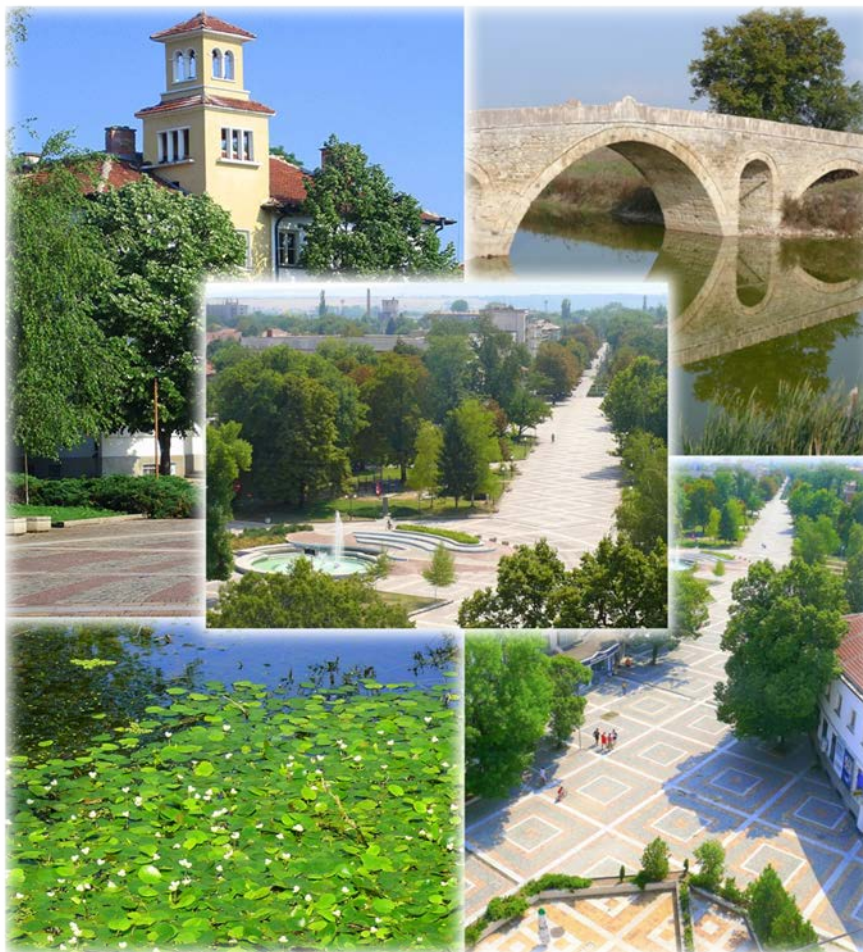


**ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
НА ПРОЕКТ:
ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН
НА ОБЩИНА ЛЕВСКИ**



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЛЕВСКИ

2017 година

Съдържание

ВЪВЕДЕНИЕ:	7
1 ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ОУП НА ОБЩИНА ЛЕВСКИ И ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ	12
1.1 Основни цели и задачи на ОУПО	12
1.2 Териториален обхват и основни предвиждания на ОУПО	14
1.3 Характеристика на плана	17
1.3.1 Планова обезпеченост	17
1.3.2 Изисквания към ОУПО относно устройството на населените места	18
1.3.2.1 Изисквания към по следващо устройствено планиране	18
1.3.2.2 Селищни образувания и земи по §4 на ЗСПЗЗ	19
1.3.2.3 Транспортна инфраструктура.....	20
1.3.2.4 Друга техническа инфраструктура	22
1.3.2.5 Общи изисквания към развитието на техническата инфраструктура	24
1.3.2.6 Общи изисквания към ОУП на община Левски по отношение на устойчивото развитие на околната среда	24
1.3.3 Реализиране проекта за Изменение на ОУПО Левски.....	24
1.4 Описание на физическите характеристики на територията, обхваната от плана и необходими площи, вкл. земеделски земи, горски площи, усвоени терени по време на фазата на строителството и фазата на експлоатация	26
1.4.1 Баланс на територията по начин на трайно ползване	35
1.4.1.1 Растениевъдство	37
1.4.1.2 Животновъдство	38
1.4.1.3 Инфраструктура за обслужване на селскостопанските дейности	38
1.4.1.4 Горско стопанство	39
1.4.1.5 Промисленост	40
1.4.1.6 Перспективи	42
1.4.1.7 Туризм	43
1.4.1.8 Изисквания към ОУПО	45
1.4.2 Селищна мрежа и населени места – състояние и устройствени изисквания.....	46
1.4.2.1 Селищна мрежа.....	46
1.4.2.1.1 Общи данни за селищната мрежа	46
1.4.2.1.2 Структура и функционални характеристики	46
1.4.2.1.3 Изисквания по отношение на стабилизирането на селищната мрежа.....	46
1.4.3 Населени места	46
1.4.3.1 Състояние и проблем. Общи данни	46
1.4.3.1.1 Изграденост на населените места, обитаване	48
1.5 Връзка на общия устройствен план на община Левски с други съотнесими планове и програми	51
2 СЪОТВЕТНИ АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА	60
2.1 Текущо състояние на околната среда	60
2.1.1 Атмосферен въздух	60
2.1.1.1 Характеристика на климатичните и метеорологичните фактори	60
2.1.1.2 Състояние на атмосферния въздух	63
2.1.1.3 Качеството на атмосферния въздух (КАВ)	63
2.1.1.4 Основни замърсители.....	66
2.1.1.5 Изводи, проблеми и устройствени изисквания	66
2.1.2 Води	67
2.1.2.1 Повърхностни и подземни води.....	67
2.1.2.2 Вътрешни водоеми	73

2.1.2.3	Отток на водите	73
2.1.2.4	Риск от наводнения.....	73
2.1.2.5	Мониторинг на водите	75
2.1.2.6	Водоснабителна и канализационна системи.....	80
2.1.2.6.1	Питейно водоснабдяване	80
2.1.2.6.2	Канализация	88
2.1.2.7	Води – състояние и устройствени изисквания по опазването им.....	90
2.1.3	Почви	91
2.1.3.1	Състояние на почвите и нарушени терени.....	91
2.1.3.2	Изводи, проблеми и устройствени изисквания	92
2.1.4	Земна основа и земни недра – състояние и устройствени изисквания при използването им	93
2.1.4.1	Геоложки строеж	93
2.1.4.2	Инженерно-геоложки условия	93
2.1.4.3	Сеизмичност.....	93
2.1.4.4	Физико-геоложки процеси и явления	94
2.1.4.5	Полезни изкопаеми.....	94
2.1.4.6	Изводи.....	94
2.1.5	Ландшафт. Обща характеристика и устойчивост на ландшафтите.....	94
2.1.5.1	Видове ландшафти	95
2.1.5.2	Изводи, проблеми и устройствени изисквания.	95
2.1.6	Биологично разнообразие и защитени територии – състояние и устройствени изисквания към опазването им.....	96
2.1.6.1	Биологично разнообразие	96
2.1.6.2	Защитени територии, съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) и Защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие.....	103
2.1.6.2.1	Характеристика на защитените територии	103
2.1.6.3	Защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.....	103
2.1.7	Културно – историческо наследство. Недвижими културни ценности	112
2.1.7.1	Цели на ОУП на община Левски по отношение на КН	115
2.1.8	Физични фактори на околната среда	116
2.1.8.1	Отпадъци	116
2.1.8.1.1	Битови отпадъци.....	118
2.1.8.1.2	Строителни отпадъци.....	119
2.1.8.1.3	Производствени и опасни отпадъци	120
2.1.8.1.4	Болнични отпадъци	121
2.1.8.1.5	Биоразградими отпадъци	122
2.1.8.1.6	Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъците.....	124
2.1.8.1.7	Изводи, проблеми и устройствени изисквания към системата за управление на отпадъците	126
2.1.8.2	Шум.....	126
2.1.8.2.1	Акустична обстановка.....	126
2.1.8.3	Радиационна обстановка и влияние от йонизиращи и нейонизиращи лъчения 127	
2.1.8.4	Рискове от природния бедствия	127
2.1.8.5	Опасни химични вещества.....	128
2.1.9	Материални активи.....	133
2.1.9.1	Материални активи на жилищния сектор	133
2.1.9.2	Материални активи на социалната инфраструктура.....	134
2.1.9.2.1	Образование и обучение	134
2.1.9.2.2	Здравеопазване.....	135

2.1.9.2.3	Социални дейности	135
2.1.9.2.4	Културни дейности.....	136
2.1.9.2.5	Спорт.....	137
2.1.9.3	Материални активи на пощенското обслужване.....	138
2.1.9.4	Материални активи на туристическата инфраструктура.....	138
2.1.9.5	Материални активи на транспортната инфраструктура	138
2.1.9.6	Материални активи на техническата инфраструктура	139
2.1.9.6.1	Водоснабдяване	139
2.1.9.6.2	Канализация	139
2.1.9.6.3	Енергийна инфраструктура	139
2.2	Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ОУП на община Левски.....	139
2.2.1	Атмосферен въздух	140
2.2.2	Води	140
2.2.3	Земи и почви	140
2.2.4	Ландшафт	140
2.2.5	Биоразнообразие – флора и фауна	141
2.2.6	Културно наследство.....	141
2.2.7	Отпадъци	141
2.2.8	Шум.....	141
2.2.9	Други вредни физични фактори.....	141
2.2.10	Здравно-хигиенни аспекти.....	142
2.2.11	Риск от природни бедствия и аварии, в т.ч. големи аварии	142
2.2.12	Материални активи.....	142
3	ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ.....	142
3.1	Защитени територии по ЗЗТ и Защитени зони от мрежата Natura 2000	142
3.2	Повърхностни води	143
3.3	Зони за защита на водите	143
3.4	Санитарно-охранителни зони	144
4	СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТНАСЯЩИ СЕ ДО РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ.....	146
4.1	Водоснабдителна мрежа	146
4.2	Канализационна мрежа	147
5	ЦЕЛИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА И НАЧИНА, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ПЛАНА	148
6	АНАЛИЗ НА ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, В Т.Ч. ВТОРИЧНИ, КУМУЛАТИВНИ, ЕДНОВРЕМЕННИ, КРАТКОСРОЧНИ, СРЕДНОСРОЧНИ И ДЪЛГОСРОЧНИ, ПОСТОЯННИ И ВРЕМЕННИ, ПОЛОЖИТЕЛНИ И ОТРИЦАТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА.....	153
6.1	Прогноза за въздействие върху околната среда	155
6.1.1	Климат и атмосферен въздух.....	155
6.1.1.1	Характеристика на потенциалното въздействие от реализиране на ОУП на община Левски.....	157
6.1.1.2	Въздействие върху хората и тяхното здраве.....	160
6.1.1.3	Въздействие върху елементите на Национална екологична мрежа	160
6.1.1.4	Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия	160

6.1.2	Опасни химични вещества.....	161
6.1.3	Води	161
6.1.3.1	Повърхностни води	161
6.1.3.2	Отпадъчни води	162
6.1.3.3	Подземни води.....	162
6.1.4	Земни недра. Земи и почви	163
6.1.5	Ландшафт	163
6.1.6	Културно-историческо наследство	164
6.1.7	Материални активи.....	164
6.1.8	Въздействие върху биологичното разнообразие.....	165
6.1.8.1	Въздействие върху защитени зони по смисъла на Закона на биологичното разнообразие – екологична мрежа Натура 2000.....	165
6.1.8.2	Въздействие върху флората и фауната на територията на община Левски.....	171
6.1.9	Отпадъци	178
6.1.10	Вредни физични фактори.....	179
6.1.11	Здравно-хигиенни аспекти на околната среда.....	181
6.1.11.1	Прогнозна оценка на въздействията по време на строителството.....	181
6.1.11.1.1	Шум.....	181
6.1.11.1.2	Токсични газове и прах	182
6.1.11.1.3	Вибрации	182
6.1.11.1.4	Неблагоприятен микроклимат (работа на открито).....	183
6.1.12	Население и човешко здраве	184
6.1.13	Опорни точки с екологичен ефект	184
6.1.14	Обща оценка на възможните въздействия върху околната среда и хората	186
7	ОПИСАНИЕ НА МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНАТА АЛТЕРНАТИВА И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИКИ ЗА ПРОГНОЗА И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	187
7.1	Алтернатива предложена с ДОСВ на ОУП на община Левски.....	187
7.2	Други алтернативни решения.....	191
7.3	Вариант 1. Предложеният Общ устройствен план на община Левски.....	192
7.4	Вариант 2. Алтернативен вариант на Общ устройствен план на община Левски.....	192
7.5	Методи на извършване на екологична оценка.....	199
7.6	Методи за изследване, прогноза и оценка на околната среда.....	199
8	ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ, ПРЕДВИДЕНИ ДА ПРЕДОТВРАТЯТ, НАМАЛЯТ ИЛИ КЪДЕТО Е ВЪЗМОЖНО ДА ПРЕКРАТЯТ ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	201
9	ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И ИНДИКАТОРИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА ПРИ ПРИЛАГАНЕ НА ОУП НА ОБЩИНА ЛЕВСКИ, СРОКОВЕ И ОТГОВОРНИЦИ	218
10	СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИ КОНСУЛТАЦИИ СЪС ЗАСЕГНАТАТА ОБЩЕСТВЕНОСТ, КОМПЕТЕНТНИТЕ ОРГАНИ ЗА ВЗИМАНЕ НА РЕШЕНИЯ ПО ЕО И ДРУГИ СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ВЕДОМСТВА И СПЕЦИАЛИСТИ.....	222
11	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	300

ИЗХОДНА ИНФОРМАЦИЯ

ДАНИИ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ОБЩИНА ЛЕВСКИ, гр. Левски, бул. „България“ №58

Пълен пощенски адрес за кореспонденция: гр. Левски, п.к. 5900, бул. „България“ №58

Телефон, факс и адрес на електронна поща: тел. 0650/8-24-48, факс 0650/8-31-95,
email:oblevski@abv.bg

Лице за връзка, телефон, факс: Вероника Славова, главен експерт Дирекция
„Архитектурно-строителен контрол“, тел. 0879313744, община Левски, бул. "България"
№58

ДАНИИ ЗА ПРОЕКТАНТА:

Обединение „Геоплан Левски“ ДЗЗД, гр. София, главен изпълнител на проекта: „ОУП на
Община Левски”

Адрес за кореспонденция : гр. София бул. „Черни връх“ 32Г, офис А2,
тел: 02/491 83 97;

факс: 02/ 491 83 96;

e-mail: alina@geographica.bg

ВЪВЕДЕНИЕ:

Проектът за изработване на общия устройствен план (ОУП) на община Левски се изготвя от Обединение „Геоплан Левски“ ДЗЗД, гр. София, след спечелен конкурс и сключен договор за проектиране.

Обединение „Геоплан Левски“ ДЗЗД, гр. София се представлява от Веселина Колешева-Димитрова – управител.

В разработвания проект за „ОУП на община Левски” – 2014 г. – 2015 г. в заданието за обхват и съдържание на Доклад за ЕО и в настоящия Доклад са взети предвид препоръките на контролния орган, посочени в становища на РИОСВ – Плевен (изразено с изх. №3299/10.06.2013 г., писмо с изх. №3299/10.07.2013 г., писмо с изх. №3299/12.12.2015 г., № 3299/23.11.2016 г., №3299/12.04.2017г. и №3299/13.04.2017 г.).

Докладът за Екологична оценка на Общ устройствен план /ОУП/ на община Левски, област Плевен се разработва на основание писмо с изх. № 3299/10.07.2013 г. от Директора на РИОСВ-Плевен във връзка с внесено Уведомление по чл. 10, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), за план/програма/проект "Общ устройствен план (ОУП) на община Левски" и Задание за обхвата и съдържанието на Доклад за екологична оценка (ДЕО) на ОУП на община Левски чл.19 „а“ от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ, бр.94 от 30.11.2012г.) и писма на РИОСВ-Плевен с изх. № 3299/12.12.2015 г. и №3299/23.11.2016 г.

Директорът на РИОСВ – Плевен се произнася с горесцитираното становище, че представеният Общ устройствен план на Община Левски попада в обхвата на областите (по-специално устройствено планиране), изброени в чл. 85, ал.1 от ЗООС, както и в обхвата на т. 11.1. на Приложение № 1 на *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* (Наредбата за ЕО, приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 38/2012 г., бр. 94/2012 г.) и **подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО), тъй като с проекта за Общ устройствен план (ОУП) се очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения № 1 и № 2 на ЗООС.**

Съгласно чл. 127, ал. 6 от *Закона за устройство на територията* (ЗУТ), в сила от 31.03.2001 г., ОУП, съответно техните изменения по чл. 127, ал. 9 от същия закон **се одобряват с Решение на общински съвет (в случая Общински съвет - Левски).** Съобразено с това, както и във връзка с чл. 4, т. 2 от *Наредбата за ЕО, компетентен орган по ЕО на плана, е директорът на РИОСВ - Плевен.*

Обръща се внимание, че съгласно чл. 3, ал. 1 от Наредбата за ЕО, екологичната оценка следва да се извършва в следната последователност:

1. Преценяване на обхвата за ЕО;
2. Изготвяне на доклад за ЕО;
3. Провеждане на консултации с обществеността, заинтересувани органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от плана или програмата;
4. Отразяване на резултатите от консултациите в доклада за ЕО;
5. Определяне на мерките за наблюдение и контрол при прилагане на плана или програмата;
6. Издаване на становище по ЕО;
7. Наблюдение и контрол при прилагането на плана или програмата.

Горните действия се съвместяват с етапите, през които преминава процедурата за изготвяне и одобряване на плана/програмата при спазване на следните условия:

1. Екологичната оценка се извършва едновременно с изготвянето на плана или програмата и становището по нея, се издава **преди одобряването на плана или програмата;**

2. Документацията, която се изисква за извършване на ЕО по реда на Наредбата за ЕО, може да се допълва съобразно съответния специален закон за плана/програмата.

Разпоредбите, отнасящи се за изготвянето на доклада за ЕО и за провеждането на консултации, се прилагат и за екологичната част на плана или програмата в случаите по чл. 86, ал. 4 от ЗООС. Докладът за ЕО или екологичната част на плана/програмата се възлага за разработване от възложителя на колектив от експерти с ръководител, всеки от които представя лично попълнена декларация, че:

1. Отговаря на изискванията на чл. 83, ал. 2 от ЗООС;
2. Познава изискванията на действащата българска и европейска нормативна уредба по околна среда и при работата си по оценките по чл. 81, ал. 1 от ЗООС се позовават и съобразяват с тези изисквания и с приложими методически документи;
3. Не е лично заинтересован от реализацията на плана/програмата.

Съгласно чл. 19а от Наредбата за ЕО, възложителят и/или експертите, на които е възложено да изготвят доклада за ЕО/екологичната част към плана или програмата, подготвят задание за определяне обхвата на оценката, по което провеждат консултации със:

1. Компетентните органи по чл. 4 (**РИОСВ - Плевен**);
2. Съответните специализирани компетентни органи по чл. 13, ал. 1 относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве (**РЗИ - Плевен**);
3. Други специализирани ведомства (**БДУВДР - Плевен**) и заинтересованата общественост съгласно схемата по чл. 19, ал. 3.

Община Левски и/или експертите, на които е възложено изготвянето на ЕО изготвят схема за провеждане на консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от реализирането на предвижданията на Общ устройствен план на община Левски, през различните фази на подготовка на плана или програмата, съответно на ЕО. Съобразено с глава четвърта от *Наредбата за ЕО*, схемата включва:

- **задължителни консултации** в процеса на изготвяне на ЕО, в т.ч. за определяне на обхвата на оценката с **РИОСВ - Плевен** (на основание чл. 19а, т. 1 от *Наредбата за ЕО*), **РЗИ - Плевен** (относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда, на основание чл. 19а, т. 2 от *Наредбата за ЕО*), както и **други** специализирани ведомства - например Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (**БДУВДР - Плевен**), Национален институт за недвижимото културно наследство и др. (на основание чл. 19а, т. 3 от *Наредбата за ЕО*);
- **консултации по чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за ЕО**, по изготвения проект на Общ устройствен план на Община Левски.
- **консултациите** с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица се извършват и по реда, предвиден за съгласуване на проекта на нормативния или индивидуалния административен акт, с който планът или програмата се одобрява;

При подготовката на **Задание за определяне обхвата на оценката**, необходимо за изготвянето на Доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на Община Левски, са взети под внимание следните минимални изисквания към обхвата на екологичната оценка:

1. Екологичната оценка да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на проекта на Общ устройствен план на община Левски (ОУП). Докладът за екологична оценка задължително да съдържа:
 - описанието на съдържанието на основните цели на плана или програмата и връзката с други съотносими планове и програми;

- съответни аспекти на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на плана или програмата;
 - характеристиките на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати;
 - съществуващите екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана или програмата, включително отнасящите се до райони с особено екологично значение, като защитените зони по Закона за биологичното разнообразие;
 - целите на опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към плана и програмата, и начинът, по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание по време на изготвянето на плана или програмата;
 - вероятни значителни въздействия върху околната среда, включително биологично разнообразие, население, човешко здраве, фауна, флора, почви, води, въздух, климатични фактори, материални активи, културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство, ландшафт и връзките между тях; тези въздействия трябва да включват вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици;
 - мерки, които са предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълното компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на плана или програмата върху околната среда;
 - описание на мотивите за избор на разглежданите алтернативи и на методите на извършване на екологична оценка, включително трудностите при събиране на необходимата за това информация, като технически недостатъци и липса на ноу-хау;
 - описание на необходимите мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на плана или програмата;
 - нетехническо резюме на екологичната оценка.
2. Да се разгледа евентуално развитие на аспектите на околната среда без прилагане на плана/ т.нар. „нулева“ алтернатива/.
 3. При разработката на Общия устройствен план са взети предвид:
 - Предвижданията на Общински план за развитие на Община Левски, за периода 2014 – 2020 г.;
 - Предвижданията на Областна стратегия за развитие на Област Плевен, за периода 2014 – 2020 г.;
 - Предвижданията на Регионален план за развитие на Северозападен регион за периода 2014 – 2020 г.;
 - Предвижданията на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014 – 2020 г., която ще касае устойчивото и интегрирано градско развитие;
 - Предвижданията на Регионален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВиК“ ЕООД, гр. Плевен, изготвен на основание чл. 198 от Закон за водите;
 - Допустимост на Общия устройствен план на Община Левски, спрямо актуализацията на План за управление на риска от наводнения в Дунавски район за периода 2016 – 2021 г. и съответната екологична оценка и оценка на съвместимостта;
 - Допустимост на Общия устройствен план на Община Левски, спрямо актуализацията на План за управление на речните басейни в Дунавски район за периода 2016 – 2021 г. и съответната екологична оценка и оценка на съвместимостта;

4. Екологичната оценка е съобразена с направената оценка на допустимост на плана спрямо режимите, определени в утвърдени планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения и становище **на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР), получено в хода на консултациите по чл. 19а от Наредбата за ЕО.**
5. За изясняване на съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве, **в хода на консултациите по чл. 19а от Наредбата за ЕО, се изиска становище на Регионална здравна инспекция – гр. Плевен (РЗИ – Плевен).**
6. Анализирани са вероятните значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията на ОУП.
7. В отделен раздел към екологичната оценка са разгледани здравно-хигиенните аспекти на околната среда, като е обърнато внимание на следното:
 - Да се представи информация за спазването на изискванията на здравното законодателство по отношение на взаимното разположение на зоните за рекреационни дейности и жилищни зони спрямо обекти и дейности потенциални замърсители на околната среда;
 - Да се анализира възможността за наднормено натоварване на средата с вредности и оказване на неблагоприятно въздействие върху живущите и почиващите в тези зони, да се оцени здравния риск и предложат мерки за неговото предотвратяване и редуциране;
 - Да се дадат подробни данни за съществуващите в района водоизточници за питейно-битови цели и минерални източници, имат ли определени и утвърдени санитарно-охранителни зони със съответните три пояса и съобразени ли са предвижданията на ОУП с изискванията и режима на експлоатация на тези зони.
8. Да се оцени съобразяването на изискванията на *Закона за подземните богатства* и задълженията по сключените концесионни договори във връзка с възможността за промяна на предназначението на земите и строителство в площи, отдадени на концесии за добив на подземни богатства.
9. Да се предложат адекватни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълното отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на ОУП върху околната среда. Мерките да бъдат мотивирани, в т.ч. по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите да бъдат представени като :
 - мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП;
 - мерки за изпълнение при прилагане на ОУП.
10. Да се предложат мерки и индикатори за контрол на въздействията върху околната среда при прилагане на Общия устройствен план на Община Левски. **Мерките да са съотносими с подробността на предвижданията на плана** като за всяка мярка се **посочат измерими индикатори** за наблюдението и контрола на въздействията върху околната среда. За всеки индикатор следва да се посочат **периодичност на измерване, мерна единица, орган отговорен за наблюдение и контрол.**
11. При формулиране на мерки и условия за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълното отстраняване на предполагаеми неблагоприятни последици, да се вземат предвид мерките в Становище по екологична оценка № 1-2/2012 г. за Националния план за действие за енергия от възобновяеми източници 2011 – 2020 г., издадено от Министъра на околната среда и водите.
12. При изработване на Общ устройствен план на Община Левски да се вземе предвид Решение № 3-2/2013 г. на МОСВ, за ИП „Изграждане на преносен газопровод „Набуко“ на територията на Република България“, което съгласно писмо на МОСВ, на основание чл. 91, ал. 2 от ЗООС трябва да послужи и за одобряване на парцеларен

план на трасето на газопровода. При изготвяне на ОУП да се отчете и ИП „Изграждане на преносен газопровод „Южен поток“ на територията на Република България“, за което има издадена от МОСВ положителна оценка на качеството на ДОВОС и ДОСВ, ако към този момент има поставено от компетентния орган решение по ОВОС.

13. Да се ползват указания и методики за стратегическа екологична оценка, публикувани на Интернет-страницата на Европейската комисия (http://ec.europa.eu/environment/eia/index_en.htm) и на Интернет-страницата на МОСВ (<http://www.moew.government.bg/>, ключова тема „Превантивна дейност“).

Предлаганите структура и съдържание на доклада са подчинена на изискванията на ЗООС и тези, посочени в становището на компетентния орган. Докладът за ЕО на ОУПО Левски съдържа информация по чл. 86, ал. 3 на ЗООС.

1 Описание на основните цели на ОУП на община Левски и връзка с други съотносими планове и програми

Община Левски е разположена в Централна Северна България в Дунавската равнинно-хълмиста област, в границите на Плевенска административна област. Общата ѝ площ е 414,7 km², което съставлява около 9,5% от територията на областта и около 2% от територията на Северозападен район. Общинската територия граничи на север с общините Белене и Никопол (област Плевен), на изток с общините Свищов и Павликени (област Велико Търново), на юг – с община Сухиндол (област В. Търново), на югозапад – с община Летница (област Ловеч), на запад – общините Пордим и Плевен (област Плевен).

Разположението на общината благоприятства съвременното ѝ икономическо и социално развитие, което води до прогресивно нарастване на необходимостта от количествено и качествено развитие на техническата и социалната инфраструктури и комуналното обслужване, потребностите от вода, енергия и пр. За територията са в сила система от документи за стратегическо планиране и програмиране на регионалното развитие по смисъла на *Закона за регионално развитие*, които в съответните си части извеждат обществените приоритети, свързани с опазването и развитието на физическата среда и функционалните системи. Реализациите на тези предвиждания на стратегическите документи, включително евентуалното им финансиране по структурните фондове на ЕС, се нуждаят от актуална и адекватна устройствена планова основа. За осигуряване плановата основа на управлението, *Законът за устройство на територията* регламентира изработването на общи устройствени планове на община (ОУПО), които обхващат населените места в общината и техните землища. Предназначението на тези планови документи е дефинирано по-подробно в чл. 106 от закона, а прогнозният период – 15 – 20 години в чл. 17, ал. 3 от Наредба №8 от 14 юни 2001 г. на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените планове.

Ръководството на община Левски, отчитайки първостепенната важност на очертаните обстоятелства и позовавайки се на актуалния опит на други български общини, оценява потребността от основаване бъдещото управление на общинската територия върху ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН и стартира процедура по изработването му.

Общият устройствен план на община Левски (ОУП ОЛ) се разработва от частна консултантска компания, специализирана в предоставянето на услуги и цялостни съвременни и високотехнологични решения в областта на регионалното и териториалното планиране „Обединение Геоплан Левски“ ДЗЗД – София, с ръководител екип проф. арх. Иван Никифоров въз основа на:

- Планово задание за изработване на ОУПО и аналитична част, одобрено от ОС – Левски;
- Решение за определяне на изпълнител, след проведена обществена поръчка на основание чл. 41 от ЗОП от страна на община Левски.

1.1 Основни цели и задачи на ОУПО

Основна стратегическа цел на ОУП

- Създаване териториална планова основа за нейното дългосрочно устойчиво устройствено развитие в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните за община Левски природни, културно – исторически, икономически, туристически и други ресурси;
- Да се създаде планова основа за дългосрочно, устойчиво устройствено развитие и хармонична жизнена среда на урбанизираните територии и териториите извън

тях, обвързани с Общинския план за развитие и подходящи условия за обитаване и реализация на дейности за цялостно социално-икономическо развитие.

В контекста на описаните по-горе цели, на които Общият устройствен план трябва да даде отговор, очакваните резултати от прилагането му са свързани с осигуряването на добра териториално-устройствена основа за балансирано управление на територията на база териториалните особености на района, социалните и демографските прогнози за развитие на общината, екологичните дадености и природните ресурси и др.

Основни задачи – с оглед постигане на поставената цел е синтезиран следният набор от задачи, които трябва да се решат с Плановото задание и Опорния план:

- обобщаване и систематизиране на направените до този момент проучвания и разработки за дадената територия, в това число и осигуреността на общината с действащи устройствени планове и схеми от по-високо и/или по-ниско ниво, които имат отношение към бъдещия ОУПО;
- формулиране на целите и задачите, които трябва да бъдат решени с бъдещия ОУПО, определяне на териториалния обхват на плана, както и фиксиране на прогнозните хоризонти, за които се разработва ОУПО;
- дефиниране на основните методически подходи за изработване на предварителния и окончателния проект за ОУПО, етапите, времетраенето и процедурането по утвърждаването и влизането му в сила, както и на програмата за неговата реализация;
- формулиране на изискванията към екипа, който ще разработи бъдещия ОУПО и към проектно-проучвателните работи (ППР), които следва да се извършат в отделните фази и етапи на изготвяне на предварителния и окончателния проект за ОУПО;
- дефиниране на общи и специализирани изисквания към устройствената концепция за ОУПО, както в чисто съдържателно, така и в техническо отношение – начин на оформяне и представяне на финалните документи – обяснителна записка и графични материали;
- определяне на общите параметри на ОУПО, както и изискванията, които следва да бъдат отчитани в процеса на проучванията през различните етапи и фази на работата по плана;
- осигуряване на основната, най-обща информация за аналитичните проучвания (включени в съдържанието на Плановото задание), характеризиращи състоянието и тенденциите в демографското, икономическото, социалното и инфраструктурното развитие на общината, пространствените аспекти на това развитие и състоянието на околната среда;
- идентифициране и структуриране на комплекса от фактори, които оказват влияние (стимулиращо или задържащо) върху развитието на социално-икономическия и инфраструктурен комплекс на общината;
- разкриване и оценяване на евентуалните ограничители и стимулатори на пространственото развитие на общинския център и на селищата с водещи функции в общината;
- очертаване (на предварителен етап) на изискванията за състоянието на плановата структура на общината и насоките за пространственото развитие, които следва да бъдат заложили в бъдещия ОУПО;
- определяне на специфични изисквания към устройствената концепция на бъдещия ОУПО по отделни функционални и тематични направления:
 - селищна мрежа;
 - зони за обитаване;

- зони за труд;
- зони за отдих и рекреация;
- социална инфраструктура;
- комуникационно-транспортна инфраструктура;
- природни забележителности;
- културно наследство;
- туристическа инфраструктура;
- околна среда;
- други специфични изисквания.

1.2 Териториален обхват и основни предвиждания на ОУПО

Предвиждания в проекта на ОУПО Левски – устройствени зони

Алтернативният вариант на ОУП на община Левски, предложен с ДОСВ и подкрепен от настоящият доклад е разгледан подробно в [точка 7.4](#)

Проектът на ОУП на община Левски предвижда изграждане на устройствени зони и тяхното местоположение спрямо други обекти и защитените зони както следва:

➤ Веломаршрут

Описание на местоположението на проектите:

1. Северно от с. Българене. На територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“. Следва поречието на р. Осъм.
2. Южно от гр. Левски. Върху обработваеми площи. Разположен е покрай терени с предимно производствени устройствени зони. Южната част от веломаршрута е разположена по крайбрежието на р. Осъм и попада на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.

➤ Екопътека

Описание на местоположението на проектите:

1. Югоизточно от с. Стежерово. Минава по брега на р. Осъм. На необработваеми площи. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
2. Източно от с. Изгрев. Свързва се с културно-познавателен маршрут. На необработваеми площи, на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
3. Южно от с. Козар белене и източно от гр. Левски. Свързва се с веломаршрут в южната си част. На горски терен, на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“. Пресича реката.

➤ Културно-познавателен маршрут

Описание на местоположението на проектите:

1. Между селата Изгрев и Стежерово. Свързва археологическа културна ценност с екопътека от с. Изгрев. На необработваеми площи. Не попада на територията на ЗЗ.
2. Северозападно от с. Българене. Свързва археологическа културна ценност с велоалеи, достига на места брега на р. Осъм. Разположен е на терени за алтернативно земеделие. Попада на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“ и ЗЗ „Обнова“.

➤ Жилищна устройствена зона с малка височина

Описание на местоположението на проектите:

1. Проектирана 1 зона в северозападната част на село Изгрев. На обработваеми площи. До път III-304. Не попада на територията на ЗЗ.
2. Проектирана 1 зона в западната част на село Обнова. На обработваеми площи, в близост до терени със съществуващо застрояване. До път I-3. Попада в близост до границите на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
3. Проектирани 2 зони в западната част на гр. Левски. Намира се на обработваеми площи, в близост до терени със съществуващо застрояване. Не попадат на територията или в близост до границите на ЗЗ.

➤ **Предимно производствена устройствена зона**

Описание на местоположението на проектите:

1. Проектирана 1 зона в северната част на с. Трънчовица, до брега на съществуваща малка река/дере. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ. Разположена е близо до терени със съществуващо застрояване.
2. Проектирана 1 зона в южния край на с. Българене. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ. Разположена е в непосредствена близост до терен със съществуващо застрояване и път от общинска пътна мрежа.
3. Проектирана 1 зона в западния край на с. Обнова, на терен с градски паркове и градини. Намира се в близост до границата на ЗЗ „Обнова – Караман дол“. В непосредствена близост до предимно производствена устройствена зона и необработваеми земи.
4. Проектирана 1 зона в западния край на с. Обнова, на обработваеми площи – ниви. Попада в близост до границите на ЗЗ „Обнова“ и ЗЗ „Обнова – Караман дол“. На запад от проектираната зона има необработваеми площи, а източно от нея – предимно производствена устройствена зона.
5. Проектирана 1 зона в западния край на с. Обнова, южно от път от общинска пътна мрежа, на обработваеми площи – ниви. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
6. Проектирана 1 зона в южния край на с. Обнова. В близост до гробищен парк и терени със съществуващо застрояване. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
7. Проектирана 1 зона северозападно от с. Козар белене, в непосредствена близост до предимно производствени устройствени зони. На необработваеми площи. Устройство зона попада в непосредствена близост до границата на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
8. Проектирана 1 зона южно от с. Аспарухово, на необработваеми площи. Източно от път III-303. Част от зоната попада на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“, достига брега на река.
9. Проектирана 1 зона южно от с. Аспарухово, на обработваеми площи – ниви, до границата на ЗЗ „Обнова – Караман дол“. Западно от път III-303. В непосредствена близост до предимно производствени устройствени зони. Достига брега на река.
10. Проектирани 2 зони в североизточната част на с. Асеновци, в непосредствена близост до предимно производствени устройствени зони. Не попадат на територията или в близост до границите на ЗЗ.
11. Проектирана една зона в западния край на с. Асеновци. На обработваеми площи. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
12. Проектирани 2 зони югоизточно от гр. Левски, на обработваеми земи – трайни насаждения. Не попадат на територията или в близост до границите на ЗЗ.

13. Проектирани 2 зони югозападно от гр. Левски, едната е на обработваеми земи – трайни насаждения, другата – на необработваеми площи. В близост до границите на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
14. Проектирани 2 зони в северната част на гр. Левски. В близост до Етнопарк и терени със съществуващо застрояване. Не попадат на територията или в близост до границите на ЗЗ.
15. Проектирана 1 зона в североизточната част на гр. Левски. В близост до Етнопарк и терени със съществуващо застрояване. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
16. Проектирана 1 зона в западната част на гр. Левски. На обработваеми площи, в близост до терени със съществуващо застрояване. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.

➤ **Градски паркове и градини**

Описание на местоположението на проекта:

1. Проектирана 1 зона, в западната част на с. Обнова, на необработваеми площи. В непосредствена близост до терени със съществуващо застрояване. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
2. Проектирана една зона в северната част на с. Изгрев. На необработваеми площи, в близост до терени със съществуващо застрояване. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
3. Проектирани 2 зони в южната част на с. Изгрев. На необработваеми площи, в близост до терени със съществуващо застрояване. Попадат на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
4. Проектирани 3 зони в с. Трънчовица – 2 в източния и 1 в западния край на селото. На необработваеми площи. Западната част попада до границите на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
5. Проектирана 1 зона в западния край на с. Козар белене. В близост до терени със съществуващо застрояване. Попада на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
6. Проектирани 2 зони в западната част на гр. Левски. В непосредствена близост до Жм1. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
7. Проектирани 3 зони в с. Асеновци. В непосредствена близост до терени със съществуващо застрояване. Източната зона попада в близост до границата на ЗЗ „Обнова – Караман дол“. Южната част попада на територията на охранителна зона на археологическа културна ценност №400045.

➤ **Зона за алтернативно земеделие**

Описание на местоположението на проектите:

1. Проектирана една зона северно от с. Трънчовица. На обработваеми площи – ниви. В близост до границата на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
2. Проектирана 1 зона западно от с. Трънчовица. На обработваеми площи – ниви. На територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“ и ЗЗ „Обнова“.
3. Проектирана 1 зона северно от с. Божурлук, на обработваеми площи – ниви, в близост до яз. „Божурлука“. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.
4. Проектирана 1 зона южно от с. Божурлук, на обработваеми площи – ниви. До бреговете на река. Не попада на територията или в близост до границите на ЗЗ.

5. Проектирани 5 зони между селата Изгрев и Стежерово, върху обработваеми площи – ниви и трайни насаждения. В близост до границите на ЗЗ „Обнова – Караман дол“ и ЗЗ „Обнова“.
6. Проектирана една зона източно от с. Изгрев, върху съществуваща нива в непосредствена близост до необработваеми площи – горска земя. На територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
7. Проектирани 8 зони западно от с. Изгрев и южно от с. Трънчовица, върху обработваеми площи, на брега на р. Осъм, на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“, а най-западната от тях и на територията на ЗЗ „Обнова“.
8. Проектирани 4 зони северно и североизточно от с. Обнова. Върху обработваеми площи. Попадат на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“ и ЗЗ „Обнова“.
9. Проектирани 8 зони северно и североизточно от с. Българене. Върху обработваеми площи. Попадат на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“ и ЗЗ „Обнова“.
10. Проектирани 3 зони северно от с. Малчика. Върху обработваеми площи. Най-източната попада на територията на ЗЗ „Обнова“.
11. Проектирани 2 зони източно от с. Аспарухово. Върху обработваеми площи. Северната попада на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
12. Проектирани 3 зони южно от с. Козар белене, в посока с. Варана. Върху обработваеми площи. Попадат на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“. На територията на най-източната зона попада недвижима културна ценност от Праисторическо време.
13. Проектирани 7 зони в околностите на гр. Левски. Върху обработваеми площи. Не попадат на територията на ЗЗ.
14. Проектирани 5 зони в околностите на с. Варана. На територията на две от тях попада по една недвижима културна ценност от античността. Частично попадат на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.
15. Проектирани 3 зони в околностите на с. Градище. На обработваеми площи. Най-западната попада на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“. Южната е в близост до границите на ЗМ „Тараклъка“.
16. Проектирани 3 зони североизточно, югоизточно и южно от с. Асеновци. Върху обработваеми площи. Източната попада на територията на ЗЗ „Обнова – Караман дол“.

➤ **Терени за рекултивация**

1 терен северно от гр. Левски, разположен между терени с предимно производствени устройствени зони.

1.3 Характеристика на плана

1.3.1 Планова обезпеченост

За територията на община Левски няма общ устройствен план.

Застроителни и регулационни планове (ЗРП) имат всички населени места.

Планове са правени през 80-те и 90-те години на миналия век, като някои от тях даже са останали във фаза предварителен проект. Всички те към момента са неактуални и неизползваеми.

През периода 2007 – 2013 г. са изготвени и процедурирани множество на брой парцеларни планове и планове за промяна на предназначението на отделни земи извън

регулация. Всички те са отразени в Опорния план за изработване на общ устройствен план (ОУП) на община Левски.

1.3.2 Изисквания към ОУПО относно устройството на населените места

По отношение на устройството на териториите трябва да се вземат предвид следните изисквания:

- При устройството на населените места с плана следва да се обосноват потребностите от тяхното териториално развитие като основен теренен резерв за териториално развитие следва да се считат инфраструктурно осигурени терени, както и такива с характеристики, подходящи за застрояване и за инфраструктурно обзавеждане;
- Перспективното развитие на населените места да се определя на база капацитета на териториите, при спазване на оразмерителните параметри за отделните устройствени зони и територии;
- Жилищните устройствени зони се устройват съгласно чл. 14, ал. 1 от Наредба 7/2003 на МРРБ, в зависимост от вида на населеното място;
- С ОУПО да се определят подходящи територии в селищна среда за вискокатегорийно обитаване в индивидуални поземлени имоти;
- Да се предвиди разширяване на спектъра от функции в малките населени места, напр. изграждане обекти за социални грижи;
- В предвижданията на ОУПО за всички населени места е необходимо да се предвиди (до)изграждане на техническата, в т.ч. довеждаща пътна инфраструктура, както е посочено в съответните раздели по-долу;
- ОУПО следва да предвиди актуализация на плановата основа за устройство на населените места (ниво ПУП), с оглед приложимостта на действащите планове и при отчитане на инвестиционната активност. Изискванията към по следващото подробно устройствено планиране са описани по-долу;
- Определянето с плана и изпълнението на устройствените и благоустройствени мероприятия, представляващи общинско задължение, са инструмент за стабилизиране на селищната мрежа и за осигуряване баланс в развитието на отделните части на общинската територия. В този смисъл окончателният проект следва да посочва и последователност (приоритетност) на изпълнението на описаните мероприятия в рамките на периода на действие на плана.

Изводи и изисквания към ОУПО

С устройственото зонироване и правилата и нормативите за прилагане, ОУПО следва да параметрира възможното териториално развитие, както и устройството на селищните образувания, с оглед опазване на екологичните и естетически качества на околната среда и устойчивостта в развитието на системите и недопускане на свръх урбанизация на тези най-атрактивни части от общинската територия. За целта да се прилага принципът на ”прекъснатата урбанизация”.

В зависимост от бъдещото предназначение на териториите, планът следва да предвиди и съответно развитие на довеждащата техническа, в т.ч. и транспортна инфраструктура.

1.3.2.1 Изисквания към по следващо устройствено планиране

Общият устройствен план на общината, съгласно разпоредбите на ЗУТ, има значението на основа на цялостното устройство на територията, като неговите

предвиждания са задължителни за последващите подробни устройствени планове. В този смисъл в правилата за прилагането му следва да се включат конкретни изисквания към подробното устройствено планиране, съобразно спецификата и потребностите на отделните територии и/или планираните операции. С правилата за прилагане могат да се определят още допустимите отклонения от предвижданията на ОУПО, условията, при които той може да се изменя и други налагащи изисквания.

Планът следва да определи целесъобразна последователност на изработването на по следващите подробни планове, като отчете приоритетите в обществения интерес, мащабите на инвестиционната активност по територии и потенциални заплахи за компрометиране на ресурси или публични мероприятия при продължаване работата „на парче”.

За изработване на подробните планове е необходимо да бъдат изпреварващо осигурени актуални специализирани кадастрални карти.

1.3.2.2 Селищни образувания и земи по §4 на ЗСПЗЗ

В границите на община Левски няма регистрирани земи по §4, поради което не се налага предлагане на решения за тяхното устройство.

Изводи и изисквания към ОУПО

Проучените данни и обобщения дават основание за следните изводи:

- Селищният облик на тринадесетте населени места е формиран предимно от преимущественото влияние на фактори на съвременното селищно развитие;
- Селищната мрежа е стабилизирана, т.е. обхваща 1 град и 12 села, които имат своите функционални и административни характеристики. Наличието на водещи административни функции на гр. Левски се изразява в организиращото му влияние в сферата на определени обслужващи функции в границите на общината;
- Селищата са със сравнително компактна структура, нискоетажна застроеност и с проведени регулационни мероприятия;
- Част от сградният фонд е в лошо състояние, поради спецификата на използваните строителни материали – непечени тухли (кирпич) и неговото силно влияние от атмосферните въздействия;

В урбанистичното развитие на общината, акцентите в ОУПО следва да бъдат:

- Селищното развитие на общинския център като действителен опорен център в селищната мрежа на общината, като се отчитат тенденциите в демографското развитие, развитие на социалната и техническата инфраструктура, инвестиционната активност и др;
- Предложения за създаване на нови селищни образувания в сферата на производството и складирането, инфраструктура свързана с аграрния сектор и др. в ОУПО следва да бъдат съобразени и с определени ограничения за максимално запазване и ползване по предназначение на висококатегорийния земеделски поземлен фонд и отчитане на устройствените изискванията на предложеното с плана зонироване на територията;
- Създаване на устройствени правила за регулиране на инвестиционния интерес за ново строителство в населените места и за урбанизация на прилежащите им територии за обитаване и други функции – производствени, рекреационни и т.н.
- Намиране на решение на проблемите, свързани с рушащия се жилищен фонд;
- Усвояване за нови функции на изоставените обществени сгради в селищните центрове;

- Развиване на системата за социална инфраструктура в съответствие с актуалните потребности на населението;
- Подобряване на благоустройството и инфраструктурните системи в населените места;
- Предвиждане на решения за постигане на балансирано устойчиво състояние на населените места;
- Екологосъобразни трансформации на урбанизираните територии.

1.3.2.3 Транспортна инфраструктура

По своето географско положение община Левски и нейният център имат важна роля в транспортно-комуникационната система в северозападната част на страната. Това обуславя добрите връзки с останалата част на страната и в частност – със съседните общини. През територията на общината през селата Обнова, Българене и в близост до Козар Белене преминава главен път Русе – Бяла I-3, част от международен път E-83 (20.800 км) третокласната пътна мрежа е 63,415 км, а общинските пътища – 27,400 км, Село Българене е кръстопътно селище и през него преминават транспортните оси, свързващи гр. Свищов (гр. Белене), Българене – Левски – Ловеч и Ловеч – Българене – Никопол.

Таблица 1. Дължина на републиканската пътна мрежа според класа на пътя към 31.01.2013г.

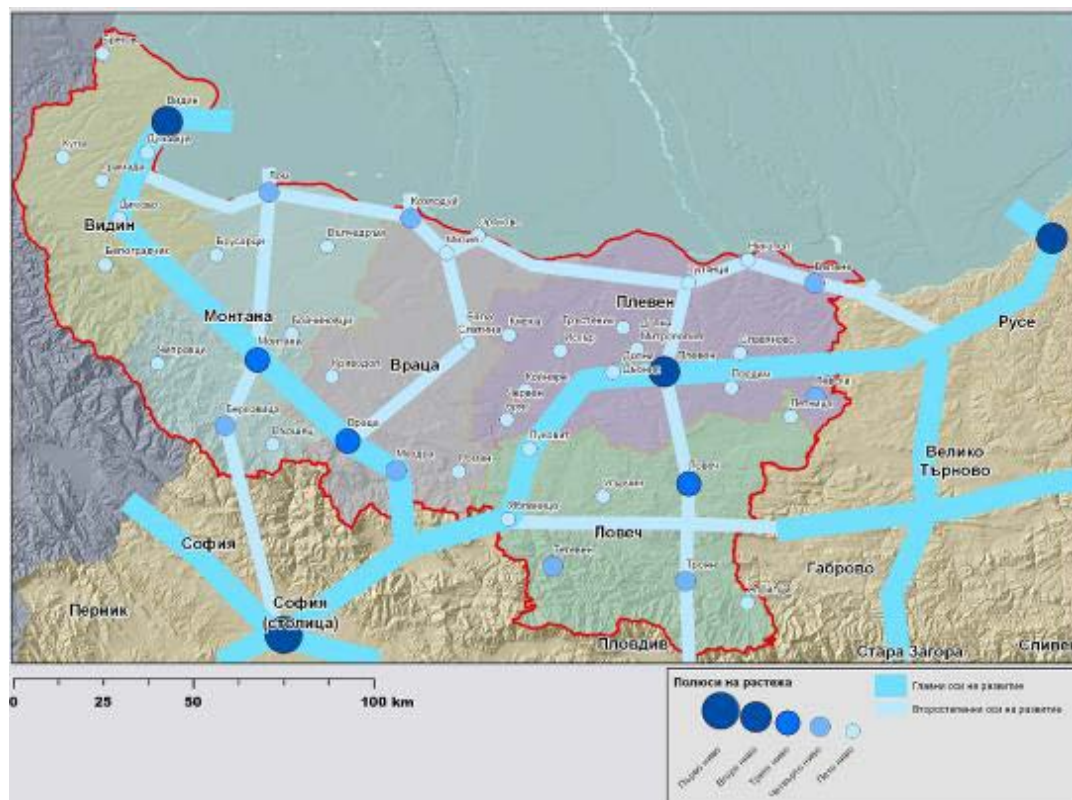
Райони и области	РПМ - общо	Автомагистрала	Първокласни пътища	Второкласни пътища	Третокласни пътища и пътни връзки при кръстовища и възли	Отн. дял от общата дължина %			
						км	км	км	км
България	19 5123	458	2970	4030	12 054	2,34	15,22	20,65	61,56
СЗР	3392	7	387	767	2231	0,2	11,4	22,6	65,8
Област Плевен	791	-	96	205	490	-	12,14	25,92	61,95
Община Левски	81,66	-	20,80	-	60,86	-	25,47	-	74,53

Източник: АПИ, 2013 г.

Гъстотата на пътната мрежа е 0,533 km/km² при 0,332 km/km² средна за страната. Липсата на средства за осъществяване на мероприятия по ежегодни текущи ремонти и планови основни ремонти е довела до сериозно влошаване на състоянието и експлоатационните характеристики на пътната настилка. Тя е сериозно амортизирана, като хоризонталната маркировка не се подновява и на практика липсва, а на много места пътните знаци отсъстват. В гр. Левски уличните настилки са изградени почти 100% и са с асфалтово покритие. В селата пътните настилки са изградени в различна степен – средно 30 – 50 %, а тротоарните по едната страна на улицата – на 100%.

Град Левски също е повлиян в значителна степен от автомобилния трафик. Налице са 4 входни-изходни артерии, които влизат в градската комуникационна мрежа

– кръговорадиална към периферията и ортогонална към центъра. Режимът на движение на автомобилите е прекъснат, непостоянен със случаен характер.



Фигура 1. Транспортни коридори в Северозападна България

Благоприятното разположение на гр. Левски в Дунавската равнина е дало предпоставки за построяването на железопътна линия Роман – Каспичан (1899 г.), а по-късно Левски – Ловеч (1990 г.), Левски – Троян (1949 г.). Днес главен път София – Варна и София – Русе с отклонение за гр. Свищов, определят града като важен железопътен транспортен кръстопът, чиито възможности до този момент не са използвани. Две от селата са осигурени с ЖП транспорт.

Масов обществен пътнически транспорт

Масовият обществен пътнически транспорт е представен от множество автобусни и микробусни линии, преминаващи през територията на община Левски. Редовни автобусни линии свързват гр. Левски с градовете Плевен, Габрово, Свищов, Белене и др. Автобуси пътуват и до всички села в общината. За превозване на учениците е подсигурен необходимият брой училищни автобуси.

Изводи и проблеми

Територията на община Левски е сравнително добре подсигурана в транспортно-комуникационно отношение, като е централно разположена спрямо главната транспортно-комуникационна мрежа на страната. Масовият обществен пътнически транспорт е добре застъпен. Част от общински пътища са без настилка.

Състоянието на транспортната мрежа на общината, установените проблеми и предстоящото развитие на пътните връзки на регионално и национално ниво, мотивират следните изисквания към ОУПО:

- Да се предвиди саниране (където е необходимо) и/или доизграждане на основни транспортно-комуникационни трасета с вътрешно общинско значение и такива, осъществяващи връзките със съседните общини;

1.3.2.4 Друга техническа инфраструктура

Електроснабдяване

Всички населени места са електрифицирани и се поддържат от „ЧЕЗ Разпределение България” АД. Електропроводната и електроразпределителната мрежа осигурява достатъчна сигурност и оперативност в захранването на всички селища. В общината добре е организирана електроснабдителната мрежа:

- въздушни електропроводи 20 kV – 423 km;
- кабелни линии 20 kV – 25 km;
- въздушни мрежи ниско напрежение – 388,5 km;
- кабелни линии до 1 kV – 10,5 km;
- трафопостове – 348 бр.;
- инсталирана мощност – 365 броя силови трансформатори с мощност 109,114 kVA (110 mVA).

Изводи, проблеми и изисквания към ОУПО:

Територията на общината е обезпечена с електроенергия и с въздушни електропроводи високо напрежение. Мрежата е добре развита и в добро състояние.

Изисквания към ОУП на общината:

- Да се определи точното местоположение и териториално отлагане на трасетата на инженерно – техническата инфраструктура и да се уточнят техните сервитути и санитарно охранителни зони;
- Новопредвидените с ОУПО инженерни мрежи и съоръжения да бъдат оразмерени в съответствие с нормативните изисквания, като неразделна част от тях са необходимите сервитути и санитарно охранителни зони (СОЗ).

Водоснабдяване

Всички населени места в общината са водоснабдени. Водоснабдяването на населението в община Левски се извършва от ВиК ЕООД - гр. Плевен, чрез водоизточници, които са разположени на територията на общината. Водата, която се подава в системата на ВиК е 100% от подпочвени източници, както следва: дренаж „Шемелика”, ПС „Асеновци 2”, дренаж „Лъженска бара” в землището на с. Малчика, шахтови кладенци край с. Аспарухово. Общата дължина на водопроводната мрежа в общината е 322,490 km.

Съществуват селища с ограничения на водоползването, поради недостиг, намален дебит и др.

Няма пречиствателна станция за питейна вода (ПСПВ).

Изводи, проблеми и изисквания към ОУПО:

С ОУПО трябва да се изследва и определи:

- Източници – капацитет, състояние;
- Съществуващи водопроводи – капацитет и състояние, възможност за поемане на допълнително натоварване;
- Да се заложи доизграждане на водопроводната мрежа и реконструкция на съществуващата (където е необходимо);
- Изследване на необходимостта и определяне места за съоръжения в някои населени места в общината;
- Да се предвидят терени за изграждане на ПСОВ;

- Правилата за прилагане на плана да изискват от последващите подробни устройствени планове реконструкция на разпределителните мрежи в населените места чрез подмяна на съществуващите тръби с подходящи параметри;

Канализация

На територията на общината няма развита канализационна мрежа с изключение на гр. Левски. В гр. Левски е изградена канализационна мрежа около 44 km, степента на изграденост е 69%, а 97% от населението на града е включено в канализация. Селата се нуждаят от изграждане на канализация, за да се намали замърсяването на околната среда.

Изготвен е проект “Изграждане на ПСОВ за над 10 000 екв. ж., реконструкция и доизграждане на канализационна система в гр. Левски” по Оперативна програма „Околна среда”, чрез който ще бъде реконструирана канализационната система и изградена Пречиствателна станция за отпадни води на гр. Левски. Изграждането на канализационна мрежа и ПСОВ се явява едно от най-необходимите и сигурни мероприятия за подобряване на екологията на града и населените места в общината.

С ОУП на община Левски не се предвижда изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ в другите населени места от община.

Газоснабдяване

Близостта на газопровода до гр. Левски създава благоприятни условия за газифицирането на общинския център. Редица промишлени предприятия и всички общински сгради, и учебни заведения са газифицирани. В ход е разрастване броя на газифицираните домакинства. През територията на община Левски преминават следните трасета на газопроводи на „Бултрансгаз” ЕАД:

- магистрален газопровод – северен клон, диаметър DN700, PN 5,4 Мра;
- газопроводно отклонение Левски – диаметър DN700, PN 5,4 Мра.

Телекомуникации

Община Левски разполага със сравнително добре развита телекомуникационна инфраструктура. Междуселищни и международни връзки могат да се осъществяват по телефон, факс и чрез Интернет. Пощенски клонове има изградени в общинския център Левски, както и в останалите села от общината. Общината има добро покритие на мрежата на трите мобилни оператора, така че постепенно отпадат и проблемите с телефонизацията на зоните, където липсва техническа възможност за осигуряване на стационарни телефонни съобщения. Опериращите интернет доставчици предоставят относително бърз и надежден достъп на граждани и фирми от град Левски и околните села.

Изисквания към ОУПО

С ОУПО трябва да се изследва и определи:

- Начин на отвеждане на отпадните води от населените места и определяне на места за локални пречиствателни съоръжения;
- Главни колектори – капацитет, възможности за поемане на допълнителни натоварвания при необходимост от провеждане на водни количества по-големи от тези в момента, необходимост от нови;
- Правилата за прилагане на плана да изискват от последващи подробни устройствени планове изработване на схеми за канализация на населените места;
- При изработване на ОУП на община Левски да се вземе предвид Решение №3-2/2013 г. на МОСВ за ИП „Изграждане на преносен газопровод „Набуко“ на територията

на Р България, което трябва да послужи за одобряване на парцеларен план на трасето на газопровода.

- При изработване на ОУП на община Левски да се отчете и ИП „Изграждане на преносен газопровод „Южен поток“ на територията на РБ.

1.3.2.5 Общи изисквания към развитието на техническата инфраструктура

Общо принципно изискване към развитието на техническата инфраструктура е отчитането на предпоставящото и лимитиращо значение на част от системите за реконструкцията и интензификацията на урбанизираните територии, респ. за усвояването на нови територии, като двата вида дейности се планират взаимнообвързано. Конкретните изисквания към ОУП на общината са:

- Правилата за прилагане на плана да регламентират условията от инфраструктурна гледна точка за промяна на предназначението на земеделските земи;
- Мрежите да се оразмеряват на базата на възможната емкост на територията, независимо, че реалното усвояване или предвиденото натоварване на някои части от територията може да настъпи в по-далечен етап;
- Въз основа на анализ на състоянието на мрежите да се определи степента на допустимото строително усвояване на териториите от гледна точка на реалната възможност за обезпечаването им с инженерна инфраструктура в периода на действие на плана;
- При необходимост от изграждане на нови (или реконструкция на съществуващи) съоръжения, потребни за функционирането на съответната мрежа, да се предложат подходящи площадки.

1.3.2.6 Общи изисквания към ОУП на община Левски по отношение на устойчивото развитие на околната среда

Общото състояние на околната среда на територията на община Левски е основание при разработване на ОУП на общината да се акцентира върху превантивните мерки за опазване на околната среда.

Мерки с такъв характер са:

- Недопускане на непрекъсната урбанизация и разрастване на урбанизираните територии за сметка на ценни земеделски земи;
- Изключване възможността за замърсяване над допустимото на повърхностните и подземните води с непречистени отпадъчни води;
- Осигуряване и подходящо устройване на буферни зони около защитените територии;
- Териториална организация на озеленените площи (естествени и култивирани) с оглед изпълнение на изолационни и защитни функции;
- Приоритетно развитие и използване на възобновяеми енергийни източници.

1.3.3 Реализиране проекта за Изменение на ОУПО Левски

Според възприетия и заложен в действащата нормативна уредба по ТСУ подход, видовете ППР по ОУП се разпределят основно в две части (фази):

- Първа фаза – Предварителен проект на ОУП
- Втора фаза – Окончателен проект

Първа фаза:

Предварителен проект:

- Опорен план в М 1:25000 – За целта се използва Опорния план, изработен паралелно с Плановото задание, като се допълват с някои елементи, които авторският колектив изработващ ОУП счита, че трябва да бъдат допълнително включени.
- Опорен план (схема) в М 1:50000 на собствеността на земята
- Схема с нанесени действащи към момента ПУП-ве;
- Обяснителна записка, изясняваща и обосноваваща проектните предложения. Същата включва и необходимите допълнителни проучвания и анализи, свързани с промените в актуалната обстановка, както и други специфични въпроси, произтичащи от проектното решение;
- Проект за Общ устройствен план на община Левски, оформен съгласно изискванията на Наредба №8 в М 1:25000;
- Схеми за:
 - Комуникационно-транспортна система;
 - Водоснабдяване и канализация;
 - Електроснабдяване;
 - Газоснабдяване;
 - Съобщителна мрежа;
 - Зелена система;
 - Инженерно-геоложките и хидроложките условия;
 - Други схеми и илюстративни материали;

Сродните по характер и/или тематика графични материали могат да се обединяват в общи схеми или в сборна схема в подходящ мащаб, позволяващ ясен графичен израз.

Втора фаза:

Окончателен проект:

По втората фаза се залага само един етап. Освен съдържанието, описано по-горе, в него се включват допълнения и нанасят корекции по предписания на общинската администрация, в следствие проведените обществени обсъждания, съгласувателни процедури със заинтересованите ведомства и други институции и отразяване на забележките и препоръките от тях. Изготвят се и всички финални документи на ОУП – текстови и графични, вкл. и съкратен доклад. Към окончателния проект се прилагат още:

- Баланс на територията;
- Правила и нормативи за прилагане на Общия устройствен план на община Левски.

Графичните материали на ОУПО се изработват в цифров вид във формат за GIS върху цифровата картна основа, предоставена от възложителя.

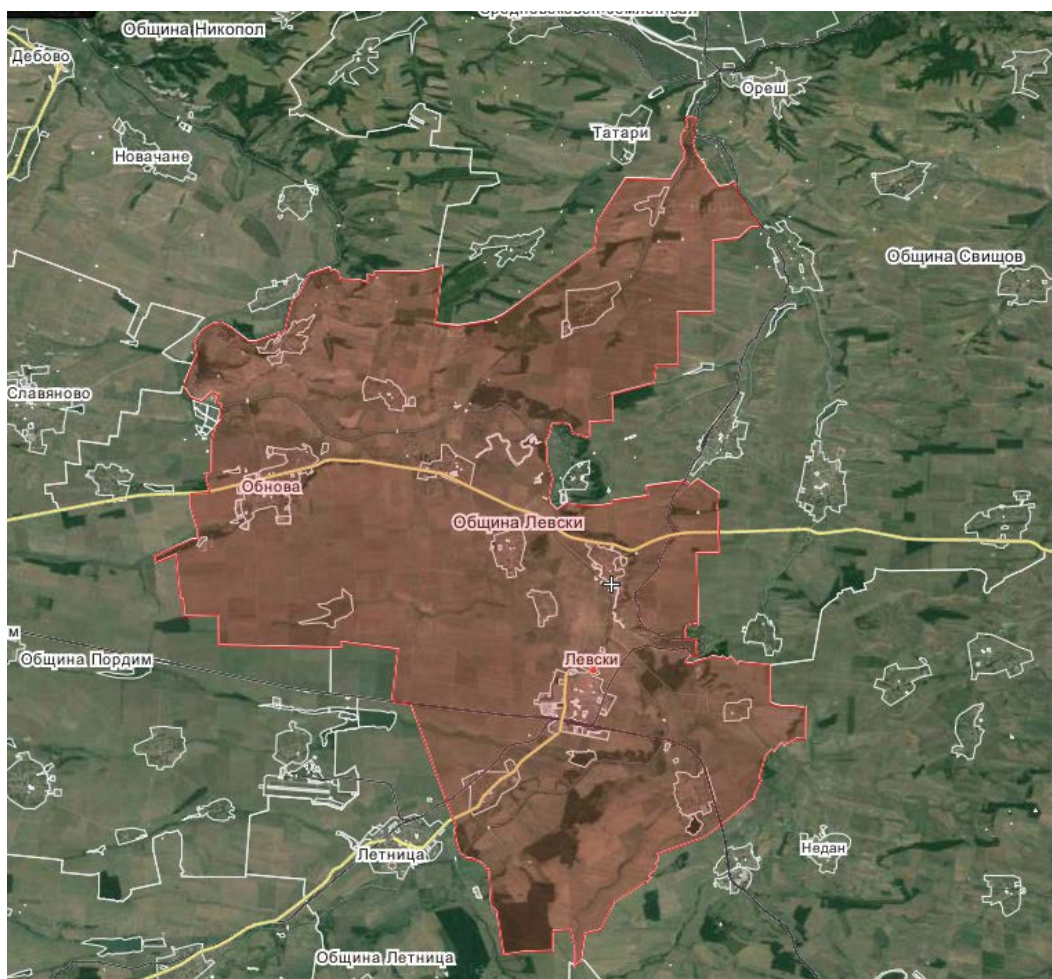
За обща информация се ползват сканирани и координирани топографски карти в М 1:25000.

Цифровият модел на плана да съдържа база данни „Правила за прилагане на ОУПО“ за устройството и застрояването на различните видове територии, устройствени зони и терени (вид, правила и нормативи за устройство и застрояване и др.п.) и дава възможност за извличане на автоматизирани паспорти на видове територии, устройствени зони, терени и обекти, както и справки по зададените критерии.

На Общия устройствен план следва да се гледа като на комплексна съвкупност от текстови и графични материали, изградени по методите на географските информационни системи (GIS). Това налага общо изискване към базите данни, получаващи графичен израз – всички таблични материали с териториални адреси да съдържат идентификационен код, привързан със съответната териториална единица.

1.4 Описание на физическите характеристики на територията, обхваната от плана и необходими площи, вкл. земеделски земи, горски площи, усвоени терени по време на фазата на строителството и фазата на експлоатация

Общата площ на територията на Община Левски е 414,69 km².
Тя е разпределена в 13 землища.



Фигура 2. Землището на община Левски

Землището на град Левски е с големина 30,717 km².



Фигура 3. Сателитна снимка на гр. Левски

Намира се в южната част на община Левски и се явява основен административен, културен и социално-икономически център. Градът има ясно изразена компактна структура, заобиколена от земеделски ландшафт. На изток и юг в непосредствена близост до Левски преминава река Осъм. Разстоянието север-юг между крайните урбанизирани територии е около 2,4 km, а изток-запад около 2,8 km, което обяснява компактната структура на селището и не голямата площ на урбанизираната територия.

Индустриалните зони са локализирани на изток, запад и юг в непосредствена близост до железопътната линия, която ги обслужва. По-голяма част от индустриалните структури са от селскостопански характер като има също така няколко предприятия от леката промишленост. Производствените територии се отличават с добра комуникационна осигуреност, а непосредствената близост до обработваемите земи е предпоставка за затваряне на процеса от добив, лека преработка или съхранение до износ.

Уличната мрежа е със силно изразен фрактален характер с изключение на най-скоро изградените жилищни територии на североизток и запад, които имат ортогонална структура. В комуникационния план на града се отличават две основни направления север-юг и изток-запад, представени съответно от улици „Никола Вапцаров“ и „Св. св. Кирил и Методий“. Второстепенната улична мрежа има разнообразен характер и направления като оформя различни по форма жилищни единици.

В централната част на града е разположен главният обществено-обслужващ център, представен от основното площадно пространство, общината, културния дом, обществени сгради и намиращата се в непосредствена близост гимназия „Крум Попов“. Системата на общественото обслужване е обогатена от многопрофилна болница за активно лечение „Левски“, намираща се в северозападната част на града.

Жилищното застрояване е представено предимно от ниски къщи, обърнати към уличния фронт с обособени големи дворни пространства. Типично за дунавския район с характерния си равнинен релеф се наблюдават жилищни единици с издължена структура, поради поэтапното дострояване на допълнителни помещения в дълбочината или по широчината на урегулирания поземлен имот.

Землището на село **Обнова** е с големина 68,689 km².



Фигура 4. Сателитна снимка на с. Обнова

Село Обнова е най-голямото село в общината със застроена площ 405 хектара, землище 6880 хектара и население от 1913 души по данни на НСИ за 2013 г. През селищната му структура преминава първокласен път „I-3“ София – Плевен – Русе и река Пордимска бара. Обнова се характеризира с ортогонален уличен план, типичните за дунавския район ниски издължени къщи с големи дворни пространства, използвани за отглеждане на различни култури. В покрайнините на селището има обособени индустриални терени, заети от птицекомбинати и няколко рибарника, един от които функциониращ. Забележителност за селото е влажната зона по поречието на река Осъм в местността „Герена“ и прилежащите територии, които са местообитание на защитени и редки видове.

Село **Асеновци** е разположено на площ от 44,238 km².



Фигура 5. Сателитна снимка на с. Асеновци

Село Асеновци се намира на основната комуникационна ос, свързваща двата общински центъра – град Левски и град Летница, съответно на разстояние 5,8 km и 4 km. Заключение между две основни притегателни сили, в живописна местност с южно изложение към реката, обградено от обширни равни плодородни полета. Асеновци се характеризира с леко издължена компактна структура. Уличната мрежа е съставена и от двата типа – ортогонална на североизток и фрактална на юг и югозапад. Селището се намира на четвърто място по население в общината с 1317 души по данни на НСИ за

2013 г. Застрояването се характеризира с относителна гъстота от ниски къщи с издължена структура и обособени дворни пространства. Прилежащите терени са селскостопански ниви.

Землището на село **Градище** е на площ от 38,363 km².



Фигура 6. Сателитна снимка на с. Градище

Село Градище е най-южното разположеното гранично селище в общината, намиращо се на 7,3 km от общинския център град Левски. На изток от селището тангенциално преминава железопътната линия Плевен – Левски – Павликени – Горна Оряховица. Селището се отличава с компактна структура и улична мрежа с ортогонален характер на юг и фрактален на запад. На юг от Градище се намира лесопарк Тараклъка – вековна гора от летен дъб с площ от 340,194 dka, защитена местност, където възрастта на отделни екземпляри надхвърля 150 г. Застрояването е представено от ниски свободни къщи с лице към уличния фронт и големи дворни пространства. Населението на село Градище е 1 090 души по данни на НСИ за 2013 г., което го нарежда сред едно от големите села в общината.

Землището на село **Малчика** е на площ от 31,183 km².



Фигура 7. Сателитна снимка на с. Малчика

Село Малчика е третото по население селище в община Левски с 1336 души по данни на НСИ за 2013 г., намиращо се на 6,7 km от общинския център. В непосредствена близост до него се намират селата Козар Белене и Аспарухово съответно на 10,4 km и 2,5

km. Селището се откроява с компактна структура и обособен обществено-обслужващ център, съвпадащ приблизително с геометричния център. Откроява се рекреационна зона на запад, представена от спортно игрище с богато озеленяване. Уличната мрежа е с живописен характер, със застрояване, ориентирано към уличния фронт и оформени големи обработваеми дворни пространства. В северната част на Малчика се намира гробището, а в южната част са сформирани промишлени селскостопански терени.

Землището на село **Аспарухово** е на площ от 11,777 km².



Фигура 8. Сателитна снимка на с. Аспарухово

Село Аспарухово се намира на 4,2 km от общинския център град Левски и е разположено на един от най-оживените кръстопътища в района, свързващ всички селища от околността. Селището е с население 586 души по данни на НСИ за 2013 г., което го нарежда сред едно от средно големите села в общината. Структурата на селището е компактна, обусловена от големината му като на север и юг са сформирани терени на селскостопанската промишленост. Уличната мрежа има живописен характер с типичното за района застрояване от свободни, ниски къщи с големи дворни пространства.

Землището на село **Българене** е на площ от 35,057 km².



Фигура 9. Сателитна снимка на с. Българене

Село Българене се намира на 10,5 km североизточно от Левски и е едно от средно населените села в община с 843 души по данни на НСИ за 2013 г. Селището има компактна структура, ограничена на юг от първокласен път „Е-83“. Българене се характеризира с по-гъсто застрояване, живописна улична мрежа и обособен обществено-обслужващ център между сградата на кметството, ОУ „Христо Ботев“ и читалище „Гео Милев“ с прилежащото им парково пространство. На югозапад са сформирани терени със сгради на селскостопанската промишленост, на северозапад тангират урбанизираната територия меандри на река Осъм с изкуствено залесени полуострови. Жилищното застрояване е представено предимно от ниски къщи, обърнати към уличния фронт с обособени големи дворни пространства. В селището Българене се намира единственият в община Левски исторически паметник „Римския мост“, който е реставриран.

Землището на село **Изгрев** е на площ от 21,836 km².



Фигура 10. Сателитна снимка на с. Изгрев

Село Изгрев се намира на 18,7 km североизточно от общинския център град Левски и е с население от 456 души по данни на НСИ от 2013 г. Селището има компактна структура поради големината си и през него минава основният общински път „304“. Уличният план има ортогонален характер с разпръснато ниско застрояване и големи селскостопански дворове. Прилежащите терени са обработваеми селскостопански терени, а на изток са обособени промишлени сгради със селскостопански характер.

Землището на село **Козар Белене** е на площ от 27,146 km².



Фигура 11. Сателитна снимка на с. Козар Белене

Село Козар Белене се намира в централната източна част на общината на 5,6 km от общинския център град Левски. Селището е заключено между река Осъм на запад и югозапад и първокласен път „I-3“ София – Плевен – Русе на север. На изток прилежащите терени се характеризират с относителна пресеченост и там се намира „Царева Могила“, построена през римско време за наблюдателница. Структурата на селището следва ландшафтните характеристики и естествените ограничители. Населението на Козар Белене е 759 души по данни на НСИ за 2013 г. Уличната мрежа е съставена от двата типа – ортогонална на север и фрактална на юг. На запад и юг в близост до селището има обособени меандри на река Осъм. Жилищното строителство е съставено от ниски и средни свободностоящи къщи с големи дворни пространства. На север се намира гробището. През 1985 край селището е открит мотополигон, на който се провеждат републикански кръгове по мотокрос.

Землището на село **Стежерово** е на площ от 46,195 km².



Фигура 12. Сателитна снимка на с. Стежерово

Село Стежерово се намира на 21,2 km северозападно от общинския център град Левски. Населението на Стежерово към 2013 г. по данни на НСИ е 488 души. Селището се характеризира с разграничим устройствен план, осъществен чрез спонтанното му разрастване. На югозапад се намира промишлена зона от селскостопански характер. Прилежащите територии са предимно обработваеми земи като са налични и земи, които се използват за отглеждане на трайни насаждения. Уличният план е с живописен характер, а гъстотата на застрояване е ниска. Жилищните структури се отличават с големи дворни пространства, богато улично озеленяване правещо плавен преход и връзка с извънселищните територии в прилежащия ландшафт. Къщите са с различен характер, ниска височина, отличават се типичните за равнинния дунавски район издължени жилищни структури.

Землището на село **Трънчовица** е на площ от 32,107 km².



Фигура 13. Сателитна снимка на с. Трънчовица

Село Трънчовица е най-северозападното селище в общината, намиращо се в непосредствена близост до общинската граница. Населението на Трънчовица към 2013 г. по данни на НСИ е 585 души. Селището отстои на 34 km южно от река Дунав, на 50 km. източно от град Плевен и на 22 km северозападно от град Левски. През селищната структура преминава третокласен републикански път от град Левски към град Никопол, а на северозапад естествен ограничител се явява река Осъм. Уличният план е с живописен характер и застрояването е с разнообразна ориентация и характер с преобладаващи ниски къщи, големи дворни пространства и богато озеленяване. На северозапад има обособено спортно игрище, а на югозапад индустриални терени. Село Трънчовица е притежател на отличието „Златен печат” за уникално европейско селище. В землището на Трънчовица се обработват 21000 dka плодородна земя. Почти няма необработваема и изоставена земеделска земя с изключение на част от трайните насаждения.

Землището на село **Божурлук** е на площ от 13,853 km².



Фигура 14. Сателитна снимка на с. Божурлук

Село Божурлук е най-северозападно разположеното селище в териториалната структура на общината, намиращо се на 28,3 km северозападно от общинския център град Левски и на 4,8 km от съседното село Стежерово. Населението на Божурлук към 2013 г. по данни на НСИ е 117 души. Селището има линейен характер, състоящ се от две взаимноперпендикулярни направления. Отличава се с богата растителност в контраст с прилежащите земеделски земи. На изток в непосредствена връзка до основно комуникационно направление е локализирана промишлена структура. Застрояването е характерно нискоетажно с големи дворни пространства и богато озеленяване.

Землището на село **Варана** е на площ от 13,531 km².



Фигура 15. Сателитна снимка на с. Варана

Село Варана е най-малкото село в община Левски с 53 души население по данни на НСИ за 2013 г. То се намира на 6,8 km от град Левски, а на юг от него преминава река Ломя. Планът на селището наподобява правоъгълник с улична мрежа предимно от фрактален тип. Гъстотата на застрояване е ниска, а типът е типичният за района.

Различията в усвоеността на територията като функционално съдържание и съотношението в застъпеността на отделните функции като земеползване – традиционно

и актуално състояние, се обуславят от разнообразието в природогеографските характеристики на територията.

Основните елементи на териториалната структура на общината са:

- Земеделските земи, които заемат най-голям дял от територията – 358 436 m²;
- Земите от горския фонд, които съставляват 25 904 m².

1.4.1 Баланс на територията по начин на трайно ползване

За осигуряване планова основа на управление и развитие в дългосрочен аспект, изработването на общия устройствен план на общината (ОУПО) следва да се съобрази и отрази адекватно целите и стратегиите за развитие на общината, залегнали в Общинския план за развитие (ОПР), както и настоящите икономически и социални проблеми и съответните дадености.

Статистическите данни за териториите по начин на трайно ползване показват, че селското и горското стопанство разполагат с най-голяма ресурсна обезпеченост по показателя площ.

Таблица 2. Баланс по вид територия и земища в община Левски към 28.04.2013 г.

№	Населени места	Селско стопанство (ха)	Горско стопанство (ха)	Населени места (ха)	Повърхностни води (ха)	Добив полезни изкопаеми (ха)	Транспорт ЖП Пътна мрежа (ха)	Общо: (ха)
1	гр. Левски	2177,4979	180,7994	537,8746	110,4046	-	75,1632	3081,7397
2	с. Асеновци	3555,3196	527,2847	147,8748	77,6978	3,8105	32,5849	4344,5723
3	с. Аспарухово	1065,4814	-	85,4422	22,1375	-	4,2326	1177,2937
4	с. Божурлук	1242,1974	29,2245	93,5423	32,4361	-	8,5398	1405,9400
5	с. Българене	3009,1549	151,0348	167,3220	118,2028	-	27,1411	3472,8556
6	с. Варана	1169,8758	81,4622	51,9501	24,2806	-	7,6096	1335,1783
7	с. Градище	3328,5531	223,1475	177,6211	123,4618	-	24,6160	3877,3996
8	с. Изгрев	1915,3039	98,4226	120,8148	52,7991	-	5,8189	2193,1594
9	с. Козар белене	2293,5602	200,0831	108,9371	66,5440	-	31,3897	2700,5141
10	с. Малчика	2870,2407	47,2654	140,0734	66,5409	-	2,8662	3126,9866
11	с. Обнова	5981,0265	153,0213	344,9684	382,0845	-	19,3263	6880,4269
12	с. Стежерово	4112,3039	256,8926	243,0461	8,9986	-	6,5563	4627,7976
13	с. Трънчовица	2800,2626	163,1412	146,5905	132,8499	-	3,4113	3246,2555
	Общо: (ха)	35520,7779	2111,7793	2462,5130	1218,4382	3,8105	249,2559	41470,1193

Източник: НСИ

Таблица 3. Баланс на територията на община Левски

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА	Опорен план		ОУПО		Увеличение	Намаление
	площ /ха/	%	площ /ха/	%	площ /ха/	площ /ха/
Територии с общо предназначение						
Жилищни функции	2048,34	4,940	2074,84	5,004	26,50	
Обществено-обслужващи функции	53,91	0,130	53,91	0,130		
Производствени дейности	255,48	0,616	416,88	1,005	161,40	
Складови дейности	7,99	0,019	7,99	0,019		
Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	50,28	0,121	50,28	0,121		
Спорт и атракции	19,10	0,046	19,10	0,046		
Озеленяване, паркове и градини	28,02	0,068	210,18	0,507	182,16	
Стопанско обслужване	290,88	0,702	290,88	0,702		
Обработваеми земи-ниви	29062,10	70,095	28884,61	69,667		177,49
Обработваеми земи-трайни насаждения	1073,09	2,588	1067,92	2,576		5,17
Необработваеми земи	4941,77	11,919	4751,88	11,461		189,89
Гори	2420,11	5,837	2420,11	5,837		
Водни площи	572,87	1,382	572,87	1,382		
Транспорт и комуникации	223,41	0,539	223,41	0,539		
Техническа инфраструктура	393,26	0,949	393,26	0,949		
Гробищен парк	16,54	0,040	19,03	0,046	2,49	
Защитени и нарушени територии						
Територии за природозащита						
Територии за опазване на културното наследство	0,68	0,002	0,68	0,002		
Територии за възстановяване и рекултивация	2,99	0,007	2,99	0,007		
Обща площ:	41460,82		41460,82			

Таблица 4. Баланс по вид територия на Община Левски

Обща площ	414,6 км²
Земеделски територии	358,4 км ²
Обработваеми площи	316,3 км ²
Поливни площи	93,7 км ²
Горски територии	25,9 км ²
Населени места и др. урбанизирани територии	16,7 км ²
Водни течения и водни площи	10,2 км ²
Територии за добив на полезни изкопаеми	0,9 км ²
Територии за транспорт и инфраструктура	2,6 км ²

Източник: „Баланс на територията на РБ“

Земеделските територии заемат общо 35843 ха (87% от площта на общината при средно за страната 57,4%). Горските територии заемат 2590 ха (6% при средно за страната 33,5%). Населените места и другите урбанизирани територии заемат 1665 ха площ (4% от територията на общината). Водните течения и водни площи са 1027 ха и имат относителен дял 2% (колкото средното равнище за страната – около 2%). Териториите за добив на полезни изкопаеми и площите за транспорт и инфраструктура

заета най-малка част от територията на община Левски, по-малко от 1% от територията на общината, съответно 90 и 256 ха.

Предвид силно изразения земеделски характер на територията и високата категория на земите, не се наблюдават тенденции за промяна предназначението на земеделските земи.

1.4.1.1 Растениевъдство

Община Левски е с преобладаващ равнинен характер на терена, който позволява отглеждането на култури с прилагането на пълна механизация – от подготовката на площите до прибирането на реколтата (за пшеница, ечемик, слънчоглед, царевица и др.)

Почвеният състав е чернозем – преобладаващ, с много добър запас от хумус. На територията на общината няма ерозирали, запустели и изоставени масиви. Общината разполага с 54476 ха обработваема земеделска земя. Засетите земеделски площи са 54476 ха. Селскостопанският фонд възлиза на 98,93% от общия поземлен фонд, което нарежда общината на едно от първите места в страната по този показател. Общината разполага с 33774 ха стопанисвана земя: 30557 ха обработваема и 2762 ха, в това число 2561 ха общинска собственост мери и пасища. Равнинният релеф и умерено-континенталния климат благоприятстват развитието на селскостопански култури. Във всички населени места в общината работят 14 броя частни земеделски кооперации и 17 арендатори.

Няма данни в Общинска комисия по „Земеделие и Гори“ за общият брой нископродуктивни земи, и такива с ниска категория както и броя на земите с променено предназначение.

Традиционни за региона са животновъдството и растениевъдството. Застъпени са предимно зърнени и технически култури. От зърнените култури ежегодно се засяват пшеница, ечемик, овес, царевица.

Таблица 5. Размер на засети площи с основни земеделски култури за периода 2008-2011г.

Основни видове култури	Засети площи (ха) към:			
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Зърнени култури	15015,6	15312,7	15168,1	14091,5
Технически култури	64,7	103,0	40,0	75,5
Маслодайни култури	10069,3	10149,4	9367,3	10331,1
Трайни насаждения	523,7	528,2	528,2	528,2
Фуражни култури	0	172,5	0	0
Зеленчуци	219,3	50,0	15,07	7,9
Зърнено бобови		216,7	27	24,9

Източник: Областна дирекция „Земеделие“, гр. Плевен

От техническите култури най-голямо значение имат маслодайните култури и по специално – слънчогледа. Трайните насаждения на територията на общината са ограничени, поради ограничените възможности за поливане и недостатъчните преработвателни мощности. Съществуват предимно овощни градини.

Проблемите в селското стопанство на община Левски са: намалено и застаряващо население, ниски изкупни цени на продукцията при висока себестойност (високи цени на торове, пестициди, горива, части за поддържане на техниката), липсата на достатъчно инвестиции за създаване на нови трайни насаждения и лошо поддържане на съществуващите, отсъствие на вода за напояване и др.

ОУПО следва да осигури опазването в максимална възможна степен на основния ресурс – продуктивните земеделски земи. За целта със средствата на устройственото зонирание, планът трябва да определи обхвата на земеделските земи, чието предназначение не може да бъде променяно (чл. 45, ал. 2, т. 4 на Наредба 7 от 22.12.2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони) и/или промяната предназначението, респ. застрояването, се извършва при определен ограничителен режим.

Разрастването на описаните земеделски дейности и на обема продукция, както и условията за тяхната реализация, съобразно европейските стандарти по отношение качеството, външния вид, опаковката и пр., е свързано с потребността от развитие на обслужващата инфраструктура – бази за първична обработка и съхранение на селскостопанската продукция по видове, за специализирана техника, за растителна защита и пр. Изисквания към ОУПО за устройствено осигуряване на този процес са описани по-долу, в подточка „Инфраструктура за обслужване на селскостопанските дейности”, а по отношение на преработвателните производства – в подточка „Промисленост”.

1.4.1.2 Животновъдство

Животновъдството е развито предимно в частния сектор. Отглеждат се основно птици, овце и говеда. Пчеларството също е важен отрасъл в общината. Отглеждането на птици и овце са водещи в сектора, характеризиращ се с голяма разпокъсаност и ниска степен на механизация на производствените процеси. Продукцията от мляко и месо е незначителна спрямо растителната продукция. Месото се реализира главно на базата на случайни прекупвачи, а млякото – чрез предварителни договори с млекосъбирателни пунктове.

Таблица 6. Брой животни в община Левски

Година	Свине	Птици	Зайци	Пчелни семейства	Говеда	Овце	Кози
2009	3 139	49 225	6 276	6 861	2 756	7 652	1 469
2010	1 717	32 170	7 385	5 953	2 009	5 812	1 436

1.4.1.3 Инфраструктура за обслужване на селскостопанските дейности

Планът трябва да предложи териториалната организация на селищните образувания за разширяване и модернизация на селскостопанската инфраструктура. При устройването на дейностите, осигуряващи развитието, да се вземат предвид вече съществуващите локализации на подобна инфраструктура. При оформянето на плановете решения за локализация на нови обекти на селскостопанската инфраструктура в максимална степен следва да се използват дворовете на бившите ТКЗС и ДЗС, доколкото още не са изчерпани резервите им.

Да се предвидят възможности за увеличаване на площите с трайни насаждения и за зърнопроизводство, възстановяване на напоителните съоръжения и създаване на условия за предлагане и изкупуване на селскостопанска продукция (пазари, борси, тържища).

Да се осигурят условия за комасация на земеделската земя и да се предложат специфични правила за устройство на териториите с възстановени маломерни парцели с цел намаляване на раздробеността на земеделските участъци и увеличаване производителността на труда.

На основание конкретните насоки, заложи в ОПР по отношение развитието на инфраструктурата, обслужваща животновъдството, ОУПО следва да осигури

устройствени условия за разширение на съществуващите и изграждане на нови ферми на базата на интензивно и екологосъобразно семейно арендно фермерство.

При определянето на съответните устройствени зони следва да се преценят възможностите за съвместяване на обекти на инфраструктурата, обслужващи земеделието и животновъдството, с преработвателни предприятия на селскостопанската продукция, доколкото това е допустимо от санитарно-хигиенна гледна точка.

Правилата за прилагане на плана следва да изискват изграждане на локални пречиствателни съоръжения за отпадните води към съществуващите и новопредвидените обекти на животновъдството и преработката на животинска продукция, респ. в устройствените зони, в които е допустимо разполагането на такива обекти.

При териториалното насочване да се вземат предвид и възможностите за обслужване на прилежащи селскостопански територии от съседни общини в духа на сближаване, сътрудничество и създаване на междуобщински обединения.

Описаното по-горе ориентиrowъчно насочване на различните видове дейности и съответното конкретно разполагане за устройствените зони с ОУПО следва да бъдат съобразени с другите природни и териториални ресурси със значение за регионалното и социалното развитие по места, за да се избегне рискът от компрометирането им.

Необходимо е да се вземат предвид вече настъпили промени на предназначението на земеделските земи за сходни нужди. Новоприетите образувания да не засягат висококатегорийни земеделски земи. Да се отчитат възможностите на транспортната и друга техническа инфраструктура.

Изисквания към ОУПО

Изискванията към ОУПО, свързани с развитието на селското стопанство са за:

- осигуряване опазването в максимална възможна степен на основния ресурс (продуктивните земеделски земи);
- комасиране на земеделската земя с цел въвеждане на модерни технологии в селскостопанското производство;
- създаване на условия за реализация на селскостопанската продукция съобразно европейските стандарти, чрез развитие на обслужващата инфраструктура – планът да предложи териториална организация на селищни образувания (урбанизирани територии извън границите на населените места), за разширяване и модернизация на селскостопанската инфраструктура, вкл. като се вземат предвид вече съществуващите локализации на подобна инфраструктура;
- ОУПО следва да осигури устройствени условия за реализиране на насоките, заложи в ОПР по отношение развитието на обслужващата инфраструктура;

При определянето на съответните устройствени зони следва да се преценят възможностите за съвместяване на обекти на инфраструктурата, обслужващи земеделието и животновъдството, с преработвателни предприятия на селскостопанска продукция, доколкото това е допустимо от санитарно-хигиенна гледна точка.

1.4.1.4 Горско стопанство

Обща характеристика

Горските територии са представени сравнително оскъдно. Горите заемат площ от 440 ха, което е незначителна част от територията на общината – едва 5,85 %. Средната възраст на разпространените гори е 40 – 50 години – предимно липа, ясен, явор, акация, топола и дъб.

На територията на община Левски не се развива дърводобивна и дървопреработвателна промишленост.

Обявената за защитена местност „Тараклъка“ е част от горския фонд на общината. В обхвата на защитената територия попадат 34,02 ha от землището на с. Градище, община Левски. Местността е привлекателна с туристическите си и природни обекти и е лесно достъпна през всички сезони. Пътеките ѝ водят край древни и средновековни находки, край хайдушки гробове и изворни сборища, край прохладни букаци и извори с пивка студена вода. Обширните заравнени била, заоблените върхове, просторните горски поляни, тучните ливади и пасища са изпълнени с твърде редки, интересни и красиви растения, имащи голяма научна стойност. Тук разнообразието от животински видове е голямо, като могат да се срещнат глигани, лисици, зайци и по-рядко вълци, белки, златки и др. Пернатите обитатели са представени от соколи, орли, гълъби, гургулици, яребици, славеи, пѐдпѐдъци и др. За увеличаване на дивечовото богатство е необходимо добро стопанисване на горите и полагане на грижи за опазване на фауната.

В горските площи на община Левски има добри условия за добив на билки, горски плодове, гъби.

Лов и риболов

На територията на община Левски има 9 ловни дружинки. Ловуват се предимно лисици, зайци, диви свине, фазани, яребици, пѐдпѐдъци.

Наличните язовири дават възможност за риболов – основно шаран, каракуда, бял амур и толстолоб. Река Осъм и старите корита предлагат условия за спортен риболов.

В много случаи горите осигуряват защита на околната среда, осигуряване на отдих и са териториална основа за лова и дивечовѐдството. Други странични ползвания на териториите на горския фонд са паша на едър и дребен добитѐк и добив на сено от голите площи.

Най-важните лесокултурни дейности са:

- Създаването на нови високостѐблени гори;
- Залесяването след сечи, ново залесяване и залесяване при реконструкция на насажденията;
- Попълване на редини и подпомагане на естественото възобновяване;
- Запазване и обогатяване на видовото разнообразие на дивеча.

Основните проблеми за подобряване на горския сектор са свързани с трудности при управлението на горския фонд поради ограничените налични ресурси за лесовѐдни мероприятия, ниското ниво на защита от пожари и други бедствия и лошото състояние на горските пътища.

Изисквания към ОУПО

ОУПО следва да осигури поддържане и възстановяване на залесените територии, респ. поддържане и на прилежащата инфраструктура, като се въведат правила и нормативи за устройството и поддържането им, с цел развитие на лесокултурните дейности.

Също така планът следва да служи за основа при изработването и актуализирането на лесоустройствените проекти, с цел осигуряване на превантивна защита на горските масиви и дивечовото разнообразие в тях.

1.4.1.5 Промисленост

Състояние и тенденции

Броят на предприятията в община Левски се запазва относително постоянен. Има лек ръст през последните години. Няма отрасли, в които да се наблюдава сериозен спад на броя на стопанските субекти. Преобладаваща част от предприятията развиват дейност в областта на търговията и услугите. Преобладаваща част от предприятията на територията на община Левски – 90% са микропредприятия с до 9 заети лица. Те

увеличават броя си, а малките и средните намаляват. Световната икономическа криза и лошата бизнес среда у нас се отразяват негативно на икономическото развитие на Община Левски и това е видно от финансовите резултати на предприятията.

Някои от по-важните предприятия, определящи икономическия облик на Общината са:

- „Вагоноремонтен завод – Левски” АД – третото в страна по големина за ремонт на пътнически вагони, авторемонтна дейност, машиностроителни услуги на фирми и граждани;

По-големи промишлени предприятия в сферата на производството са:

- “КИП и А” – държавно предприятие – ремонтна дейност, проверка на уреди и средства за измерване /в несъстоятелност/;
- “Мелница Левски МК 2004” ООД – изкупуване, съхранение и преработка на пшеница, производство на брашна и трици;
- „Техсел” АД – производство на селскостопанска техника, резервни части и прикачен инвентар за селскостопанските машини;
- „ЕСМОС” АД – произвежда екструдери и екструдерни линии за пластмасово производство на фолио, тръби и PVC и полиетилен, за гранулиране на пластавтомат за бутилки от 1,5 литра, мелници за пластмаси и резервни части за тях;
- „Шаварна-97” ЕООД – произвежда тухли четворки и решетки, варови и бетонови разтвори, промит филц и пясък. Извършва високо и ниско строителство. В момента не работи;
- „Оранжерии Гимел II” ЕООД – гр. Левски. Производство на оранжерийни зеленчуци – краставици и домати. Биологичен метод;
- „Полипластик-2001” ООД – гр. Левски. Производство на полиетиленово фолио и опаковки – торби, чували, пликкове;
- „БАЛОС” ЕООД – машиностроителен завод, производство на метални конструкции;
- ОП „БКС-Левски” – гр. Левски. Третиране на отпадъци – събиране, транспортиране и депониране на отпадъци;
- „ТОБОС” ООД – гр. Левски. Производство на нерафинирано слънчогледово масло;
- „ПЕГАС 1” ООД – производство на малотрайни колбаси, варено-пушени деликатеси и сурово-сушени колбаси;
- ЕТ „Люси 69 – Валери Величков” – сглобяване и монтаж на алуминиева дограма, и направа на стъклопакети;
- ЕТ „Осъмска долина” – хранителен магазин и автомивка;
- ЕТ „Стрела 66” – автомивка;
- „Силва Маш” ЕООД – завод за производство на стоманени профили;
- ЕТ „Чонков” – с. Аспарухово – кланица;
- ЕТ „Величко Иванов – Венеция” – с. Малчика – кланица;
- Цех за производство на сладкарски изделия – с. Българене;

- „Бултрекс” ООД – търговия с трактори, зърнокомбайни, селскостопански машини, двигатели и резервни части за тях. /в несъстоятелност/

Община Левски предприема редица мерки, за да стимулира бизнеса на местно ниво:

- намаляване размера на такса битови отпадъци за нежилищните имоти с производствено-търговско предназначение;
- намаляване на сроковете за административно обслужване на бизнеса;
- поддържане на база данни за свободни (атрактивни) общински терени в сайта на Община Левски;

Като се има предвид икономическото състояние в България, трудно може да се предвиди как ще се развива промишлеността в следващите 15-20 години.

1.4.1.6 Перспективи

Факторите, задържащи икономическото развитие на община Левски, могат да се определят като: икономически спад, обхванал структуроопределящите производства в общината и ликвидиране на една значителна част от тези производства, липса на сериозен инвеститорски интерес и предприемачество, амортизирани производствени зони, нуждаещи се от скъпа рехабилитация, за да посрещнат предизвикателствата на съвременни производства, необходимост от значителни средства за опазване на околната среда, застаряващо население, което трудно може да бъде преквалифицирано. Преодоляването на тези негативни тенденции изисква комплексен подход и разработване на конкретни програми и мерки. Според ОПР основен приоритет за развитието на общинската икономика и задържане на работната сила е диверсификация, привличане на инвеститори и разкриване на нови производства. Икономическите приоритети на общината са: насърчаване развитието на интелектуални и високотехнологични производства, стимулиране на частния бизнес и ориентирането му към развитие на жизнеспособни и високоадаптивни малки и средни предприятия, чрез съхраняване на жизнени традиционни промишлени отрасли и развитие на алтернативни производства, развитие на перспективни регионални клъстери на основата на селското стопанство, подпомагане преструктурирането на бизнес инфраструктура, създаване на необходимите пространствени предпоставки, чрез осигуряване на нови устроени производствени терени.

Стабилни и високи темпове на икономически растеж могат да бъдат постигнати основно, чрез привличане на чуждестранни инвестиции, развитие на трансграничното сътрудничество и ефективно управление на околната среда. За подобряване конкурентоспособността на местната промишленост е необходимо обновяване на материалната база, внедряване на нови технологии, развитие на малък и среден бизнес с възможности за привличане на нови инвестиции. Създаването на индустриални паркове, отредени за производствени нужди и изграждането на съответната техническа инфраструктура следва да се планира в новоизградени специализирани зони. Те следва да създадат предпоставки за развитие на модерни производства и представляват важен инструмент на регионалната и устройствената политика за привличане на бизнес инвестиции. В някои случаи местната власт може да предоставя недвижима собственост (напр. земя и сгради) за настаняване на малките и средни предприятия на местни и чужди инвеститори в тях.

Изисквания към ОУПО

Горните обстоятелства предопределят набора от изисквания към ОУПО. Той трябва да предложи териториална организация на приградски и главно междуселищни производствени зони за малки и средни предприятия, предимно за хранително-вкусовата промишленост и други подходящи подотрасли, целящи стабилизиране на трудовата

заетост на населението в селата и приближаване преработката на селскостопанска продукция до местопроизводството. За целта е необходимо ОУП на общината:

- Да определи по местоположение и разновидност редица локализации, като в отделни случаи може да се посочи и отраслов профил на зоната, с оглед съблюдаване на изисквания от санитарно-хигиенно естество. За осигуряване на условия за провеждане на общинската политика, местоположението да бъде съобразено с наличието на поземлени имоти – общинска собственост;
- Новопредвидените урбанизирани територии, предназначени за производствени и складови дейности да се съобразят с вече настъпилите промени в предназначението на земеделските земи. Да се ограничи до максимална възможна степен включването на висококатегорийни земеделски земи;
- При наличие на наднормен шум или замърсяване на въздуха с Правилата за прилагане на плана да се изисква от последващите подробни устройствени планове, обектите да се ситуират така, че необходимият сервитут да бъде в обхвата на промишленото съсредоточие;
- ОУПО следва да предложи подходяща организация на техническата инфраструктура в промишлените територии, с цел привличане на нови инвеститори;
- Друга важна задача на ОУПО е да предвиди осигуряването на пряка връзка между производствените съсредоточия и републиканската пътна мрежа, без преминаване през населени места или селищни образувания за отдих;
- С оглед на екологичното и устойчиво развитие на общината да се предвиди изолационно озеленяване в контактните зони, както и възстановяване и рекултивация на нерегламентираните сметища и нарушените територии.

1.4.1.7 Туризмъ

Туристически ресурси и инфраструктура

Районът на община Левски е населен от дълбока древност. Извършените досега проучвания показват многобройни останки от праисторически селища и археологически паметници от римската, раннохристиянската и средновековната култури. Надгробни могили, некрополи, селища, римски път, гробници и други артефакти са разпръснати по цялата територия на общината.

На територията на Община Левски досега са открити и съществуват:

- Находки от Праисторическо време;
- Находки и обекти от Античността;
- Обекти от периода на турското робство;
- Религиозна архитектура от XIX и XX в. (църкви);
- Съвременна селищна архитектура.

Развитието на туризма е и един от приоритетите в стратегическото планиране на общината. Разработена и приета е общинска Програма за развитие на туризма на територията на общината, която всяка година се отчита и актуализира. Програмата отчита предпоставките за развитието на туристическите продукти, проблемите и свързаните с тях задачи и оперативни дейности. Тя има три главни цели:

1. Възстановяване на природните дадености в Община Левски;
2. Разкриване, възстановяване и социализиране на културно - историческото наследство на общината;

3. Поощряване на предприемачеството, създаващо бази и атракции с туристическа насоченост.

На територията на общината потенциал за развитие има културно-историческият, селски, екстремн, познавателен и еко-туризъм.

Ресурсите, с които разполага общината, за да изпълни задачата са:

- Защитена местност „Тараклъка“ и биологично разнообразие в защитените зони „Обнова“ и „Обнова-Караман дол“, като ресурс за познавателен, екстремн, орнитоложки, риболовен и еко-туризъм.
- Археологически обекти - каменният мост – „Римски мост“ край с. Българене е единствен официално признат паметник на културата на територията на общината, останки от праисторически селища, археологически паметници от римската, раннохристиянската и средновековната култура, надгробни могили, некрополи, селища, римски път, гробници и други археологически паметници, като ресурс за културно-исторически туризъм.

Проблемът за приоритетно развитие на туризма вече възниква пред Община Левски. С този отрасъл се свързват и съответните икономически и социални ефекти.

Традиционните схващания и навици, и липсата на идеи, са съществен недостатък в досегашната дейност в тази насока. С целенасочена работа, може да се докаже, че е възможно да се излезе от утвърдилите се в национален мащаб традиционни туристически райони.

Заведенията за пребиваване осигуряват на българските туристи условия за нощуване, почивка и други битови, посреднически и информационни условия. В структурата на заведенията за пребиваване по леглови фонд са регистрирани само туристически обекти, спадащи към групата места за настаняване – самостоятелни стаи.

В общината липсват странноприемници и битови къщи, които биха могли да разкрият богатството на традициите в гостоприемството и да създадат предпоставки за привличане на туристи. Липсва още предлагане на услуги за наем на автомобили и наем на велосипеди, а също и магазини за продажба на сувенири и занаятчийски произведения.

Създаваната досега хотелска база в града е насочена за удовлетворяване на обичайни нужди за преспиване, а не във връзка с туристически посещения в общината. Към днешна дата в общината съществуват единствено следните хотелски бази в гр. Левски:

- В лесопарк „Шаварна“, ресторант – 20 легла в двойни стаи.
- Към ресторант „Аризона“ на ул. „Хр. Смирненски“ – 20 легла.
- Към ресторант „Перфекто“, част от комплекс „Абсолют+“ – 20 легла.

На територията на община Левски не функционират туристически информационни мрежи, които да осигуряват туристическа информация и рекламно обслужване. Към настоящия момент не съществуват и туристически маршрути с нужната маркировка и благоустрояване (места за почивка, заслони, чешми).

От съществуващите в момента дадености, ролята на мотив за посещение на общината са: риболов и наблюдение на птици. Предпоставките тези две атракции да реализират сравнително бързо туристическия си потенциал, са налице.

От гледна точка на туризма, **риболовът** е перспективна ниша за краткотраен отпих от 3 – 7 дни. На територията на община Левски съществуват разнообразни водоеми – стари корита на р. Осъм, течащата река, язовири и рибарници. Разнообразието се допълва от възможност за риболов по отстоящия на 30 km Дунав.

Наблюдението на птици, макар и не колкото риболова, също е широко разпространено и практикувано хоби в някои европейски страни. Територията на общината е изключително богата на представители на орнитофауната. Районите на

обитание са леснодостъпни и не са необходими много усилия и средства, за да се устроят места за наблюдение.

Допълнителна атракция е и наличната писта за мотокрос край с. Козар Белене – една от най-добрите в България, където се провеждат състезания. Двата дни на състезанието са в състояние да привлекат хора отдалеч, а престоя им тук може да се обогати и удължи с някоя от другите атракции.

Интересна възможност съществува в с. Изгрев – като местоположение и атмосфера, селото е едно от тези в общината, които имат потенциал за селски туризъм като къщи за настаняване.

Възможности за развитие

Възможностите за развитие не са малко и туризмът би могъл да заеме достойно място в общинската икономика.

Природното разнообразие и културно-историческото наследство са ресурсите на общината за развитие на туризма, чрез съставянето на подходящи маршрути може да се подпомогне развитието му, както и да се опазят застрашените видове.

1.4.1.8 Изисквания към ОУПО

Горните обстоятелства предопределят набор от изисквания към Общия устройствен план на общината:

- С устройствените си предвиждания, правила и нормативи планът да осигури в максимална степен едновременно социализацията и опазването на природните дадености и културно-историческото наследство;
- Да се създадат условия за развитие на териториите, подходящи за разполагане на инфраструктура, обслужваща туризма;
- Да се потърсят възможности и да се предложат решения за развитие на селски (аграрен) туризъм;
- Да се предложат решения за създаване на туристически маршрути, обекти и мероприятия на територията на общината – културно-познавателни и тематични маршрути, екопътеки, места за наблюдение на флора и фауна;
- Да определи териториите, подходящи за развитие на нови селищни образувания и да въведат (чрез Правилника за прилагане на плана) правила и нормативи за устройство и застрояването им, които гарантират недопускане на експлоатационно претоварване, безконтролно ползване на ресурса, необратими промени в естествената среда и всякакъв вид замърсяване от човешки дейности, в т.ч. и с наднормен шум;
- Да предвиди развитие на транспорта и друга техническа инфраструктура, осигуряваща качествено обслужване на туристическите обекти и на населените места и селищни образувания за настаняване и друго обслужване на туризма, както и с дестинации извън границите на общината;
- При определяне на приоритетите и последователността на реализацията на предвидените в плана мероприятия с публичен характер, основно – за доизграждане и модернизация на техническата инфраструктура, сред критериите да се включи и потенциалът на отделните населени места, селищни образувания или обекти като база за развитие на туризма.

1.4.2 Селищна мрежа и населени места – състояние и устройствени изисквания

1.4.2.1 Селищна мрежа

1.4.2.1.1 Общи данни за селищната мрежа

Селищната мрежа на община Левски е формирана от 12 села и един град Левски. Освен функционален, гр. Левски е и пространствен център. Селищната мрежа се е формирала в характерен линеарен тип по продължение на р. Осъм и нейните притоци. Тази линеарност, характерна за тази част на Дунавската равнина е резултат от специфичните геоложки и хидрогеоложки условия и наличието на питейна вода единствено по протежение на речните долини. Най малкото село е с около 50 жители. Голяма част от населението на общината е съсредоточено в гр. Левски.

1.4.2.1.2 Структура и функционални характеристики

Групирането на населените места, по степента на развитост на селищните им функции, показва, че те попадат в следните категории (функционални типове, съобразно действащата в страната функционална категоризация на административно-териториалните единици и населени места) – от 3 тип (категория) е общинският център – град Левски, от 5 тип са 4 населени места – Асеновци, Градище, Малчика и Обнова, от 6 тип са 5 населени места – Аспарухово, Българене, Козар белене, Стежерово и Трънчовица, от 7 тип са Изгрев и Божурлук, а от 8 тип – Варана. Към 2012 г., административни функции на кметства изпълняват град Левски и 10 села.

1.4.2.1.3 Изисквания по отношение на стабилизирането на селищната мрежа

Селищната мрежа в община Левски е стабилизирана и промени в нея не се очакват.

Поради силно намаления брой на обитателите в някои от населените места на общината възниква въпросът за използването, стопанисването и поддържането на съществуващия жилищен фонд, една значителна част, от който е в критично състояние.

1.4.3 Населени места

1.4.3.1 Състояние и проблем. Общи данни

На територията на общината са разположени 13 населени места, в т.ч. гр. Левски и 12 села. В следващата таблица са представени данни за тяхната територия, население и категоризация.

Таблица 7. Общи данни за населените места в община Левски

ЕКАТТЕ	Населено място	Площ (km ²)	Население, към 01.02.2011 г.	Категория	Разстояние до общинския център (km)
00 761	Асеновци	68,7	1 336	5	1,95
00 802	Аспарухово	11,8	608	6	4,01
05 044	Божурлук	13,85	128	7	26,02
07 274	Българене	35,06	839	6	11,09
10 080	Варана	13,85	65	8	7,02
17 556	Градище	38,4	1 194	5	6,79

32 531	Изгрев	21,8	430	7	16,01
37 647	Козар Белене	27,15	808	6	5,45
43 236	Левски	30,7	9 872	3	-
46 841	Малчика	31,2	1 407	5	6,87
53 089	Обнова	68,7	1 990	5	18,02
69 153	Стежерово	46,2	544	6	21,12
73 345	Трънчовица	32,11	663	6	21,02

Град Левски е голям транспортен възел — от главната линия София — Варна, тук влаковете правят връзка за Троян и Ловеч, Свищов. През града преминават два третокласни, но много оживени републикански шосейни пътя — (общо като направления) – Свищов — Левски — Ловеч — Троян и Никопол — Левски — Павликени — В. Търново. На 8 km северно от Левски преминава първокласният път София — (Русе) — Варна. Трасето на бъдещата магистрала „Хемус“ ще преминава на десетина километра южно от Левски.

С отлични позиции и разширяваща се пазарна ниша е машиностроителен завод, специализиран в производството на машини за преработка и рециклиране на пластмаси. С дългогодишния си опит, значителна производствена база и високи капацитетни възможности, с квалифициран и компетентен персонал, сертифицирано по международните стандарти, дружеството е водач в производството на машини за сепариране и рециклиране на Балканския полуостров.

Продължава да разширява дейността си просперираща фирма за продажба и сервиз на селскостопанска техника. Налице е инвеститорски интерес за изграждане на преработвателни предприятия и други производства.

Срещу гарата се намира „КИП“ – Левски. Това е предприятие от структурата на НК „Железопътна инфраструктура“. Създадено на 1 юли 1977 г. През 30-годишната си история се развива успешно като метрологичен център. Тук се извършва ремонт на уреди от скоростомерна инсталация на локомотиви, проверка на средства за измерване, производство на резервни части за локомотиви.

Основно реконструирани и преоборудвани със средства от САПАРД работят „Мандра-1“ ООД в с. Трънчовица и „Месокомбинат — 2000“ (бивш „Родоба“) в гр. Левски. Оранжерии „Гимел“ продължават доброто си развитие. Оценявайки предимствата на гр. Левски като местоположение и комуникации, от 2008 г. недалеч от ЖП-гарата се реализира съвместна инвестиция на „Силва Маш“ (България) и шведския гигант ИКЕА.

Село Обнова се намира на средното течение на левия бряг на река Осъм, на равен терен и плодородна почва. Отдалечено е на 40 km югозападно от гр. Свищов, на 18 km северозападно от гр. Левски и на 32 km източно от гр. Плевен. Свързва се с ЖП път от гара Плевен, гара Левски и гара Каменец и чрез автобусни връзки със София, Плевен, Русе, Белене, Левски, Свищов, Никопол. През селото минава главен път I-3 свързващ София – Плевен – Русе, а от там и през Дунав мост към Букурещ. Селото е второто по големина населено място в Община Левски с население по данни от НСИ при преброяването от 2011 г. – 1990 жители. Географското му местоположение до главния път обуславя развитието на селището и бъдещата му роля на втори общински център при полицентричния модел на развитие. Село Обнова се разполага на землище с големина 68,689 km².

Село Асеновци е разположено на площ от 44,238 km² и по данни на НСИ от 2011 г., населението му е 36 жители. Намира се в непосредствена близост западно до общинския център, което до голяма степен помага да се развие. Старото име на с.

Асеновци е Осма Калугерово, по името на минаващата край него река Осъм и предание, че в землището на селото имало манастир, в който живеели калугери. С указ №290, обнародван на 23 юни 1950 г., селото е преименувано на Асеновци.

Село Градище се намира в централна Северна България, на пътя между градовете Левски и Павликени източно от град Левски. Землището му се простира на площ от 38,363 km², с население от 1194 жители. Като цяло селото е комуникативно има жп спирка на линията София – Г. Оряховица – Варна. През селото протичат две малки реки. Едната се казва Суха бара. Южно от селото се намира лесопарк Тараклъка (Нребеново). Той е парк – туристическа забележителност, с вековни дъбови дървета. Близо край него, в северозападна посока, тече река Осъм. Землището на село Градище е много разнообразно – плодородни ниви, сенчести гори, както и няколко стари корита на река Осъм.

Село Малчика се намира по средното течение река Осъм, на левия ѝ бряг, в равно и плодородно землище. Отдалечено е на 7 km северно от град Левски. Землището му е 31,183 km², а населението към 2011 г. по данни от преброяването на НСИ е 1407 жителя. След образуването на Българската държава селището влиза в пределите ѝ. Старото име Лонгене е от латински произход и означава „дълго”, понеже е разположено по течение на барата.

По време на християнското разделение, населението на селището приема павликянството и богомилството. След падане на България под турска власт оцелялото население се разделя на три групи. Една част поемат по течението на р. Осъм и поставят началото на днешното село, разположено на левия бряг на р. Осъм в обширно ниско място, „лъга”, откъдето произлиза старото име на селото – Лъжене. Това име селото носи до 1950 г., когато е преименувано на Малчика, на името на Адалберт Антонов (Малчика) – един от петимата водачи на РМС.

Мнозинството от селото са българи-католици, изповядвали в миналото павликянство. Това е благоприятствало по време на османското владичество българите в селото да запазят буден и силен национален дух. Днес селото разполага с католически храм и православна църква, читалище, детска градина и училище.

В околностите на селата лежат останки от праисторически и антични селища. Край селата Малчика, Изгрев и Стежерово са открити руини от антични некрополи и надгробни могили с древни надписи. Върху жертвеника на могиления некропол край с. Малчика е издълбан един от най-старите латински надписи (VI в. пр. Хр.). Античният некропол, надгробните могили в с. Изгрев и побитият камък в местността Света Троица северозападно от с. Стежерово разкриват находки с национално значение.

Град Левски е притегателна сила за гравитиращите в близост населени места. Това са селата Асеновци, Градище и Малчика. Характерно за тях е сравнително високата гъстота на население спрямо останалите села в общината и възможността за развитие на нови зони за растеж в тях (зони за труд, отдих и рекреация, обитаване и т.н.).

Периферните населени места, и най-вече с. Обнова имат потенциал за развитие, благодарение на добрата си транспортна достъпност до общинският център, другите населени места в общината, а благодарение на местоположението си на главния път София – Русе и до съседните общини. Благодарение на това има възможност за разтоварване на общинския център от неговите основни функции и до обособяване на нови зони за растеж в община Левски, оформяйки около себе си вторичен общински център.

1.4.3.1.1 Изграденост на населените места, обитаване

Степента на изграденост на населените места не е особено висока, но е в общо добро състояние на сградния фонд, особено в общинския център.

Функционалната система „Обитаване” е с изключително важно значение при устройственото планиране на населените места, тъй като изисква значителни пространствени ресурси. От друга страна, количествените параметри на жилищния фонд формират стандарта на населението по отношение на задоволяването му с жилища и жилищна площ. Анализът на обитаването има социално-икономически характер, който изследва характеристиката на жилищата и на жилищните сгради, в които те са разположени и постигнатите нива на жилищно задоволяване.

Преобладаващата част от наличните към 2011 г. жилища са частна собственост, т.е. собственост на частни физически лица. Някои от основните параметри на жилищата са представени в следващите таблици.

Таблица 8. Основни характеристики на жилища за община Левски към 2011 г.

Община Левски	Жилища, бр.	Стаи, бр.	Полезна площ – общо, m ²	Полезна площ – в т.ч. жилищна, m ²
1985 г.	9 911	33 452	692 617	443 771
2001 г.	10 267	33 484	684 369	450 207
2011 г.	10 706	35 220	805 778	605 044

Източник: НСИ

Таблица 9. Брой жилищни сгради според строителните материали за община Левски към 2011 г.

Община Левски	Общо, бр.	Стоманобетон, едропанелни	Стоманобетон, скелетни	Масивни
1985 г.	9 217	13	23	7 285
2001 г.	9 211	24	153	7 381
2011 г.	9 567	26	66	7 978

Източник: НСИ

От данните в Таблица №10 се вижда, че жилищните сгради в община Левски са главно масивни (тухлени стени с гредоред и тухлени стени със стоманобетонна плоча) – 83% от общия брой жилищни сгради в общината. Относно типа на конструктивните системи, прилагани при изграждането на жилищния фонд, се вижда, че преобладаващата част е строена в първата половина на XX век без използване на стоманобетонни конструктивни елементи.

Като се има предвид, че голям процент от жилищните сгради са необитаеми, то перспективите за съхраняване и развитие на жилищния фонд не са добри.

Таблица 10. Брой жилищни сгради по вид на сградата за община Левски към 2011 г.

Община Левски	Общо	Жилищни - обитавани	Жилищни - необитавани	За временно обитаване	За колективно домакинство
1985 г.	9 867	8 900	314	650	3
2001 г.	10 123	8 445	764	912	2
2011 г.	9 567	6 767	2 797	2	1

Източник: НСИ

Значителен е броят на необитаемите жилища към 2011 г., чийто брой общо за общината възлиза на 2797 или 29%. Това на практика е свободен жилищен фонд, който при определени обстоятелства (например цялостна реновация) може да се използва по предназначение – или за постоянно обитаване, свързано с бъдещото развитие на туризма от лица заети в този сектор, или като второ жилище за хора от други части на страната.

Един от акцентите на аналитичните проучвания на жилищния сектор е върху размера на жилищната площ и дялът му от наличната полезна площ на жилищата. Като абсолютни величини тези показатели имат информационен характер, но отнесени към броя на населението показват какъв е неговият жилищен стандарт.

От съотношението на жилищната площ към броя на населението се формира и жилищният стандарт на населението. Средната жилищна площ на 1 обитател за община Левски към 2011 г. е 30,3 m². В устройственото планиране обаче се използва съотношението между цялата налична жилищна площ (а не само в обитаемите жилища) и броя на населението. Важен параметър на площта в жилищата е да се отчита и съотношението между общата полезна площ на жилищата и „чистата“ жилищна площ. За община Левски жилищната площ е 75 % от общата полезна площ.

Описаната тенденция стимулира развитието на посочените населени места, но предопределя и набор от изисквания по отношение благоустрояването и инфраструктурното им обзавеждане, както и към условията за транспортен достъп и обслужването с обществен транспорт.

Изводи:

- С наличния жилищен фонд и разполагаемата жилищна площ, отнесени към наличното население в общината е постигнат относително добър стандарт на обитаване във всички населени места, ако не се отчита лошото му физическо състояние и моралното му остаряване;
- Качествените характеристики на жилищата по отношение на степен на благоустроеност за част от жилищата са с влошени параметри. Това се отнася за наличието на жилища, които са без баня и на такива, в които банята е извън жилищната сграда;
- Основната част от жилищата, с много лоши качествени характеристики са в ромските махали на населените места.

Изисквания към ОУПО:

- С проекта на ОУПО следва да се предвидят терени в гр. Левски за жилища на външните специалисти, които ще бъдат привлечени в сферата на туризма, някои от публичните услуги, селскостопанското производство и др.;
- При определяне на прогнозните потребности от жилища в общината да се отчита потенциалът, базиран на съществуващите необитаеми жилища, като се имат предвид качествените им характеристики (година на построяване, конструктивните им особености, степента на благоустроеност, необходимостта им от саниране и др.);
- Да се обосноват потребностите и оценят възможностите за разкриване на подходящи територии в селищна или природна среда за създаване на неголеми структури за висококатегорийно обитаване в индивидуални поземлени имоти с площ на УПИ, осигуряваща ниска плътност на застрояване, висока степен на озелененост и малка гъстота на обитаване;
- Да се предложат решения за намаляване на жилищната територия и използването ѝ за други цели в резултат на разрушаване на съществуващия жилищен фонд поради неговото изоставяне и неподдържане и общото очаквано намаляване на населението в перспектива.

1.5 Връзка на общия устройствен план на община Левски с други съотносими планове и програми

❖ Национална стратегия по околна среда 2009 - 2018 г. и План за действие.

Националната стратегия за околна среда (НСОС) 2009-2018 г. и План за действие към нея е разработена във връзка с нарастващата необходимост от опазване и подобряване на качеството на околната среда. Стратегията отговаря на нарастващата необходимост от опазването и подобряването на качеството на околната среда да се разглежда като един от стълбовете на устойчивото развитие, съвместно с икономическото и социалното развитие. Стратегията очертава цели и действия, насочени към опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на живата природа, разумното използване на природните богатства и ресурсите на страната в контекста на устойчивото развитие.

В стратегията се отделя специално внимание на насърчаване въвеждането на чисти технологии и услуги, научни технологични изследвания, свързани с увеличаване на енергийната ефективност, възобновяемите енергийни източници, прихващането и складирането на въглеродните емисии. Последното е пряко свързано със спазване на капацитета на възстановяване на екосистемите и на въвеждането на добри практики.

В стратегията е заложена концепцията, че предотвратяването на отрицателните изменения на екосистемите и нарушаването на техните функции вследствие на антропогенни въздействия е ключов фактор за постигане на глобалната цел на политиката по устойчиво развитие. По този начин се постига не само по-устойчива околна среда, но и по-добро качество на живот. Стратегията е водеща за осъществяването на ефективна политика за устойчива околна среда от компетентните институции, организации, включително на областно и общинско ниво.

❖ Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие.

Тази стратегия е разработена в съответствие с изискването за национално планиране на природозащитните дейности, залегнало в Конвенцията за биологичното разнообразие от 1992 г., която България е подписала. Стратегията отразява и препоръките на проведеното през 1992 г. от Световната банка „Проучване за стратегия за околната среда в България”. Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие (НСОБР) е първият стратегически план на национално ниво за опазване на биологичното разнообразие, изготвян в страна от Централна и Източна Европа.

В стратегията е акцентирано на антропогенните заплахи за биологичното разнообразие в България: пряка загуба и деградацията на земни и водни местообитания; замърсяване на въздуха, почвата, подпочвените води, питейната вода и крайбрежните води в България; засягане на много екосистеми, местообитания и отделни таксони при директно използване и особено свръхползване на стопански ценни видове; повлияване в значителна степен динамиката на основни екосистеми от инвазиите; промените във владението на земята; ускорените глобални промени на климата.

❖ Национална стратегия за регионално развитие 2012 – 2022 г. (НСРР)

На база анализ на състоянието на районите – в социален, икономически, екологичен и териториално-урбанистичен аспект, НСРР формулира стратегическите цели и приоритетните направления на регионалното развитие на страната за периода 2012 – 2022 г., синхронизирани с приоритетите на стратегиите „Европа 2020“, „Териториален дневен ред на ЕС 2020“, Националната програма за реформи на Република България (2012 – 2020 г.) и Националната програма за развитие „България 2020“, като създава стратегическа рамка за разработване на плановите и програмните документи за регионално развитие на другите териториални нива и цели.

Интегрираният подход за балансирано и устойчиво регионално развитие изисква в обхвата на стратегията да бъдат включени мерки и дейности за подобряване на качеството на живот в селските райони и насърчаване на диверсификацията на тяхната икономика. Необходимо е да бъдат създадени условия за стимулиране на предприемачеството и подобряването на конкурентоспособността на местната икономика с цел преодоляване на нейната зависимост от аграрния сектор.

❖ **Национална концепция за пространствено развитие за периода 2013 – 2025 г. (НКПР)**

Тя представлява средносрочен стратегически документ, който дава насоките за устройство, управление и опазване на националната територия и акватория и създава предпоставки за пространствено ориентиране и координиране на секторните политики. Заедно с Националната стратегия за регионално развитие 2012 – 2022 г. тя е основен документ в най-новото ни законодателство и дългоочакван инструмент за интегрирано планиране и устойчиво пространствено, икономическо и социално развитие. Съобразена е в регионалните планове за развитие, областните стратегии и общинските планове за развитие.

❖ **Национален план за управление на отпадъците 2014 – 2020 г. (НПУО)**

Планът е приет от Министерски съвет на 22.12.2014 г. Основната цел на Плана е да допринесе за устойчивото развитие на България чрез прилагане на интегрирана рамка за управление на отпадъците, която да доведе до намаляване на въздействията върху околната среда, причинени от образуваните отпадъци, подобряване на ефективността на използване на ресурсите, увеличаване отговорностите на замърсителите, стимулиране на инвестициите за управление на отпадъците. В Плана е включена първата за България Национална програма за предотвратяване образуването на отпадъци за периода 2014-2020 г. Заложени са мерки по изпълнение на Програмата за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци от хартия, метали, пластмаса и стъкло. Включени са и мерки за достигане на целите на още няколко програми – за биоразградимите отпадъци, в т.ч. за биоотпадъците, за рециклиране и оползотворяване за строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради, за рециклиране и оползотворяване на масово разпространените отпадъци, за подобряване на йерархията на управление на другите потоци отпадъци и намаляване на риска за околната среда от депата за битови отпадъци, за подобряване капацитета на институциите за управление на отпадъците, за подобряване качеството на информацията, подпомагаща вземането на информирани управленски решения, за подобряване информираността и участието на населението и бизнеса относно дейностите по управление на отпадъците.

❖ **Регионален план за развитие на Северозападен район за периода 2014 – 2020г.**

Като основен документ, определящ средносрочните цели и приоритети за устойчиво интегрирано регионално и местно развитие на територията на Северозападен район, той е насочен към преодоляване на вътрешнорегионалните различия в степента на социално-икономическото развитие, както и на междурегионалните различия с останалите райони в Европейския съюз в контекста на общоевропейската политика за сближаване и постигане на интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж. Като документ с интегрален характер, Регионалният план за развитие на Северозападен район е съобразен, от една страна, с предвижданията на Националната стратегия за регионално развитие на Република България за периода 2012-2022 г., а от друга страна е потърсена взаимна допълняемост между целите и приоритетите на политиката за регионално развитие в ЮИР.

❖ **Регионален генерален план за обособената територия на “ВиК” ЕООД - гр. Плевен**

Целта на регионалния генерален план е да представи дългосрочен план за постигане на съответствие с Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България и Националната стратегия за околна среда, така че да се осигури достатъчно количество и с добро качество питейна вода за населението. Чрез регионалния генерален план за водоснабдителните и канализационни системи се идентифицират инвестиционните нужди за изпълнението на българското законодателство и европейските директиви в областта на водоснабдяването и отвеждането и пречистването на отпадъчни води.

❖ **Областна стратегия за развитие на област Плевен 2014 – 2020 г.**

Областната стратегия е основен координатор на областното развитие през плановия период в контекста на членство в ЕС 2014 – 2020. Тя определя средносрочните цели и приоритети за устойчиво интегрирано регионално и местно развитие на територията на съответната област в съответствие с предвижданията на НСРР, РПР и другите структуроопределящи политики. Същевременно очертава стратегическите перспективи за реализация на общинските планове за развитие на територията на областта, както и на формулиране на цели и приоритети с ясни териториални измерения и въздействие, съответстващи на потенциала и перспективите за развитие на територията, но без конкретни проекти с инвестиционен характер, които са предвидени за включване в общинските планове за развитие.

❖ **Планове за управление на защитените територии по Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).**

На територията на община Левски попада само една защитена територия по ЗЗТ:

- Защитена местност „Тараклъка“.

И две защитени зони по ЗБР:

- Защитена зона BG0002096 „Обнова“ за опазване на дивите птици;
- Защитена зона BG0000239 „Обнова-Караман дол“ за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

❖ **План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район 2016-2021 г. и План за управление на риска от наводнения 2016-2021 г.**

Управлението на водите се извършва, съгласно действащата в страната законодателна и нормативна уредба, като конкретните дейности в близък и дългосрочен аспект се основават на разработен План за управление на водите в речния басейн. Той обобщава националните изисквания и гарантира възможно най-точно придържане към заложените в Рамковата Директива за водите 2000/60/ЕС изисквания и концепция за поетапно постигане на определено ниво на състояние на водите.

ПУРБ в ДРБУ за периода 2016-2021г. не се ограничава само до актуализация на информацията в ПУРБ 2010. Актуализирани са основни характеристики на района за басейново управление (по-специално в частта за повърхностни води), приложени са по-обхватни и задълбочени подходи за анализ и оценка, вкл. нова концепция за планиране на мерките.

ПУРБ 2016-2021 г. е приет с РЕШЕНИЕ № 1110/29.12.2016 год. на Министерски съвет.
ПУРН 2016-2021 г. е приет с РЕШЕНИЕ № 1104/29.12.2016 год. на Министерски съвет.

❖ **Стратегия за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията в Република България 2014-2023 г. (одобрена с Решение на Министерския съвет № 269 от 07.05.2014 г.).**

В стратегията са актуализирани основните цели и приоритети на отрасъл ВиК в Република България, като същевременно в него са включени и предложения за изпълнението и финансирането на политиките за постигане на тези цели за период от десет години. Съставен е план за действие за изпълнение на мерките, като са разгледани конкретните цели, основните мерки, отговорните институции и срокове за тяхното изпълнение в Стратегията за отрасъл ВиК. Представена е и рамка за проследяване на резултатите от Стратегията за ВиК в процеса на мониторинг на изпълнението на стратегията.

❖ **Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България, приета 2012 г. и План за действия към нея в краткосрочна (2013 - 2015 г.), средносрочна (2016 - 2021 г.) и дългосрочна (2022 - 2037 г.) перспектива.**

Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България се разработва във връзка с изискванията на чл. 151 от Закона за водите. Тази стратегия е приета с Решение на Министерски съвет № 746/11.09.2012 г., (обн. ДВ, бр. 96 от 6 декември 2012 г, ДВ, бр. 97 от 7.12.2012 г., след приемане от Народното събрание с Решение от 21.11.2012 г.).

С Националната стратегия се определят основните цели, етапи, средства и методи за развитие на водния сектор. Дългосрочната стратегическа цел на страната в областта на водния сектор е: “Устойчиво ползване на водните ресурси, осигуряващо в оптимална степен сегашните и бъдещите нужди на населението и икономиката на страната, както и на водните екосистеми”.

❖ **Национална стратегия за развитие на горския сектор 2013-2020 г.**

Това е основният документ, който определя стратегическата рамка на държавната политика за постигане на дългосрочно и устойчиво управление на жизнено и продуктивни многофункционални гори и нарастваща конкурентоспособност на горския сектор като основа за по-добър жизнен стандарт, особено в планинските и селските райони. Предпоставка за устойчиво развитие на горските територии са регламентирани със Закона за горите три нива на горско планиране - национално, областно и местно, отразени съответно в Национална стратегия за развитие на горския сектор, Стратегически план за развитие на горския сектор, областни планове за развитие на горските територии и горскостопански планове и програми.

Мисията на Националната стратегия за развитие на горския сектор в Република България е да осигури провеждането на последователна и добре координирана горска политика и да създаде необходимите условия за гарантиране и подобряване на устойчивото управление на горския сектор.

В резултат от прилагането на НСРГСРБ 2013 - 2020 се очаква да се запазят и обогатят екологичните, социалните и икономическите функции на горите. Устойчивото развитие на горския сектор ще стимулира икономическото развитие на страната като цяло, ще допринесе за повишаване качеството на живот и за подобряване състоянието на околната среда.

❖ **Стратегия за устойчиво развитие на туризма в България 2014 - 2030 г.**

Стратегията за устойчиво развитие на туризма в България с хоризонт 2030 г. предвижда набор от дългосрочни стратегии в областта на планирането, инвестициите, вътрешния туризъм, проучванията, предоставянето на услуги, подобряването на инфраструктурата и транспорта, професионалната подготовка и квалификация на заетия

в туризма персонал, диверсификацията на туристическия продукт, възстановяване и поддръжка на съществуващи туристически зони и подобряване облика на дестинацията като цяло.

❖ **Национална програма за развитие: България 2020 (НПР БГ 2020).**

Програмата е водещият стратегически и програмен документ, който конкретизира целите на политиките за развитие на страната до 2020 г. Програмата съответства на ангажиментите на България на европейско и международно ниво. В Програмата се идентифицират визия за развитие, цели и приоритети за развитие, политики по приоритетните направления. Формулирани са 8 приоритета:

- 1) Подобряване на достъпа и повишаване на качеството на образованието и обучението и качествените характеристики на работната сила;
- 2) Намаляване на бедността и насърчаване на социалното включване;
- 3) Постигане на устойчиво интегрирано регионално развитие и използване на местния потенциал;
- 4) Развитие на аграрния отрасъл за осигуряване на хранителна сигурност и за производство на продукти с висока добавена стойност при устойчиво управление на природните ресурси;
- 5) Подкрепа на иновациите и инвестиционни дейности за повишаване на конкурентоспособността на икономиката;
- 6) Укрепване на институционалната среда за по-висока ефективност на публичните услуги за гражданите и бизнеса;
- 7) Енергийна сигурност и повишаване на ресурсната ефективност;
- 8) Подобряване на транспортната свързаност и достъпа до пазари.

❖ **Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020 г.“**

Програмата е приета от Европейската комисия на 16 юни 2015 г. Тя има шест приоритетни оси със съответни специфични цели:

Приоритетна ос 1 „Води“

За постигане на съответствие с Директива 91/271/ЕИО, Директива 98/83/ЕО, Директива 2013/51/ЕВРАТОМ и Директива 2000/60/ЕО ще се инвестира в:

- Изграждане на ВиК инфраструктура – средствата ще бъдат насочени към агломерации с над 10 000 екв.ж.;
- Доизграждане и/или оптимизиране на мрежите за мониторинг на водите;
- Оборудване на лаборатории на ИАОС и органите на Държавния здравен контрол за целите на мониторинга;
- Дейности, насочени към разработване на нови и/или актуализация на съществуващи стратегически документи във връзка с прилагането на Рамковата директива за водите (РДВ) и Рамковата директива за морска стратегия (РДМС).

Приоритетна ос 2 „Отпадъци“

За постигане на съответствие с йерархията при управлението на отпадъците, съгласно Директива 2008/98/ЕО и с целите, залегнали в националното законодателство:

- Мерки за подобряване управлението на битовите отпадъци в съответствие с Националния план за управление на отпадъците.

Приоритетна ос 3 „Натура 2000 и биоразнообразие“

За постигане на съответствие с Директива 92/43/ЕЕС, Директива 2009/147/ЕЕС и Стратегия за биоразнообразието в ЕС 2020 (Цел 1 и 2) ще се инвестира в:

- Мерки и дейности съгласно Националната приоритетна рамка за действие за мрежата Натура 2000.

Приоритетна ос 4 „Превенция и управление на риска от наводнения и свлачища“

За изпълнение на ангажиментите на страната по изискванията на Директива 2007/60/ЕО ще се инвестират средства за:

- Създаване на Национална система за управление на водите в реално време;
- Мерки за въвеждане на решения за превенция и управление на риска от наводнения, в т.ч. екосистемно базирани решения;
- Установяване на 6 центъра за повишаване готовността на населението за адекватна реакция при наводнения;
- Изпълнение на проучвания и оценки във връзка с втори Планове за управление на риска от наводнения (ПУРН) за периода 2021-2027 г.;
- Мерки за превенция и управление на риска от свлачища;
- Изпълнение на демонстрационни/пилотни проекти и информационни кампании, свързани с превенция и управление на риска от наводнения и свлачища.

Приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух“

За изпълнение на националното законодателство, транспониращо изцяло Директива 2008/50/ЕО относно качеството на атмосферния въздух и за по-чист въздух за Европа, както и с оглед принос към постигане целите на Гьотеборгския протокол към Конвенцията за трансгранично замърсяване на въздуха на далечни разстояния, ще се инвестират средства за:

- Преглед и анализ на общинските програми за КАВ;
- Подпомагане на компетентните органи при изготвянето/ преработването, изпълнението и контрола на общинските програми и развитие и оптимизиране на системите за мониторинг на КАВ;
- Мерки за намаляване на количествата ФПЧ10 и азотни оксиди от основните източници на замърсяване.

Приоритетна ос 6 „Техническа помощ“

- Дейности, насочени към осигуряване на необходимата подкрепа за управлението и изпълнението на ОП, вкл. за „затваряне“ на програмен период 2007 – 2013 г. и на програмен период 2014-2020 г.;

- Дейности, насочени към осигуряване на необходимата подкрепа за комуникация и популяризиране на ОП;

- Дейности, насочени към укрепване и повишаване капацитета на бенефициентите.

❖ Оперативната програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г.

Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г. (ОПРР 2014-2020 г.) е интегрирана оперативна програма, насочена към регионалното развитие и по-конкретно към постигане на целите на градската политика в България, като отделя специално внимание на енергийната ефективност в опорните центрове в периферните райони, съгласно националния полицентричен модел за развитие, формулиран в Националната

концепция за пространствено развитие 2013-2025 и допринася за териториалното измерение на секторните политики, включени в Споразумението за партньорство.

Основният принцип на програмата е прилагането на балансиран и интегриран териториален подход. Нуждата от този подход се обуславя от регионалните различия между българските и средното за регионите на ЕС ниво, както и от напредналия процес на моноцентрично развитие на София и 6-те големи града, което в дългосрочен план ще доведе до сериозни дисбаланси между различните части на страната, неизползване на потенциала на територията и увеличена миграция към големите градски центрове и навън към други държави членки на ЕС.

❖ **Европейската конвенция за ландшафтна**

Тя е подписана от 18 страни, между които и нашата, по време на срещата на министрите във Венеция през октомври 2000 година. Тя е ратифицирана със закон приет от Народното събрание на 13 октомври 2004 г. и е в сила за Република България от 1 март 2005 г. В предговора към нея се подчертава голямото разнообразие на културни и природни ландшафти в резултат на географските условия и *значението на ландшафта за запазване на културната идентичност. Той се разглежда като част от европейското културно и природно наследство.*

В конвенцията се съблюдават съществуващите законови текстове на международно ниво в областта на защитата и управлението на природното и културното наследство, регионалното и пространственото планиране, местното самоуправление и трансграничното сътрудничество и конкретно.

Конвенцията предоставя един нов инструмент, посветен изключително на защитата, управлението и планирането на целия ландшафт в Европа. Нейните цели са да популяризира и подкрепи защитата, управлението и планирането на ландшафта на основата на европейското сътрудничество.

❖ **Национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България**

В България, като страна членка по Конвенция за борба с опустиняването (КБООН) от 2001 год., през 2006 г. бе разработена Национална програма за действие (НПД) (14) за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването, в която се интегрират усилията на централната и местна администрация (общини), граждани, земеделски производители, наука и неправителствени организации, за провеждане на дългосрочна политика за опазване и устойчиво използване на почвите. Програмата е актуализирана за програмен период 2014-2020 г. Планирани са дейности в ПРСР и оперативните програми Околна среда и Регионално развитие за програмния период 2014-2020 г., които поставят началото на ново, съвременно политическо отношение към почвите като основен природен ресурс. Заедно с тях трябва да се посочат и изискванията относно Добрите земеделски и екологични условия (ДЗЕУ), с които се въвеждат специално разработени за условията на нашата страна Национални стандарти и които са свързани с опазване на почвата от ерозия, както и запазване на структурата и органичните вещества в нея. Друга група стандарти са насочени към поддръжка на местообитанията, за да се избегне тяхното влошаване. На трето място трябва да се упоменат правилата за добра земеделска практика с цел опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Стратегическа цел: Ограничаване деградацията на земите и борба с опустиняването за запазване и развитие на капацитета на екосистемите, за постигане на чиста, безопасна и привлекателна околна среда, икономическа стабилност и подобро качество на живот.

Стратегическо направление I: Усъвършенстване на националното законодателство и политики за УУЗ и борба с опустиняването;

Стратегическо направление II: Съхраняване и подобряване на потенциала на земните ресурси и тяхното устойчиво използване;

Стратегическо направление III: Наука и образование в подкрепа на политиките за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването;

Стратегическо направление IV: Интегриране и прилагане на политики за УУЗ на местно ниво;

Стратегическо направление V: Усъвършенстване на информационния обмен и участие на обществеността в процесите на вземане на решения за УУЗ и борба с опустиняването.

❖ **Програма за развитие на селските райони на Република България 2014 -2020 г.**

В съответствие с целите на политиката на ЕС за развитие на селските райони Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. има три цели:

1.Повишаване на конкурентоспособността и балансирано развитие на селското и горското стопанство и преработваща промишленост;

2.Опазване на екосистемите и устойчиво управление, използване на природните ресурси в земеделието, горското стопанство и хранителната промишленост, предотвратяване на климатичните промени и приспособяване към тях;

3. Социално-икономическо развитие на селските райони, осигуряващо нови работни места, намаляване на бедността, социално включване и по-добро качество на живот.

Програмата е структурирана около пет тематични приоритета и шестнадесет приоритетни области на политиката за развитие на селските райони. Освен това за постигане на специфичните цели на тематичните приоритети са програмирани интервенции, включващи стимулиране на иновациите и трансфер на знания и информация, като по този начин, тя адресира всичките приоритети/приоритетни области на политиката за развитие на селските райони на Общността.

❖ **Общински план за развитие на община Левски 2014-2020 г.**

Основната роля на новия ОПР е да определи стратегията за развитие на община Левски за следващия седемгодишен програмен период 2014-2020 г., като същевременно служи като стратегически документ за координация на дейностите по прилагане на секторните политики на територията на общината. Общинският план следва да служи и за основа за идентифициране на проекти по бъдещите Оперативни програми, които отговарят на конкретните нужди на общината и биха допринесли за по-ефективно използване на нейния потенциал.

Формулирани са три стратегически цели:

Стратегическа цел 1. Развитие на конкурентоспособна общинска икономика чрез насърчаване на собствения потенциал и на инвестиционната активност.

Стратегическа цел 1 е насочена към стимулиране на икономическото развитие чрез активизиране на собствените ресурси и съхраняване на собствената специфика на община Левски. Предвижда се подкрепа за МСП, които имат сериозен принос за развитието на общинската икономика, чрез подобряване на инфраструктурата им, както и за развитие на нови бизнес модели и иновации. Цели се привличане на инвестиции в селското стопанство и развитие на конкурентоспособен аграрен сектор, което се разглежда като една от възможностите за преодоляване на негативните икономически тенденции. Определя се необходимостта от развитие и разнообразяване на местния туристическия продукт чрез активно включване на природните и културни ценности на общината. Постигането на високи равнища на растеж ще допринесат за повишаване на

жизнения стандарт и генериране на ресурси, необходими за развитие на инфраструктурата, социалните услуги и др.

Стратегическа цел 2. Съхранение и развитие на човешкия капитал и подобряване качеството на живот в общината.

Стратегическа цел 2 е ориентирана към използване на наличните потенциали за подобряване на жизнения стандарт (качеството на живота) и създаването на подходящи условия за развитието и реализацията на човешките ресурси в общината, увеличаване на равнището на заетостта и доходите, подобряване качеството на публичните услуги от първостепенно значение – здравеопазване, социални услуги и образование. Постигането на целта ще превърне общината в привлекателно и сигурно място за гражданите, чрез удовлетворяване на техните социални нужди.

Стратегическа цел 3. Подобряване на териториалната устойчивост и свързаност.

Стратегическа цел 3 е ориентирана към постигане на териториално сближаване чрез устойчиво и интегрирано териториално развитие. Устойчивото териториално развитие в общината ще се постига чрез подобряване на транспортната и комуникационна свързаност, което ще улеснява достъпа до публични услуги от висока степен в синхрон с опазване на околната среда. Целта ще се подкрепя от предходните две стратегически цели, свързани с икономическото и социално-културното развитие.

❖ Програма за опазване на околната среда на община Левски 2012 – 2016 г.

Програмата си поставя няколко основни цели:

- Да идентифицира и анализира **проблемите в областта на околната среда** на територията на общината, да установи причините и да предложи решения и действия за тяхното преодоляване;
- Да **използва природните дадености на територията на общината** за развитие на икономически потенциал и по-специално за развитие на селското стопанство.
- Да открие **приоритетите** в разглежданата област;
- Да **обедини усилията** на общинските органи, държавните институции, населението, НПО и предприятията на територията на общината за решаване на проблемите;
- Да **аргументира проектите на общината**, които тя ще предложи за финансиране;
- Да **използва оптимално ограничените финансови и човешки ресурси**, като ги съсредоточи за решаване на най-приоритетните проблеми.

❖ Общинска програма за управление на отпадъците в община Левски 2014-2020 г.

Община Левски е разработила и приела Програма за управление на отпадъците (ПУО) с период на действие 2010 – 2014 г., с Решение на общински съвет №733 от 31.03.2010 г. През 2014 г. е извършена актуализация на програмата за управление на дейностите по отпадъците за периода 2014 – 2020 г. приета с Решение №554 от 28.08.2014г. на Общински съвет - Левски, издадено е Решение №ПН ЕО 6/2014 от 02.07.2014г.

Основните цели на програмата са:

1. Предотвратяване и намаляване на образуването на отпадъци;
2. Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци;

3. Подобряване на организацията по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране на отпадъци
4. Екологосъобразно обезвреждане на отпадъци;
5. Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци;
6. Правно регулиране на управлението на отпадъците на местно ниво и ускоряване прилагането на законодателството и политиката в областта;
7. Укрепване на административния капацитет на институциите, отговорни за управление на отпадъците;
8. Участие на обществеността;
9. Управление на специфични отпадъчни потоци в съответствие с изискванията на националното законодателство.

2 Съответни аспекти на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на плана

2.1 Текущо състояние на околната среда

2.1.1 Атмосферен въздух

2.1.1.1 Характеристика на климатичните и метеорологичните фактори

Община Левски е разположена в зона с ясно изявен умерено-континентален климат, характеризиращ се с горещо лято, хладна зима и малки количества валежи, маркиран с непостоянно време и голяма сезонна температурна амплитуда. Умерено континенталната климатична област обхваща Дунавската хълмиста равнина, по-ниските части на Предбалкана, Западна и Средна Стара планина, по-ниско котловинните области на Краище, Ихтиманска и Същинска Средна гора. Средната годишна температура е от +10 до +11°C. Средната януарска температура е от -2°C до -3°C, а средната юлска 24°C÷26°C. Максималните температури достигат до 38°C÷40°C. Зимата тук е една от най-студените за условията на България, а лятото твърде горещо. Годишната сума на валежите е 550÷650 mm, с минимум през февруари и максимум през юни. Тази климатична област е предимно под влиянието на западни, северозападни и северни въздушни маси. Тук най-добре е изразен континенталният климат на страната, основен белег, на което е значителната годишна амплитуда (например в Дунавската равнина температурната амплитуда е 25°C, в преходната област близо 23°C). За тази област е характерно, че валежите имат главен максимум през лятото и главен минимум през зимата. Годишната сума на валежите е 500÷600 mm за Дунавската равнина и 750 mm за Предбалкана и преходната област.

Кратката характеристика на климатичните и метеорологични фактори, имащи отношение към конкретното въздействие на качеството на атмосферният въздух е взета от Климатичен справочник на България от 1979 г. и от допълнителни измервания на климатичните показатели от РУХМ гр. Плевен. Резултатите са следствие на дългосрочно проучване. Атмосферният въздух, като компонента на околната среда е най-динамичната система и е в пряка зависимост от климатичните и метеорологични условия. Най-съществено въздействие върху КАВ оказват посоката и скоростта на вятъра, определящи движението на въздушните маси; температурата; валежите, който оказват регулиращо влияние върху самопречистването на атмосферният въздух, мъгли, инверсии и др.

Температура на въздуха

Средните месечни и годишни температури са типични за места с умереноконтинентален климат. Абсолютните (максимални и минимални) температури също потвърждават климатичните особености. В двете таблици са дадени температурите от климатичния справочник за с. Сомовит, включващи последните 100 години до 1780 г. В гр. Левски няма метеорологична станция.

Таблица 11. Температури на въздуха по данни на Климатичен справочник на България от 1979 г.

Средномесечна и годишна температура на въздуха												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
- 2,3	0,3	5,6	13,0	18,2	21,6	23,7	23,2	19,0	12,8	6,2	0,7	11,9
Абсолютна максимална температура на въздуха °С												
15,5	21,5	30,7	31,5	37,0	39,6	38,8	40,4	36,4	34,2	29,0	20,1	40,1
Абсолютна минимална температура на въздуха °С												
- 14,7	- 13,1	- 6,6	1,0	6,5	11,4	13,8	12,3	6,9	1,4	- 3,1	- 10,0	- 14,7

Средните месечни и годишни температури, и особено абсолютните (максимални и минимални) температури за последните години (след излизането на справочника 1979 г.) са променили параметрите си.

Влажност на въздуха

Относителната влажност на въздуха се влияе силно от годишния ход на температурата на въздуха. Сухите дни в района са само 12,5, а дните с относителна влажност над 80% са 80,2 дни. Високата влажност на въздуха е главно през месеците януари, февруари, ноември и декември. Дните с висока влажност са от 13 до 20 дни на месец.

Мъгли

Мъглите благоприятстват за повишаване нивото на замърсителите във въздуха. Дните с мъгли в района са от 20,2 до 38,3 дни годишно. Мъглите са главно през периода от края на октомври до средата на март и са общо – 20 до 35,6 дни.

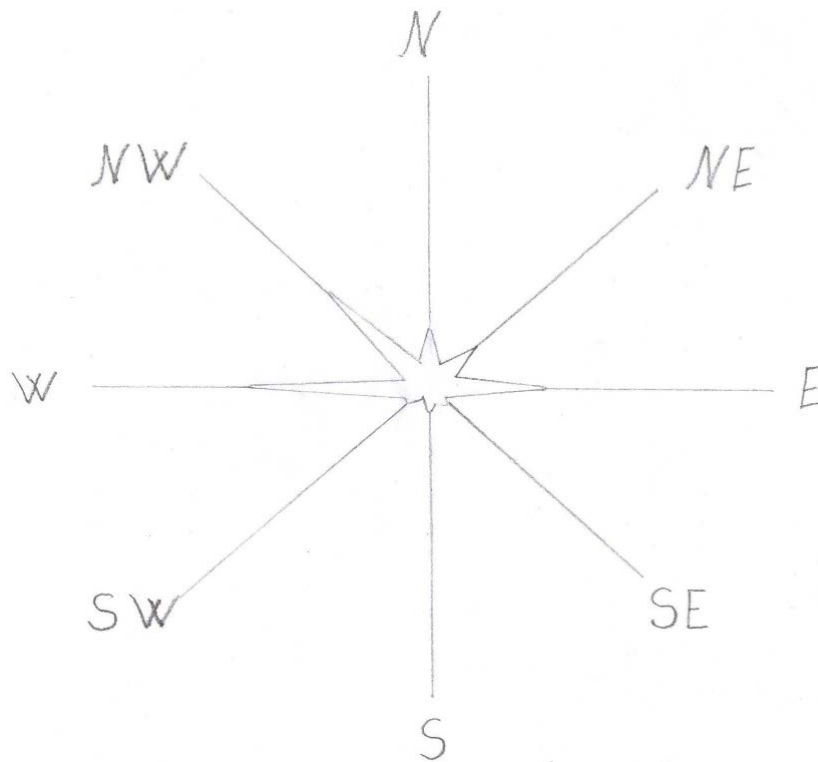
Вятър

В района на община Левски преобладаващите ветрове са в посока запад, северозапад – изток. Проявяват се предимно северозападни, западни и североизточни ветрове.

Тихо време (безветрие) е със средногодишна честота 38,7%, като най-тихо е през м. април (31,8% от случаите). Средната месечна скорост на ветровете е сравнително ниска – между 1,4 и 2,4 m/s, а средната годишна е 1,8 m/s. Целогодишно преобладават западните ветрове с честота 29,5%, които са най-чести през м. юли (35,0%). Следват северозападните ветрове с честота 21,1% и източните с честота 15,0%. С най-малка следногодишна скорост са южните ветрове (3,2%).

Годишно около 26 дни са с мъгли, основно през периода октомври-март. За района е характерна сравнително високата стабилност на относителната влажност на въздуха. Най-висока е в периода ноември-януари (между 83 и 86%), а през лятото спада до 62-61% (месец юли и месец август). Средногодишната влажност на въздуха е 73%.

С най-малка облачност е през м. август (3,1 дни). Средната годишна от средномесечна облачност в района е около 5,4 дни.



Фигура 16. Роза на ветровете

Валежи

Най-малка е средномесечната сума на валежите през м. февруари – март (32-35 mm); вторият минимум е през м. септември (35mm). Средногодишната сума на валежите е около 611 mm, като през зимата падат около 19%, а през пролетта – около 27%, през лятото – около 33% и около 21% през есента. Средната месечна сума на валежите има максимум през месец юни (91mm).

Таблица 12. Основни характеристики на дъждовете

Параметър	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Зима	Пролет	Лято	Есен
Средна месечна и годишна сума на валежите, mm	40	32	35	55	75	91	62	51	35	46	44	45	117	165	204	125
Среден месечен и годишен максимален денонощен валеж, mm	15	10	12	17	21	30	25	25	15	19	15	13	-	-	-	-

Снежна покривка

Поради географското положение и ниският равнинно хълмист терен, продължителността на периода със снежна покривка не е особено голям. Броя на дните със снежна покривка са общо 59 дни. Броя на дните с валежи от сняг са общо 56,1 дни.

Климатичните условия на община Левски са сравнително благоприятни по отношение на:

- Очистването на атмосферния въздух от вредни аерозоли;

- Ниска степен на възбуждане на вторично замърсяване с прахови частици от значителните по площ потенциални замърсители (насапища, пътища, сгуруотвали и др.);
- Разположението на населените места спрямо основните потенциални замърсители, при действието на преобладаващите ветрове в района;

Определено негативно влияние оказват дните с мъгла, както и до известна степен преобладаващото тихо време, което затруднява разсейването на потенциалните замърсители на атмосферния въздух.

2.1.1.2 Състояние на атмосферния въздух

Опазване на чистотата на атмосферния въздух е от изключителна важност, тъй като пряко влияе върху човешкото здраве. В тази връзка основните замърсители в атмосферния въздух вредни за човешкото здраве, дефинирани като такива от Министерство на околната среда и водите (МОСВ) са следните: азотен диоксид, серен диоксид, общ прах и фини прахови частици (ФПЧ₁₀), бензен, олово, кадмий, арсен, полиароматни въглеводороди (ПАВ), толуол, стирол, амоняк, фенол и серовъглерод. Следвайки *Закона за опазване на околната среда*, МОСВ е разработило Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС), която осигурява своевременна и достоверна информация за състоянието на елементите на околната среда и факторите, въздействащи върху нея, въз основа на която се правят анализи, оценки и прогнози за обосноваване на дейностите по опазване и защита на околната среда от вредни въздействия.

2.1.1.3 Качеството на атмосферния въздух (КАВ)

Качеството на атмосферния въздух във въздушния басейн на община Левски е функция от въздействието на климатичните фактори и емисиите на вредни вещества главно от местни източници. Мониторинг за замърсяването на въздуха в община Левски се извършва от РИОСВ – Плевен, направление „Контрол на чистотата на атмосферния въздух“. Община Левски е част от Северен/Дунавски Район за оценка и управление на КАВ (РОУКАВ), съгласно утвърдена със Заповед № РД -969 от 21.12.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, актуализирана класификация на РОУКАВ, в сила от 01.01.2014 г. Районът е класифициран по Наредба № 7 като район, в който нивата на един или няколко замърсители превишават установените норми – в случая нормите за фини прахови частици ФПЧ₁₀. Концентрацията на основните замърсители – серен двуокис, азотен окис, азотен двуокис и др., са в пределите на допустимите норми.

Община Левски не спада към зоните/териториалните единици в рамките на Северен/Дунавски район за оценка и управление на КАВ, в които са превишени нормите за КАВ или горните оценъчни прагове.

Оценката на качеството на атмосферния въздух се извършва за основните контролирани показатели – прах, фини прахови частици (ФПЧ), серен диоксид, азотен диоксид, тежки метали, както и за други специфични замърсители., съгласно *Закона за чистотата на атмосферния въздух*.

Серен диоксид

Основни замърсители със серни окиси се явяват промишлените предприятия на територията. Основните източници на серен окис са процесите, свързани с изгаряне на твърди и течни горива съдържащи сяра. Пределно допустимите нива на серен диоксид в атмосферния въздух, съгласно Наредба №12 от 2010 г. са:

- Средночасовата норма за опазване човешкото здраве е $350 \mu\text{g}/\text{m}^3 = 0,35 \text{ mg}/\text{m}^3$.
- Средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве е $125 \mu\text{g}/\text{m}^3 = 0,125 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Азотен диоксид

Пределно допустимите нива на азотен диоксид в атмосферния въздух, съгласно Наредба №12 от 2010 г. са:

- Средночасова норма за опазване човешкото здраве е $200 \mu\text{g}/\text{m}^3 = 0,20 \text{ mg}/\text{m}^3$.
- Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве е $40 \mu\text{g}/\text{m}^3 = 0,40 \text{ mg}/\text{m}^3$.

На територията на община Левски няма големи точкови източници на емисии, които да оказват значително влияние и да водят до замърсяване или влошаване на показателите за качество на атмосферния въздух. От действащите предприятия (осъществяващи дейности с източници на емисии), на територията на община Левски няма такива с наложени санкции за замърсяване на атмосферния въздух. На територията на общината няма действащи големи горивни инсталации. През 1995 г. самостоятелно се газифицира „Оранжерии-ГИМЕЛ II“ ЕООД – гр. Левски, а през 2000 г. стартира газификацията на града и понастоящем по-голяма част от търговските дружества са преустроили наличните си съоръжения за работа с газ, вместо мазут или нафта. До този момент по данни на Плевен ГАЗ ЕАД са газифицирани общо 10 бр. обществено-административни сгради, в т.ч. детски и учебни заведения и 6 бр. жилищни сгради. Разширяването на обхвата на газификацията и за жилищни нужди ще повлияе още по-благоприятно върху качеството на атмосферния въздух.

Към момента на територията на общината няма данни за замърсяване на въздуха над допустимите норми от отработените газове от автомобилния транспорт. Важни предпоставки за нивото на замърсяване от МПС са гъстотата на пътната мрежа, наличието на пътища от висок клас и съответно интензивността на трафика. Анализ на този вид източник може да се направи след точна оценка на броя, вида и характеристиките на автомобилите за личен и обществен превоз в населените места. На територията на общината се движат около 3 800 транспортни средства, спрямо 40 000 за град Плевен.

Високо е нивото на замърсяване на въздуха с прахови частици, основно поради ниското ниво на благоустройство и незадоволителното ниво на поддържане на чистота на уличната мрежа и обществените пространства в населените места. Автомобилният транспорт, индивидуалното отопление на жилищните сгради на твърдо гориво и на обществените сгради, са основните фактори за замърсяване на атмосферния въздух, действащи на общинската територия.

През 2016 г. в гр. Левски са извършени планови индикативни измервания с мобилна автоматична станция на Регионална лаборатория – Плевен към Изпълнителна агенция по околна среда. Измерванията са проведени в продължение на 52 денонощия на следните показатели:

Основни: серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, озон, фини прахови частици (ФПЧ₁₀);

- Допълнителни показатели: сероводород и амоняк;
- Метеорологични параметри: температура на въздуха, атмосферно налягане, относителна влажност, посока и скорост на вятъра.

Таблица 13. Обобщени данни от проведен през 2016 г. в град Левски мониторинг на атмосферен въздух с мобилна автоматична станция (МАС)

Пункт: гр. Левски, ул. „Кирил и Методий“ №72, ОП „БКС-Левски“				Средни часови стойности						Средни денонощни стойности						Средна годишна стойност	
Показател	Означение	Единица	Год.	Брой СЧ	Мин. СЧ	Макс. СЧ	СЧН	Брой прев.	% прев.	Брой СД	Мин. СД	Макс. СД	СДН	Брой прев.	% прев.	Средно за периода	СГН
Серен диоксид	SO ₂	µg/m ³	2016	1252	0,4	40,3	350	0	0	52	1,5	11,2	125	0	0	4,8	-
Азотен диоксид	NO ₂	µg/m ³	2016	1252	1,9	110,3	200	0	0	52	4,7	21,8	-	-	-	10,3	40
Азотен оксид	NO	µg/m ³	2016	1252	0,0	101,8	-	-	-	52	0,9	17,6	-	-	-	4,1	-
Озон	O ₃	µg/m ³	2016	1252	0,9	136,7	180	-	-	1224*	5,6*	133,5	120*	1	-	49,0	-
Въглероден оксид	CO	mg/m ³	2016	1252	0,0	4,9	-	-	-	1224*	0*	2,5*	10*	0	0	0,5	-
ФПЧ10	PM10	µg/m ³	2016	1252	2,1	183,0	-	-	-	52	6,2	60,2	50	5	9,620	26,8	40
Сероводород	H ₂ S	mg/m ³	2016	1252	0,000	0,007	0,005	6	0,48	52	0,000	0,002	-	-	-	0,001	-
Амоняк	NH ₃	mg/m ³	2016	1252	0,001	0,027	0,250	0	0	52	0,002	0,020	0,100	0	0	0,007	-
Температура	TEMP	Celsius	2016	1252	-2,4	38,5	-	-	-	52	1,9	29,3	-	-	-	14,5	-
Атм. налягане	PRESS	Mbar	2016	1252	989,1	1025,5	-	-	-	52	991,1	1023,5	-	-	-	1009,4	-
Скорост на вятъра	VVG	m/s	2016	1252	0,0	7,6	-	-	-	52	0,0	3,8	-	-	-	0,9	-
Относит. влажност	UMR	%	2016	1252	20,0	89,0	-	-	-	52	25,9	87,0	-	-	-	64,2	-

Означения

СЧ – средно часова стойност

СД – средно дневна стойност

* - 8 часови плаващи стойности/ съответно 8 часова норма, отнасяща се за максималната средна 8 часова стойност в рамките на денонощие

СЧН – средночасова норма за опазване на човешкото здраве

СДН – средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве

СГН – средногодишна норма за опазване на човешкото здраве

2.1.1.4 Основни замърсители

На територията на общината няма големи неподвижни източници на емисии, които да оказват значително влияние и да водят до замърсяване или влошаване на показателите за качество на атмосферния въздух. От действащите предприятия (осъществяващи дейности с източници на емисии), на територията на община Левски няма такива с наложени санкции за замърсяване на атмосферния въздух. На територията на общината няма действащи големи горивни инсталации. След като през 2000 г. стартира газификацията на града, понастоящем по-голяма част от търговските дружества са преустроили наличните си съоръжения за работа с газ, вместо мазут или нафта. Разширяването на обхвата на газификацията и за жилищни нужди ще повлияе още по-благоприятно върху качеството на атмосферния въздух.

По отношение на транспортния сектор – към момента транспортът не създава проблеми за качеството на атмосферния въздух. Автомобилният транспорт като цяло представя голямата група на подвижни източници, които чрез отработените газове замърсяват атмосферния въздух. Важни предпоставки за нивото на замърсяване от МПС са гъстотата на пътната мрежа, наличието на пътища от висок клас и съответно интензивността на трафика. Сравнително високата гъстота на пътната мрежа предполага по-къси и оптимални маршрути за пътуване и превоз от точка до точка, което означава по-кратко вредно въздействие на автомобилите. Като правило, няма изградени обходни пътища за селищата, а пътищата от републиканската пътна мрежа преминават направо през тях. Преброявания за интензивността на движение на МПС на Главен път I-3 на територията на общината до този момент не са правени. Въпреки, че няма точни данни за интензивността на транспортния поток, може да се твърди, че за селищата в общината основен източник на вредни вещества в атмосферния въздух са именно МПС.

В обобщение може да се каже, че средногодишните стойности на показателите не превишават ПДК средногодишна, т.е. че на територията на община Левски не се наблюдават проблеми с осигуряването на КАВ.

2.1.1.5 Изводи, проблеми и устройствени изисквания

Най-общо казано, качеството на атмосферния въздух за района на община Левски може да се характеризира като добро, главно поради липсата на големи промишлени предприятия. Замърсяванията са предимно с ФПЧ₁₀ от отоплението през зимния период, от автомобилният транспорт и от лошата пътна инфраструктура. Горните изводи мотивират следните устройствени изисквания към ОУП на общината:

- Обозначаване върху плана по протежение на съществуващите и проектни автомагистралаи и първокласни/главни пътища на изолационни пояси от дървесна и храстова растителност и залагане в Правилата за прилагане на плана на изискване за задължителното им устройване с достатъчна ширина и подходящ вид състав, гарантиращи ефективна изолация;
- Включване в програмата за реализация на плана - изискване за благоустрояване/асфалтиране още през първия етап на улиците в населените места с относително най-интензивно моторно движение;
- Основен ремонт на съществуващите улични и пътни настилки (в града и селата);
 - Изграждане на асфалтови пътища по всички улици в селата (след изграждане на канализация и смяна на водопроводите);
 - Изграждане на североизточната обходна дъга на гр. Левски;
 - Основен ремонт на улиците „Цар Симеон” и „Патриарх Евтимий” в гр. Левски – вътрешноградска обходна дъга за извеждане на тежкотоварния трафик от централната зона;

– Оптимизиране схемата на движение на автомобилите в града.

2.1.2 Води

Община Левски попада в Дунавска отточна област, чийто речни води се оттичат към акваторията на Черно море.

Общината попада в Дунавския район за басейново управление с център гр. Плевен, който включва водосборните области на реките Искър, Ерма, Нишава, Огоста и западно от Огоста, Вит, Осъм, Янтра, Русенски Лом и Дунавски Добруджански реки. Като административно-териториален обхват дейността на Басейнова дирекция Дунавски район покрива 18 области на България (София, Плевен, Ловеч, Русе, Силистра, В. Търново, Враца, Монтана, Видин, Разград, Добрич, Шумен и други) и 126 общини. Общата площ, която обхваща дирекцията е 47 235 km² или 42,5% от територията на страната.

Количеството на повърхностните води на общината се изчислява като сума от повърхностните води, които се генерират на територията и - от валежи и количеството води, влизащи в общината, чрез р. Осъм. След 1977 г. режимът на реките е силно променен. На р. Осъм е изпълнена корекция, вследствие на което е изменен естественят режим на водното течение. Дъното на реката силно се е понижило след изграждане на корекцията, бреговете са ерозирали. Целесъобразно е изграждането на прагове в района на селата Българене и Козар Белене. Повърхностните води са със снежно-дъждовно подхранване и неустойчиво до слабо устойчиво фазово разпределение на оттока. Оттокът се наблюдава при Ловеч и с. Изгрев, при средна сума на валежите 552 mm. Валежните води са включени в тези количества, тъй като пунктовете, в които стават измерванията на дебита на реките предполагат тяхното отчитане.

Подпочвените води в общината са акумулирани в алувиалните чакълесто пясъчливи отложения от терасата на р. Осъм. Подхранването на водоносния хоризонт се извършва от инфилтрирани атмосферни валежи, а дренирането се извършва в отложенията на речната тераса. По тип водите са порови и със слаб напор. Подземните води на територията на общината залягат на около 4,5 m под повърхността. Територията е богата на високи подпочвени води, като нивото се движи между 0,6 и 1 m. Срещат се и територии с високи подпочвени води, чието ниво се движи между 0,6 и 1 m при с. Варана.

Община Левски се нарежда в категорията общини с над средна обезпеченост с водни ресурси.

2.1.2.1 Повърхностни и подземни води

Главна отводнителна артерия за региона е р. Осъм, в която се вливат протичащите на територията на общината реки.

Водосборната област река Осъм е ограничена на запад от вододела с р. Вит, а на изток от вододелите на притоците на р. Янтра – реките Росица и Студена. Тя се формира от сливането на реките Черни и Бели Осъм – при гр. Троян, като за нейно начало е приета р. Черни Осъм. И двата ѝ основни притока извираят от северните склонове на Троянския балкан, разположен в Средна Стара планина. В горното си течение реката има северна посока, от гр. Ловеч тя завива на североизток, като запазва тази посока до гр. Левски, откъдето с остър завой заема северозападна посока, която запазва до устието си в р. Дунав – 5 km западно от гр. Никопол. Дължината на реката е 204,457 km, а площта на водосборната ѝ област – 2 838 km². Средният наклон на реката е 57 ‰. Водосборната област е тясна със средна ширина под 20 km, което е ограничило възможността да се развива гъста речна мрежа. Притоците на реката са малко на брой, къси и с малки водосбори. Гъстотата на речната мрежа е 0,4 km/km², а за отделни притоци в долното течение достига до 0,15 km/km².

Поречие на р. Осъм



Фигура 17. Поречие на река Осъм

Речните долини са тесни, дълбоки, със стръмни и на места скалисти склонове. От гр. Ловеч р. Осъм навлиза в Дунавската равнина, държи до с. Градище североизточна посока и оттам до вливането си в Дунав тече почти в северозападна посока. В този си участък поради извънредно слабия наклон на терена р. Осъм прави извънредно много меандри и се влива в Дунав при с. Черковица.

Съгласно изготвената оценка за състоянието на повърхностните водни тела има осем тела в лошо екологично състояние, разположени в средното и долно течение на реката от гр. Троян до устието ѝ при р. Дунав. За община Левски значим източник на замърсяване се явява градската канализация.

➤ **Повърхностни водни тела на територията на община Левски**

Таблица 14. Повърхностни водни тела категория реки

Код на водното тяло според ПУРБ 2016-2021г.	Име на реката/язовира	Име на водното тяло	Категория на водното тяло	Код на типа	Дължина на водното тяло, км	Водосборна площ, км ²	Географско описание на водното тяло	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010-2015 г.
BG1OS130R1115	Осъм	Осъм OSRWB1115	река	R7	50,087423	667,037581	р. Осъм от вливането на р. Ломя при Левски до вливане р. Мечка при Дебово, вкл. приток р. Мечка	BG1OS300R012 BG1OS300R013 BG1OS200R014 BG1OS300L016 и част от BG1OS130R015
BG1OS400R010	Ломя	Ломя OSRWB010	река	R8	35,478455	168,945081	р. Ломя от извор до вливане в р. Осъм	BG1OS400R010
BG1OS600R1005	Бара	Бара OSRWB1005	река	R8	32,472252	147,798986	р. Бара от извора до вливане в р. Осъм	BG1OS600R005 BG1OS600R007 BG1OS600L006
BG1OS700R1011	Осъм	Осъм OSRWB1011	река	R7	30,007018	276,199782	р. Осъм от вливането на р. Берница при Александрово до вливането на р. Ломя, вкл. приток на р. Градежница	BG1OS500R009 част от BG1OS700R004 част от BG1OS700R011
BG1DU000R001	Дунав	Дунав DURWB001	река	R6	681,816318	4211,65376	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	част от BG1DU000R001

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район “

➤ *Силномодифицирани водни тела на територията на община Левски*

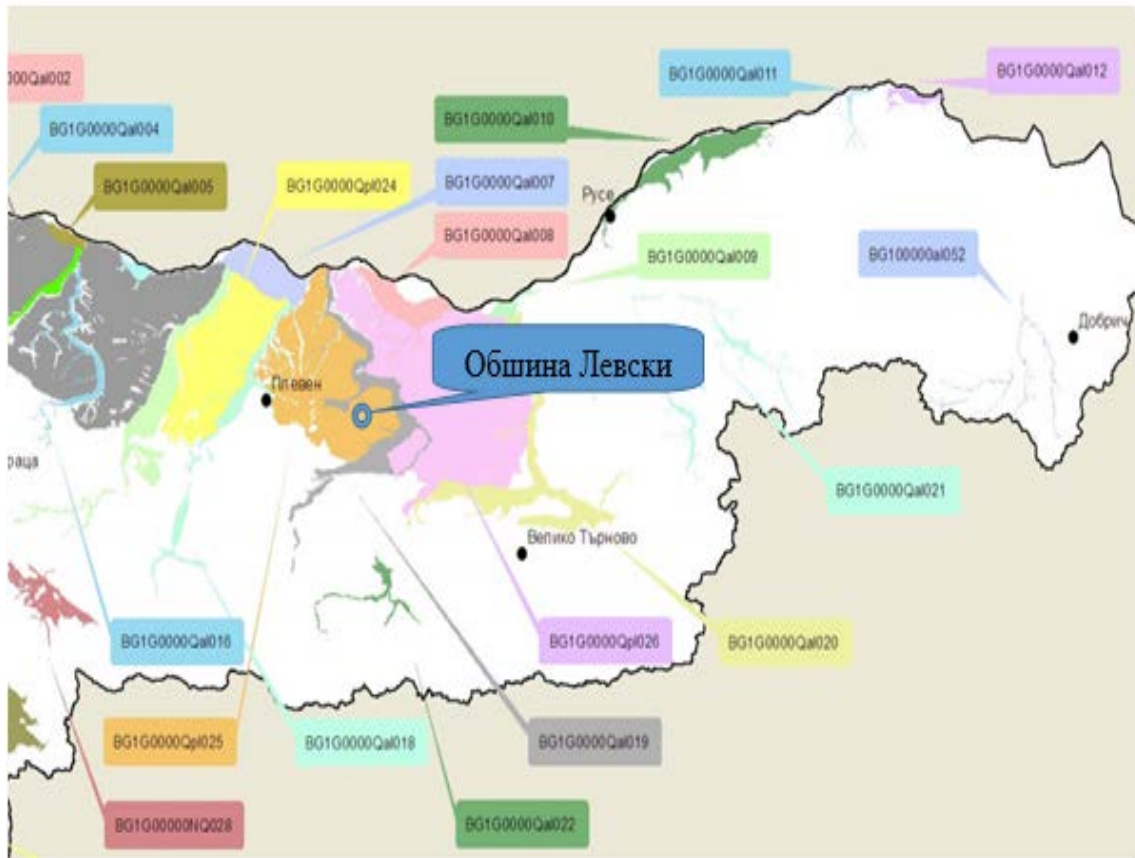
Таблица 15. Силномодифицирани водни тела

Код на водното тяло според ПУРБ 2016-2021г.	Име на реката/язовира	Име на водното тяло	Категория на водното тяло	Код на типа	Дължина на водното тяло, км	Географско описание на водното тяло	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010-2015 г.	СМВТ 2010	СМВТ 2016
BG1OS130R1115	Осъм	Осъм OSRWB1115	река	R7	50,09	р. Осъм от вливането на р. Ломя при Левски до вливане р. Мечка при Дебово, вкл. приток - р. Мечка	BG1OS300R012 BG1OS300R013 BG1OS200R014 BG1OS300L016 и част от BG1OS130R015	да	да
BG1OS600R1005	Бара	Бара OSRWB1005	река	R8	32,47	р. Бара от извора до вливане в р. Осъм	BG1OS600R005 BG1OS600R007 BG1OS600L006	да	да
BG1OS700R1011	Осъм	Осъм OSRWB1011	река	R7	30,01	р. Осъм от вливането на р. Берница при Александрово до вливането на р. Ломя, вкл. приток на р. Градежница	BG1OS500R009 част от BG1OS700R004 част от BG1OS700R011	да	да

Източник: Басейнова дирекция „Дунавски район“

➤ *Подземни води*

На територията има формирани различни подземни води.



Фигура 18. Подземни водни тела в Дунавски район и община Левски

Подпочвените води в общината са акумулирани в алувиалните чакълесто-песъчливи отложения от терасата на р. Осъм. Подхранването на водоносния хоризонт се извършва от инфилтрирани атмосферни валежи, а дренването се извършва в отложенията на речната тераса. По тип водите са порови и със слаб напор. Територията е богата на високи подпочвени води, като нивото се движи между 0,6 и 1 m, при Градище и Варана от 3 до 5 m от повърхността на земята в останалите населени места, а за гр. Левски край реката е около 4,50 m. По данни от ХМС №65 Градище, за 40 г. период, средногодишният отток за Община Левски е 13,8 l/sec. Модулът на оттока е 7,79 l/sec/km².

Таблица 16. Подземни водни тела на територията на община Левски

Поречие	Име на ПВТ	Код на ПВТ според ПУРБ 2010-2015 и ПУРБ 2016-2021	Тип на ПВТ	Местоположение и граници на ПВТ, населени места	Площ на ПВТ, км ²	Характеристика на покриващите ПВТ пластовете в зоната на подхранване
Дунав	Порови води в Кватернера – Беленско - Свищовска низина	BG1G0000QAL008	безнапорен	Бяла вода, Белене, Деков, Кулина вода, Татари, Божурлук, Петокладенци, Стежерово, Ореш, Драгомирово, Свищов, Лозица и др.	188,1	Песъчливи глини и глини, блатни глини
Осъм; Дунав	Порови води в Кватернера - р. Осъм	BG1G0000QAL019	безнапорен	Асеновци, Аспарухово, Бутово, Българене, Варана, Изгрев, Казачево, Козар Белене, Левски, Летница, Малчика, Мечка, Обнова, Трънчовица, и др.	366,3	Глинесто-песъчливи отложения
Вит; Осъм; Дунав	Порови води в Кватернера между реките Осъм и Вит	BG1G0000QPL025	безнапорен	Асеново, Асеновци, Божурица, Борислав, Буковлък, Българене, Вълчитрън, Върбица, Левски, Ленково, Малчика, Мечка, Обнова, Одърне, Пеливаш, Плевен, Пордим, Радишево, Сомовит, Тотлебен и др.	998,9	Лъсови отложения
Дунав; Янтра; Осъм	Порови води в Кватернера между реките Осъм и Янтра	BG1G0000QPL026	безнапорен	Александрово, Божурлук, Бутово, Бяла, Варана, Вардим, Въбел, Горна Студена, Градище, Деляновци, Дъскот, Иванча, Изгрев, Караисен, Караманово, Козар Белене, Козловец, Крушево и др.	1976,5	Лъсови отложения
Реки западно от р. Огоста; Огоста; Искър, Вит; Осъм; Дунав	Карстови води в Ломско - Плевенската депресия	BG1G00N1BP0036	напорен	Акациево, Алтимир, Антимово, Байкал, Бела, Божурица, Брегово, Бръшляница, Видин, Винище, Враняк, Габаре, Галиче, Галово, Димово, Долна Митрополия и др.	6573,9	Лъсови отложения в разкритите части
Вит; Осъм; Искър; Дунав	Карстови води в Ломско-Плевенския басейн	BG1G0000K2M047	напорен	Асеново, Божурица, Брест, Върбица, Градина, Долни Вит, Коиловци, Лозица, Мечка, Новачене, Победа, Подем, Трънчовица, Ясен и др.	2008,0	Терциерни отложения

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район“

2.1.2.2 Вътрешни водоеми

На територията на общината са разположени два язовира – „Лъженска бара“ при с. Малчика и „Дановски мост“ при с. Обнова, който по последни данни е пресъхнал и не се ползва. Разположени са и няколко рибарника край селата Обнова (2 бр.) и Градище (1бр.).

2.1.2.3 Отток на водите

Община Левски се отнася към хидроложка област с умерено климатично влияние върху оттока, като е със значително снежно подхранване на реките. На тази територия няма изградени хидрометрични станции и това е причина да не може да се категоризира точния режим на оттока. Предвид физикогеографската характеристика може да се заключи, че отточния режим на реките е с пролетен максимум през май и с есенен минимум.

Количеството на повърхностните води на общината се изчисляват като сума от повърхностните води, които се генерират на територията и – от валежи и количеството води, влизащи в общината чрез р. Осъм. След 1977 г. режимът на реките е силно променен. На р. Осъм е изпълнена корекция, вследствие на което е изменен естествения режим на водното течение. Дъното на реката силно се е понижило след изграждане на корекцията, бреговете са ерозирани. Целесъобразно е изграждането на прагове в района на селата Българене и Козар Белене.

По данни от Проект “Санитарно депо – гр. Левски”, ДОВОС, хидрогеоложките и хидроложките условия се характеризират със следните показатели:

- гъстота на речната мрежа 0,2 – 0,4 km/km²;
- модул на годишният отток 1 –2 l/sec/ km²;
- коефициент на вариация на повърхностния отток 0,7 – 0,8;
- отточен коефициент 0,05 – 0,1.

Повърхностните води са със снежно-дъждовно подхранване и неустойчиво до слабо устойчиво фазово разпределение на оттока. Оттока се наблюдава при Ловеч и с. Изгрев, при средна сума на валежите 552 mm. Валежните води са включени в тези количества, тъй като пунктовете, в които стават измерванията на дебита на реките предполагат тяхното отчитане.

2.1.2.4 Риск от наводнения

Общата дължина на река Осъм протичаща през община Левски е 45,34 km, 36,656 km лява дига и 33,970 km дясна дига. Притоци на река Осъм на територията на община Левски – ляв приток р. Пордимска бара с 0,980 km обща дължина, река Ломя 1,800 km обща дължина.

Под гр. Ловеч р. Осъм навлиза в Дунавската равнина, като преминава през полски обезлесени райони. Дъното на реката в този участък е пясъкливо-глинесто, силно деформируемо. В резултат на това реката силно лакътуши, прави осморки, от където е получила и името си. Това се отразява на коефициента ѝ на извитост, който има значителна стойност – 3,1. Водосборната област в равнинния участък на река Осъм надолу от село Градище е напълно обезлесена с изключение само на известни площи от десният водосбор, главно по брега, които са покрити с редки дъбови и нискостеблени гори и върби, заемащи едва 8 % от цялата площ. В периода след 1960 г. на реката са провеждани цялостни корекционни мероприятия, включващи изправяне на трасето ѝ и оформяне на двойнотрапецовиден напречен профил. Вследствие активните руслови деформации на много места корекцията е компрометирана и се налага реконструкция (силно изразено при село Българене, общ. Левски). Значителна част от старите корита на

територията на община Левски са запазени и до днес и представляват привлекателно място за любителски риболов.

Състоянието на речното легло и на защитните диги на много места е в лошо състояние, а дигите след наводненията през 2005 г. компрометирани. Защитните диги имат нужда от укрепване в селата Обнова, Трънчовица, Изгрев, Българене, Асеновци, Козар Белене, Варана, както и в град Левски, в местността „Шаварна”. Състоянието на същите не се следи непрекъснато от „Напоителни системи“ ЕАД – Плевен. Необходимо е и прочистване на речното легло в много участъци по поречието на р. Осъм, протичаща през населените места на общината. Река Осъм и нейните притоци са включени в границите на две защитени зони „Обнова” по Директивата за птиците и „Обнова – Карамандол” по Директивата за хабитатите, част от НЕМ „НАТУРА 2000”.

В Дунавският район за басейново управление на основание с чл. 146 г от ЗВ са определени райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), съгласно Заповед № 88/21.08.2013г. на Директора на БДУВДР, и са утвърдени със Заповед № РДД 744/01.10.2013г. на Министъра на ОСВ. Предварителните РЗПРН са класифицирани в три степени на риск по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културно историческото наследство - нисък, среден и висок. Утвърдените РЗПРН съдържат само районите със степен на риск „висок” и „среден”

РЗПРН са определени на база на резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения (ПОРН) по Критерии и методи за определяне и класифициране на риска и определяне на РЗПРН, утвърдени от Министъра на ОСВ, съгласно чл. 187 ал. 2 т. 6 от ЗВ.

На основание на публикуваните карти на значими бъдещи наводнения и проекти на РЗПРН на сайта на БДУВДР-Плевен, Община Левски попада в район със значителен риск от наводнения (РЗПРН) BG1_APSFR_OS_011 – р. Осъм, землище с. Асеновци.

BG1_APSFR_OS_011

Обхваща поречието на р.Осъм в рамките на землищата на с.Александрово, гр.Летница и с.Асеновци и има дължина около 22.5км. Включва се частично и землището на с.Чавдарци, но самото населено място отстои на голямо разстояние от реката и не е в риск. Класифицирането на риска в РЗПРН е направено на база моделиране на потенциално бъдещо наводнение. Има данни и за минали наводнения, но те са без конкретна информация. Високото ниво на риск е определено на база критерия за засегнати IPPC и SEVESO предприятия в с.Александрово и гр.Летница. В потенциалната заливаема зона попадат предприятията „Старткерамик” в с.Александрово за изработване на керамични продукт и „Керамика 98” в гр.Летница. Висок риск по този критерий е достигнат и в с.Асеновци, въпреки че там няма данни от ПОРН. Близостта на тухлената фабрика „Шаварна 97” до речното корито, както и близостта на селото до останалите две - с.Александрово и гр.Летница е причина за включването му в този РЗПРН. По отношение на критерия за засегнати жители населените места надминават слабо прага за нисък риск с общо 1008 души. В рамките за потенциалното заливане има и общо 8 шахтови кладенци, което определя ниския риск по критерий НН_05, както и градската канализационна система на гр.Летница (нисък риск по критерий ENV_01). В долния участък на разглеждания РЗПРН започва зона за защита по НАТУРА, което предвид наличието на промишлените предприятия в риск нагоре по течението, поставя зоната в заплаха. По останалите критерии този РЗПРН няма риск.

За този РЗПРН има само две регистрирани минали наводнения, които попадат извън регулацията на населените места. Това би могло да се счита за показател, че речното корито има необходимата хидравлична проводимост и не създава сериозна заплаха от наводнение за населението.



Фигура 19. Моделирана залята площ при град Летница, село Асеновци и село Александрово съгласно ПОРН

Легенда: залята урбанизирана площ (лилаво), залята неурбанизирана площ (синьо)

За този РЗПРН има само две регистрирани минали наводнения, които попадат извън регулацията на населените места. Това би могло да се счита за показател, че речното корито има необходимата хидравлична проводимост и не създава сериозна заплаха от наводнение за населението.

2.1.2.5 Мониторинг на водите

Контролът върху състоянието на повърхностните и подземни води е организиран в рамките на Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС). Мониторингът на водите е регламентиран в Наредба №1/11.04.2011 г., която урежда реда и начина за създаване на мрежите и планиране за мониторинга. Мониторингът на повърхностните и подземните води осигурява информация за протичащите във водните тела процеси, промени и явления, необходима за оптималното управление на водните басейни. Предмет на мониторинг на водите са валежите, повърхностните води (реки, езера и язовири) и подземните води. Негативното въздействие върху качеството на водите е резултат от антропогенното въздействие, което се изразява в изменение на режима на водния им отток, заустване на отпадъчни води от точкови и дифузни източници и др. Допълнително негативно влияние върху екологичното състояние на водите оказват някои косвени фактори като: замърсяването на атмосферата и свързаните с това валежи и седименти във водосборните области, глобалното изменение на климата и в частност повишаване на температурата, както и влиянието ѝ върху протичащите в тях химични, биохимични и сорбционни процеси и др.

Основните промишлени предприятия, допринасящи за инцидентно замърсяване на водите в Община Левски са:

- **ВиК ЕООД – гр. Плевен, район Левски. Постоянни замърсявания се причиняват от отпадъчни води от колекторите на гр. Левски, които се заустват без пречистване в р. Осъм;**
- Всички предприятия в града, които в момента функционират и са включени в градска канализационна мрежа. Същите са задължени да сключат Договори с ВиК ЕООД –

гр. Плевен и да спазват изискванията за нормите за допустимо съдържание на замърсяващите вещества в отпадъчните води по реда на Наредба №7 / 14.11.2000 г.;

- ВиК – АД гр. Ловеч, градска канализационна мрежа гр. Летница, заустване на отпадъчни води без пречистване в р. Осъм П–ра категория с място на заустване по поречие на р. Осъм, в землището на с. Асеновци, община Левски; Пр. №1
- Функциониращите предприятия на територията на община Левски, които са изградили локални пречиствателни съоръжения за отпадни води.

Таблица 17. Точкови източници на отпадъчни води с преобладаващо битов характер

Код на актуализираните повърхностни водни тела ПУРБ 2016-2021 г.	Име на точковия източник	Пречистени/ Непречистени ОВ с преобладаващ битов характер	Източник на ОВ с преобладаващ битов характер	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010-2015 г.
BG1OS700R1011	Левски	непречистени	канализация	BG1OS500R009 част от BG1OS700R004 част от BG1OS700R011
BG1OS600R1005	Левски	непречистени	канализация	BG1OS600R005 BG1OS600R007 BG1OS600L006
BG1OS700R1011	Левски	непречистени	канализация	BG1OS500R009 част от BG1OS700R004 част от BG1OS700R011

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район“

Таблица 18. Точкови източници на промишлени отпадъчни води

Код на актуализираните повърхностни водни тела ПУРБ 2016-2021 г.	Име на точковия източник на промишлени отпадъчни води с разрешително по Закона за водите	Вид на индустрията	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010-2015 г.
BG1OS130R1115	Кланица, с. Аспарухово, община Левски	Производство, преработка и консервиране на месо	BG1OS300R012 BG1OS300R013 BG1OS200R014 BG1OS300L016 и част от BG1OS130R015
BG1OS130R1115	Кланица „Венеция“, с. Малчика, община Левски	Производство, преработка и консервиране на месо	
BG1OS130R1115	Цех за производство на слънчогледово масло и изделия от пластмаса, с. Обнова	Производство и/или рафиниране на растителни масла	
BG1OS130R1115	Модулна мелница за пшенично брашно, с. Обнова, община Левски	Производство на брашно и тестени произведения	
BG1OS130R1115	ЛПСОВ на Млекопреработвателно предприятие в с. Трънчовица, община Левски	Производство на млечни продукти	

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район“

Оценка по биологични елементи за качество.

Оценката на качеството на водите, според биологичните елементи за качество (БЕК) е направена съгласно Заповед № 591/26.07.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, с която са утвърдени методиките за хидробиологичен мониторинг и Наредба № Н-4/14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води (Приложение № 6 към чл. 12, ал. 4), в която се намират класификационните системи за оценка, според отделните биологични елементи за качество (макрозообентос, макрофити, фитобентос, фитопланктон и риби). Оценката е типова специфична – границите на класовете между отделните състояния (отлично, добро, умерено, лошо и много лошо) са съобразени с типа на водното тяло. Оценката за категория езера/язовири по БЕК е с ниска степен на достоверност, тъй като наличните данни са недостатъчни за цялостна оценка по пунктове. През 2015 г. за категория реки са анализирани биологичните елементи за качество макрозообентос, макрофити и фитобентос, а за категория езера/язовири - показателя хлорофила.

Река Осъм от пункта след гр. Троян до пункта при с. Черковица е в умерено състояние. Състоянието на притоците на р. Осъм - р. Шаварна и р. Ломя (при устия) е умерено, на р. Маарата при с. Крушуна - добро, на р. Черни Осъм, при речно водохващане Бента – отлично.

Оценка по основни физикохимични показатели, специфични замърсители и приоритетни вещества

През 2015 г. е направена оценка (по пунктове за мониторинг и нови водни тела) на основание Приложения № 6 и №7 от Наредба № Н-4/14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води. Оценката на химичното състояние е направена чрез сравнителен анализ на СКОС и измерените осреднени стойности на показателите по Приложение №1 от Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители. Целта е адаптиране на оценките за екологичното и химично състояние на повърхностните водни тела за финалния вариант на ПУРБ, след обработка данните от мониторинга за 2015 г. При оценката са ползвани протоколите от изпитване, предоставени от РЛ Плевен и електронната база данни от 2014 г. на ИАОС - Информационна система за физикохимична характеристика на качеството на повърхностните води „Обмен на данните от мониторинга на водите, извършван в системата на МОСВ“.

Поречие Осъм

На основното поречие на р. Осъм са разположени 5 мониторингови пункта, които дават информация за качеството на водата в реката. За 2015 г. пунктовете са същите както в периода на първия ПУРБ, поради факта че се изпълнява същата програма за мониторинг. Пунктовете са следните:

- при с. Черковица, на устие преди вливане в р. Дунав;
- след с. Обнова;
- след гр. Левски;
- след гр. Ловеч;
- след гр. Троян.

Мониторингови пунктове на притоците на р. Осъм са:

- р. Ломя, след с. Варана;
- р. Шаварна, ляв приток на р. Осъм;
- р. Маарата, при с. Крушуна - карстови извори;
- р. Берница, преди вливане в р. Осъм;
- р. Пордимска бара, при с. Обнова.

Община Левски се нарежда в категорията общини с над средна обезпеченост с водни ресурси.

Таблица 19. Оценка на риска на повърхностни водни тела на територията на община Левски

Код на водното тяло според ПУРБ 2016-2021 г.	Географско описание на повърхностното водно тяло	Дължина на реките, км/ площ на язовира, км ²	Водосборна площ, км ²	Оценка по биологичните елементи за качество	Оценка по физико-химични показатели				Обща екологична оценка на риска	Химична оценка на риска-приоритетни вещества	История на водното тяло спрямо ПУРБ 2010-2015 г.
				Риск оценка	Кислороден режим	Биогенни замърсители	Специфични замърсители	Риск оценка			
BG1OS130R1115	р. Осъм от вливането на р. Ломя при Левски до вливане р. Мечка при Дебово, вкл. приток р. Мечка	50.087	667.038	в риск	не риск	не риск	не риск	не риск	в риск	вероятно в риск	BG1OS300R012 BG1OS300R013 BG1OS200R014 BG1OS300L016 и част от BG1OS130R015
BG1OS400R010	р. Ломя от извор до вливане в р. Осъм	35.478	168.945	в риск	не риск	в риск /общ N, N-NO ₃ , NH ₄ /	не риск	в риск	в риск	вероятно в риск	BG1OS400R010
BG1OS600R1005	р. Бара от извора до вливане в р. Осъм	32.472	142.799	в риск	не риск	в риск /общ N, N-NO ₃ , NH ₄ /	не риск	в риск	в риск	вероятно в риск	BG1OS600R005 BG1OS600R007 BG1OS600L006
BG1OS700R1011	р. Осъм от вливането на р. Берница при Александрово до вливането на р. Ломя, вкл. приток на р. Градежница	30.007	276.200	в риск	не риск	в риск /общ N, N-NH ₄ /	не риск	в риск	в риск	вероятно в риск	BG1OS500R009 част от BG1OS700R004 част от BG1OS700R011
BG1DU000R001	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	458	4211.654	вероятно в риск	не риск	в риск /общ N/	в риск /Al/	в риск	в риск	вероятно в риск	част от BG1DU000R001

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район“

Таблица 20. Оценка на риска на подземни водни тела на територията на община Левски

Наименование на подземното водно тяло	Код на ПВТ според ПУРБ 2010-2015 и ПУРБ 2016-2021	Оценка на риска	Вид източник на замърсяване
Порови води в Кватернера – Беленско-Свищовска низина	BG1G0000QAL008	в риск	дифузни
Порови води в Кватернера-р. Осъм	BG1G0000QAL019	в риск	дифузни
Порови води в Кватернера между реките Осъм и Вит	BG1G0000QPL025	в риск	дифузни
Порови води в Кватернера между реките Осъм и Янтра	BG1G0000QPL026	в риск	дифузни
Карстови води в Ломско-Плевенската депресия	BG1G00N1BP0036	в риск	дифузни
Карстови води в Ломско-Плевенския басейн	BG1G0000K2M047	в риск	дифузни

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район“

Мерки за постигане и запазване на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2010 – 2015 г. в Дунавски район

При реализацията на ОУП на община Левски ще бъдат взети предвид следните мерки за постигане и запазване на добро състояние на водите:

- Мерки, които осигуряват прилагане на принципа за по-пълно възстановяване на разходите за водни услуги, включително и за ресурса и опазване на околната среда;
- Мерки за опазване на водите за питейно-битово водоснабдяване, включително мерките за опазване на качеството им, с оглед намаляване на степента на пречистване за получаване на води с питейни качества;
- Мерки за регулиране на водоземанията на пресни повърхностни води и на подземни води;
- Мерки за регулиране на емисиите чрез определяне на забрани за въвеждане на замърсители от точкови източници на замърсяване;
- Мерки за определяне на забрани за въвеждане на замърсители от дифузни източници на замърсяване и мерки за предотвратяване или регулиране на замърсяването;
- Мерки за предотвратяване замърсяването на водите с приоритетни вещества;
- Мерките за предотвратяване или намаляване въздействието на аварийни замърсявания;
- Мерки за защитените територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване;

- Мерки, свързани с преодоляването на климатичните промени.

При изготвянето и изпълнението на ОУП на община Левски ще бъдат отчетени дейностите по актуализация на ПУРБ за следващия цикъл на управление (2016 – 2021 г.), което включва и актуализация на характеристиките на района за басейново управление, в т. ч. актуализация и на границите на водните тела.

2.1.2.6 Водоснабдителна и канализационна системи

2.1.2.6.1 Питейно водоснабдяване

Водоснабдяването на населението в община Левски се извършва от ВиК ЕООД– гр. Плевен, чрез водоизточници, които са разположени на територията на общината.

В общината е налице 100% водоснабдяване на населението с питейна вода. В резултат на това населението се явява и най-големия потребител на питейна вода. Водата, която се подава в системата на ВиК е 100% от подпочвени източници, както следва: дренаж „Шемелика”, ПС „Асеновци 2”, дренаж „Лъженска бара” в землището на с. Малчика, шахтови кладенци край с. Аспарухово. Има изградени 2 бр. дълбоки сондажи – в Българене и Трънчовица, които не са свързани с водопреносната мрежа. През годините се забелязва трайна тенденция към намаляване на дебита на питейна вода от изградените водоизточници – от 30-50 %.

Общата дължина на водопроводната мрежа в общината е 322,490 km.

Проблеми с водоснабдяването има в следните населени места:

- През летните месеци на режим са с. Асеновци, Обнова, Трънчовица и Стежерово и частично гр. Левски;
- с. Българене - гравитачен водоизточник се намира в непосредствена близост до гробищния парк на селото на по-малко от 100 m. Каптиран е друг водоизточник, който е одобрен от ХЕИ, но не е доизграден и свързан с мрежата;
- с. Изгрев - старото водохващане е със значително намален дебит, поради което по-високите части на населеното място са често без вода. Общият дебит е около 2 l/sec;
- с. Козар Белене - едно от най-проблематичните на територията на общината. Чест режим, поради намаления дебит на водата от 22 l/sec до 6 l/sec. Причината е в голямата разлика между нивата на територията на населеното място – 15 m.

Загубите във водопреносната мрежа са все още високи, независимо от частичната подмяна на тръбопроводите за питейна вода и са един голям ресурс за подобряване на водопотреблението в общината. Амортизираните азбестоциментови тръби създават предпоставки за непрекъснати аварии, както в междуселищните водопроводи, така и в селищните водопроводни мрежи, изградени основно през 60-те и 70-те години на миналия век.

Основните източници на вода за напояване, подавана чрез “Напоителни системи” ЕАД не се използват. И не са в състояние да осигурят необходимите количества за нуждите на общината. В същото време вътрешноканалната мрежа за напояване е в много лошо техническо състояние /практически е неизползваема в момента/ и се нуждае от спешна рехабилитация.

Предложението от кметството е да се проучи и проектира нов водоизточник с обем поне още 4 l/sec, и поетапно подновяване на мрежата, с което ще се намалят загубите. Поставянето на водопроводни кранове на улиците в ниската част на селото ще създаде налягане на улиците от високата част.

На територията на община Левски пречистване на питейни води не се извършва. Извършва се само обеззаразяване с хлоргаз.

Основно контрола по качеството на питейната вода за битови нужди се осъществява от РЗИ – Плевен и В и К – Левски.

Режимното водоподаване, честите аварии по амортизираната водопроводна мрежа и пропуски в обеззаразяването на питейната вода в ПС, са някои от причините за нестандартните проби по микробиологични показатели.

Таблица 21. Водопроводна мрежа по селища за Община Левски към 31.12.2014 г.

Община	Селище	Водопроводна мрежа, m		
		Външна	Вътрешна	Общо
Левски	с. Асеновци	7095,00	15554,00	22649,00
Левски	с. Аспарухово	1650,00	6954,00	8604,00
Левски	с. Божурлук	1080,00	8039,00	9119,00
Левски	с. Българене	3195,00	15728,00	18923,00
Левски	с. Варана	2528,00	4229,00	6757,00
Левски	с. Градище	4013,00	19336,00	23349,00
Левски	с. Изгрев	4270,00	12238,00	16508,00
Левски	с. Козар Белене	650,00	15222,00	15872,00
Левски	гр. Левски	28592,00	53543,05	82135,05
Левски	с. Малчика	2479,00	20398,00	22877,00
Левски	с. Обнова	5537,00	37901,00	43438,00
Левски	с. Стежерово	3373,00	18751,00	22124,00
Левски	с. Трънчовица	17503,00	12632,00	30135,00
Левски сума		81965,00	240525,05	322490,05

Таблица 22. Количества подадена и фактурирана вода общо за община Левски от ВиК ЕООД – гр. Плевен.

Тип	Година	Месец											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
подадена	2010	123480	115230	111665	115854	111830	120580	125410	143770	135497	125063	119450	1464548
фактурирана	2010	62804	61545	69815	70785	62688	70357	75277	87997	93551	73168	69188	857356
подадена	2011	123299	118940	118847	117556	112062	116512	126306	137766	134420	122104	106460	106021
фактурирана	2011	60874	60367	65679	60476	58801	65635	78168	88498	84562	73161	61392	58050
подадена	2012	107328	108166	129112	107271	109490	120937	127070	139255	127633	117200	107610	103200
фактурирана	2012	57147	58937	81464	55983	62284	68072	81141	93317	84724	67339	60805	55257
подадена	2013	109312	104779	110730	106050	108244	115577	117750	123750	121920	113070	104760	102450
фактурирана	2013	55754	55546	58391	50618	57538	69501	72012	80783	86351	65380	55640	51700
подадена	2014	106240	111290	105510	103464	98907	96384	105377	105450	101260	102732	100620	105900
фактурирана	2014	53482	54326	58050	54012	55221	59080	63218	74000	76986	62638	56254	52325

Източник: ВиК ЕООД – гр. Плевен

Таблица 23. Водоеми към 31.12.2014 г. в община Левски

№	Местоположение	Черпатели				Облекчители			Напорни- вкопани				Напорни- кули			
		Бр.	СЗО	Обем	Воден стълб	Бр.	СЗО	Обем	Бр.	СЗО	Обем	Воден стълб	Бр.	СЗО	Обем	Воден стълб
		-	дка	м ³	м	-	дка	м ³	-	дка	м ³	м	-	дка	м ³	м
1	Асеновци	-	-		-	-	-	-	-	-			1	0,900	150	5,00
2	Българене от помп.	1	-	25	-	-	-	-	1	0,840	240	2,80	-		-	-
3	Българене от гравит.	-	-		-	-	-	-	1	0,440	150	1,10	-		-	-
4	Варана	-	-		-	-	-	-	1	1,500	100	2,00	-		-	-
5	Градище	1	-	25	-	-	-	-	1	0,730	400	2,70	-		-	-
6	Изгрев	1	-	25	-	-	-	-	1	1,600	160	2,10	-		-	-
7	Козар Белене от Глава река	1	-	25	-	1	0,150	25	1	0,600	300	3,85	-		-	-
8	Левски от ПС Асеновци	1	-	2000	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
9	Левски от ПС Малчика	1	-	350	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
10	Левски	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,330	500	8,3
11	Малчика	-	-	-	-	-	-	-	1	1,940	240	2,80	-		-	-
12	Обнова	1	-	25	-	-	-	-	1	0,900	350	4,10	-		-	-
13	Обнова	1	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
14	Трънчовица	-	-	-	-	1	0,177	25	-	-	-	-	-		-	-
15	Трънчовица за ВЗ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	150	2,50	-		-	-
16	Трънчовица за НЗ	-	-	-	-	-	-	-	1	1,600	180	3,50	-		-	-
17	Божурлук	1	-	25	-	-	-	-	1	0,700	240	2,40	-		-	-
18	Стежерово	1	-	25	-	-	-	-	1	0,440	140	2,00	-		-	-
Общо за община Левски		11	0	2565		2	0,327	50	12	11,290	2650		2	4,230	650	

Източник: ВиК ЕООД – гр. Плевен

➤ **Зони за защита на водите**

- Зони за защита на питейните води от подземни водни тела, съгласно чл. 119а, ал.1, т.1 от ЗВ:

Таблица 24. Състояние на зоните на защита на питейни води от подземни източници

Код на зоната на защита съгласно ПУРБ 2010 - 2015 г. и ПУРБ 2016 - 2021 г.	Код на ПВТ съгласно ПУРБ 2010 - 2015 г. и ПУРБ 2016 - 2021 г.	Състояние на ЗЗПВ
BG1DGW0000Qal008	BG1G0000Qal008	добро
BG1DGW0000Qal019	BG1G0000Qal019	лошо
BG1DGW0000Qpl025	BG1G0000Qpl025	лошо
BG1DGW0000Qpl026	BG1G0000Qpl026	лошо
BG1DGW00N1bp0036	BG1G000N1bp036	добро
BG1DGW0000K2m047	BG1G0000K2m047	добро

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район“

Уязвими и чувствителни зони на територията на община Левски

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенни елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят важна роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвиква нарушаване на екологичното равновесие в тях. Увеличаване на количеството на хранителните вещества води до евтрофикация на водите, в следствие на който процес настъпват взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някои отрасли на промишлеността.

Уязвими зони

Уязвимите зони се определят съгласно изискванията на Наредба № 2 от 13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници. Наредбата регламентира условия и изисквания, насочени към предотвратяване и намаляване на замърсяването на водите, с нитрати от земеделски източници.

Уязвимите зони в ДРБУ са определени съгласно действащата към момента Заповед № РД 146/25.02.2015 г. на министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони.

Таблица 25. Нитратно уязвими зони на територията на община Левски

Подземни водни тела, които са замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници, съгласно Приложение 1 към Заповед № 146/25.02.2015 г.	
Код на ПВТ съгласно ПУРБ 2010 - 2015 г. и ПУРБ 2016 - 2021 г.	Название на водното тяло
BG1G0000QAL008	Порови води в Кватернера – Беленско- Свищовска низина
BG1G0000QAL019	Порови води в Кватернера на р. Осъм

BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско- Плевенския басейн
BG1G0000QPL025	Порови води в Кватернера между реките Осъм и Вит
BG1G0000QPL026	Порови води в Кватернера между реките Осъм и Янтра
BG1G00N1BP0036	Карстови води в Ломско- Плевенската депресия

Източник: Басейнова дирекция „ Дунавски район“

Чувствителни зони

Понятието „чувствителни зони“ е термин, характеризиращ даден водоприемник, който се намира в, или има риск да достигне до състояние на еутрофикация – определянето на чувствителните зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържания на вредни опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водните обекти.

Община Левски попада в чувствителни зони, съгласно Заповед №РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите. Чувствителните зони в повърхностните водни обекти в териториалния обхват на БДДР: с начало „р. Дунав, от границата при с. Ново село“ и край „р. Дунав при гр. Силистра“, както и „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България“. В случая водосбора на река Дунав, поречие Осъм попада в списъка на чувствителните зони в България.

Таблица 26. Чувствителна зона на територията на община Левски

Код на зоната	Име на зоната	Площ зоната, км²
BGCSARI08	Водосборен басейн на р. Осъм	2838,009

Съгласно заповедта водоприемниците в поречието са определени като чувствителни зони. За тези зони за всички агломерации с над 10 000 екв. ж, които заустват отпадъчните води в чувствителна зона или във водосбор на чувствителна зона, следва в ПСОВ за отпадъчни води да отстраняват и биогенни елементи азот и фосфор, т.е освен биологичното пречистване следва да бъде осигурено и отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до съответните концентрации.

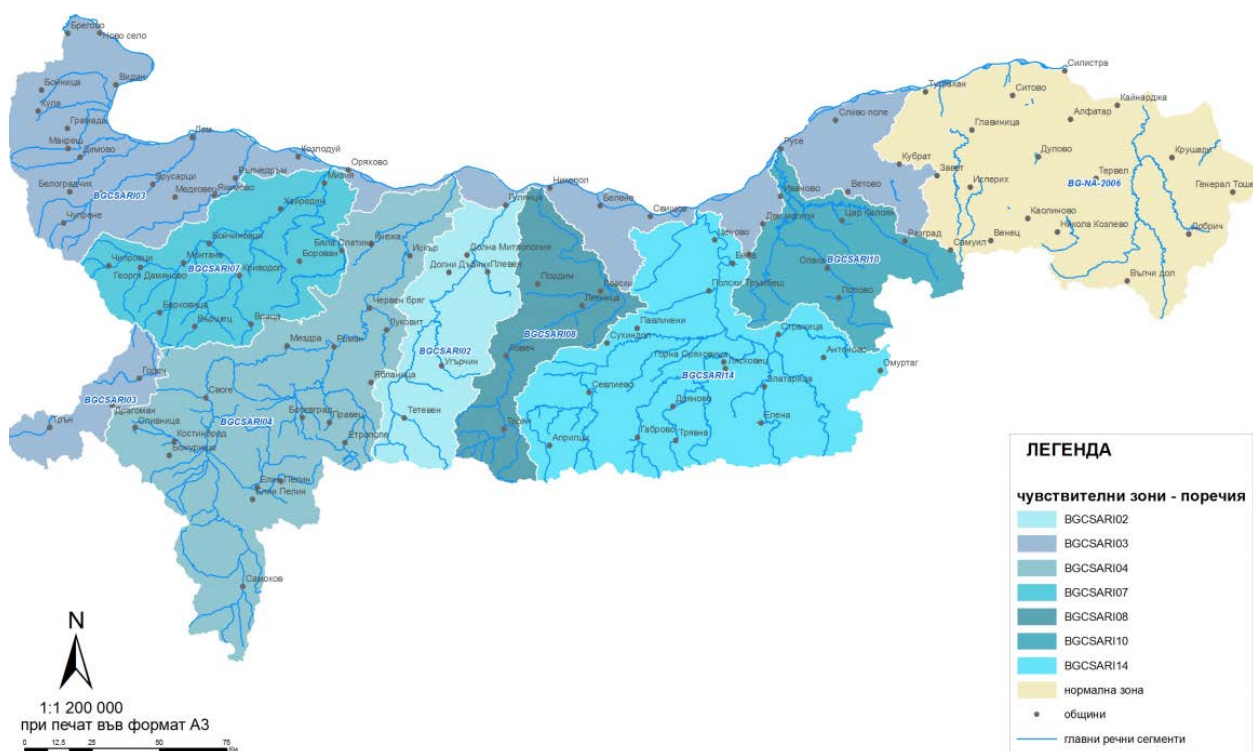
Съгласно Доклад към 31.12.2010 г. за прилагането на Директивата 91/271/ЕЕС за пречистване на отпадъчни води от населените места в Приложение II - Агломерации с над 10 000 екв. ж. е предвидено изграждането на ГПСОВ по поречието на р. Осъм при гр. Левски. Тъй като това е агломерация, която попада в чувствителна зона е предвидено освен биологичното пречистване да се отстраняват и биогенните елементи азот и фосфор. Съгласно същият Доклад, в сравнение с този за периода 31.12.2008 г. след преоценка на агломерациите, населеното място Обнова е преоценено като агломерация под 2000 екв. ж. За този тип агломерации няма преходен период.

Във връзка с изпълнението на изискванията на Директивата през 2010г. Община Левски кандидатства с проектно предложение „Изграждане на ПСОВ за над 10 000екв.ж, доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа в гр. Левски” пред ОП „Околна среда 2007 – 2013 г.” по процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ с реф. №BG161PO005/10/1.11/03/19 „Подготовка и изпълнение на проекти за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 екв. ж. С Решение №116/25.03.2011 на Министъра на околната среда и водите, проекта на община Левски е одобрен за финансиране.

На този етап с ОУП на община Левски не се предвижда изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ в другите населени места от община.



Фигура 20. Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – нитратно уязвими зони



Фигура 21. Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи –чувствителни зони

➤ **Санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците на територията на общината**

В община Левски 100% от населението ползва вода за питейни нужди от системата на ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски). От своя страна ВиК ЕООД – гр. Плевен

(район Левски) задоволява нуждите изцяло за сметка на подпочвените води. Санитарно-охранителни зони са изградени за 30 броя водоизточници и съоръжения на дружеството с обща площ 123,45 dka. Водоснабдяването се осъществява чрез водохващания, предимно дренаж, шахтови и тръбни кладенци. Качеството на тези води отговаря на хигиените норми и изисквания на Наредба №9 на МЗ.

Таблица 27. Санитарно-охранителни зони на територията на общината

Населено място	Обхванато население	Брой водоизточници	Водоснабдяване	Вид на мрежата	СЗО
с. Градище	100%	1 бр. дренаж	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствен)	Етернитова **ПЕВП	1 бр. добро състояние
с. Асеновци	100%	3 бр. шахтови кладенци	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствени)	етернит	3 бр. задоволително състояние
с. Варана	100%	-	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (от с. Градище)	-	-
с. Аспарухово	100%	-	ВиК – Плевен ЕООД (район Левски) (от дренаж с. Малчика)	-	-
с. Божурлук	100%	1 бр. Местен каптаж *	ВиК – Белене (собствен)	етернит	1 бр. задоволително състояние
с. Обнова	100%	3 бр. Дренаж *	ВиК – Плевен ЕООД (район Левски) (собствено)	етернит и ПЕВП**	3 бр. задоволително състояние
с. Българене	100%	2 бр. гравитачен и помпен	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствени)	етернит	2 бр. задоволително състояние
с. Стежерово	100%	2 бр. *гравитачен и помпен	ВиК – Белене 2 бр. собствен	етернит	2 бр. задоволително състояние
с. Козар Белене	100%	2 бр. – дренаж и шахтов кладенец	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствени)	етернит и ПЕВП**	2 бр. добро състояние
с. Изгрев	100%	2 бр. дренаж и 1 бр. тръбен кладенец	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски)	етернит *	2 бр. добро и 2бр в

			Левски) (собствени)		лошо състояние
с. Малчика	100%	1 бр. дренаж	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствен)	етернит	7 бр. добро състояние
с. Трънчовица	100%	3 бр., от които 2 бр. шахтови кладенци и 1 бр. дренаж	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) собствени	етернит	3 бр. добро състояние
Гр. Левски	100%	13 бр. дренажни и шахтови	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски)	етернит **ПЕВП	13бр. в много добро състояние

2.1.2.6.2 Канализация

Единствено в гр. Левски има изградена канализация за отпадни води с дължина ~36 км. и ~ 190 бр. канализационни отклонения с дължина ~ 12 км., степента на изграденост е 69%, а 97% от населението на града е включено в канализация. Каналните води се събират в два главни колектора, след което чрез отвеждащ колектор се вливат в р. Осъм. Изготвен е проект за изграждане на ПСОВ. Около 25 – 30 % от уличните оттоци са затлачени.

Съгласно Разрешителното за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти № 13140143/27.11.2009 г., изменено с Решение №728/05.04.2012 г. и Решение № 1230/09.12.2013г., и с Решение за продължаване срока на действие № 1836/16.02.2016 г., битовите и промишлени отпадъчни води се заустват в Поток №1, 2 и 3. ([фиг.22](#))

Таблица 28. Извадка от горе цитираното разрешително

ДАНИИ ЗА КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА	
Наименование	Канализационна система на гр. Левски гр. Левски, община Левски, област Плевен
ЕКАТТЕ	43236
ДАНИИ ЗА ВОДНИЯ ОБЕКТ И ВОДНОТО ТЯЛО – ПРЕДМЕТ НА ПОЛЗВАНЕТО	
Поречие	Осъм
Воден обект	1. Река Осъм; 2. Старото корито на р. Осъм 3. Старото корито на р. Осъм
Водно тяло	1. BG1OS700R011; 2. BG1OS700R011; 3. BG1OS600R007
Цел на ползването	Ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на „Канализационна система на гр. Левски“

<p>Място/места на заустването, надморска височина и географски координати</p>	<p>Заустване №1 / Поток №1 – заустване на канализационен колектор в местност „Въртопа“, устообразен профил 240/152,2 (главен Колектор I) във водоприемник р. Осъм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • смесен поток битови и промишлени отпадъчни води, и дъждовни води от канализационната мрежа на гр. Левски, в място на заустване с географски координати: СШ 43°22'48.60" и ИД 25° 9'18.10"; <p>Заустване №2 / Поток №2 - заустване на канализационен колектор в местност „Шаварна“, яйцевиден профил 160/101 (главен Колектор II), във водоприемник Старо корито на р. Осъм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • смесен поток битови и промишлени отпадъчни води, и дъждовни води от канализационната мрежа на гр. Левски, в място на заустване с географски координати: СШ 43°20'25" и ИД 25° 09'01"; <p>Заустване №3 / Поток №3 - заустване на канализационен колектор в местност „Шаварна“ устообразен профил 180/114,1 (главен Колектор III), във водоприемник Старото корито на р. Осъм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • смесен поток битови и промишлени отпадъчни води, и дъждовни води от канализационната мрежа на гр. Левски, в място на заустване с географски координати: СШ 43°20'32.7" и ИД 25° 07'59.1"; <p>Максимално водно количество за заустване: Q год. до 631 000m³/год. (за 365 дни)</p>
--	---



Фигура 22. Точки на заустване на Потоци 1,2 и 3

С изключение на гр. Левски, канализационна мрежа няма изградена в нито едно населено място в общината. В с. Малчика, Българене, К. Белене и Обнова има изградени частични канализации за отводняване от дъждовни и високи подпочвени води, в които неправилно са се включили домакинства.

Изготвен е проект “Изграждане на ПСОВ за над 10 000 екв. ж., реконструкция и доизграждане на канализационна система в гр. Левски” по Оперативна програма „Околна среда”, чрез който ще бъде реконструирана канализационната система и изградена Пречиствателна станция за отпадни води на гр. Левски. Изграждането на канализационна мрежа и ПСОВ се явява едно от най-необходимите и сигурни мероприятия за подобряване на екологията на града и населените места в общината.

На този етап с ОУП на община Левски не се предвижда изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ в другите населени места от общината, освен в град Левски.

2.1.2.7 Води – състояние и устройствени изисквания по опазването им

Изводи, проблеми и устройствени изисквания

Очертаните по-горе изводи и проблеми са основание за следните устройствени изисквания към ОУП на общината:

- Разкриване на възможности за осигуряване на допълнителни количества питейна вода;
- Създаване на условия за пълноценно използване на потенциала на водните ресурси;

- Въвеждане с Правилата за прилагане на ОУПО задължително изграждане на черпателни септични ями при новото жилищно и водно строителство и поэтапна подмяна на попивните ями;
- В Правилата за прилагане на ОУПО да се предпише изискване към последващите ПУП за предвиждане на локални съоръжения за пречистване на отпадните води на стопанските обекти.

2.1.3 Почви

България като част от Балканския полуостров спада към Средиземноморската геосинклинала, която е заета от гънките на Алпо-Хималайската нагъната система. Във физикогеографско отношение общината попада в Дунавската равнинно-хълмиста област, Тученишко-Долноосъмски район. В района на Община Левски се разкриват геоложки формации от последната ера - едрозърнести пясъци и по-фини пясъчни глини край река Осъм. Речните наноси и тераси от кватернерно време се срещат на много места в България. Геоморфоложки общината представлява лъсово-глинеца еродирана и разчленена повърхнина, покрита с типични черноземни почви в централната и югозападната част, и карбонатни черноземи източно от основната водна артерия – р. Осъм. Край реката, която в недалечно минало е меандрирала и заливала големи участъци от низината си, има добре развит комплекс от алувиално-ливадни почви. Малко над 95 % от почвите за стопански нужди в землището на Общината са излужен чернозем. Като цяло терените са с нарушена цялост в резултат на почвена ерозия и антропогенни въздействия. Въпреки сравнителната сухост на климата, поради изразената му континенталност меандрите на р. Осъм и нейните притоци – Пордимска бара и Ломя са допринасяли за добрата запасеност с влага на почвения слой.

Основните фактори за почвеното разнообразие на територията на общината са вида на почвообразуващите материали, надморската височина, разчленението на релефа, хидроклиматичните условия, типа и разпространението на растителната покривка, а също така и антропогенната дейност.

Таблица 29. Видове почви в община Левски

Видове	Обща площ, ha	% дял
Алувиални	57,7	26,2
Карбонатен чернозем	99,7	45,4
Излужен чернозем	49,0	22,3
Типичен чернозем	3,7	1,7
Тъмно сива горска	9,7	4,4
Общо	219,8	100

2.1.3.1 Състояние на почвите и нарушени терени

През 2004 г. Изпълнителната агенция по околна среда и води разработи и внедри нова мониторингова система на база мрежа 16 x 16 km², като в пресечните точки са определени пунктовете на почвения мониторинг. Мониторинговата система се извършва на три нива като целта е да се обхванат по-големи територии от почвените различия, намиращи се на територията на страната. За територията на община Левски такива пунктове няма.

Мониторингът на почвите в община Левски се осъществява от Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС).

Особена форма на нарушаване на терените се явява черпенето на инертни материали от речните корита, с което се нарушават речните русла по р. Осъм. Изземване до 800 m³ баластра годишно от динамичните запаси на р. Осъм се извършва от фирма, притежаваща разрешително за ползване на воден обект издадено от БДУВДР – Плевен, в участък от р. Осъм в землището на с. Асеновци. Наблюдават се и антропогенни почви формиращи от сметища, недостроени строителни площадки и разградени бивши строителни обекти.

Друг сериозен проблем свързан с почвите е този с ерозията им, вследствие климатичните промени, повишаване на температурите и продължителните засушавания. Ерозионните процеси физически увреждат почвата, чувствително понижават почвеното плодородие, чрез годишните загуби на значителни количества плодородна почва. Въпреки сериозността на проблема, към момента не са предприети мерки за преодоляването му. Почвената ерозия е един от основните проблеми, с които земеделците се сблъскват в световен мащаб, тъй като оказва силно неблагоприятно влияние върху развитието на селското стопанство. Редица изследвания сочат, че устойчивите практики на биологичното земеделие, както и регулярни мероприятия по залесяване, могат значително да подобрят състоянието на почвите и да намалят процесите на ерозия.

На територията на Плевенска област няма сериозни проблеми по отношение на почвената ерозия. Единствено равнинният характер на областта е причина за проява на ветрова ерозия, която нанася щети, налагащи противоерозионни мероприятия.

Друг проблем, свързан с почвите е вкисляването и засоляването. Реакцията на почвата оказва съществено влияние върху почвообразователния процес и върху почвеното плодородие. От нея зависи до голяма степен жизнената дейност на микроорганизмите, посоката на биохимичните процеси и достъпността на хранителните вещества за растенията. Прието е, че най-благоприятната за растенията е слабо киселата и неутралната реакция на почвата. По данни на РИОСВ – Плевен, на територията на общината няма вкислени и засолени почви.

През 2005г. община Левски кандидатства с Проект "Събиране и постоянно съхраняване на негодните за употреба пестициди в контейнери "Б-Б куб". С реализирането на проекта бяха обезвредени по технология на „БалБок Инженеринг” АД – гр. София общо 81,70 м³, преупаковани и съхранени за постоянно в общо 17 бр. контейнери "Б-Б куб". Железобетонните контейнери са разположени на площадка в землището на град Левски.

През последните години в частните земеделски стопанства се употребяват пестициди, които са бързо разградими и без остатъчни ефекти.

В заключение може да се каже, че почвите са национално богатство и незаменим природен ресурс, чийто опазване е приоритет и задължение на общинските органи, а също така и на всеки един от нас.

2.1.3.2 Изводи, проблеми и устройствени изисквания

Въз основа на горните изводи и констатации към разработването на ОУП на общината се формулират следните изисквания:

- Предвиждане на рекултивация на установените нарушени терени и направа на предложения за бъдещото им функционално използване;
- Включване в Правилата за прилагане на плана на предписание за разработване на програма за изграждане на системата от ветрозащитни пояси срещу ветровата ерозия.

2.1.4 Земна основа и земни недра – състояние и устройствени изисквания при използването им

2.1.4.1 Геоложки строеж

Най-пълна представа за цялостния геоложки строеж на даден район се получава, чрез неговата стратиграфия и тектоника. България като част от Балканския полуостров спада към Средиземноморската геосинклинала, която е заета от гънките на Алпо-Хималайската нагъната система. Във физикогеографско отношение общината попада в Дунавската равнинно-хълмиста област, Тученишко-Долноосъмски район.

В района на Община Левски се разкриват геоложки формации от последната ера **едрозърнести пясъци и по-фини пясъчни глини край р. Осъм**. Геоморфоложки общината представлява лъсово-глинеста еродирана и разчленена повърхнина, покрита с типични черноземни почви в централната част и югозападна част и карбонатни черноземи, източно от основната артерия – р. Осъм. Край реката, която в недалечно минало е меандрирала и залива големи участъци от низината си има добре развит комплекс от алувиално-ливадни почви. Въпреки сравнителната сухост на климата поради изразената му континенталност меандрите на р. Осъм и нейните притоци Пордимска бара и Ломя са допринасяли за добрата запасеност с влага на почвения слой.

2.1.4.2 Инженерно-геоложки условия

Съобразно особеностите в геоложкия строеж, хидро-геоложките условия и пригодността на терените за строителна основа, общинската територия се разделя на следните инженерно-геоложки района:

I-ви район – обхваща по-голямата част от територията на община Левски.

- Основните инженерно-геоложки типове, които изграждат терените от този район са палеогенски отложения – конгломерати, пясъчници, алевролити, аргилити, въглища, глини;
- Физикомеханичните им показатели са: обемна плътност: 2,10 – 2,20 g/cm³, специфична плътност: 2,72 – 2,75 g/cm³ Изчислителното натоварване е от порядъка на 0,30 – 0,50 МРа.

II-ри район – обхваща терените около реките.

- Тук се установяват чакъли, пясъци, песъчливи глини;
- Физикомеханичните им показатели са: обемна плътност 2,25 – 2,30 t/m³, специфична плътност – 2,71 – 2,80 g/cm³;
- Изчислителното натоварване е от порядъка на 0,35 – 0,50 – 0,70 МРа;
- Плитки почвени води се установяват само в ниските части на района около реките;
- Навсякъде другаде почвените води залягат на голяма дълбочина – от 7 – 8 – 20 до над 50 m.

2.1.4.3 Сеизмичност

Съгласно сеизмичното райониране на Република България от 2007 – 2012 г, територията на община Левски попада в два района с максимална сила на земетръсните процеси от VII и VIII степен по скалата на Медведев-Карник-Шпонхоер с коефициент на земетръс $K_s = 0,15$ и $0,10$.

Най-опасни последствия на територията на общината могат да се предизвикат от земетресение в Горнооряховската сеизмична зона и от Врачански сеизмичен район – Румъния.



Фигура 23. Сеизмична карта на района

2.1.4.4 Физико-геоложки процеси и явления

От физико-геоложките процеси и явления в района са развити карстовите процеси в неогенските варовици и наличието на „пропадъчни” свойства в лъсовите отложения.

Свлачищни и срутищни зони на територията на община Левски не са регистрирани.

2.1.4.5 Полезни изкопаеми

Териториите са сравнително бедни на полезни изкопаеми, срещат се находища на глина в някои от населените места и едрозърнести пясъци по поречието на р. Осъм. На територията на Община Левски, в землището на с. Асеновци, съгласно специализираната карта на находищата и националния баланс на запасите се намира находище „Гъслика” с обща площ 77,2 ха с изчислени запаси от глина, подходяща като състав за производство на тухли и керемиди. Съществуващата единствена кариера за глина е в границите на находището с площ 2,22 ха и е държавна собственост.

2.1.4.6 Изводи

Като общо правило територията на община Левски представлява в преобладаващата си част добра земна основа, подходяща за строителство, при спазване на изискванията на „НППФ 2006 г.“

Териториите са бедни на полезни изкопаеми. Срещат се находища на глина в някои от населените места и едрозърнести пясъци по поречието на р. Осъм. Среща се и базалт в землището на с. Варана. В едно от землищата на Общината – с. Асеновци, е разработена кариера за снабдяване с материал за производство на керамични изделия. Останалите не са проучени.

2.1.5 Ландшафт. Обща характеристика и устойчивост на ландшафтите

Характеристиките на ландшафта с техните физически, културни и естетико-емоционални измерения участват в характеристиката на ресурсния потенциал на територията, до колкото допринасят за качеството на жизнената среда и за инвестиционната привлекателност. Взаимодействието в течение на времето на

територията на общината между природо-географските условия и дадености – климат, релеф, вода, почви, растителност в тяхното естествено развитие и човешката дейност е формирало ландшафти, които в пространствено отношение са средно големи по площ.

Елементите, които конкретно са ги обусловили на територия на община Левски са: горите, естествените формации, нивите, ливадите, реките, деретата, овразиите, населените места, производствените съсредоточия и другите урбанизиращи се територии, селищни формации и др. Човешката намеса общо взето не е изменила облика на природната среда, поради което ландшафтите могат да бъдат определени преимуществено като слабо променени – естествени ландшафти.

Определящ критерий за състоянието на ландшафтите е устойчивостта им, респ. възможностите им за естествено развитие и възпроизвеждане на ресурси и условия за благоприятна околна среда. Тези им възможности, които са посочени в следващата точка по видове ландшафти са оценени в преходни разработки, като са използвани такива показатели като вид, възраст и бонитет на насажденията, характер на ползване на земеделските земи и др.

2.1.5.1 Видове ландшафти

По предварителна преценка комбинацията от естествени и създадени условия на територията на общината позволява идентифицирането на следните типа ландшафти:

- Селищен тип със средни възможности за естествено развитие. Представен в 13 населени места. Благоприятно въздействащ елемент тук е дворищното озеленяване и преобладаване на овощните дървета, лозниците, плодните и декоративните храсти и цветните градинки пред домовете;
- Селскостопански вид с ниски възможности за естествено развитие. Това са нивите, мерите, ливадите. Разположени са сравнително равномерно между горски площи, които им оказват постоянно благоприятно влияние;
- Селскостопански тип със средни възможности за естествено развитие. Състои се от трайни култури – овощни градини и лозя и е представен върху значително малка площ в сравнение с предходните. Трайните култури са защитено средство срещу суховеите и зимните ветрове, влияят благоприятно върху микроклимата;
- Горски тип с висока възможност за естествено развитие. Горските площи са с голямо значение за здравословната структура на ландшафта, като играят важна роля със своя освежаващ, разкрасяващ и обогатяващ елемент в ландшафта;
- Горски тип със средни възможности за естествено развитие В тази категория влизат специалните защитени гори и стопанските гори. Те също са с благоприятно влияние върху микроклимата и опазват съседните селскостопански площи. Ефикасността на защитната им роля се повишава, когато са разположени по вододелите, височините, стръмните скатове и бреговете;
- Промислени ландшафти. С много ниска степен на естествено развитие се включват, бившите кооперативни стопански дворове и площадки, складови зони и др. В много случаи те нямат качествата на действително културен ландшафт.

2.1.5.2 Изводи, проблеми и устройствени изисквания.

Територията на общината притежава разнообразни типове ландшафти, при което доминират типовете с подчертано естествен характер. Нивото на увредени ландшафти е съвсем ниско. Запазените възможности за естествено развитие, които характеризират повечето типове ландшафти и изразяват тяхната устойчивост, са индикация за това, че територията се нуждае предимно от дейности и действия с превантивен (поддържащ) характер по отношение запазване и обогатяване на основните видове ландшафти.

С оглед горния извод, от ОУП на общината се изисква:

- Последователно прилагане на ландшафтноустройствен подход, насочен към опазване, при необходимост на определени места – и възстановяване на общите ландшафтни характеристики на територията и особено на емблематичните им елементи при реализацията на трайна физическа намеса. Спазването на това изискване предполага допълнителни проучвания за проверка и потвърждение на предварително идентифицираните типове ландшафти;
- Внимателно проучване на възможните варианти за провеждане на бъдещите транспортни и инфраструктурни комуникации и включване в плана на онези от тях, които в най-малка степен нарушават околната среда и ландшафтните и характеристики, като пътищата бъдат провеждани по правило по границите между различни ландшафтни типове;
- Специално внимание да бъде отделено, вкл. и чрез предписания в Правилата за прилагане на плана, на формата и граничната линия на периферните горски ивици, които определят изгледа на горските масиви, обогатяват пейзажа в контраст със селскостопанските площи;

2.1.6 Биологично разнообразие и защитени територии – състояние и устройствени изисквания към опазването им

2.1.6.1 Биологично разнообразие

Геоботаническото райониране (по Бондев, 1997. г) на България се разделя на три области- Европейска широколистна горска област, Евроазиатска степна и лесостепна област и Средиземноморска склерофилна горска област, с 5 провинции, 28 окръга и 80 района.

Във физикогеографско отношение община Левски попада в Дунавската равнинно-хълмиста област - Тученишко-Долноосъмски район. По-голямата част от територията е заета от селскостопански земи, но около 30% от площта са ксеротермни церово-благунови и благуново-церови гори - предимно издънкови и нискостъблени.

В топографско отношение районът е сравнително еднообразен. Хълмисто-равнинният релеф генетично и пространствено се определя от структурно-геоложката основа на Мизийската платформа. Преобладават равнинните и слабо полегати терени.

Климатичните и почвените условия са благоприятни за развитието на различна по характер растителност – дървесна, храстова, тревна, както и зърнени, зеленчукови, технически и овощни култури.

В края на холоцена (последните 150-200 години) започват активни промени, които са тясно свързани със *стопанската дейност на човека* - стихийна сеч и разораване на големи площи, прекомерна паша, бране на билки и горски плодове, в резултат на което се обезлесяват значителни райони и в община Левски. Тази намеса на човека е довела до промяна характера на растителността – естествената растителност е заменена с културна. За района на община Левски съществена негативна роля в това отношение е изиграла корекцията на коритото на река Осъм през 50-те години на миналия век и унищожаването на по-голяма част от меандрите. Ликвидирани са големи участъци от старото корито на река Осъм, което е било обезлесено, като са унищожени 158 130 dka гори в равнинните райони, които са били подложени само на „ползване”. Тези деградивни изменения са довели до намаляване обхвата на полезната горска и тревна растителност, а поради стопанската дейност и до масовото разпространение на ефемерна, плевелна и рудерална такава. Сукцесията върху изоставените земеделски и други земи протича еднопосочно от тревни към горски формации с различен темп в различните райони. Единствено в землището на с. Българене днес са запазени около 80% от някогашното старо течение (след енергична реакция на местните заради битието им на ловци и риболовци и съответно отношение към природата).

Всички тези действия, в съчетание със силно развитото земеделие в района, са довели до крайно стесняване на естествените месторастения на флората и местообитанията на фауната.

Бреговете на река Осъм, преминаваща през територията на община Левски, са били заети от масивни широколистни гори. Днес за това богатство свидетелстват запазените 300 дка вековна дъбова гора в защитена зона „Тараклъка“ край с. Градище.

Днес горите в общината заемат площ от 4400 дка - едва 5,85% от територията, лесистост много под минимално необходимите 15%, както е според санитарно-хигиенните и социални изисквания. Средната възраст на горите е 40 - 50 години. Характерни представители на местната флора са цер (*Quercus cerris*) дъбове - (*Quercus virgiliana*), (*Quercus pedunculiflora*), бряст (*Ulmus*), липа (*Tilia* sp.), ясен (*Fraxinus excelsior*), явор (*Acer* sp.), тополи (*Populus* ssp.), сребролистна върба (*Tilia tomentosa*), бяла акация (*Robinia pseudoacacia*) (екзот). Низината на р. Осъм е представлявала разнообразен комплекс от заливни гори с доминиране на летен дъб (*Quercus robur*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), бяла върба (*Salix alba*), черна топола (*Populus nigra*), бяла топола (*Populus alba*).

На определени места на територията на община Левски главно по възвишенията, преобладава лесо-степна растителност, от която днес в района на с. Трънчовица са запазени първични степни елементи, като *Caragana frutex*, *Astragalus glaucus*, редки или застрашени за българската флора. По мергелите в местността „Караман дол“, край град Левски и „Червената могила“ при с. Българене са установени ксеротермни съобщества с реликтен произход, като *Hedysarum grandiflorum* ssp. *bulgaricum*, *Astragalus corniculatus*.

Над алувиалната гора в местност „Караман дол“, по десния бряг на р. Осъм върху сухите заселени мергели е най-голямото находище в страната и света на българския ендемит *Hedysarum grandiflorum* subsp. *bulgaricum* и специфичните ценози с камфоровка (*Camphorosma monspeliaca*).

Според горско-растителното райониране на България община Левски попада в Мизийската горскорастителна област, по-голямата част към подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори, а останалата – към крайречните (лонгозните) гори.

Според геоботаническо райониране на България на Бондев (1997) районът на община Левски попада в Долнодунавска провинция на Евроазиатска степна и лесо-степна област. По класификацията на същия автор (Бондев, 1991) са описани общо 13 картируеми единици. От тях 4 са земеделски земи на мястото на ксерофитни, предимно дъбови формации и крайречни (низинни) такива, 3 са производни тревни асоциации, а останалите са остатъци от силно повлияни от човешка дейност естествени горски формации и/или залесявани такива.

Най-големи територии заемат селскостопански площи, появили се на мястото на гори от цер (*Quercus cerris* L.) и вергилиев дъб (*Quercus virgiliana* Ten), често с примеси от дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*) С. Koch. Това са земеделски земи на черноземни почви по хълмистите, по-високи части на територията.

На хълмисти терени, има селскостопански площи на мястото на смесени гори от цер (*Quercus cerris* L.) и благун (*Quercus fraineto* Ten.).

Ясна представа за общо ксерофитният характер на района на община Левски дават селскостопански площи на мястото на гори от благун (*Quercus fraineto* Ten.).

На територията на община Левски са създадени селскостопански площи на мястото на гори от полски бряст (*Ulmus minor* Mill.), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa* Willd.), дръжкоцветен (обикновен) дъб (*Quercus pedunculiflora* Ehrh.) и други предимно на алувиални почви по поречието главно на р. Осъм.

Върху селскостопанските земеделски земи в зависимост от отглежданите култури, се формират плевелни съобщества в окопните и слети култури, които се отнасят към клас *Stellarietea mediae* (Tx. et al. ex von Rochow, 1951). Съобщества от този клас са формирани

и в някои от изоставените земеделски земи и на частично деградирани терени. Местообитанията са производни и вторично преобразувани.

Тревните формации, които се срещат в района на община Левски, заемат територии неподходящи за земеделски земи, пасища, ливади и/или необработваеми земи и, най-често са разпръснати сред обработваемите площи. Най-често срещани са формациите от мезоксеротермен характер описани, като мезоксеротермна растителност с преобладание на луковична ливадина (*Poa bulbosa* L.), пасищен райграс (*Lolium perenne* L.), троскот (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.), на места и белизма (*Dichantium ischaetum* (L.) Roberty) и по-рядко черна садина (*Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.). Тази формация е най-характерна главно за селските мери, където почвите са утъпкани, повече или по-малко от домашни животни. Когато утъпкването е по-слабо преобладават мезофитните видове пасищен райграс (*Lolium perenne* L.), детелина (*Trifolium repens* L.) и др. При по-силно утъпкване се увеличава участието на троскот (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.) и особено на ксеротермните тревни видове - луковична ливадина (*Poa bulbosa* L.), белизма (*Dichantium ischaetum* (L.) Roberty), черна садина (*Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.) и на места валеzieва власатка (*Festuca valesiaca* Scheich. ex Gaud.).

Ксеротермни тревни формации, характерни само за най-сухите части на землището на село Трънчовица са представени предимно от ксеротермни тревни формации с преобладаване на белизма (*Dichantia ischaemi*), луковична ливадина (*Poaeta bulbosae*, *Poaeta concunnae*), садина (*Chrysopogoneta grylli*) и ефемери (*Ephemereta*) (по РМЕЗБ – 6210, 6220), възникнали вторично на мястото на ксеротермни горски, коренни и производни формации и на производни храстови формации. В ценозите, които образуват тази формация основен идентификатор е садината (*Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.). Сред тези тревни ценози се срещат отделни индивиди или групи от храсти и дървета – остатъци от бившите горски и храстови фитоценози или нововъзникващи такива. Формацията на луковичната ливадина е най-широко разпространена на утъпкани почви и/или с разбит и разпрашен повърхностен слой. Съобществата са отворени и са богати на едногодишни видове.

Мезофитни тревни формации (ливадни), които са се образували на мястото на гори от бряст, полски ясен, обикновен дъб и др. се срещат по влажните места край реките (по РМЕЗБ – 6510). Това са формации от мезофитни и отчасти от хигромезофитни видове и други близки до тях, който най-често се наричат ливади – формации от ливадна власатка (*Festucetum pratensis*), броеничеста ливадина (*Poa sylvicola* Guss.), ливадна класица (*Alopecureta pratensis*), пасищен райграс (*Lolietia perennis*), полевица (*Agrostideta stoloniferae*) и др. В миналото, преди корекцията на коритото на р. Осъм ливадните формации са били по-обширни, защото при преовлажняване много площи са били непригодни за земеделско ползване. След отводняването това се е променило съществено и днес разпространението на мезофитните формации е съществено по-малко. Най-широко разпространение имат формациите с броеничеста ливадина (*Poaeta sylvicolae*) с ливадна власатка (*Festuca pratensis*).

На преовлажнени местообитания покрай водните течения в равнинни участъци са формираны хигрофитни съобщества от тръстика, камъш и др., които се отнасят към клас *Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941. Местообитанията на този тип растителност най-често са първични и производни.

Горскодървесните формации заемат ограничени площи. Смесени гори от цер (*Quercus cerris* L.) и благун (*Quercus fraineto* Ten.) (по РМЕЗБ – 91M0) – е картирано в землищата на селата Камено и Козар Белене. Месторастенията, на които се развива са преобладаващо сухи. Площта на тази формация е значително намалена поради масовото унищожаване на основната компонента – дървесната растителност и превръщането на обширни терени в ниви и пасища. Тази формация е богата на растителни видове. Освен келяв габър и ксерофитни дъбове има още мъждрян (*Fraxinus ornus* L.), маклен (*Acer*

monspessulanum L.), полски клен (*Acer campestre* L.) и др. Тези редки гори могат да се приемат, като ранно сукцесионни формации – начален етап на естествено възстановяване на късно сукцесионните (най-подходящи за този тип месторастения в района на общината) дъбови гори.

Смесени гори от цер (*Quercus cerris* L.), благун (*Quercus conferta* Kit.) и келяв габър (*Carpinus orientalis* L.), на места възникнали вторично (по РМЕЗБ – 91M0). Картирана е само в землището на с. Асеновци.

Култури от бяла акация (*Robinia pseudoacacia* L.) са залесени на малки площи на много места от територията на община Левски. Те са създадени най-често на мястото на деградирани ксерофитни дъбови гори, по-рядко на по-влажни месторастения.

Гори и храсталаци от келяв габър (*Carpineta orientalis* L.) са представени от две малки находища в землището на с. Стежерово. Тези формации са производни, възникнали на мястото на гори от различни дъбове, най-често гори от космат дъб (*Quercus pubesceus* Willd.) и/или благун (*Quercus conferta* Kit.) след деградиране на коренните гори, което е придружено с ерозия на почвата на наклонени терени.

Гори от дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora* Ehrh.) и летен дъб (*Quercus robur* L.), на места примесен с полски клен (*Acer campestre* L.) (по РМЕЗБ – 91F0) – е картирана само в землището на с. Трънчовица. В миналото тези гори са били широко разпространени край р. Осъм, а днес част от тях са представени в защитената местност “Лесопарк Таракълка”. В миналото тези гори са били доминирани от летния дъб, но днес участието на дъбовете е по-скоро символично. Горските формации са производни, с увеличено участие на полски ясен, брястове, бяла топола и много други др.

Гори от полски бряст (*Ulmus campestris* L., *Ulmus minor* Mill.) и полски ясен (*Fraxinus oxycarpa* Willd.), са описани в землищата на селата Обнова и Трънчовица (по РМЕЗБ – *91E0, 91F0). Това са главно крайречни фитоценози, голяма част, от които периодично се заливат от река Осъм. Това са част от най-влажните (лонгозни) гори на България, все още с богат видов състав, независимо че са силно повлияни и изменени от човешката дейност и силно фрагментирани. Характерно присъствие имат различни видове лиани, като повет (скребър) (*Clematis vitalba* L.), бръшлян (*Hedera helix* L.) и др. Основен храстов вид е едноплодният (червен) глог (*Crataegus monogyna* Jacq.), който на места може бързо да образува храстов етаж. Участват също обикновен чашкодрян (*Euonymus europaea* L.), кучи дрян (*Cornus sanguinea* L.) обикновен дрян (*Cornus mas* L.), черен (петкокичков) глог (*Crataegus pentagyna* Waldst. Et Kit.) и др.

Покрай обработваемите земеделски площи са формиранни производни тревни съобщества предимно от рудерални видове и плевели с преобладаване на житни треви. Съобществата, остатъци от които се срещат на територията на община Левски, според „Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България” (2007) (РМЕЗБ) са малко, само 4.:

- 6510 - Низинни сенокосни ливади;
- 91E0 - *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* (L.) Gärth.) и *Fraxinus excelsior* L.
- 91F0 - Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*);
- 91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори (приоритетно).

Лечебни растения (Съгласно Закон за лечебните растения, обнародван в Д.В. бр. 23.02. 2000 г.). На територията на община Левски са установени значителен брой лечебни растения. Най-разпространените от тях са: хилядолистен /бял/ равнец (*Achillea millefolium* L.), синя метличина (*Centaurea cyanus*), синя жлъчка (цикория) (*Cichorium intybus*), гръмотрън (*Ononis spinosa*), полска мента (*Mentha arvensis*), обикновен риган (*Origanum vulgare*), жълт кантарион (*Hypericum perforatum*), бъзак (*Sambucus ebulus*), черен бъз (*Sambucus nigra*) и др..

Замърсяването на почвите, водите и урбанизацията са повлияли и върху редките видове лечебни растения.

Фауна

В зоогеографско отношение, сухоземната фауна на България принадлежи към Палеарктичната зоогеографска област на Холарктичното царство. Значителна част от територията на страната е разположена в Евросибирската зоогеографска подобласт, но граничи и с Медитеранската зоогеографска подобласт. Това е основната причина на територията на България да има оформени два зоогеографски комплекса: северен (евросибирски), формиран от студеноустойчиви видове животни, и южен (медитерански), включващ множество топлолюбиви видове.

Разнообразния релеф и климат са причина за формиране на богата и многообразна фауна, която има характерни особености. Според Георгиев (1982) в България се разграничават седем зоогеографски района, четири от които се отнасят към Средиземноморската подобласт и три към Евросибирската подобласт.

Община Левски се намира в Централна Северна България, в Дунавската равнинно-хълмиста област. Дунавският район обхваща територията на Дунавската равнина, Лудогорието и южната част от Добруджанското плато (без крайбрежието му). Повечето видове във фауната тук са евросибирски и европейски елементи. Сред останалите преобладават видове с холарктично и палеарктично разпространение. Континенталният климат е причина за по-голямото разнообразие на животински групи като земноводните, докато влечугите са доста по-бедно представени.

Характерът на района, в който попада община Левски, като местообитание определя особеностите на фаунистичния комплекс. Това са предимно видове, които обитават открити терени, горски формации, земеделски земи и застроени площи.

Намесата на човека е повлияла в отрицателна насока върху средата на обитаване и начина на живот на представителите на местната фауна. Замърсяването на почвите, водите, както и намаляването на горските запаси и като цяло - урбанизацията, значително са повлияли върху популациите на дивеча, земноводни, насекоми, птици и лечебни растения.

Риби (Pisces)

Най-големия повърхностен водоем, който преминава през територията на община Левски е р. Осъм, чиято ихтиофауна е характерна за средните течения на реките от Дунавския водосборен район. Ихтиофауната включва различни видове риби и е едно от малкото останали в Европа находища на европейския автохтонен див шаран (*Cyprinus carpio*) и редкия за страната вид брияна (*Chalcalburnus chalcoides*). Видовият състав на ихтиофауната в р. Осъм включва, морутиш (*Vimba vimba*), сом (*Silurus glanis*), платика (*Abramis brama*), уклей (*Alburnus chalcoides*), костур (*Perca fluviatilis*), речен кефал (*Leuciscus cephalus*), и червеноперка (*Scardinius erythrophthalmus*).

Земноводни (Amphibia)

Дунавският регион се отличава с най-голямо видово разнообразие на земноводни в България - 18 вида земноводни, от тях характерни само за Дунавската равнина са – дунавският гребенест тритон (*Triturus dobrogicus*), добруджанският тритон (*Triturus dobroticus*), зелената водна жаба (*Rana esculenta*) и обикновената чесновница (*Pelobates fuscus*). Два вида са глациални реликти - алпийският тритон (*Triturus alpestris*) и сирийска чесновница (*Pelobates syriacus*).

Към опашатите земноводни в Дунавския регион спадат - дъждовникът (*Salamandra salamandra*), обикновения малък тритон (*Triturus vulgaris*), големия тритон (*Triturus cristatus*) и големият гребенест тритон (*Triturus karelinii*).

От безопашатите земноводни тук се срещат голямата водна жаба (*Pelophylax ridibundus*), планинската водна жаба (*Rana temporaria*), жабата дървесница (*Hyla arborea*), горската дългокрака жаба (*Rana dalmatina*), жълтокоремната бумка (*Bombina*

variegata), червенокоремната бумка (*Bombina bombina*), зелена крастава жаба (*Pseudepidalea viridis*) и кафявата крастава жаба (*Bufo bufo*).

В границите на община Левски територията е с различен тип земно покритие – обработваеми и необработваеми земи, пасища, мери, гори. Водните площи на реки, влажни дерета и крайречни влажни зони са потенциални местообитания на земноводните. Важно място за обитание от земноводните е р. Осъм и наводнените крайречни земи. В района на с. Трънчовица в крайречното пространство на р. Осъм е установено присъствието на защитения вид червенокоремна бумка (*Bombina bombina*). Със запазването на разливите и на засолените ливади на левия бряг на р. Осъм в района на с. Малчика, с. Аспарухово и с. Българене се постига благоприятно природозащитно състояние на земноводните.

Влечуги (Reptilia)

От влечугите свързани с ксерофитни местообитания са сухоземните костенурки (*Eurotestudo hermani boettgeri Testudo graeca iberica*). На територията на община Левски е установено присъствието на шипобедрената сухоземна костенурка *Testudo graeca iberica* в района на големия завой на р. Осъм, по сухите части в землището на с. Трънчовица - издънкова гора от летен дъб, клен и бряст в м. „Кривичата“ на карстовите възвишения „Капитанска могила“ и „Печигърбица“.

Други слабо пригодни местообитания на този вид са в землището на с. Асеновци, с. Варана, с. Аспарухово, с. Малчика и с. Българене, където видът не е установен.

Бозайници (Mammalia)

Бозайната фауна е характерна за неморалния фаунистичен комплекс на широколистните гори. Представена е от видове с широко разпространение, екологично адаптирани към интразонални местообитания – мезо и ксерофитни открити хабитати (ливади, пасища), с формиран тревостой с различна височина, крайбрежия на реки и влажни места.

Намесата на човека е повлияла в отрицателна насока върху средата на обитаване и начина на живот на представителите на местната фауна. Най-силно засегнати са представителите на клас бозайници, чиито биотопи са обект на стопанска дейност.

Потенциални местообитания и регистрирано присъствие на лалугера (*Spermophilus citellus*) в района на с. Обнова и с. Българене и Карстовите възвишения на големия завой на р. Осъм – „Капитанска могила“ и „Печигърбица“ при с. Трънчовица.

Степният пор (*Mustela eversmannii eversmannii*) е установен в района на с. Обнова и с. Българене. Между с. Българене и рибарниците до с. Обнова на левия бряг на р. Осъм в м. „Ливадето“, „Божкова чешма“ и „Герена“ се разполага комплекс от пасища и ливади, които през пролетния сезон поради преливане на Пордимска бара стават мочури. Това място е важно и за бозайници, като степен пор (*Mustela eversmannii eversmannii*), пъстрят пор (*Vormela peregusna*) и лалугера (*Spermophilus citellus*). Колония от лалугери има и в алувиалната гора в местността „Корукеси“ от летен дъб (*Quercus robur*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), полски клен (*Acer campestre*), бряст (*Ulmus minor*) и габър (*Carpinus betulus*) при с. Градище.

Възможни обитания на видрата са старите корита на левия бряг на р. Осъм при с. Българене и района на с. Малчика и с. Аспарухово.

На територията на община Левски няма потенциални местообитания на европейския вълк (*Canis lupus*) и на добруджанския хомяк (*Mesocricetus newtoni*).

Безгръбначни (Invertebrata)

Разнообразният релеф на територията на община Левски е предпоставка за наличие на представители от различни групи – скакалци (Orthoptera), твърдокрили (Coleoptera), мравки (Hymenoptera), пеперуди (Lepidoptera). Тези представители на безгръбначната фауна са важен елемент от хранителните вериги в екосистемите.

На територията на община Левски макар и петнисто са запазени Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior*, *Fraxinus angustifolia*. Алувиална гора има и при с. Градище, в местност „Корукеси“, алувиална гора в местност „Караман дол“ и издънковата гора от летен дъб, клен и бряст в местност "Кривицата", която всъщност е природно местообитание 91FO. Тези издънкови гори са потенциални местообитания на еленовия рогач (*Lucanus cervus*) и на дъбовия сечко (*Cerambyx cerdo*). В такъв хабитат разположен източно от град Левски е установен еленовия рогач (*Lucanus cervus*).

Птици (Aves)

Територията на община Левски може да бъде определена, като аграрно силно повлияна. Делът на земите с естествена природна стойност е изключително малък и тези площи попадат в границите на защитени зони по Натура 2000 места или държавни горски стопанства.

Орнитологичното разнообразие на територията на община Левски се обуславя от специфичния релеф и нейното местоположение. През нейна територия преминава река Осъм, която заедно с вливащите се в нея реки, крайречни разливи, мочурливи крайречни ливади, алувиални гори, откритите площи – мери, пасища и земеделски земи, са едни от най-важните природни обекти за опазване на дивите птици. Това са местообитания на преминаващи прелетни или обитаващи тази територия различни видове птици, включително и зимуващи.

В екологичния комплекс на агроландшафтите заети от култури от едногодишни растителни видове на големи площи, в който се настаняват и размножават полска чучулига (*Alauda arvensis* L.), качулата чучулига (*Galerida cristata* (L.)), полска бърбица (*Anthus campestris*), жълта стърчиопашка (*Motacilla flava feldeggii* Michaeles), пъдпъдък (*Coturnix coturnix* (L.)), яребица (*Perdix perdix* (L.)) и др.

В района на алувиалната гора „Корукеси“ се срещат редките и застрашени видове – малък креслив орел (*Aquila pomarina*), черен щъркел (*Ciconia nigra*). В алувиална гора в м. „Карамандол“ гнездят черен щъркел (*Ciconia nigra*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*) и тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*).

Старите корита и разливи на р. Осъм на левия бряг на р. Осъм при с. Българене са място за много водолюбивы птици. По време на размножителния период в м. „Барите“, могат да се наблюдават калугерица (*Vanellus vanellus*), както и кокилобегач (*Himantopus himantopus*), лопатарки (*Platalea leucorodia*) и други водолюбивы видове птици.

В района на с. Изгрев и с. Обнова има комплекс от стари корита, временни разливи и ливади (местностите „Ливадето“ „Божкова чешма“ и „Герена“), които са влажни зони със значение за мигриращите и гнездящи водолюбивы птици. Това са места, където се срещат калугерица (*Vanellus vanellus*), бекасини (*Gallinago gallinago*), бойници (*Philomachus pugnax*), кокилобегачи (*Himantopus himantopus*), водобегачи, като *Tringa glareola*, *Tringa nebularia*, белият щъркел (*Ciconia ciconia*), черният щъркел (*C. nigra*), патици (*Anas*), корморани (*Phalacrocorax carbo*) и чапли - *Ardea cinerea*, *A. purpurea*, *Egretta alba*, *E.garzetta*, *Ardeola ralloides*, *Botaurus stellaris*. Макар и по-рядко тук може да се види и присъствието на лопатарка (*Platalea leucorodia*), блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), сив жерав (*Grus grus*), белокрыла калугерица (*Vanellus leucurus*).

Възвишението „Капитанска могила“ при с. Трънчовица е ловно поле на обикновения мишелов (*Buteo buteo*) и белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*), на орел-змияр (*Circaetus gallicus*), както и на малкия креслив орел (*Aquila pomarina*) и сокол-орко (*Falco subbuteo*).

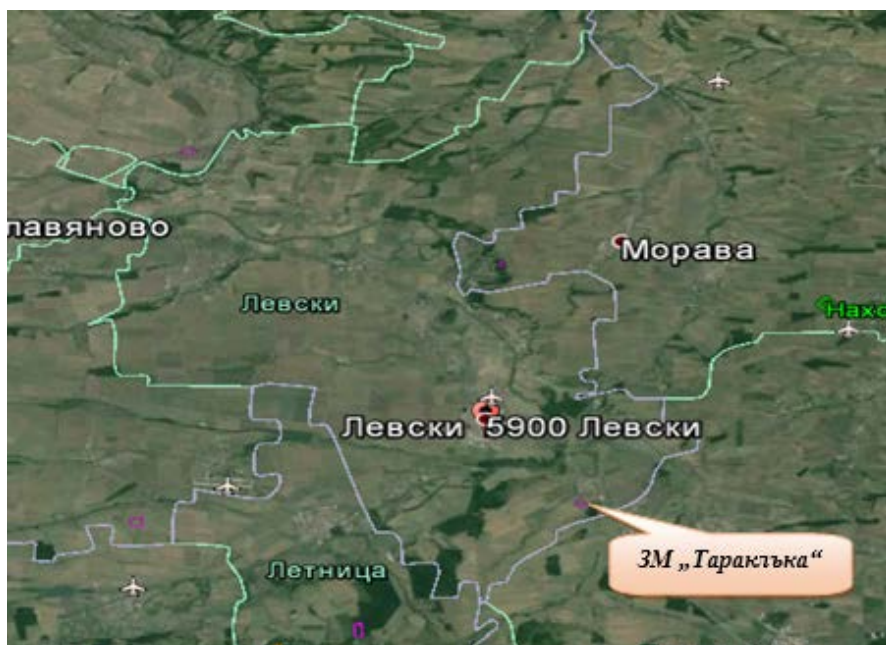
Запазването на тези местообитания и осигуряване водните нива в старите речни корита, влажните ливади и мочури, както и остатъците от алувиални крайречни гори ще продължават да бъдат постоянни местообитания на водолюбивы и водоплаващи птици.

2.1.6.2 Защитени територии, съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) и Защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие

2.1.6.2.1 Характеристика на защитените територии

Съгласно писмо с изх. №3299/10.07.2013 г. на РИОСВ – Плевен на територията на община Левски има една защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии (ЗЗТ)* и това е защитена местност „Тараклъка“.

Защитена местност „Тараклъка“ е с площ 34,02 ha. Тя заема части от община Левски в землището на село Градище. Защитената територия е с код 323 в Регистъра на защитените територии и е обявена със Заповед №РД-468/30.12.1977 г., обн. ДВ бр. 6/1978 г., последваща прекаатегоризация със Заповед №РД-718 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 г. на ДВ и промяна в площта – актуализация със Заповед №РД-145 от 19.02.2013 г., бр. 33/2013 г. на ДВ. Защитената местност е обявена с **цел опазване на уязвими растителни съобщества - вековна дъбова гора**. Регламентираният режим на защита включва забрана на всякакви дейности, свързани със късането, кастренето и повреждането на дърветата и растителността, забранява се пашата на домашни животни, преследването на диви животни и вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им, забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се повреждат или изменят както естествения облик на местността, така и на водния и режим, забранява се извършването на каквото и да е строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на защитената територия, забрана за водене на сечи, освен санитарната. *Защитената местност е разположена югоизточно в териториалните граници на община Левски и отстои на разстояние от около 4,45 km по въздушна линия от гр. Левски.*



Фигура 24. *Разположение на Защитената територия спрямо регулационните граници на община Левски*

2.1.6.3 Защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие

Съгласно писмо с изх. №3299/10.07.2013 г. на Директора на РИОСВ – Плевен на територията на община Левски са разположени 2 бр. защитени зони – BG0002096 „Обнова“ защитена зона по директивата за опазване на дивите птиците (Директива

2009/147/ЕЕС) и BG0000239 „Обнова – Караман дол“ защитена зона по директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (Директива 92/43/ЕЕС) по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

Таблица 30. Защитени зони на територията на община Левски

Код на защитена зона	Име на защитена зона	Тип на защитена зона
BG0002096	Обнова	Защитена зона по директивата за птиците
BG0000239	Обнова - Караман дол	Защитена зона по директивата за местообитанията

❖ **Защитена зона „Обнова“.** Тя е с код **BG 0002096** в Регистъра на защитените зони и е от **тип J** – Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията. Има обща площ 54 222,11 dka, разположена е в континенталния биогеографски район при географска дължина E 25°27'48" и географска ширина N 43°27'16" при средна надморска височина 59 m. Защитената зона е обявена със Заповед №РД-555 от 5.09.2008 г., обн. ДВ бр. 84/2008 г. на Министъра на околната среда и водите, одобрена е с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г., ДВ бр. 21/2007 г. Зоната заема части от общините Левски (в землищата на селата Малчика, Козар Белене, Българене, Обнова, Трънчовица, Изгрев и Стежерово), Пордим, Плевен, Никопол, и Свищов (област Велико Търново). Предвид обширната площ, защитената зона попада в територии, контролирани от РИОСВ – Плевен и РИОСВ – Велико Търново. *Защитената зона отстои на 5,50 km от гр. Левски.*

Таблица 31. Връзка на защитената зона с други зони от Натура 2000

Код на зоната	Име на зоната	Тип на зоната
BG0000239	Обнова - Караман дол	К

Таблица 32. Класове земно покритие в рамките на ЗЗ „Обнова“

Класове Земно покритие	% Покритие
Влажни ливади, мезофилни ливади	7
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	6
Друга орна земя	2
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	4
Екстензивни зърнени култури (вкл. ротационни култури с периодично оставяне на угар)	51
Иглолистни гори	0
Не-горски райони, култивирани с дървесна растителност (вкл. овошки, лозя, крайпътни дървета)	1
Скали във вътрешността, сипеи, пясъци, постоянен сняг и ледници	1
Сухи тревни съобщества, степи	16
Тресавища, блата, растителност по крайбрежието на водоемите, мочурища	1
Храстови съобщества	2
Широколистни листопадни гори	9
Общо Покритие	100

Защитена зона „Обнова“ е създадена с цел:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона „Обнова“ с код BG0002096 са видове птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие и поддържане и възстановяване на местообитания им:

Видове птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:

къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), голям воден бик (*Boiaurus stellaris*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*), червена чапла (*Ardea purpurea*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), лопатарка (*Platalea leucorodia*), белоока потапница (*Aythya nyroca*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), полски блатар (*Circus cyaneus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), малък сокол (*Falco columbarius*), сив жерав (*Grus grus*), голяма пъструшка (*Porzana porzana*), средна пъструшка (*Porzana parva*), малка пъструшка (*Porzana pusilla*), ливаден дърдавец (*Crex crex*), кокилобегач (*Himantopus himantopus*), саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), турилик (*Burhinus oedicnemus*), златиста булка (*Pluvialis apricaria*), бойник (*Philomachus pugnax*), голяма бекачина (*Gallinago media*), малък горски водобегач (*Tringa glareola*), малка чайка (*Larus minutus*), речна рибарка (*Sterna hirundo*), белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), черна рибарка (*Chlidonias niger*), бухал (*Bubo bubo*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), синявица (*Coracias garrulus*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocyopus syriacus*), горска чучулига (*Lullula arborea*), полска бърбица (*Anthus campestris*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*), ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*).

Видове птици по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:

малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), голям гмурец (*Podiceps cristatus*), черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*), голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), сива чапла (*Ardea cinerea*), голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), бял ангъч (*Tadorna tadorna*), фиш (*Anas penelope*), сива патица (*Anas strepera*), зимно бърне (*Anas crecca*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), шилоопашата патица (*Anas acuta*), лятно бърне (*Anas querquedula*), клопач (*Anas clypeata*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), сокол орко (*Falco subbuteo*), воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), лиска (*Fulica atra*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), малък брегобегач (*Calidris minuta*), средна бекачина (*Gallinago gallinago*), черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), малък свирец (*Numenius phaeopus*), голям свирец (*Numenius arquata*), голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), голям горски водобегач

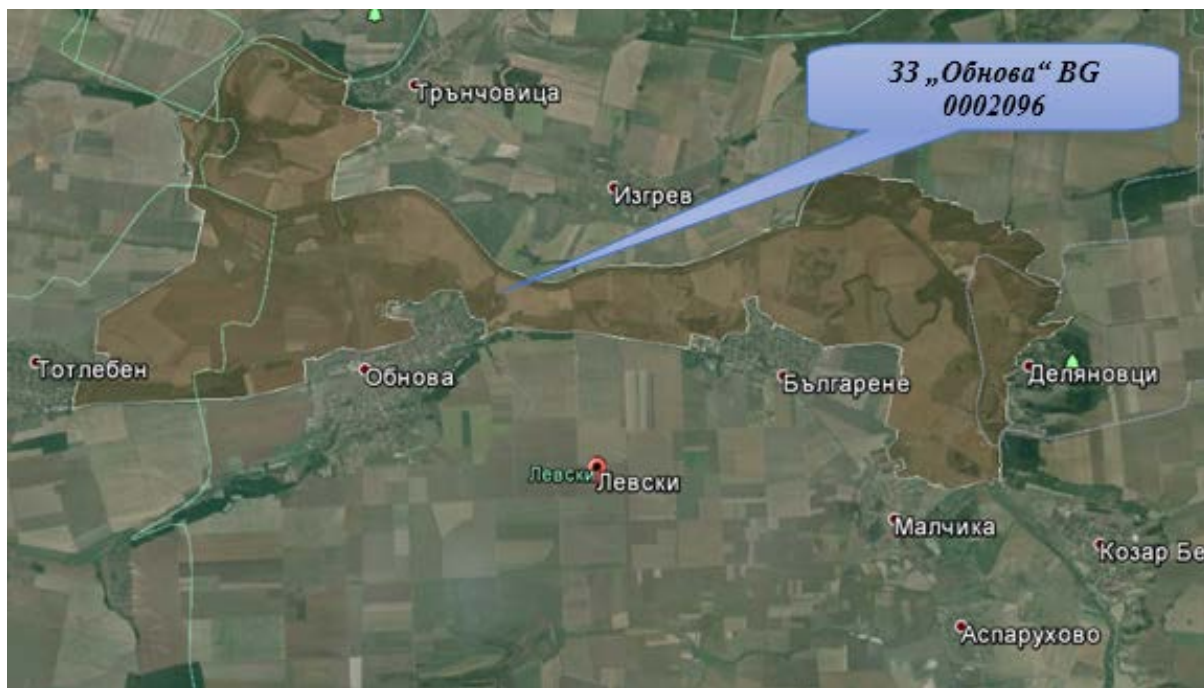
(*Tringa ochropus*), късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), речна чайка (*Larus ridibundus*), белокрила рибарка (*Chlidonias leucopterus*), пчелояд (*Merops apiaster*).

Други Характеристики на защитената зона

Местност от водни райони, влажни и солни ливади, блата, рибарници, широколистни гори, разпростиращи се от левия бряг на р. Осъм в Дунавската равнина, на север до главния път Е83. ЗЗ включва землищата на селата Тотлебен, Обнова, Българене, Малчика, Деляновци, Изгрев и Трънчовица. На север граничи с пътя Славяново - Бацова Махала. Територията на ЗЗ включва гористи възвишения от десния бряг на реката, също така ниви, пасища и други тревисти и храстови насаждения. Рибарниците са обрасли с хидрофобни и хидрофилни растения представени от *Phragmites australis*, *Typha angustifolia*, и *Schoenoplectus sp.* и други редки растителни видове от Национално и Европейско значение, като четирилистно разковниче (*Marsilea quadrifolia*) и храстовидна карагана (*Caragana frutex*) се срещат тук в ЗЗ.

Качество и значимост

Защитена зона „Обнова“ е място на 98 вида птици, от които 35 са включени в Червената книга на България (1985 г.). От срещаните се видове 58 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004 г.), 5 от тях са включени в категория SPEC 1 Като световно застрашени, 15 в SPEC 2 и 38 в SPEC 3 като видове, застрашени в Европа. Мястото осигурява подходящи местообитания за 50 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за опазване, от които са изброени 47 също в приложение I на Директивата за птиците. Зоната е влажен терен от изключителна важност за водолюбиви видове, концентрация на видове има през периода на миграция и през зимата. ЗЗ е един от най-важните в страната за белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*) и синявица (*Coracias garrulus*), които гнездят в района в значителни числености, както и за голяма бяла чапла през зимата. ЗЗ е важна спирка на редица стада от блатни птици, патици, както и ибиси и лопатарки. Срещат се също редки видове бозайници (*Mustela eversmanii* и *Vormela peregusna*).



Фигура 25. Местоположение на защитена зона „Обнова“ BG 0002096, спрямо землищата на селата в община Левски

Уязвимост

Най-неблагоприятното въздействие върху водните местообитания има пресушаването на крайречните блата. Използването на пестициди и минерални торове в околните обработваеми земи предизвиква промяна на химичния състав и качеството на водата. Ловът през зимния сезон, предизвиква безпокойство за някои водолюбива птици.

❖ **Защитена зона „Обнова – Караман дол“.** Тя е с код **BG0000239** в Регистъра на защитените зони и е от **тип К** – Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците. Има обща площ 107 508,10 dka, разположена е в континенталния биогеографски район при географска дължина E 25°25'23" и географска ширина N 43°25'46" при средна надморска височина 115 m. Одобрена е с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г., обн. ДВ бр. 21/2007 г. Зоната заема части от областите Плевен и Велико Търново, като в обхвата на община Левски се включва в землищата на селата Асеновци, Аспарухово, Българене, Варана, Градище, Изгрев, Козар Белене, Малчика, Обнова и Трънчовица. Защитената зона попада в територии, контролирани от РИОСВ – Плевен и РИОСВ – Велико Търново.

Таблица 33. Връзка на защитената зона с други зони от Натура 2000

Код на зоната	Име на зоната	Тип на зоната
BG0000247	Никополско плато	К
BG0002074	Никополско плато	J
BG0002096	Обнова	J

Таблица 34. Класове земно покритие в рамките на ЗЗ „Обнова- Караман дол“

Класове Земно покритие	% Покритие
Други земи (включително градове, села, пътища, сметища, мини, индустриални обекти)	3
Друга орна земя	43
Сухи тревни съобщества, степи	38
Широколистни листопадни гори	11
Храстови съобщества	4
Водни площи във вътрешността (стоящи води, течащи води)	1
Общо Покритие	100

Защитената зона е представена от стари широколистни гори със заливни площи от река Осъм. Това е бивша заливна територия на р. Осъм със заобикалящите я сухи склонове, покрити със степна растителност и ксерофилни дъбови гори. Заливната гора е много променена от човешкото влияние, но има добри възможности за възстановяване.

Зоната е много важна за съхранението на смесените крайречни гори (местообитание 91F0), степни местообитания, видове риби и влечуги. Има много редки видове от дивата флора и фауна. Миграционна точка за птиците. Едни от последните оцелели гори от обикновен дъб (*Quercus robur*).

Уязвимост: Заплахи от обезлесяване. Отичащи системи и изправяне на коритото на река Осъм. Много обработваеми земи в заливната зона. Малкото оцелели гори са много нарушени от легални и нелегални секачи.

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона,

включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване са природни местообитания, бозайници, земноводни и влечуги, риби, безгръбначни и растения, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 на *Закона за биологичното разнообразие*.

Природни местообитания

91E0* - Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae); Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae);

1530* - Панонски солени степи и солени блата (Pannonic salt steppes and salt marshes);

3150 - Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition (Natural eutrophic lakes with Magnopotamion or Hydrocharition-type vegetation);

6110* - Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi; Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi;

6240* - Субпанонски степни тревни съобщества (Sub-continental steppic grasslands);

6250* - Панонски лъсови степни тревни съобщества (Pannonic loess steppic grasslands);

40C0* - Понто-сарматски широколистни храстчета (Ponto – sarmatic deciduous tickets);

91F0 - Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (Ulmenion minoris) Riparian mixed forest of *Quercus robur*, *Ulmus laevis* and *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* or *Fraxinus angustifolia* along the great rivers (Ulmenion minoris);

91H0* - Панонски гори с *Quercus pubescens* (Pannonian woods with *Quercus pubescens*);

91I0* - Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp. (Euro-Siberian steppic woods with *Quercus* spp.);

91M0 - Балкано-панонски церово-горунови гори (Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests);

91Z0 - Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian silver lime woods).

*- Приоритетно местообитание или вид от Директива 92/43/ЕЕС

Бозайници

Видра (*Lutra lutra*), европейски вълк* (*Canis lupus*), добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), степен пор (*Mustela eversmannii*), дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), лалугер (*Spermophilus citellus*), пъстър пор (*Vormela peregusna*).

Земноводни и влечуги

Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*), обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis orbicularis*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca iberica*), шипоопашата костенурка (*Eurotestudo Testudo hermanni*).

Риби

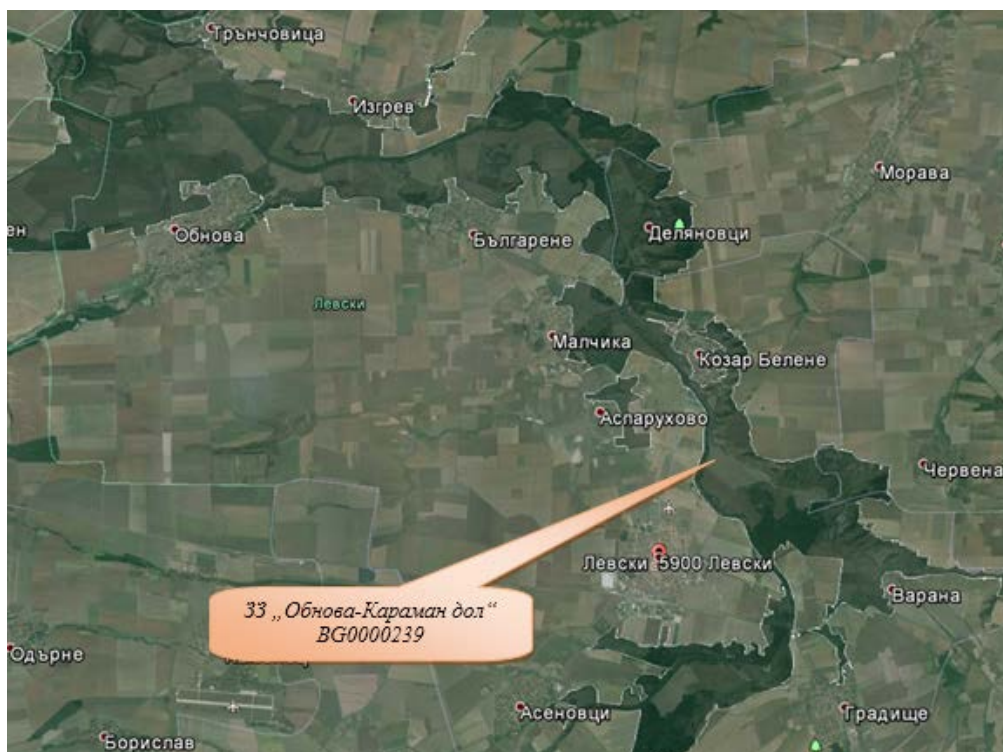
Распер (*Aspius aspius*), черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis petenyi*), обикновен щипок (*Gobitis elongatoides*), европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*).

Безгръбначни

Бисерна мида (*Unio crassus*), обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), буков сечко (*Morimus funereus*), алпийска розалия* (*Rosalia alpina*).

Растения

Четирилистно разковниче (*Marsilea quadrifolia*)



Фигура 26. Местоположение на защитена зона „Обнова-Караман дол“ BG 0000239, спрямо землищата на селата в община Левски

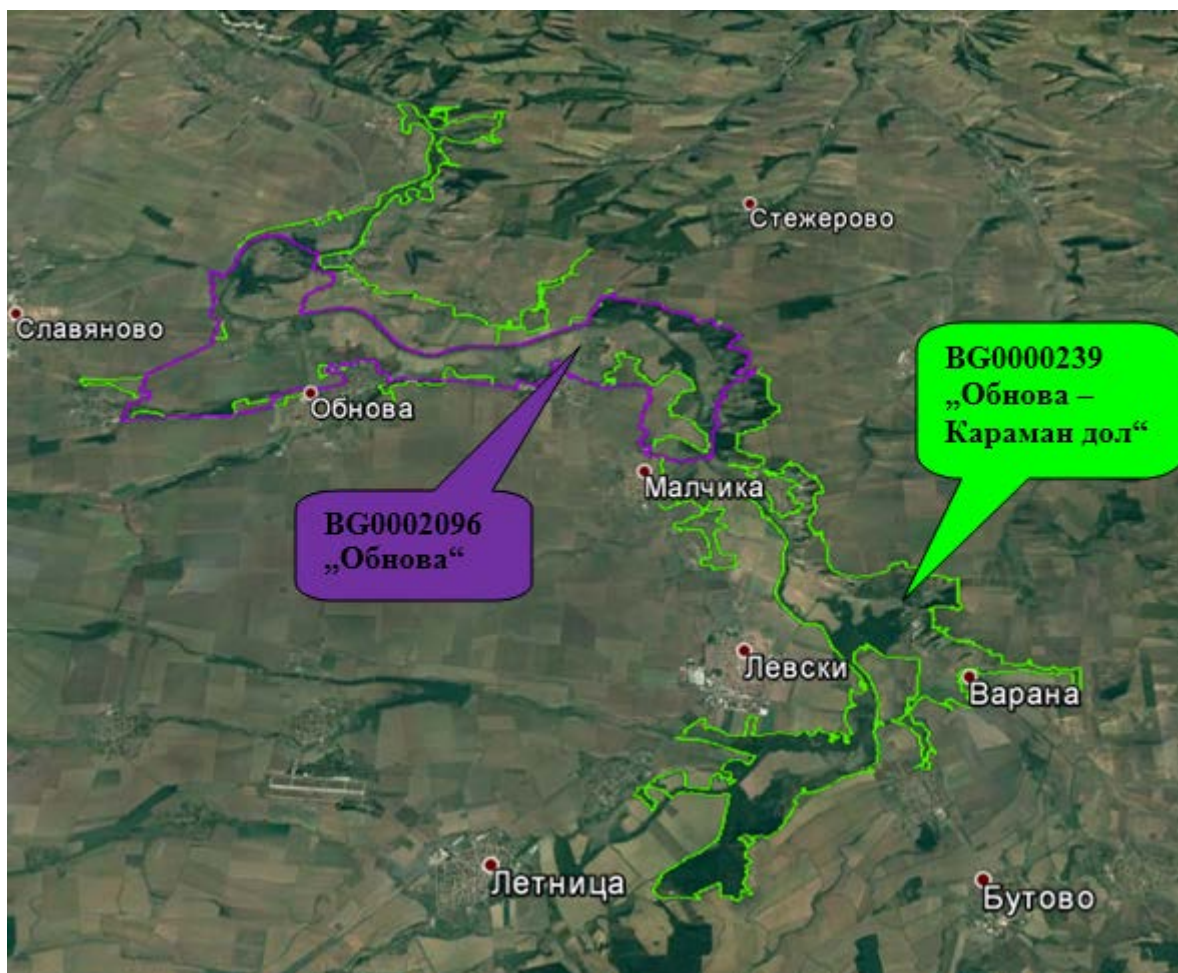
Защитена зона „Обнова – Караман дол“ е ценен комплекс от солени равнинни блата и пасища, рибарници, дъбови гори, сухи могили със степна растителност. Най-важното място в България за четирилистно разковниче (*Marsilea quadrifolia*). Място важно за птиците и за растенията. Има фрагмент от много рядък хабитат (2 m^2) – 40C0. Едно от най-важните места в Северна България за 40F0 за горите от обикновен дъб (*Quercus robur*).

Режимът на опазване и защита на 33 включва дейности, свързани със забрана за провеждане на санитарни сечи с интензивност под 5%. При естествените гори е допустимо и нормално естественият отпад (мъртвата дървесина) да бъде до 5% от запаса. Ако мъртва дървесина в насаждението е до 5% от запаса не трябва да се предвижда и извежда санитарна сеч. А в случаите когато се провежда санитарна сеч - на 1 ha трябва да се оставят по минимум 15 m^3 мъртва и суха маса. Забрана за внасяне на не-местни произходи и видове при воденето на краткосрочно-постепенни сечи със съчетаване на естественото с изкуствено възобновяване. Забрана за водене на всички видове възобновителни сечи при издънкови насаждения с изключение на постепенни сечи с възобновителен период не по-малък от 10 години. Разрешените сечи се допускат при предварително естествено възобновяване или със съчетаване на естественото с изкуствено възобновяване. Забрана за водене на действия свързани с промяна на хидрологичния режим за 91E0 и 91F0. Забрана за всякаква човешка дейност свързана с промяна на местообитанието 40C0 и неговите характеристики. Забрана за паша на кози за 91I0, 91Z0, 91H0 и др.

Посочените 2 бр. защитени зони – **BG0002096 „Обнова“** по Директивата за птиците и **BG0000239 „Обнова – Караман дол“** по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* са особено уязвими към човешки дейности, свързани с разрушаване на тревни и горски местообитания (напр. застрояване, туристически дейности и др.)

При стопанисването, управлението и планирането на земите, попадащи в екологичната мрежа Натура 2000, трябва да се осигурят благоприятни условия за тяхното екологично, икономическо и социално устойчиво управление, съвместимо с конзервационните цели на защитените зони.

В резултат на прилагане на ОУП на Община Левски (алтернатива) и мерките за предотвратяване, намаляване или където е възможно – прекратяване на възможните отрицателни въздействия, не се очаква значително въздействие, върху биологичното разнообразие, растителния и животински свят.



Фигура 27. Местоположение на общ. Левски, спрямо защитените зони

**Таблица 35. Защитени вековни и забележителни дървета
по Закона за биологичното разнообразие на територията на община Левски**

№ от Държавен регистър	Дървесен вид	Обявен	Населено място	Години към датата на обявяване	Реална възраст	Височина, м	Обиколка, м	Диаметър, м
847	Дъб (летен)-15бр	Заповед №511/24.02.1976 г. на МГОПС; (ДВ бр.36/76 г.)	с. Асеновци, м. „Калето“	300	340	20	5	-
848	Дъб (летен)	Заповед №511/24.02.1976 г. на МГОПС; (ДВ бр.36/76 г.);	с. Асеновци, м. „Стадиона“	80	120	15	2,20	-
851	Дъб (летен)	Заповед №511/24.02.1976 г. на МГОПС; (ДВ бр.36/76 г.)	с. Асеновци, м. „Отлака“	200	240	11	3,40	-
1210	Група от 6 летни дъба	Заповед № 881 25.11.1980 ДВ 1/1981	с. Градище, м. ”Давлийско”	150	186	15	-	0,8
1211	Група от 2 летни дъба	със Заповед №881/25.11.1980 г. на КОПС са обявени 5 бр.; (ДВ бр. 1/81 г.); (по заповед дърветата се намират в с. Козар Белене), а със Заповед №340/10.04.2013 г. на МОСВ (ДВ бр. 41/2013 г.), 3 бр. летен дъб са заличени	с. Аспарухово, м. „Гаргалъка”	120	156	13	-	0,7
1638	Цер	Заповед №1042/30.11.1984 г. на КОПС; (ДВ бр. 102/84 г.)	с. Божурлук, м. „Кантона“	120	152	22	0,90	-
1846	Обикновен Ясен	Заповед № 44 15.01.1991 ДВ 16/1991	гр. Левски Кооперативен пазар кв. 201	120	145	15	2,7	-
859	Бяла топола	З-д №511/24.02.1976 г. на МГОПС; (ДВ бр.36/76 г.);	с. Българене м. ”Рушкина кривина”	-	-	-	-	-

Източник: РИОСВ Плевен

2.1.7 Културно – историческо наследство. Недвижими културни ценности

Съществуването на гр. Левски датира още от времето на Османското робство като малко селце с името Караагач (Черен Бряст). От 1897 г. селцето носи името на Апостола на свободата – Левски. На 03.08.1945 г. с Решение на правителството селото е обявено за град.

В околностите на селата лежат останки от праисторически и антични селища. Край селата Малчика, Изгрев и Стежерово са открити руини от антични некрополи и надгробни могили с древни надписи. Върху жертвеника на могиления некропол край с. Малчика е издълбан един от най-старите латински надписи (VI в. пр. Хр.). Античният некропол, надгробните могили в с. Изгрев и побитият камък в местността Света Троица северозападно от с. Стежерово разкриват находки с национално значение.

Антично селище в м. Парчелъка, до помпената станция, на 2 km южно от града, на левия бряг р. Осъм, на терен около 60 – 70 dka, при обработка на земята се намират археологически материали от антично селище. В могилата са открити две зидани гробници и култов инвентар.

Антично селище в м. Караман дол, на десния бряг на р. Осъм, до малката рекичка Ломя или Стари Осъм, на 5 km източно от града, на лекото възвишение над речната низина, над праисторическото селище, е изградено значително антично селище. То е обхванало площ от около 80 – 90 dka и е оставило и днес богат археологически материал. Това селище Карел Шкорпил свързва с Римския път от Никополис ад Иструм (дн. село Никюп, Великотърновско) за Сердика и с пътя за Ескус (дн. село Гиген). Днес на терена – незначителни керамични фрагменти.

Римски път – на около 6 km източно от град Левски. Карел Шкорпил свързва античното селище от м. Караман дол с двата римски пътя – единия на северозапад от Ескус (Гиген), а другия на запад, към Гиридава (Пелишат). Римският път днес е заличен и затрупан, но над хоризонта ясно се откроява неговото трасе, което прерязва северния склон на възвишението.

За римското присъствие в района на гр. Левски свидетелстват намерените в м. Суваткорусу монети, част от които са в Спомагателния фонд на нумизматичния отдел на музея в областния център. В м. Акерлата, където е открита монументална антична сграда са намерени още: златен пръстен, мотика, бойни стрели, отломки от скулптурни фигури от мрамор, цигли за покрив на култов обект, каменни бази, колони, ломени плочи за настилка на римския път и др.

С Решение №12/05.06.1990 г., Архитектурната комисия при Експертен съвет на НИПК, каменният мост – „Римски мост” край с. Българене е единствен официално признат паметник на културата на територията на общината с национално значение. Изграждането му е датирано през XVI век. Той съчетава качествата си с природна забележителност - запазените стари корита при с. Българене. До 1968 г. мостът е бил част от редовна междуселищна връзка. В последните над 30 години състоянието му прогресивно се влошаваше. Със спечелен проект по програма „Красива България”, мостът бе укрепен и реставриран през 2006 година. Отстоянието му от пътя София – Русе е около 300 метра и има пряка видимост от там. След определени действия за социализиране, той би могъл да се превърне в търсен туристически обект. Като архитектурна забележителност, в съчетание с останалите дадености на района около него, може да окаже силно емоционално въздействие, особено в маршрутно-познавателния туризъм.



Римски мост

Във всяко село от общината има най-малко един храм на някоя от представените в общината религиозни общности – **източноправославна, католическа, протестантска, мюсюлманска**. Преобладаващо това са източноправославни и католически църкви по селата, градени основно през **втората половина на XIX в.** Някои от тях са от началото на XX в. Най-новите представители на религиозната архитектура в общината са изградените през 90-те години на XX в. протестантски храм и джамия в гр. Левски, втори протестантски в гр. Левски, завършен през 2008 г. а най-новия градеж е източноправославния параклис „Възнесение Господне” в с. Аспарухово, завършен през 2010 г.



Храм „Възнесение Господне” в с. Аспарухово

По селища, пълният опис на религиозните храмове в общината е:

- „Св. Възнесение Господне”, с. Българене, строена през 1864 г.;
- „Св. Димитър”, с. Стежерово;

- „Св. Николай Летни”, с. Градище;
- „Св. Атанасий “, с. Козар Белене;
- „Св. Троица” от 1895 г. и „Св. Възнесение Господне” от 1896 г. в с. Обнова;
- „Св. Вмчк Прокопий” в с. Изгрев;
- „Св. Св. Кирил и Методий” в с. Божурлук – 1894 г.;
- „Св. Св. Апостоли Петър и Павел” в с. Асеновци – 1862 г.;
- „Св. Димитър” в с. Варана – 1933 г.;
- Параклис „Св. Възнесение Господне” в с. Аспарухово от 2010 г. в с. Трънчовица;
- Католическия храм „Св. Архангел Михаил”;
- Католически храм „Свети кръст” в с. Малчика;
- Католическия храм „Св. Анна” от 1868 г.;
- Източноправославната църква „Св. Архангел Михаил” от 1895 г. в гр. Левски;
- Източноправославната църква „Св. Параскева”, от 1910 г.;
- Протестантския храм на Българска Божия църква, от 1998 г.;
- Джамия от 2005 г.;
- Протестантския храм на Евангелската Петдесятна църква, от 2008 г.

Характеристиките на общината от гледна точка на културно–историческото наследство, и липсата на постоянство в тази посока през годините, обясняват факта, че на територията на общината съществуват само **Художествена галерия** и **Музей на Георги Парцалев**, разположени съответно на втори и първи етаж в бивш жилищен дом **в центъра на гр. Левски**.

Художествената галерия „Георги Парцалев” е основана през 1982 година. Първите картини и пластики, поставили началото на фонда, са дарение от групата на СБХ – Плевен. Организиран са изложби и към сбирката се добавят картини, дарения от художници, родени в общината, от участници в пленери, гостуващи художници и други. Днес галерията разполага със 180 живописни и скулптурни произведения.



Музеят “Георги Парцалев” е създаден през 1991 г. с дарение от майката на незабравимия ни съгражданин, по изрична негова воля, заявена приживе. Експозицията представя сценични костюми на Г. Парцалев, книги, ценни икони и мебели от 19 век и др.

Паметникът на Васил Левски, чието име носи градът, е издигнат през **1974 г.** на предгаровия площад. Автор на проекта и реализацията е роденият в гр. Левски скулптор **Рилчо Илиев**. В средите на изкуствоведи, естети и историци се смята, че това е една от най-сполучливите интерпретации на образа на Васил Левски.



2.1.7.1 Цели на ОУП на община Левски по отношение на КН

Културните ценности в Община Левски – материални и нематериални, са предпоставка за развитие на културно-познавателен туризъм на територията на Плевенска област, част от която е и община Левски. Проблем е фактът, че повечето от обектите са недостатъчно проучени и разработени. Предстои научна работа по проучвателната дейност, социализирането и популяризирането на културните ценности, както и актуализиране на юридическата им защита.

Целта на общия устройствен план на общината, в част КИН, е да извърши оценка на обектите на културно-историческото наследство като елементи на цялостни териториални и функционални системи, поставящи изисквания и ограничения по отношение устройствената, строителна и друга човешка намеса в средата, към която принадлежат или която съставляват. Той следва да осигури условия за физическото опазване на паметниците и тяхната среда, за промотиране и социализация на познавателните, възпитателните, мемориалните, емоционално-естетическите им качества, за реализация на стопанския им потенциал като обект на туристически интерес и посещения.

Изводи:

- Голяма част от обектите на културното наследство не са конкретно идентифицирани, поддържани и известни като такива;
- Неизползван потенциал;
- Недостатъчна реклама.

Изисквания към ОУПО:

- Да се установи реалното местоположение на обектите от списъка на НКЦ (недвижими културни ценности) на територията на общината, да се направи актуална оценка на културната и научната им стойност, на състоянието им, да се

определят режими за опазването им и евентуално да се идентифицират нови обекти с потенциал на НКЦ;

- Да се предвиди актуализиране на списъка на НКЦ (недвижими културни ценности) на територията на общината по съответния закон и нормативен ред;
- Да се предложат възможности за ревитализиране на традиционни обичаи и занаяти;
- Да се предложат устройствени решения за популяризиране и експониране на културното наследство на територията на общината като възможност за включването му в системата на културно – познавателния и атракционен туризъм.

2.1.8 Физични фактори на околната среда

2.1.8.1 Отпадъци

Община Левски е разработила и приела Програма за управление на отпадъците (ПУО) с период на действие 2010 – 2014 г., с Решение на общински съвет №733 от 31.03.2010 г. През 2014 г. е извършена актуализация на програмата за управление на дейностите по отпадъците за периода 2014 – 2020 г. приета с Решение №554 от 28.08.2014г. на Общински съвет - Левски, издадено е Решение №ПН ЕО 6/2014 от 02.07.2014г.

Актуализацията на съществуващата програма се прави във връзка с §11 и чл. 52, ал. 3, т. 1. и т. 2 от *Закона за управление на отпадъците*, обн. ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г. и с изпълнението на Проект №DIR-5112122-3-68 „Изграждане на регионалната система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол)”, Договор за безвъзмездна финансова помощ №DIR-5112122-C006/22.08.2012 г., финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013 г.”

Организирано сметосъбиране се осъществява във всички населени места в общината. Дейностите сметоизвозване и обезвреждане на битовите отпадъци се извършва от „БКС – Левски” – гр. Левски. Създадена е система за разделно събиране на битови отпадъци, в това число отпадъци от опаковки на принципа „отговорност на производителя“, чрез подписване на договор с организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки „Екопак България” АД – гр. София. Има предоставени съдове за домашно компостиране.

Със заповед № РД 0322/03.06.2016г. на директора на *Риосв*- Плевен от 1 юли се преустановява експлоатацията на общинско депо за неопасни отпадъци Левски.

Със заповед № 830 /10.06.2016г. кметът на Община Левски Любка Александрова нарежда да се преустанови окончателно експлоатацията на общинско депо за неопасни отпадъци в местността „Арабаджица” в землище Левски от 1 юли. Съгласно тази заповед не се допуска депонирането на отпадъци от сметосъбиращите автомобили, фирми, юридически и физически лица на общинското депо.

Регулярна доставка на смесени битови отпадъци до новото регионално депо в с. Санадиново започна на 7-ми юни. Първият транспортиран отпадък до новото регионално депо от община Левски е събраният от селата Козар Белене, Грънчовица и Изгрев.

Всички общини от Региона (Никопол, Белене, Свищов, Левски и Павликени) са задължени да транспортират битовите отпадъци по предварително определен график.

Новото регионално депо за битови отпадъци в с. Санадиново официално стартира дейността си от 1 юни 2016 г. Всички общини от региона (Никопол, Белене, Свищов, Левски и Павликени) са задължени от 7.06.2016 г., да започнат регулярна доставка на смесени битови отпадъци до новото депо.

Общата стойност на проекта е над 43 млн. лв, от които над 40 млн. лв са от ОП „Околна среда“. Собственият принос на общините от региона е над 6 млн. лв. Площадката до село Санадиново е почти 174 дка.

Данни за образуваните отпадъците на територията на община Левски

Важен показател за управление на отпадъците е нормата на натрупване на отпадъците, представена като количеството на образуваните битови отпадъци за година на човек от населението. През периода 2005-2011 г. образуваните битови отпадъци на човек от населението в България варират в границите между 475 и 380 кг/жител/година, докато събраните битови отпадъци на човек от обслужваното население намаляват от 463 до 376 кг/жител/година. Приближаването на стойностите на тези показатели показва значителното нарастване на дела на обслужваното население и доближаването му до 100%. – съгласно НПУО 2014-2020г.

За Община Левски нормата на натрупване в обследвания период варира от 350 до 290 кг./жител/годишно, по-ниско от средната за страната, което се определя от няколко фактора, обхват на 100% на обслужваното население, независимо от липсата на везна, по-коректна отчетност, поради районирането и определянето на графици за събиране и транспортиране на отпадъците и разделяне на огромния дял растителни отпадъци от общия поток битови. Значително са повлияли и отчисленията, които се заплащат от общините.

В национален план се очаква рязко намаляване в близките години на количествата депонирани битови отпадъци, тъй като до две години в голяма част от регионите в страната ще се въведат съоръжения за сепариране и оползотворяване на битовите отпадъци. В посока на бързо намаляване на депонираните битови отпадъци за сметка на оползотворените е и въведената екотакса за депониране на битовите отпадъци, която нараства значително в годините. Очакваното въвеждане в експлоатация до две години на останалата част от съвременните регионални депа за битови отпадъци ще допринесе и за по-прецизното измерване на реалните количества депонирани отпадъци. Тази прогноза важи и за Община Левски, тъй като през 2016 г., регионалното съоръжение за обезвреждане на неопасни отпадъци в с. Санадиново влезе в експлоатация.

С цел осигуряване на единен и аргументиран подход при осъществяването на прогнозите за битови отпадъци през 2012 г. МОСВ утвърди Методиката за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци. В методиката се извеждат 5 групи населени места и следните референтни норми на натрупване за всяка група, приложими до 2015 г., както е представено в таблицата по-долу. В община Левски е изготвен е морфологичен анализ през 2015г. за четири сезона.

Таблица 36. Норми на натрупване по групи населени места

Групи населени места	Над 150 хил.	50-150 хил.	25-50 хил.	3-25 хил.	Под 3 хил.
Норма на натрупване	410.3	349.6	334.9	295.5	241.7

Източник: МОСВ, НПУО 2014-2020г.

Видно е, че Община Левски се вмести в прогнозите.

Таблица 37. Морфологичен състав съгласно Методиката от Националния план 2014-2020 г.

Населени места	Под 3 хил.	3-25 хил.	25-50 хил.	50-150 хил.	Над 150 хил.
Хранителни	15.60%	23.20%	28.00%	30.60%	28.90%
Хартия	6.10%	8.50%	8.10%	9.40%	11.40%
Картон	4.00%	5.50%	6.90%	8.20%	9.40%
Пластмаса	10.30%	10.10%	12.80%	15.40%	11.30%

Текстил	2.00%	3.70%	2.90%	2.90%	2.80%
Гума	1.00%	0.90%	1.00%	1.00%	0.90%
Кожа	1.00%	0.90%	1.00%	1.00%	0.90%
Градински	30.90%	21.70%	13.10%	11.00%	11.00%
Дървесни	2.90%	2.00%	2.90%	2.10%	2.00%
Стъкло	2.40%	6.10%	7.00%	7.80%	9.20%
Метали	1.90%	2.00%	2.00%	2.00%	1.90%
Инертни	21.30%	14.80%	13.70%	8.00%	9.70%
Опасни	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%
Общо	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Източник: НСИ

2.1.8.1.1 Битови отпадъци

Съгласно Допълнителните разпоредби на ЗУО битови отпадъци са “отпадъците от домакинствата” и “подобни на отпадъците от домакинствата” (това са отпадъците, образувани от домакинствата, и отпадъците, образувани от фирми и други организации, които по своя характер и състав са сравними с отпадъците от домакинствата, с изключение на производствените отпадъци и отпадъците от селското и горското стопанство).

На територията на община Левски се образуват различни по характер и вид отпадъци.

Нарастването или пък намаляването им е в зависимост от няколко фактора:

- разположение на населените места, инфраструктура, плътност на застрояване;
- брой на населението в тях;
- дейността на населението като източник на образуването;
- икономическото положение в сравнение с това в страната;

Информацията за количество генерирани битови отпадъци по населени места в общината се предоставят от оператора на общинското депо за отпадъци и от общинска администрация Левски. Основните източници на битови отпадъци, приблизително 80% от населението и около 20% – от търговски, административни, социални, фирмени и други подобни обекти.

В следващата таблица са посочени количествата битови отпадъци, образувани в периода 2010-2013г., като само за 2011г. е дадена разбивка по населени места. Тъй като ОП „БКС-Левски”- гр. Левски отчитат събраните отпадъци на брой курсове, поради липсата на везна на градското депо е направено прогнозно изчисление от община Левски само за една година.

Таблица 38. Количество на битовите отпадъци по населени места за периода 2010-2013 г.

№	Населено място	Брой жители 2013 г.	Битови отпадъци, тона/ м ³			
			2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	Левски	12164	3240/10801	3611/12038	3350/11167	3515/11719
2	Обнова	2221	*	963/3210	*	*

3	Варана	36	*	44/147	*	*
4	Аспарухово	603	*	189/630	*	*
5	Козар Белене	816	*	270/900	*	*
6	Асеновци	1705	*	329/1097	*	*
7	Градище	1141	*	299/997	*	*
8	Божурлук	101	*	64/213	*	*
9	Изгрев	458	*	179/579	*	*
10	Стежерово	497	*	109/363	*	*
11	Трънчовица	686	*	204/680	*	*
12	Българене	893	*	259/863	*	*
13	Малчика	1454	*	294/980	*	*
Общо		22775	6114/20380	6814/22713	6321/21070	6633/22110

Източник: Дирекция „ГИА” и ОП „БКС-Левски” – гр. Левски

2.1.8.1.2 Строителни отпадъци

Образуваните строителни отпадъци на територията на община Левски са предимно от юридически лица от строителна дейност. Малка част от тях са формирани от физически лица вследствие на ремонтни дейности. Много често, населението събира смесено строителните отпадъци с битовите.

Данните за количеството на строителните отпадъци се отразяват от операторите на депата. Те отчитат както количествата строителни отпадъци доставени от фирмите, упълномощени за събиране и транспортиране на строителни отпадъците, образувани на територията на общината, така и отпадъците транспортирани до депо от строителните фирми и самите инвеститори, след издадено разрешително за ползване на общинско депо - Левски от общинската администрация и при запладена такса за депониране, съгласно Наредба №11 на Общински съвет за управление на дейностите по отпадъците на територията на община Левски. Приблизително при преизчисляване на количествата отпадъци, строителните са около 15 % от общият поток формирани отпадъци.

Количествата са представени в следващата таблица:

Таблица 39. Количество на събраните строителни отпадъци за периода 2010 - 2013 г.

Вид отпадъци	Година	2010		2011		2012		2013	
		т	м ³	т	м ³	т	м ³	т	м ³
Строителни отпадъци		489	288	203	119	104	61	310	182

Източник: Годишни отчети за депониране на отпадъци, общинска администрация Левски

С Постановление на Министерския съвет №277 от 05 ноември 2012 г. е приета Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г.). Част от изискванията на наредбата влизат в сила през 2014 г.

В изпълнение на европейската и националната политика в областта на управлението на строителните отпадъци е необходимо да се проучат възможностите и да се предприемат мерки за рециклирането и оползотворяването им. За предприемане на конкретни действия първоначално е важно да се извършат проучвания за състава на строителните отпадъци, дела на рециклируемите и горимите отпадъци, както и съдържанието на опасни вещества. Следващият етап от екологосъобразното управление

на отпадъците е намиране на подходящи технологии и съоръжения за оползотворяването им.

2.1.8.1.3 Производствени и опасни отпадъци

Съгласно ЗУО, производствените отпадъци представляват количества вещества (продукти, остатъци, суровини и материали), несъдържащи вредни замърсители, създаващи риск за здравето на хората и околната среда, които не могат да се използват в производството (поради липса на технологии или пазар), не могат да бъдат продадени и от които притежателят желае или е длъжен да се освободи. Най-важни между тях са отпадъчните материали, в резултат на производствения процес, трудно се разлагат и съдържат главно химични вещества. Производствените отпадъци обикновено са твърди, но често пъти могат да бъдат пластични или течни, трудно обработваеми. От гледна точка на обществената хигиена и здравеопазването в по-голямата си част са вредни и могат да се считат за опасни. За тяхното отстраняване обикновено се грижат самите предприятия. Производствените отпадъци са депонирани на депа за производствени отпадъци или предадени за фирми за последващо третиране.

„Опасни отпадъци” от своя страна са дефинирани като отпадъци, чийто състав, количество и свойства създават риск за човешкото здраве и околната среда, притежават едно или повече свойства, които ги определят като опасни, и/или съдържат компоненти, които ги превръщат в опасни и/или са определени като такива според Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане. Опасни отпадъци се генерират както от производствената, така и от комунално-битовата дейност на човека.

По-големи по количество опасни производствени отпадъци от предприятията генератори на територията на Община Левски остават отработените машинни смазочни масла, луминесцентните лампи и акумулаторите. Машинните смазочни масла временно се съхраняват във варели или цистерни на територията на предприятието, след което се предават на фирми въз основа на сключен договор за обезвреждане (регенерация). При подмяна на двигателни масла на леките автомобили, гражданите на общината ползват услугите на обособените специализирани пунктове за смяна на масла. Такива пунктове се намират на автомивки и в автосервизи. Отработените смазочни масла временно се съхраняват във варели или цистерни на територията на съответния пункт, след което се предават на фирми за обезвреждане (регенерация).

Друг вид с по-голямо количество опасни отпадъци са и излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване. Изискванията към пуснатото на пазара електрическо и електронно оборудване (ЕЕО) и задълженията за събирането, транспортирането, временното съхраняване, предварителното третиране, повторно използване, рециклирането, оползотворяването и/или обезвреждането на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) са нормативно регламентирани с Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, приета с ПМС №82 от 10.04.2006 г. /ДВ, бр. 36 от 2006 г./. Наредбата транспонира изискванията на Директива 2002/96/ЕС за отпадъците от електрическо и електронно оборудване и Директива 2002/95/ЕС за ограничаване използването на някои опасни вещества в електрическото и електронно оборудване (RoHS Директивата).

Електрическото и електронно оборудване е съставено от приблизително 50% железни сплави, 25% пластмаси и 12,5% цветни метали. Малките уреди съдържат приблизително 2,3% опасни за здравето субстанции, а големите (с изключение на монитори и хладилници) – по-малко от 1%. Останалите материали са стъкло, дърво, кабели и др. Най-разпространеният метод за разделно събиране на ИУЕЕО от бита е чрез

събирателни пунктове, в които потребителите предават излезлите от употреба уреди. Тъй като събирането е централизирано и на едно място се натрупват големи количества ИУЕЕО от различни източници този метод е икономически най-ефективен. До момента в Община Левски няма изградени такива събирателни пунктове.

Дял сред опасните отпадъци имат и излезлите от употреба батерии и акумулатори, които съдържат тежки метали (олово, цинк, никел, кадмий, манган). Те са обект на Наредбата за изискванията за производство и пускане на пазара и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори. Батериите и акумулаторите се съхраняват временно на територията на предприятията или се предават на фирми въз основа на сключен договор за преработване.

Опасни отпадъци на територията на община Левски се съхраняват и на общинско депо (закрито от 01.06.2016 г.), където са складираны контейнери „Б-Б кубове“, съхраняващи негодни за употреба пестициди. Местоположението им е определено от междуведомствена комисия и е съгласувано от РЗИ – Плевен. Съхраняваните пестициди са смесени, няма данни за състава и търговските им наименования. Екологосъобразното съхранение на пестицидите касае средства, с които община Левски не разполага.

Регистърът на отпадъците на ИАОС разполага със следната информация за производствени отпадъци на територията на община Левски за периода 2010 - 2012 г.

Таблица 40. Количество на третираните производствени и опасни отпадъци на територията на община Левски

Година	Код на отпадъка	Обезвредени отпадъци на територията на общината, тона	Оползотворени отпадъци на територията на общината, тона
2010	020103	140,00000	0,00000
2010	170904	489,00000	0,00000
2010	200139	0,00000	83,17900
2010	200201	0,00000	6,00000
2010	200301	6805,00000	0,00000
2011	020103	100,00000	0,00000
2011	170904	203,00000	0,00000
2011	200139	0,00000	21,97000
2011	200301	6814,00000	0,00000
2012	020103	100,00000	0,00000
2012	170904	104,00000	0,00000
2012	200139	0,00000	81,59900
2012	200301	6321,00000	0,00000

2.1.8.1.4 Болнични отпадъци

При оказване на медицинска помощ в здравните заведения се генерират две категории медицински отпадъци: неопасни и опасни болнични отпадъци.

По-голямата част от формираните отпадъци нямат характеристика на опасни, като такива са хартиените и пластмасови опаковки от хранителни продукти, хранителни отпадъци от кухненските блокове, ампули от лекарства, лабораторна стъклария и

използвани хирургически инструменти след хирургическа дезинфекция – всички те се приравняват към битовите отпадъци и се изхвърлят в съдовете за битова смет.

Опасните болнични отпадъци са отпадъците, класифицирани съгласно Наредба №2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от Министерството на околната среда и водите и Министерството на здравеопазването, обн. ДВ. бр. 66 от 8 Август 2014 г. Опасните отпадъци се събират на отделно място в болничното заведение, като в последствие се транспортират за обезвреждане. На територията на община Левски се намира МБАЛ Левски, която има сключен договор за транспортиране, предаване и последващо третиране на медицински и биологични отпадъци с фирми, които имат разрешителни за осъществяване на подобна дейност.

2.1.8.1.5 Биоразградими отпадъци

Домашното компостиране е една от предпочитаните мерки, включени в общинските програми за управление на дейностите по отпадъците по отношение на биоразградимите битови отпадъци.

Компостирането при домашни условия често се счита за най-полезния от екологична гледна точка начин за справяне с битовите биоразградими отпадъци, тъй като намалява емисиите и разходите, свързани с транспортирането на компоста, гарантира внимателен контрол на използваните материали и увеличава осведомеността на потребителите по проблемите на околната среда.

В слабо населените райони, разделното събиране на отпадъците може да се окаже прекалено скъпо и домашното компостиране може да представлява по-добро решение.

Домашното компостиране предлага възможност на домакинствата да оползотворяват голяма част от битовите си отпадъци (остатъци от храна и градински „зелени“ отпадъци). Почти две трети от отпадъците, генерирани в домовете, се състоят от органични компоненти (цветя, стари плодове и зеленчуци, утайки от кафе, пакетчета от чай, черупки от яйца, слама, стърготини, сено, тревни изрезки, дървени вейки и др.), които се разграждат по естествен път.

Органичната част, подходяща за компостиране се състои от сурови хранителни и растителни отпадъци смесени при определено съотношение. Хартията и картонът също могат да се компостират. В процеса на компостиране те стават източници на органичен въглерод.

Компостирането е процес на разграждане на органичните отпадъци в присъствие на кислород, при който се получава еднороден кафеникаво-черен ронлив материал подходящ за наторяване на земеделските култури и за възстановяване на органичната материя в почвите. Процесът се извършва благодарение на различни видове микроорганизми, действащи в аеробна среда: бактерии, гъбички, актиномицети, водорасли, протозои, които присъстват естествено в органичната част на битовите отпадъци или могат да се добавят изкуствено за да се ускори процеса. Най-важните фактори, които оказват влияние върху процеса са: наличието на кислород, влага, съотношението между въглерод и азот, размера на частиците, киселинността на средата и температурата.

Отпадъците, които подлежат на компостиране се разделят на хранителни отпадъци, „зелени“ отпадъци, съдържащи азот (N) и „кафяви“ отпадъци, съдържащи въглерод (C).

Зелените са тези, които са свежи и влажни, а кафявите са сухи и съдържат повече въглерод (C).

Таблица 41. Биоразградими отпадъци, участващи в процеса на компостиране

„зелени“ - богати на азот (N)	„кафяви“ - богати на въглерод (C)	Хранителни отпадъци
Обелки от зеленчуци и плодове Стайни и градински цветя Прясно окосено трева Изсъхнали цветя Оборски тор Утайки от кафе Пакетчета от чай Свежо сено	Изсушена трева и листа Слама Дървесни стърготини Сено Вейки от клонки Хляб Макаронени изделия Картонени опаковки Черупки от яйца	Развалени плодове и зеленчуци Обелки от моркови, картофи, банани, динени кори Животински остатъци Развалена храна от животински произход Коремни вътрешности от животни Остатъци от реколтата Хмел, ядки, черупки, надробени (напр. от мелници, прекаран хмел) Дрожди Развалено семе Тютюневи отпадъци Брашно/талаш

За да се получи качествен компост е необходимо “зелените” и ”кафявите” отпадъци да се смесят и да бъдат в съотношение C:N = 30:1 или на 4 части C- въглерод добавяме 1 част N – азот.

Тъй като “зелените” отпадъци се разграждат бързо, а “кафявите” бавно, процесът на компостиране се забавя когато няма достатъчно “зелени” отпадъци. Когато количеството им се увеличи много в сравнение с “кафявите” отпадъци се увеличава количеството на образувания амоняк - газ с неприятна миризма.

Голяма част от кухненските и градинските отпадъци могат да се компостират, но има и такива, които не трябва да се компостират.

Таблица 42. Видове отпадъци – подходящи и забранени за компостиране

Отпадъци подходящи за компостиране	Отпадъци забранени за компостиране
Обелки от зеленчуци и плодове (C:N=12-20:1) Остатъци от хляб Макаронени изделия Торбички от чай Утайки от кафе (C:N=20:1) Черупки от яйца Стайни и градински цветя Прясно окосена трева (C:N=19:1) Изсушена трева и листа Слама (C:N=80:1) Дървесни стърготини(C:N=625:1) Картонени опаковки (C:N=150-200:1) Салфетки Вестници (C:N=170:1) Негланцирани рекламни брошури и диплянки Естествени влакнести материали и платнени остатъци от памук и вълна без примеси на синтетични влакна Оборски тор (C:N=20:1)	Месо, риба и кокали Млечни продукти Мазнини и масла Сготвена храна Изпражнения от домашни любимци Въглени и остатъци от изгорели въглища Остатъци от синтетични платове Пластмасови отпадъци Метали Заболели и инфектирани растения

Хартията и картона първо се накъсват на малки парченца, навлажняват се и тогава се смесват с останалите материали.

За да се ускори процесът на компостиране използваните кухненски и градински отпадъци е добре да се смачкат, смелят, настържат или нацепят, тъй като размерът на частиците е един от основните фактори (материал, влага, въздух и размер на частиците), които влияят върху процеса.

През 2013 г. община Левски закупува и предоставя общо 20 компостера на домакинства в различни населени места. Компостерите са били с два подбрани обема - от 400л и 600л. През 2014 г. общината закупува общо 50 бр. компостери. Компостерите от рециклирана пластмаса имат редица предимства компостирането в открити купчини. Конструкцията на пластмасовите съдове позволява регулиране на въздуха, поддържане на необходимите влага и температура, а и предпазва материала от директни атмосферни влияния, вятър, дъжд, прекалено високи или прекалено ниски температури. Липсата на дъно дава възможност за директен контакт на материала с почвата и за ефективната дейност на микроорганизмите.

2.1.8.1.6 Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъците

Генерираните битови отпадъци в последните двадесет години нарастват с устойчив темп, а прилаганите техники досега се свеждат основно до депониране. Сепарирането по домовете или в централизираните модерни инсталации е все още далеч от желаното и вече постигнатото в някои европейски страни. Именно поради това намаляването на количествата генерирани отпадъци остава един от основните приоритети на настоящата актуализация на програмата за отпадъци за община Левски. Промяната на покупателните навици и нагласи на потребителите е продължителен процес, който изисква много усилия, но предприетите мерки за реализация на разделното събиране на битовите отпадъци показват, че тези усилия не са напразни. Предприемането на действия за подобряване в тези насоки ще доведе в крайна сметка до едно значително намаляване на общото количество отпадъци. Редуцирането на потока от отпадъци ще позволи да се използват инсталации с по-малък капацитет и ще да се намалят началните инвестиционни и експлоатационни разходи.

До влизането в експлоатация на регионалното съоръжение за обезвреждане на отпадъци в с. Санадиново отпадъците генерирани на територията на община Левски не се подлагат на предварително третиране в съоръжение преди депонирането им. Събраните битови отпадъци от съдовете за събиране на смесени битови отпадъци директно се транспортират за обезвреждане на общинското депо. След окончателното преустановяване на експлоатацията на общинско депо за неопасни отпадъци в местността „Арабаджица” в землище Левски от 1 юли 2016 г. и влизането в експлоатация на регионалното депо за битови отпадъци в с. Санадиново от 1 юни 2016 г., община Никопол, предварителното третиране ще се извършва в предвиденото съоръжение за механично-биологично третиране.

На територията на община Левски, дейностите по събиране и извозване на битовите отпадъци, се извършват от „БКС – Левски“ – гр. Левски:

В организираната система на територията на общината са включени всички кметства, като необхванати все още остават някои улици и райони с трудна транспортна достъпност.

Проблемите, които община Левски следва да реши, вменени с новия *Закон за управление на отпадъците* се свеждат основно до поетапно намаляване количествата на депонираните отпадъци.

През 2007 г. община Левски е сключила договор с организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки „Екопак България” АД. През 2013г. Договорът за транспортиране на отпадъци от опаковки с БКС – Левски – гр. Левски е прекратен, а системата за разделно сметосъбиране в гр. Левски се извършва от външен контрагент (фирма Астон сервиз ООД - гр. София, район гр. Червен бряг).

През 2015 г. общината е сключила договор с „БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД за събиране и третиране на опасни отпадъци от бита.

Съгласно Договора се организират мобилни събирателни пунктове за приемане за последващо третиране на опасни битови отпадъци в град Левски. Опасните отпадъци, генерирани в бита, които подлежат на безвъзмездно предаване от страна на гражданите са:

- Лекарства с изтекъл срок на годност;
- Живачни термометри и живак /и други отпадъци, съдържащи живак/;
- Перилни и почистващи препарати, дезинфектанти, белина и др., препарати за борба с вредители, пестициди, киселини, основи и фотографски химични вещества;
- Бой, политури и лакове, разреждатели за боя, терпентин, лепила, мастила;
- Опаковки от горепосочените продукти.

На 26.09.2016 г. и 27.09.2016 г. Община Левски и „БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ“ АД – гр. София, съгласно сключен договор от 29.05.2015 г. са провели организирана кампания за приемане на опасни отпадъци от домакинства с мобилен събирателен пункт. Събрани са общо 23,800 кг опасни отпадъци от населението на град Левски, в това число:

- 12,600 кг лекарства с изтекъл срок на годност;
- 8,600 кг отработени масла;
- 2,600 кг пестициди.

Необходимо е стартиране на процедури по проучване възможността, отреждане на терен и проектиране на Депо за строителни отпадъци или монтиране на инсталация за раздробяване и сепариране на строителните отпадъци по фракции.

Границите и районите, в които ще се извършва организирано сметосъбиране, сметоизвозване и графикът за извозване на съдовете за БО на територията на община Левски през 2017 г. са следните:

- 1. Зона I-ва:** Жилищната част на град Левски, районирана както следва:
 - Квартал Югоизточен – всеки понеделник за еднофамилни кофи;
 - Квартал Запад – всеки вторник за еднофамилни кофи;
 - Квартал Предцентрален – всяка сряда за еднофамилни кофи;
 - Квартал Централен – всеки четвъртък за еднофамилни кофи и всеки вторник и четвъртък за съдове с вместимост 1,1 м³;
 - Квартал Североизточен – всеки петък за еднофамилни кофи.
- 2. Зона II-ра:** Промишлена част на град Левски – веднъж седмично;
- 3. Зона III-та:** Жилищна част в населените места (кметства) в община Левски – три пъти месечно за съдове с вместимост 1,1 м³.
 - Район 1 – кметство с. Козар Белене;
 - Район 2 – кметство с. Варана;
 - Район 3 – кметство с. Аспарухово;
 - Район 4 – кметство с. Асеновци;
 - Район 5 – кметство с. Градище;
 - Район 6 – кметство с. Малчика;
 - Район 7 – кметство с. Българене;
 - Район 8 – кметство с. Обнова;
 - Район 9 – кметство с. Изгрев;
 - Район 10 – кметство с. Трънчовица;

- Район 11 – кметство с. Стежерово;
- Район 12 – кметство с. Божурлук.

2.1.8.1.7 Изводи, проблеми и устройствени изисквания към системата за управление на отпадъците

В община Левски е въведена система за организирано сметосъбиране на ТБО от всички селища. Честотата на сметоизвозването е различна в различните села.

Налице са множество нерегламентирани сметища. Не е овладян проблемът за депонирането и оползотворяването на строителните отпадъци както и на селскостопанските отпадъци.

За по-нататъшното решаване на проблемите на транспортирането и третирането на различните видове отпадъци, генерирани на територията на община Левски, към ОУП на общината се адресират следните устройствени изисквания:

- Да се предложат подходящи локализации за депониране на селскостопански отпадъци и сгурия от домакинствата с индивидуално отопление на твърди горива;
- Предприемане на мерки и за разширяването на системата за разделно събиране на рециклируеми отпадъци от общият поток ТБО;
- Горните проектни предвиждания да са съобразени с актуалните стойности на обемите отпадъци, на база предоставена от общинската администрация информация.

2.1.8.2 Шум

Съгласно Закона за защита на шума в околната среда, РИОСВ – Плевен контролира промишлени обекти, източници на шум в околната среда, с цел спазване на граничните стойности за нива на шум в съответните зони и територии, както и в най-близките места за въздействие. Задължение за провеждане на собствен мониторинг на шум в околната среда и представяне на резултатите от тях, имат единствено предприятията с издадени комплексни разрешителни по смисъла на Закона за опазване на околната среда. На територията на община Левски няма обекти с издадени комплексни разрешителни, както и промишлени източници с дейности, създаващи риск от наднормени нива на шум в околната среда. В допълнение, в общината не се наблюдават източници на шумово замърсяване и като цяло обстановката е спокойна.

2.1.8.2.1 Акустична обстановка

Община Левски не е обременена с голямо шумово натоварване. Промислените предприятия са изнесени извън населените места, По-голямата част от комунално – битовия шум в община Левски се дължи на транспортния трафик. Той създава здравен риск особено в някои пунктове със значително натоварване и висок интензитет на МПС.

На територията на община Левски не се очакват проблеми свързани с осигуряване на нормална акустична обстановка за населението на общината. От санитарно-хигиенна точка няма шумно работещи предприятия и силно развита инфраструктура. Акустичното състояние на околната среда е в границите на допустимите норми.

С оглед подобряване акустичната обстановка от ОУП на общината се изисква:

- При избора на варианти на трасета и други ново предвидени пътища от висок клас да се даде предимство на варианта, който обезпокоява в най-малка степен и най-малко по брой населени места;
- Да се отбележат като ареали изолационните залесени полоси по протежение на съответните участъци на автомагистралите и високо класни пътища и към стопанските източници на шум, като изпълнението им се направи задължително с подходящи записи в Правилата за прилагане на плана.

2.1.8.3 Радиационна обстановка и влияние от йонизиращи и нейонизиращи лъчения

При над-проектна авария в АЕЦ “Козлодуй” е възможно възникване на радиационно замърсяване, съпроводено с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда. АЕЦ “Козлодуй” се намира на 150 km северозападно от община Левски и при неблагоприятни метеорологични условия (северозападен вятър – 320° на средногодишния вятър) населението може да получи еквивалентна доза на облъчване над допустимата.

Радиоактивно замърсяване на територията на общината може да се очаква и при трансграничен пренос на радиоактивни продукти.

Радиационна авария на територията на общината може да възникне и по време на превоз на свежо и отработено ядрено гориво за АЕЦ “Козлодуй”.

В резултат на изхвърляне в околната среда на големи количества от радиоактивни изотопи значително ще се повиши дозовото натоварване на населението и повърхностното замърсяване на почви, водоизточници, селскостопанска продукция, храна, пътни комуникации и др.

Радиационният фон отговаря на средните стойности за страната. Източници на радиационно замърсяване не са установени.

2.1.8.4 Рискове от природния бедствия

Освен рисковете от земетресения и от активизиране на свлачищни процеси, налице е и риск от снегонавявания. През зимата обилният снеговалеж съпроводен със силен вятър, води до образуването на преспи в отделни участъци по пътищата, а понякога и до обледяване на далекопроводи и открити съобщителни съоръжения. За неговата превенция е необходимо ОУПО да предложи мерки за снегозадържане в допълнение на крайпътното изолационно залесяване, като тези мерки се обвържат и със задачата за изграждане на ветро- и полезащитни пояси.

Освен това е целесъобразно ОУПО да предвиди мерки за защита от наводнения. В община Левски могат да възникнат наводнения, предизвикани от проливни дъждове, интензивно топене на снежната покривка, вследствие на рязко покачване на температурата, при частично или пълно разрушаване на стени на големи или малки язовири. От наводнение сложна обстановка се очаква по-поречието на реките. Наводнения по поречието на река „Осъм” могат да бъдат предизвикани, вследствие дълготрайни валежи в планинската част на съседни области. При по-големи валежи и снеготопене е възможно разкъсване на дигите, което ще допринесе до заливането на големи площи и да предизвикат големи загуби в човешки жертви, животни и селскостопанска продукция.

Пожарът, като стихийно бедствие за общината, е особено характерен в полски масиви и горски такива при гръмотевични бури, умишлено или при нарушаване на технологичната дисциплина в обектите работещи с леснозапалими и горими материали.

През летните месеци пожарите в горските райони и полските масиви на територията на общината може да обхванат големи площи. Борбата с тях ще бъде трудна поради мащабността им.

С цел предпазване от обгазяване на населението, намиращо се в непосредствена близост до възникналите пожари, може да се организира временното му извеждане. Ще бъдат изведени и елитните животни.

Вследствие на възникналите пожари може да бъдат обхванати и частни жилищни сгради, поради което на живеещите в тях ще се наложи настаняване в други частни или общински сгради.

Климатичните особености на страната създават възможност за възникване на продължителни засушавания, смерчове, бури, градушки и други, които нанасят значителни материални щети.

Дълготрайните засушавания в последните години през лятото и есента предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвено влияят за възникване на полски и горски пожари.

Големи щети на селското стопанство ежегодно нанасят и градушките.

Смерчовите явления нанасят значителни щети, когато преминават над населените места, стопански обекти, горски и земеделски масиви, като не изключени поражения на животни, а даже и човешки жертви. Те, като правило, трудно се прогнозират.

2.1.8.5 Опасни химични вещества

Управлението на химични вещества и смеси има за цел постигане на високо ниво на защита на човешкото здраве и околната среда посредством засилване ролята и отговорността на индустрията, осигуряване на безопасната им употреба в условията на свободно движение на химикалите на вътрешния Европейски пазар и предотвратяване на последици от евентуални промишлени аварии.

Прилагането и спазването на законодателството в областта на химикалите е гаранция за постигане на:

- съответствие с основните цели на националната политика по опазване на околната среда;
- намаляване и предотвратяване на риска за човешкото здраве и околната среда;
- свободно движение на стоки и сигурност за потребителя.

Извършването на контролна дейност по прилагане на Глава седма, Раздел I от Закона за опазване на околната среда през 2015 г. е свързано с контрол по изпълнението на условията, определени в разрешителните по чл.104, ал.1 от ЗООС, както и контрол по прилагането, и спазването на системите за управление на мерките за безопасност, определени в ДППГА, с цел предотвратяване на големи аварии.

Контролт се извърши чрез съвместни проверки с представители на РИОСВ, регионалните структури на РД "Пожарна безопасност и защита на населението", ГД "Инспекция по труда" и упълномощени представители на кметовете на общините, на чиито територии се намират СЕВЕЗО обекти.

На територията на Община Левски към настоящия момент има изградено и действащо едно предприятие с нисък рисков потенциал (ПНПП) „Петролна база Левски“ с оператор „Литекс“ АД, гр. Ловеч, попадащо в обхвата на Раздел I към Глава Седма на ЗООС.

Към настоящия момент на територията на „Петролна база Левски“ има общо 38бр. основни съоръжения (резервоари) със следните позиции и вместимости:

- 16 броя резервоари x 200м³ с № R1 до R16 за съхранение на дизелово гориво;
- 15 броя резервоари x 50 м³ с № R17 до R30 и №R33 за съхранение на дизелово гориво;
- 5 броя резервоари x 100 м³ с № R 31, 32, 33, 34, 35 и 36 за съхранение на дизелово гориво;
- 2 броя резервоари x 1000 м³ съхранение на дизелово гориво (Държавен резерв).

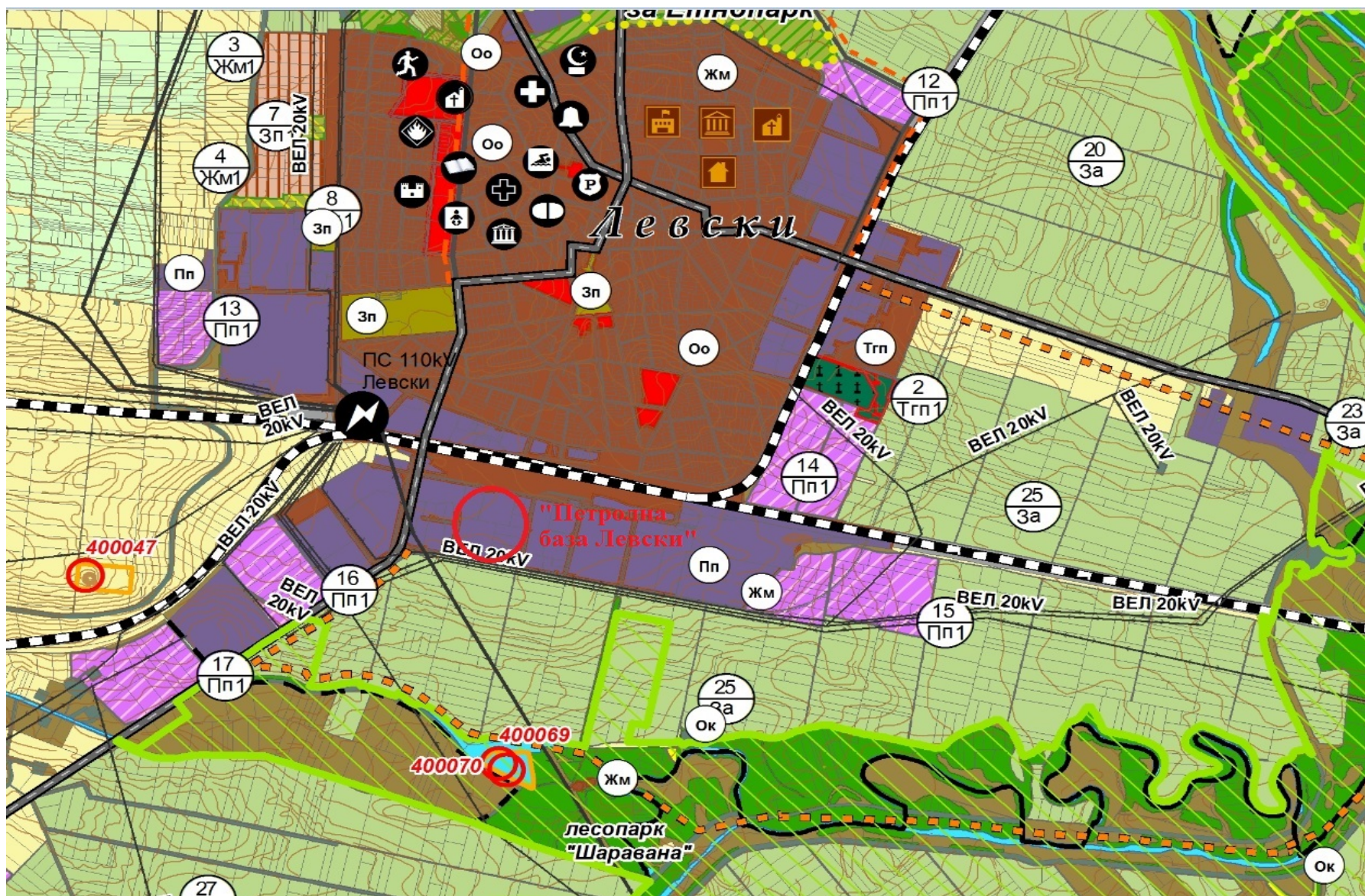
Най-близката жилищна постройка на гр. Левски е разположена на 270 м от границите на предприятието.

Най-близко разположените чувствителни обществени сгради до територията на обекта са:

- ПГ по селско стопанство „Никола Вапцаров“ - на 340 м източно от границите на предприятието;
- ж.п. гара – на 320 м изток-североизточно от границите на предприятието;
- автогара – на 220 м североизточно;
- ОДЗ „Локомотив“ – 590 м североизточно;
- ПГ по транспорт и лека промишленост – 640 м североизточно;
- ЦДГ „Слънце” – 460 м северно;
- Общинска администрация – 790 м североизточно;
- СОУ „Крум Попов“ - 890 м северно;
- стадион – 820 м северозападно;
- в ОУПО Левски най-близката Пп1 устройствена зона, която се предвижда е на 700 м.



Фигура 28. Разположение на ПБ „Литекс“ гр. Левски спрямо чувствителни обществени сгради



Фигура 29. Местоположение на „Петролна база Левски“ спрямо новите устройствени зони

Една от предпоставките на аварийното планиране е определянето зоните, които може да бъдат засегнати от последствията на евентуална голяма авария съпроводена с изтичане на дизелово гориво.

Възможно най-лошите сценарии, които отговарят на „показател на риска“ („Риск“ е вероятността от възникване на специфичен ефект в рамките на определен период или при определени условия.) със стойности над 4, като произтичащите от това възможно най-тежки последствия са:

- пробив на резервоар за съхранение на дизелово гориво с обем 200 m³ или до 164 тона и изтичане на цялото количество запалима течност съхранявана в него, съпроводено със запалване;
- пробив на резервоар за съхранение на дизелово гориво с обем 1 000 m³ или 819 тона и изтичане на цялото количество запалима течност съхранявана в него, съпроводено със запалване;
- пробив на всички резервоари налични на площадката на „Литекс“ АД, изтичане на цялото количество запалима течност – 4 095 тона, съпроводено със запалване;

При изтичане на горива протичат явления, които са:

- при изтичане от малък отвор. Води до изтичане на поток от течност, която образува локва и започва да се изпарява;
- пълно разрушаване на съоръженията за съхранение, което води до бързо изливане на течността.

Една от предпоставките на аварийното планиране е определянето на зоните, които може да бъдат засегнати от последствията на евентуална голяма авария съпроводена с изтичане на ЛЗТ и тяхното запалване. Последствията от тази авария са следствие на термичната радиация на горящото гориво и в по-малка степен от образувалия се облак газове. Зоните се представят под формата на сектор от окръжност с център точката на изпускане на опасното вещество и ориентирана по посока на вятъра.

За определяне на зоните на аварийно планиране е използвана Методика за бърза оценка на евентуални поражения от голяма авария с опасни химични вещества.

Опасните химични вещества, които са налични на площадката на „Литекс“ АД са запалими течности с парно налягане <0,3 атм. и са с пламна точка над 20°C и съответно са с числен код 1 съгласно таблица 1 и таблица 2 от методиката.

Предвид разликата в мащаба на евентуалните последствия, могат да бъдат различени три зони на аварийно планиране.

Първа зона на аварийно планиране - зона на висока смъртност – тази зона е разположена непосредствено до мястото на изпускане на горивата, като в нея се очаква висока смъртност при здрави индивиди (*зоната с червено на Фигура. 30*). Първата зона е с форма на окръжност и център мястото на изпускане на ЛЗТ. Въздействието на аварията е разпределено във всички посоки. Евакуирането на района се налага само в някои случаи (*например при продължително изливане на ЛЗТ*). В такъв случай се използва наличната телефонна връзка с РД“ПБЗН“. В тази зона трябва да бъдат съсредоточени медицинската помощ и аварийно-спасителните работи. В зависимост от сценария на аварията първата зона на аварийно планиране е окръжност с радиус:

- ≈0m при пробив и пожар на резервоар за дизелово гориво с обем 2000 m³ (*164 тона*);
- 19 m при пробив и пожар на някой от резервоарите за дизелово гориво с обем по 1000 m³ или 819 тона;

- 34 m при пробив и пожар на всички резервоари налични на площадката на „Литекс“ АД с общ обем 5000 m³ (4095 тона).

Радиусите на въздействие на първата зона и засегнатите територии, в зависимост от разглеждания сценарии са представени в следващата таблица:

Таблица 43. Радиус на зона на висока смъртност

№	Пробив на резервоар	Количество на изтеклото гориво [t]	Радиус на зона I на аварийно планиране [m]	Засегнати територии
1	200 m ³	164	0	-
2	1000 m ³	819	19	„Литекс“ АД
3	5000 m ³	4095	34	„Литекс“ АД

От Таблица 43 се вижда, че при възможно най-лошия случай – запалване на цялото налично количество гориво, зоната, в която ще се очаква висока смъртност ще е с максимален радиус до 34 m. Зоната, която ще бъде засегната попада изцяло на територията на резервоарните стопанства на „Литекс“ АД.

Втора зона - зона на аварийно планиране – зона на сериозни поражения – в тази зона могат да се очакват също смъртни случаи, но в нея предимно ще се наблюдават сериозни и необратими неблагоприятни ефекти при здрави индивиди (зоната с жълто на Фигура. 30).

В зависимост от сценария на аварията първата зона на аварийно планиране е окръжност с радиус:

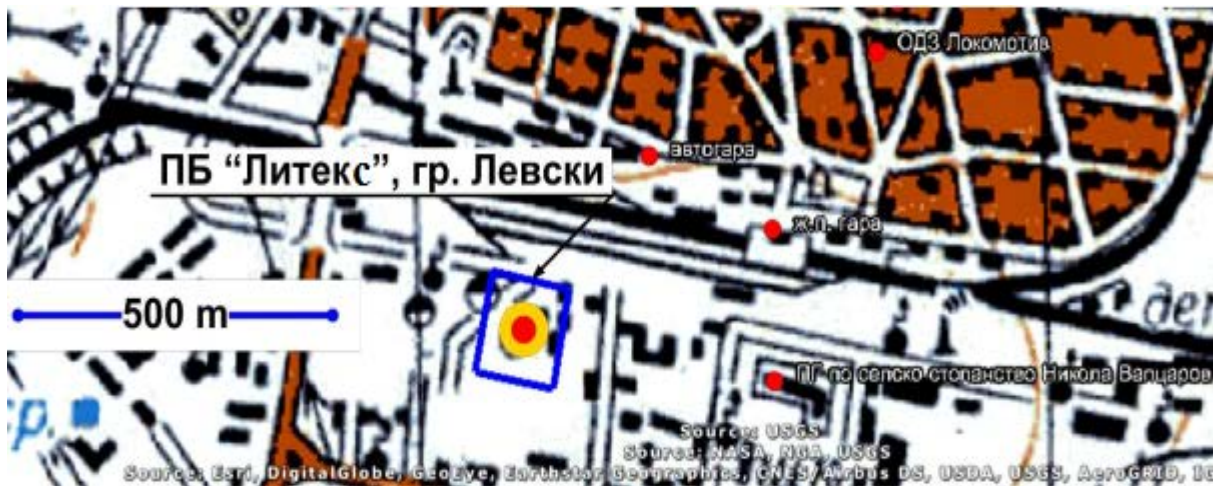
- ≈0m при пробив и пожар на резервоар за дизелово гориво с обем 2000 m³ (164 тона);
- 38 m при пробив и пожар на някой от резервоарите за дизелово гориво с обем по 1000 m³ или 819 тона;
- 68 m при пробив и пожар на всички резервоари налични на площадката на „Литекс“ АД с общ обем 5000 m³ (4095 тона).

Радиусите на зоната на сериозни поражения, в зависимост от разглеждания сценарии са представени в следващата таблица:

Таблица 44. Радиус на зона на сериозни поражения

№	Пробив на резервоар	Количество на изтеклото гориво [t]	Радиус на зона I на аварийно планиране [m]	Засегнати територии
1	200 m ³	164	0	-
2	1000 m ³	819	38	„Литекс“ АД
3	5000 m ³	4095	68	„Литекс“ АД

Зоната, в която ще се очаква негативно въздействие върху здравето на хората ще е с максимален радиус до 68 m. В тази зона попада площадката на „Литекс“ АД.



Фигура 30. Зони на аварийно планиране при пробив и пожар на резервоарното стопанство

В проекта на ОУПО Левски не се предвижда изграждане на ново предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, попадащо в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС.

С ОУП на община Левски не се предвижда планиране на нови жилищни райони, транспортни пътища или обекти с обществено предназначение в близост до съществуващото предприятие с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“ с оператор „Литекс“ АД. Най- близката новопредвидена устройствена зона е на не по-малко от 600 м отстояние от обекта.

Тъй като няма нормативен документ или методика, която да указва начина на определянето на безопасни отстояния от такива предприятия до жилищни райони, обекти с обществено предназначение, зони за отдих и рекреация и др, считаме, че зоната за безопасни разстояния следва да е в радиус най-малко два пъти радиуса (68 метра) на зоната в която се очаква негативно въздействие върху здравето на хората определена така, че да не се засягат обекти с обществено предназначение. В тази зона следва да не се предвижда изграждането на нови обекти с обществено предназначение.

Община Левски не предвижда изграждането на нови предприятия или съоръжения, и е наясно, че при бъдещи инвестиционни предложения на територията на Община Левски, за изграждане на предприятия с висок или нисък рисков потенциал, в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС, след като ОУП на Община Левски вече е одобрен, следва да се стартира нова процедура по изменение на ОУП, в която да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС.

2.1.9 Материални активи

2.1.9.1 Материални активи на жилищния сектор

По данни на НСИ за 2010 г. броят на жилищата в община Левски е 11 198, докато броят сгради е 10 125. Броят им намалява през 2011 г. до съответно 10 706 и 9 569. През 2012 г. няма съществена промяна спрямо 2011 г. Преобладаващата част от жилищните сгради са тухлени постройки (83,2% от всички жилищни сгради през 2012 г.), малка част са стоманено-бетонни и панели (1%). Това е обусловено от факта, че строителството е предимно нискоетажно, а териториалното разпределение на жилищните ресурси е благоприятно.

Преобладават тристайните (41,3%) и четиристайни жилища (23,5%), следвани от двустайните. Средната полезна площ на едно жилище е 75,3 кв. м. или 41,5 кв. м. полезна площ на жител от населението. Средностатистическото жилище на жителите на община

Левски отговаря на стандартен двустаен или тристаен апартамент със спалня (1 или 2 бр.), кухня и дневна и отделно антре, санитарен възел и складово помещение.

Таблица 45. Жилищна осигуреност в община Левски през периода 2010-2012 г.

Показатели	Мерна единица	2010	2011	2012
Жилищен фонд				
Жилищни сгради	Брой	10125	9569	9570
<i>По материал на външните стени на сградата</i>				
стомано-бетонни и панелни	Брой	182	92	93
тухлени	Брой	7904	7958	7958
Други	Брой	2039	1519	1519
Жилища	Брой	11198	10706	10707
<i>По брой на стаите</i>				
едностаини	Брой	741	361	361
двустаини	Брой	2200	2123	2123
тристаини	Брой	4173	4417	4417
четиристаини	Брой	2704	2516	2517
петстаини	Брой	946	811	811
с шест и повече стаи	Брой	434	478	478
Полезна площ	кв. м	733233	805778	805883
Жилищна	кв. м	482389	604825	604895
Спомагателни	кв. м	131730	106468	106488
Площ на кухни	кв. м	119114	94485	94500
Въведени в експлоатация новопостроени жилищни сгради и жилища				
Сгради	Брой	2	-	1
Жилища	Брой	2	-	1
Полезна площ	кв. м	495	-	105
в т.ч. жилищна	кв. м	277	-	70

Източник: ОПР на община Левски 2014-2020 г.

Жилищната задоволеност се характеризира с показателя брой жилища на 1 000 души население. За община Левски този показател е недостатъчен, за да се прецени количеството наличен фонд, тъй като е деформиран от множеството необитавани сгради. На 1000 души има 551 жилища, като в сравнение със страната (471/1000), общината е с по-висока стойност по отношение на количеството жилища. Този показател косвено показва степента на обезлюдяване в общината.

2.1.9.2 Материални активи на социалната инфраструктура

2.1.9.2.1 Образование и обучение

Структурата на образованието в община Левски се състои от седем общообразователни училища, две професионални гимназии и четири детски градини.

Образователни институции има в гр. Левски и селата Обнова, Българене, Асеновци и Малчика. Две от тях са пред закриване. По отношение на вида собственост, разпределението е както следва:

- общинска собственост – всички общообразователни училища;
- държавна собственост – двете професионални гимназии.

Общата тенденция в сектора образование е към намаляване броя на учениците и закриване на училища в по-малките населени места.

Подобна тенденция, както сред училищата, се забелязва и по отношение на детските градини. Броят на децата намалява, съответно се закриват детски градини в редица села. За периода 2007 – 2011 г. в общината са закрити 7 детски заведения. Към момента на територията на общината функционират 4 такива – 2 в гр. Левски и по една в селата Малчика и Обнова. Детските градини в гр. Левски имат филиали в по-големите села.

2.1.9.2.2 Здравеопазване

Структурата на здравеопазването в община Левски включва заведения за болнична и извънболнична помощ.

Болничната помощ се предоставя от „МБАЛ Левски“ ЕООД. Болницата е разположена в гр. Левски, но районът ѝ на обслужване надхвърля границите на общината.

Извънболничната помощ е представена от Медико-диагностична лаборатория по рентгенология – гр. Левски.

В града функционират и два хосписа.

Спешната медицинска помощ се осъществява от филиал на ЦСМП, гр. Плевен, разположен в град Левски и обслужващ територията на общината.

2.1.9.2.3 Социални дейности

Център за обществена подкрепа – функционира от октомври 2013 г. като делегирана от държавата дейност, която се предоставя от община Левски. Центърът е с капацитет 20 места и предоставя комплекс от социални услуги, насочени към подкрепа и консултиране на децата и семействата от общността, в зависимост от спецификата на местните нужди.

Център за социална рехабилитация и интеграция – центърът започва да функционира през 2014 г. след обновяването на част от сградата на бившата „Кухня майка“ в двора на училище „Христо Ботев“. Капацитетът му е 20 места. Основна цел на центъра е провеждане на психологически консултации и подпомагане на психологическата рехабилитация и интеграция; водене на специфична методика на работа спрямо индивидуалните нужди на обекта на психологична рехабилитация и интеграция; оформяне на лично досие на лицата, с които се провеждат психологически консултации с цел психологична рехабилитация.

Хосписи

Хоспис „Свети Лазар“ е предназначен за хора с психични заболявания, изискващи палиативни грижи, поддържащо лечение, наблюдение от лекари, медицински сестри, двигателна рехабилитация и денонощни грижи. Разположен е в сградата на болницата (3 и 4 ет.).

Хоспис „Медихелп“ започва да функционира от края на 2009 г., след изпълнение на проект „Деинституционализация посредством предоставяне на услуги в общността за рискови групи“ (фаза 3) на програма ФАР към Министерство на труда и социалната политика със средства, предоставени от Европейския съюз и българското правителство, в рамките на който е реновиран II-ри етаж на блок В към сградата на МБАЛ Левски, извършен е ремонт и е доставено ново оборудване и обзавеждане.

През изминалия планов период предоставяните мобилни социални услуги на територията на община Левски са следните:

Домашен социален патронаж – Обслужва 160 ползватели на услугата на територията на цялата община. Предоставяните услуги са: доставка на храна по домовете на потребителите, услуги по поддържане на лична и битова хигиена, посредничество при извършване на административни, здравни и други услуги, поддържане на социални контакти.

Домашен помощник – услугата се е предоставяла в периода 2005 – 2008г. по НП „ОСПОЗ”, през 2009 г. по НП „Социални услуги в семейна среда”, от октомври 2009 г. по ОП „Развитие на човешките ресурси”, в периода 30.06.2009 - 01.10.2010 г. по проект „Подкрепа за независим живот“ и 28.10.2010 - 01.02.2012 г. по проект „Грижа в дома – предоставяне на услугите Социален асистент и Домашен помощник на територията на община Левски“. Целта на услугата е да се осигури социално включване на хора с увреждания и самотни възрастни хора от община Левски в обществения живот, да се допринесе за подобряване качеството на живот и да се предотврати настаняването им в специализирани институции. Услугата се предоставя на територията на цялата община.

Социален асистент – социалната услуга е предоставяна от 2005г. до 2008г. от община Левски по НП „Асистенти на хора с увреждания” на територията на общината. Услугата е предоставяна и в периода 28.10.2010 - 01.02.2012 г. по проект „Грижа в дома – предоставяне на услугите Социален асистент и Домашен помощник на територията на община Левски“. От допитване сред потребителите е установено, че тази услуга е предпочитана, тъй като се предоставя по домовете и се доближава до семейната среда. Целевата група ползваща услугата „Социален асистент” включва: лица с над 90% ТНР, с определена чужда помощ.

Личен асистент - предоставя се от Дирекция „Социално подпомагане” гр. Левски по НП „Асистенти на хора с увреждания” и по ОП „Развитие на човешките ресурси”. Потребителите, ползващи услугата по НП „АХУ”, са лица с 90 и над 90% трайно намалена работоспособност с определена чужда помощ - лежачо болни, а по ОП „РЧР” - самотно живеещи хора, деца с увреждания, хора с различни заболявания, които са в невъзможност да се обслужват сами. Социалната услуга се предоставя на територията на цялата община.

За поддържане на социалните контакти, социалната интеграция и подобряване качеството на живот на възрастните хора в град Левски и в някои от селата функционират няколко **клубове на пенсионера**.

2.1.9.2.4 Културни дейности

Културните институции в община Левски включват 13 читалища, къща-музей и художествена галерия.

Къщата – музей „Георги Парцалев“ в гр. Левски (родният град на Георги Парцалев) е създадена през 1991г. Експозицията в нея представя сценични костюми на актьора, книги, ценни икони и мебели от 19 век и др.

Художествената галерия „Георги Парцалев“ (гр. Левски) е основана през 1982 г. Днес галерията разполага със 180 живописни и скулптурни произведения.

Общината разполага и с етнографски сбирки - разположени са в подходящи помещения в читалищните сгради (в селата Обнова, Стежерово и Божурлук, както и в гр. Левски).

В читалищата развиват дейността си фолклорни състави, детски вокални групи, танцови състави, клубове по интереси, оркестри, театрални колективи, кръжоци и др. Във всички читалища функционират библиотеки.

Читалищата в общината са 13:

- ❖ НЧ „**Георги Парцалев 1901**” гр. Левски – функционират школа по изкуства, певчески и танцови състави, клубове по интереси;
- ❖ НЧ „**Васил Левски 2005**” гр. Левски - развиват дейността си танцов състав „Настроение“, самодеен оркестър, детска вокална група;
- ❖ НЧ „**Съзнание 1894**” с. Асеновци - към читалището има сформирани детска и женска фолклорна група, които ежегодно представят достойно селото и общината в различни фестивали и събори от регионален и национален мащаб;
- ❖ НЧ „**Гео Милев 1895**” с. Българене – функционират вокална група за стари градски песни, театрален колектив, оркестър;
- ❖ НЧ „**Н.Й.Вапцаров 1919**” с. Божурлук – сформирана самодейна фолклорна група;
- ❖ НЧ „**Г.С.Раковски 1901**” с. Изгрев– развива дейността си женска певческа група;
- ❖ НЧ „**Надежда 1902**” с. Козар Белене – с действащи детска фолклорна певческа група, женска фолклорна група, детски танцов състав – смесен, детска коледарска група, детска вокална група, клуб „Млад библиотекар“, кръжок по художествено слово;
- ❖ НЧ „**Пробуда 1928**” с. Малчика - към читалището работят две групи – група за изворен фолклор и детска вокална група, провеждат се литературни четения, детско утро, посветено на различни писатели и обсъждания по актуални теми;
- ❖ НЧ „**Светлоструй 1903**” с. Обнова – функционират група за народни песни, група за стари градски песни, младежка брейк формация, клуб „Млад родолюбец“;
- ❖ НЧ „**Осьм 1894**” с. Градище – самодейни групи и състави;
- ❖ НЧ „**Просвета 1927**” с. Аспарухово;
- ❖ НЧ „**Съгласие 1895**” с. Стежерово,
- ❖ НЧ „**Григор Вачков 1911**” с. Трънчовица.

2.1.9.2.5 Спорт

Спортната инфраструктура в община Левски разполага със спортни зали, стадиони, игрища, плувен басейн, тенис корт.

- ❖ Спортна зала – гр. Левски и с. Българене (единствената зала в Плевенска област с олимпийски размери);
- ❖ Спортен стадион – гр. Левски и в 7 села - с. Обнова, с. Козар белене, с. Малчика, с. Градище, с. Българене, с. Изгрев и с. Аспарухово (футболно игрище);
- ❖ Баскетболно игрище – гр. Левски и с. Козар белене;
- ❖ Волейболно игрище – село Обнова и с. Градище;
- ❖ Писта за бягане – село Градище;
- ❖ Открит плувен басейн с олимпийски размери – град Левски;
- ❖ Спортен комплекс с тенис корт и баскетболни игрища – град Левски.

Спортните клубове в общината са предимно футболни клубове. С най-голям брой и най-голямо разнообразие разполага гр. Левски - ОФК "Левски-2007", ФК "Локомотив",

Хандбален спортен клуб, Спортен карате клуб „Киокушин“, Автомоделен клуб и Мажоретен състав. В останалите населени места има футболни клубове - ФК "Славия" (с. Асеновци), ФК "Победа - 1932" (с. Градище), ФК "Динамо" (с. Изгрев), ФК "Осъм-2012" (с. Козар белене), ФК "Ювентус" (с. Малчика), ФК "Обнова-1934" (с. Обнова) и ФК "Ботев" (с. Трънчовица).

Футболният отбор на с. Малчика е създаден през 1946г. Той е носил имената- Юнак и Левски до 1995г., тогава отборът се прекръства на "Ювентус"- с. Малчика със специалното разрешение на съименниците си от Торино. "Ювентус"- с. Малчика има и детски отбор.

2.1.9.3 Материални активи на пощенското обслужване

Във всички населени места в общината има пощенски клонове.

2.1.9.4 Материални активи на туристическата инфраструктура

Към днешна дата в общината съществуват единствено следните хотелски бази в гр. Левски:

- В лесопарк „Шаварна”, ресторант – 20 легла в двойни стаи;
- Към ресторант „Аризона” на ул. „Хр. Смирненски” – 20 легла;
- Към ресторант „Перфекто”, част от комплекс „Абсолют+” – 20 легла.

2.1.9.5 Материални активи на транспортната инфраструктура

През общината преминава първокласен път от републиканската пътна мрежа I-3, /част от международен път E-83/ и четири третокласни пътя III-301, III-303, III-304 и III-3002.

- **първокласния път I-3** – дължина от км 38^{+800} до км 59^{+600} – 20.800 км в границите на общината;
- **път III-301** (гара Бяла – о.п. Плевен – Козар Белене – Левски –Ловеч) – дължина от км 0 до км 14^{+743} – 14.743 км в границите на общината;
- **път III-303** (гара Бяла – о.п. Плевен – Българене – Левски –Керека) – дължина от км 0 до км 19^{+260} – 19.260 км в границите на общината;
- **път III-304** (гара Бяла – о.п. Плевен – Трънчовица – Дебово) – дължина от км 0 до км 8^{+760} – 8.760 км в границите на общината;
- **път III-3002** (гара Бяла – о.п. Плевен), в границите на общината (Българене – Стежерово – Божурлук):
 - дължина от км 0 до км 20^{+652} – 20,652 км
 - с. Българене – от км 0 до км 0^{+869}
 - с. Стежерово – от км 9^{+168} до км 11^{+289}
 - с. Божурлук – от км 14^{+235} до км 15^{+746}

Таблица 46. Списък на местните общински пътища в община Левски

Път №	Стар №	Наименование	Километраж		Дължина (км)
			От км	До км	
PVN 1100	32214 (1)	/III-34/ Трънчовица – Обнова – Граница общ. (Левски-Пордим) – Каменец /III-3501/	0.000	14.000	14.000
PVN 1112	34223	/III-303/ Левски – Бутово/ Градище – Граница общ. (Левски-Свищов) – Овча Могила - Драгомирово /III-302/	0.000	6.000	6.000

PVN 2111	34219	/III-303/ Левски – Градище / Варана /PVN1112/	0.000	3.000	3.000
PVN 2122	34205	/III-304, Бацова махала – Новачене/ – Санадиново - Граница общ. (Никопол-Белене) – Петокладенци - Граница общ. (Белене – Левски) – Стежерово /III-3002/	14.300	16.700	2.400
PVN 3113	35342	/III-301/ Козар Белене – жп спирка Кукла	0.000	2.000	2.000
Обща дължина:					27.400

2.1.9.6 Материални активи на техническата инфраструктура

2.1.9.6.1 Водоснабдяване

Общата дължина на водопроводната мрежа в Общината е 322,490 км. В това число вътрешна водопроводна мрежа от 240,525 км и външна водопроводна мрежа от 81,965 км.

2.1.9.6.2 Канализация

В гр. Левски е изградена канализационна мрежа около 44 183 м, степента на изграденост е 69%, 97% от населението на града е включено в канализация.

С изключение на гр. Левски канализационна мрежа няма изградена в нито едно населено място в общината.

2.1.9.6.3 Енергийна инфраструктура

Електропроводи 400 kV, 220 kV и 110 kV

През територията на Общината преминават транзитни електропроводи:

- „Родина” - 400kV
- “Вит” - 220 kV

Захранващите електропроводи са:

- ВЕЛ „Пордим”, 110 kV
- тВЕЛ „Драгомиров” 110 kV
- ВЕЛ „Градище” 110 kV

2.2 Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ОУП на община Левски

По-нататъшното развитие на територията на общината Левски без Общински общ устройствен план би представлявало нарушение на Закона за устройство на територията. Липсата на одобрен действащ Общ устройствен план би лишило общината от възможността да ползва финансови средства от фондовете на Европейския съюз. Едновременно с това, то би било сериозна пречка за модернизацията на техническата й инфраструктура – реконструкция и доизграждане на водопроводните системи и изграждане на канализация и градска пречиствателна станция за отпадъчни води.

Анализът на съществуващото състояние дава основание за синтезиране на резултатите и оценка на развитието и взаимовръзката на аспектите и факторите на околната среда без прилагането на плана, както следва:

2.2.1 Атмосферен въздух

Възможно влошаване на общото ниво на замърсяване на въздуха с фини прахови частици основно от транспортната дейност; възможно влошаване на КАВ от развитие на производствени дейности без необходимата устройствена мотивация и неподходящо териториално насочване.

2.2.2 Води

При продължаващо развитие на общината без прилагане на плана се очакват следните негативни въздействия върху компонент „повърхностни води“:

- увеличаване замърсяването на замърсяване на повърхностните и подземни води поради липсата на доизградена канализация и неизградена ГПСОВ;
- увеличаване замърсяването на повърхностните и подземни води от зауствания на отпадъчни води от производствена дейност;
- влошаване качеството на повърхностните и подземните води от влошаване състоянието на водоснабдяването поради загуби на вода;
- увеличаване риска от застряване или усвояване за други цели на годни поливни площи.

2.2.3 Земи и почви

Ще продължи раздробяването на поземления фонд. При условията на неконтролируемо и безпланово усвояване на земи, в т.ч. и земеделски, се очаква пряко, дълготрайно и необратимо по характер въздействие върху тези фактори на околната среда.

Ще намалява относителния дял на плодородните земи като ценен природен ресурс поради нерегламентирано строително усвояване и изхвърляне на битови и строителни отпадъци.

2.2.4 Ландшафт

- Основният тип ландшафт остава непроменен.
- Без прилагане на ОУП локалните природни ландшафти ще бъдат променени за сметка на урбанизираните;
- Увеличаване на ландшафтите на пустеещите и необработваеми земи, унищожаване на части от природните ландшафти;
- Няма да се приложат ландшафтноустройствени мероприятия върху нарушените територии, няма да се подобри естетическата стойност на ландшафта;
- Гробищните паркове няма да бъдат разширени и урегулирани;
- Без прилагане на проекта на ОУП ще нараства делът на ландшафти с относителна устойчивост и намалява делът на ландшафтите с естествена устойчивост поради липсата на общ подход при териториалното зонироване насочващ индивидуалните инвестиционни проекти към достигане на конкретни устройствени параметри;
- Зелените площи като част от устройственият параметър на ландшафта - без прилагане на ОУПО няма да бъдат обезпечени нормативите за зелени площи в селищната среда. Няма да бъде развита цялостно зелената система на общината;
- Няма да се създадат функционални връзки между вътрешноселищния и крайселищен ландшафт.

2.2.5 Биоразнообразие – флора и фауна

При развитие на общината без прилагане на плана ще се запази сегашното екологично състояние на неизползваните по предназначение земеделски земи, пасищата и ливадите и видовете, които ги обитават на територията на защитените зони. Тези ниви не са обработвани през различен период от години и направените наблюдения върху тези имоти е установено протичане на вторични сукцесии, при които заедно с изменение на растителните съобщества и компонентите на местообитанията се формират тревни екосистеми от плевелно-рудерален тип. Прогнозата за тези поземлени имоти и тяхното развитие може да бъде в направление на частична стабилизация, която е свързана с екстензивни сукцесионни изменения и превръщането им в ливаден или пасищен тип екосистеми. Не е изключено в тези имоти да настъпят и деградационни процеси, свързани със смени на различни сериални съобщества от плевелно-рудерален и коренищно бобов тип. При наличие на различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие деградационните процеси във вторично тревни екосистеми могат да се ускорят.

Състоянието на традиционно отглежданите едногодишни и многогодишни агрофитоценози и на техните местообитания се определят от провежданите агротехнически мероприятия, хидротермичния режим, от различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие и природни аномалии през отделните сезони през годините.

В дадения случай без прилагане на плана означава изоставените земеделски имоти, които не се използват по предназначение, да се оставят да пустеят. Естествената сукцесия ще продължи и тази част от изоставените имоти, която все още има тревна покривка ще бъде заета от рудерална и храстова растителност, която в последствие ще бъде изместена от дървесна растителност. Поради близостта на поземлените имоти до населени места, съществува реална опасност те да се превърнат в нерегламентирани депа за отпадъци.

2.2.6 Културно наследство

Нереализирането на ОУП ще доведе до лишаване на културно-историческото наследство от консервационна намеса. Не се гарантира опазване на културното наследство. Без реализиране на ОУП няма да бъдат установени режими за опазване на културното, архитектурно и археологическо наследство. Няма да бъдат регламентирани граници на охранителни зони на недвижимите културни ценности.

2.2.7 Отпадъци

Без реализирането на ОУП ще се запази съществуващото състояние по отношение на компонент отпадъци.

2.2.8 Шум

Комуникационно-транспортната инфраструктура и свързаните с нея въздействия ще продължи да се развива без прилагане на пространствени вариантни решения.

2.2.9 Други вредни физични фактори

Не са регистрирани отклонения от обичайно измерваните стойности за радиационното състояние спрямо предходни години в наблюдаваните пунктове и те са по-ниски от фоните за страната; тенденцията ще се запази.

Нейонизиращите лъчения имат локално въздействие и са свързани с развитието на предавателната мрежа на мобилните оператори, кабелните телевизии с техните

ретранслатори и частично от някои радиостанции; не са установени вредни въздействия върху хората.

2.2.10 Здравно-хигиенни аспекти

Без реализирането на ОУП на община Левски няма да има очаквания косвен благоприятен ефект върху здравето състояние на населението. При нереализиране на ОУП има вероятност за повишен здравен риск за населението, поради недоизградени канализационни системи и ГПСОВ, нерегламентирани зони за развитие на промишлеността и др.

2.2.11 Риск от природни бедствия и аварии, в т.ч. големи аварии

Не се очаква промяна в риска от природни бедствия и аварии, в т.ч. големи аварии.

2.2.12 Материални активи

Запазване на същите тенденции.

3 Характеристики на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати

Предмет на ОУП не са конкретни планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, а осигуряване на оптимални условия за социално и пространствено развитие на базата на пространствено - урбанистична концепция за създаване на качествена урбанистична и пространствена структура на общината.

3.1 Защитени територии по ЗЗТ и Защитени зони от мрежата Натура 2000

Натура 2000 е общеевропейска мрежа, съставена от защитени територии и зони, целяща да осигури дългосрочното оцеляване на най-ценните и застрашени видове и местообитания за Европа в съответствие с основните международни договорености в областта на опазването на околната среда и биологичното разнообразие.

Местата, попадащи в екологичната мрежа Натура 2000 се определят в съответствие с две основни Директиви на Европейския съюз – Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 209/147/ЕЕС опазване на дивите птици .

Основните изисквания на двете директиви са отразени в българското законодателство чрез Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), приет от Народното Събрание през август, 2002. Съгласно него в страната се обявяват защитени зони като част от националната екологична мрежа. Това са места от територията и акваторията на страната, които отговарят на изискванията за наличие на важни за биологичното разнообразие растителни и животински видове, и типове природни местообитания, включени в Приложенията на Директивата за хабитатите. Списъците с природните местообитания и видовете, за чиито местообитания се обявяват защитени зони са изброени в приложения 1 и 2 на ЗБР.

Във връзка с писмо изх. № 3299/12.12.2015г. на РИОСВ Плевен и в съответствие с изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ, бр. 73/2007 г., посл. изм. ДВ, бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от

30.11.2012 г.) е изготвен ДОСВ. Докладът е разработен в съответствие с чл. 9, ал. 1, на база критериите по чл. 22 и в обхвата на изискванията на чл. 23, ал. 2 на Наредбата. И приет с Решение № 3299/25.01.2017 г. на РИОСВ Плевен.

В резултат на прилагане на ОУП на Община Левски (алтернатива) и мерките за предотвратяване, намаляване или където е възможно – прекратяване на възможните отрицателни въздействия, не се очаква значително въздействие, върху биологичното разнообразие, растителния и животински свят.

3.2 Повърхностни води

Почти директна и много значима е връзката реки-подземни води, поради което опазването на реките и техните водосбори от замърсяване, осушаване и други негативни антропогенни и морфологични и хидроморфологични въздействия е от особено важно екологично значение. Друга важна връзка за поддържане на повърхностните води в добро количествено състояние е поддържането на горския фонд във водосборите им.

Опазването на количественото и качествено състояние на повърхностните води е от значение за развитието на всяка територия и особено за водоземанията за различни стопански цели.

За обектите на отдиха следва да има осигурена необходимата инфраструктура за водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води.

Запазването на ландшафтните характеристики на всички повърхностни водни тела има съществено влияние върху развитието на отдиха и туризма, като не бива да се допуска прекомерно осушаване на речните легла.

3.3 Зони за защита на водите

В община Левски има редица зони за защита на водите, определени като такива в зависимост от тяхното предназначение.

Таблица 47. Зони за защита на водите

<i>Зони за защита на питейните води от подземни водни тела, съгласно чл. 119а, ал.1, т.1 от ЗВ:</i>		
Код на зоната на защита съгласно ПУРБ 2010 - 2015 г. и ПУРБ 2016 - 2021 г.	Код на ПВТ съгласно ПУРБ 2010 - 2015 г. и ПУРБ 2016 - 2021 г.	Състояние на ЗЗПВ
BG1DGW0000Qal008	BG1G0000Qal008	добро
BG1DGW0000Qal019	BG1G0000Qal019	лошо
BG1DGW0000Qpl025	BG1G0000Qpl025	лошо
BG1DGW0000Qpl026	BG1G0000Qpl026	лошо
BG1DGW00N1bp0036	BG1G000N1bp0036	добро
BG1DGW0000K2m047	BG1G0000K2m047	добро
<i>Подземни водни тела, които са замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници, съгласно Приложение 1 към Заповед № 146/25.02.2015 г.</i>		
Код на ПВТ съгласно ПУРБ 2010 - 2015 г. и ПУРБ 2016 - 2021 г.	Название на водното тяло	

BG1G0000QAL008	Порови води в Кватернера – Беленско- Свищовска низина	
BG1G0000QAL019	Порови води в Кватернера на р. Осъм	
BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско- Плевенския басейн	
BG1G0000QPL025	Порови води в Кватернера между реките Осъм и Вит	
BG1G0000QPL026	Порови води в Кватернера между реките Осъм и Янтра	
BG1G00N1BP0036	Карстови води в Ломско- Плевенската депресия	
Чувствителна зона на територията на община Левски		
Код на зоната	Име на зоната	Площ зоната, км²
BGCSARI08	Водосборен басейн на р. Осъм	2838,009

3.4 Санитарно-охранителни зони

В община Левски има учредени няколко СОЗ, които са представени в следващата таблица:

Таблица 48. Санитарно-охранителни зони на територията на община Левски

Населено място	Обхванато население	Брой водоизточници	Водоснабдяване	Вид на мрежата	СЗО
с. Градище	100%	1 бр. дренаж	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствен)	Етернитова **ПЕВП	1 бр. добро състояние
с. Асеновци	100%	3 бр. шахтови кладенци	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствени)	етернит	3 бр. задоволително състояние
с. Варана	100%	-	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (от с. Градище)	-	-
с. Аспарухово	100%	-	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (от дренаж с. Малчика)	-	-
с. Божурлук	100%	1 бр. Местен каптаж *	ВиК – Белене (собствен)	етернит	1 бр. задоволително състояние
с. Обнова	100%	3 бр. Дренаж *	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствено)	етернит и ПЕВП**	3 бр. задоволително състояние
с. Българене	100%	2 бр. гравитачен и помпен	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район	етернит	2 бр. задоволително състояние

			Левски) (собствени)		лно състояние
с. Стежерово	100%	2 бр. *гравитачен и помпен	ВиК – Белене 2 бр. собствен	етернит	2 бр. задоволите лно състояние
с. Козар Белене	100%	2 бр. – дренаж и шахтов кладенец	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствени)	етернит и ПЕВП**	2 бр. добро състояние
с. Изгрев	100%	2 бр. дренаж и 1 бр. тръбен кладенец	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствени)	етернит *	2 бр. добро и 2бр в лошо състояние
с. Малчика	100%	1 бр. дренаж	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) (собствен)	етернит	7 бр. добро състояние
с. Трънчовица	100%	3 бр., от които 2 бр. шахтови кладенци и 1 бр. дренаж	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски) собствени	етернит	3 бр. добро състояние
Гр. Левски	100%	13 бр. дренажни и шахтови	ВиК ЕООД – гр. Плевен (район Левски)	етернит **ПЕВП	13бр. в много добро състояние

Съгласно „Наредба № 3 За условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди“, заложените параметри за СОЗ са както следва:

Границата на пояс I за водоизточници в незащитени подземни водни обекти - не може да бъде по-малък от 50 м от всички страни на водоизточника, а същия такъв за водоизточници в защитени водни обекти и за водоизточници, разположени в регулационните граници на населените места, размерът на пояс I е от 5 до 15 м от всички страни на водоизточника.

Размерът на пояс II се определя в зависимост от средногодишния проектен експлоатационен дебит на водоизточника, от хидрогеоложките параметри на подземния воден обект или частта от него и граничните условия, но площта не може да бъде по-малка от 25 % от площта на пояс III.

Размерът на пояс III се определя в зависимост от средногодишния проектен експлоатационен дебит на водоизточника, от хидрогеоложките параметри на подземния воден обект или частта от него и граничните условия.

Не се очаква Зоните за защита на водите да бъдат засегнати, тъй като съгласно предвижданията на ОУП в границата им не се предвиждат никакви дейности.

Всички дейности свързани със Защита на водите ще бъдат съгласно действащото българско законодателство.

4 Съществуващи екологични проблеми, имащи отношение към плана, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение

На територията на община Левски липсват значими екологични проблеми, замърсявания и увреждания на околната среда, застрашаващи здравето на хората и качеството на жизнената среда, като един от основните е водният цикъл на града.

Най-общо проблемите са свързани с/със:

- Със стихийната урбанизация;
- Качество на живот на жителите в общината; нисък стандарт на средата за обитаване и отдых във вътрешността;
- Запазване на културното и историческо наследство;
- Опазване на защитените зони, с биоразнообразието и запазване на местообитанията;
- Зоните за спорт и екологичен туризъм, спа туризъм и всички подходящи форми на алтернативен туризъм;
- Възможността за удължаване на туристическия сезон и целогодишна ползване на легловата база;
- Синхронизация между приети стратегии, програми и планове и проекти, касаещи територията и развитието на общината.

Без прилагане на ОУП ще се забави икономическото развитие на общината, ще се пропуснат ползи за финансиране и допълнителни инвестиции както и усвояване на средства от Европейския съюз, респективно – подобряване условия на труд, повишаване качеството на живот, здравословният начин на живот, запазване интересите на развитие на общината, респективно осигуряване на приятна околна среда, запазване на богатата природа на основата на устойчиво управление на околната среда.

Общото състояние на околната среда на територията на община Левски е основание при разработване на ОУП на общината да се акцентира върху превантивните мерки за опазване на околната среда.

Мерки, имащи отношение към плана с такъв характер са:

- Недопускане на непрекъсната урбанизация и разрастване на урбанизираните територии за сметка на ценни земеделски земи;
- Изключване възможността за замърсяване над допустимото на повърхностните и подземните води с непречистени отпадъчни води;
- Осигуряване и подходящо устройване на буферни зони около защитените територии;
- Териториална организация на озеленените площи (естествени и култивирани) с оглед изпълнение на изолационни и защитни функции;
- Приоритетно развитие и използване на възобновяеми енергийни източници.

4.1 Водоснабдителна мрежа

Водоснабдяването на населението в община Левски от ВиК ЕООД – гр. Плевен се извършва чрез водоизточници, които са разположени на територията на общината. В общината е налице 100% водоснабдяване на населението с питейна вода.

Село Стежерово страда от недостиг на питейна вода. В момента има изградени 2 бр. дълбоки сондажи – в Българене и Трънчовица, които не са свързани с водопреносната мрежа. През годините се забелязва трайна тенденция към намаляване на дебита на питейна вода от изградените водоизточници – от 30-50 %.

През летните месеци на режим са с. Асеновци, Обнова, Трънчовица и Стежерово и частично гр. Левски. Загубите във водопреносната мрежа са все още високи, независимо от частичната подмяна на тръбопроводите за питейна вода и са един голям ресурс за подобряване на водопотреблението в общината.

Проблеми с водоснабдяването има в следните населени места:

- с. Обнова - с периодичен режим на питейната вода, поради недостиг;
- с. Българене - гравитачен водоизточник се намира в непосредствена близост до гробищния парк на селото на по-малко от 100 м. Каптиран е друг водоизточник, който е одобрен от ХЕИ, но предстои въвеждането му в експлоатация;
- с. Изгрев - старото водохващане е със значително намален дебит, поради което по-високите части на населеното място са често без вода. Общият дебит е около 2 л/с.;
- с. Козар Белене - едно от най-проблематичните на територията на общината. Често има режим на водоподаване, поради намаления дебит на водата от 22л/с до бл./с. Причината е в голямата разлика между нивата на територията на населеното място - 15 м. Предложението от кметството е да се проучи и проектира нов водоизточник с обем от поне още 4 л./с. и поэтапно подновяване на мрежата, с което ще се намалят загубите. Поставянето на водопроводни кранове на улиците в ниската част на селото ще създаде налягане за улиците от високата част.

Основните източници на вода за напояване подавана чрез “Напоителни системи” ЕАД не се използват. И не са в състояние да осигурят необходимите количества за нуждите на общината. В същото време вътрешноканалната мрежа за напояване е в много лошо техническо състояние /практически е неизползваема в момента/ и се нуждае от спешна рехабилитация. Основен проблем при водоподаването са големите загуби на питейна вода, които достигат през годините до 44%.

4.2 Канализационна мрежа

В гр. Левски е изградена канализационна мрежа около 44 183 м, степента на изграденост е 69%, 97% от населението на града е включено в канализация.

С изключение на гр. Левски канализационна мрежа няма изградена в нито едно населено място в общината. Делът на обслуженото население от канализационна инфраструктура в селата на община Левски е 0%.

Постоянни замърсявания се причиняват от отпадъчните води от колекторите на градската канализационна мрежа, които се заустват без пречистване в р. Осъм. Промислените предприятия също допринасят за замърсяването, тъй като са включени в градската канализационна мрежа. Канализация за отпадни води е изградена само в гр. Левски. Належащ е проблемът за канализиране на населените места. Липсата на канализационна мрежа в селищната система на общината има отрицателно въздействие върху подпочвените води.

Изготвен е проект “Изграждане на ПСОВ за над 10 000 екв.ж., реконструкция и доизграждане на канализационна система в гр. Левски” по Оперативна програма „Околна среда”, чрез който ще бъде реконструирана канализационната система и изградена Пречиствателна станция за отпадни води на гр. Левски.

На този етап с ОУП на община Левски не се предвижда изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ в другите населени места от община.

В дългосрочна перспектива и на по-късен етап ще се изгради канализация и пречиствателни съоръжения и в останалите населени места в общината, като на този етап не може да бъде представена конкретна информация какви съоръжения и инфраструктура ще са необходими.

Изграждането на канализационна мрежа и ПСОВ в гр. Левски е първа стъпка за решаване на проблемите с отпадъчните води. Изграждането на канализация и в останалите населени места, ще доведе до значително подобряване на качеството на водите и състоянието на водните обекти на територията на общината.

В този смисъл, прилагането на ОУП ще има положително въздействие и ще допринесе за подобряване състоянието и качеството на водите, както и на целите за тяхното опазване.

5 Цели за опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към плана и начина, по който тези цели са взети под внимание при изготвяне на плана

Глобалните предизвикателства свързани с околната среда изискват отговор и действия на международно, национално, регионално и местно ниво.

Основните стратегически документи на Европейския съюз и ООН, имащи отношение към устойчивата околна среда са: Лисабонската стратегия за развитие на Европейския съюз, Стратегията за устойчиво развитие на Европейския съюз, Стратегията за околна среда и тематичните стратегии към нея на Европейския съюз, най-новите политики на Европейската комисия в околната среда и устойчивото развитие – законодателните пакети „Климат - енергетика” и „Устойчиво потребление и производство”, Целите на хилядолетието за развитие (ООН) и др.

Като членка на ЕС България е изправена пред предизвикателството да постигне европейските стандарти и изисквания за околна среда и устойчиво развитие, да се справи с предизвикателствата, които решават повечето страни за реформиране на икономиките си в посока на по-ефективно използване на всички ресурси и по-малко замърсяване на околната среда.

Страната успешно хармонизира законодателството си в сектор „Околна среда” със законодателството на Европейския съюз, което включва около 130 директиви и регламенти и е едно от най-трудните за прилагане, тъй като изисква значително финансиране.

Направен е анализ на стратегиите, плановете и програмите на национално (в т.ч. регионално, областно и общинско) и международно равнище, които имат отношение към ОУП на община Левски, като въз основа на анализа са направени изводи за начина и степента, в които в ОУПО тези цели и екологични съображения са взети предвид. При установяване на противоречие между екологичните цели и съображения и предвижданията на ОУП са направени съответните препоръки, които да бъдат отразени в проекта на устройствения план с цел постигане на неговото съответствие с политиката по околна среда на национално и европейско ниво. Резултатите са представени в следващата Таблица.

Таблица 49. Цели за опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към плана и начина, по който тези цели са взети под внимание при изготвяне на плана

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО
Общински план за развитие на община Левски 2014-2020 г. Стратегическа цел 1. Развитие на конкурентоспособна общинска икономика чрез	Предвиждат се 19 УЗ Пп1 за развитие на промишлеността в общината и евентуални инвестиции в тази насока.

<p>насърчаване на собствения потенциал и на инвестиционната активност.</p> <p>Стратегическа цел 2. Съхранение и развитие на човешкия капитал и подобряване качеството на живот в общината.</p> <p>Стратегическа цел 3. Подобряване на териториалната устойчивост и свързаност.</p>	<p>Обособени са и УЗ за алтернативно земеделие.</p> <p>Приемането на ОУП ще подобри териториалната устойчивост.</p>
<p>Национална програма за развитие: България 2020:</p> <p>Приоритет 3: Постигане на устойчиво интегрирано регионално развитие и използване на местния потенциал.</p> <p>3.1 Усъвършенстване и интегриране на националната система за планиране и управление на регионалното развитие и системата за пространствено планиране</p> <p>3.2 Стимулиране развитието на градовете и подобряване на интеграцията на българските региони в национален план.</p>	<p>ОУП има принос към Подприоритета, тъй като съобразява документите за планиране на регионалното развитие от по-горна степен, в т.ч. следва принципите за устойчиво развитие.</p> <p>ОУП има принос към изпълнение на Подприоритета, тъй като предвижда именно развитие на населените места и в частност гр. Левски</p>
<p>Национална стратегия за околна среда 2009-2018 г. (НСОС)</p> <p>3. По-здравословна околна среда за по-добро качество на живот;</p> <p>4. Насърчаване на устойчивото потребление и производство;</p> <p>5. Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие;</p> <p>6. Формиране на нови модели на поведение на обществото, щадящи околната среда и съдействащи за устойчивото развитие, както и осигуряване на по-качествена информация и мониторинг за околната среда;</p>	<p>В Плана е търсен баланс между развитие на урбанизацията и съхраняване във възможно максимална степен на целостта на природната среда. ОУПО предвижда максимално опазване на биологичното разнообразие в защитените зони.</p> <p>Създаване на благоприятна акустична среда за обитаване и труд чрез предлагане на функционално - пространствена структура за населените места, мероприятия за озеленяване на пътната мрежа в обхвата на община Левски.</p> <p>Всички процедури по изготвяне на ОУПО, както и настоящия ДЕО се подлагат на законоустановените и отговарящи на съвременните изисквания форми на обществен достъп и контрол. Постъпилите мнения, съображения, жалби и сигнали се вземат предвид при окончателните устройствени решения.</p>
<p>Трети национален план за действие по изменение на климата за периода 2013 – 2020 г.</p> <p>Цел по отношение на ОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20% увеличаване на енергийната ефективност; - 20% намаляване на емисиите парникови газове спрямо нивата им от 1990 г.; - 20% дял на енергията от възобновяеми източници в общото потребление на енергия в ЕС до 2020 г., включително 10% дял на биогоривата в транспорта. 	<p>Увеличаване на зелените площи в урбанизираните територии е мярка с положителен ефект върху въглеродния баланс.</p> <p>Предприемането на мерки за по-устойчива инфраструктура, която да отговоря на европейските стандарти в областта на енергетиката, транспорта и сградния сектор.</p>
<p>Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор и План за действия</p>	<p>ОУП съобразява необходимостта от рехабилитация на водопроводната система с</p>

<p><i>към нея в краткосрочна (2013 – 2015 г.), средносрочна (2016 - 2021 г.) и дългосрочна (2022 – 2037 г.) перспектива</i></p> <p>Формулирани са 4 цели и съответните подцели към тях:</p> <p>Цел 1: Гарантирано осигуряване на вода за населението и бизнеса в условията на промени на климата, водещи до засушаване</p> <p>1.1. Осигуряване на непрекъснато водоподаване чрез рехабилитация на съществуващите и изграждане на нови язовири и резервоари, рехабилитация на водопроводната мрежа и водоизточниците.</p> <p>1.2. Намаляване на общите количества използвана вода чрез инвестиции във водностопанската инфраструктура и мерки за подобряване на ефективността при използването на водните ресурси.</p> <p>Цел 2: Запазване и подобряване на състоянието на повърхностните и подземните води</p> <p>2.1. Премахване на заустването на необработени отпадъчни води в изкуствени и естествени водоприемници и в Черно море чрез изграждане, реконструкция и модернизация на системи за отвеждане и пречистване на отпадъчни води.</p> <p>2.2. Укрепване на институционалната система за мониторинг и контрол, която да гарантира доброто състояние на повърхностните и подземните води.</p> <p>2.3. Превръщане на Планове за управление на речните басейни в основен планов документ при интегрираното управление на водите.</p>	<p>цел намаляване на загубите на вода и доставяне на вода, отговаряща на изискванията за качество.</p> <p>В процес на проектиране е проект “Изграждане на ПСОВ за над 10 000 екв.ж., реконструкция и доизграждане на канализационна система в гр. Левски” по Оперативна програма „Околна среда”, чрез който ще бъде реконструирана канализационната система и изградена Пречиствателна станция за отпадни води на гр. Левски.</p> <p>Поставена е необходимостта от подмяна и изграждане на канализационна система и пречиствателни съоръжения за отпадъчни води в населените места на общината.</p>
<p>План за управление на риска от наводнения в Дунавски район за периода 2016 – 2021 г.</p> <p>Включва мерки за управление на риска от наводнения.</p>	<p>Предвидените устройствени решения в ОУП на община Левски са съобразени със съществуващия риск от наводнения за територията на общината и няма да доведат до значими отрицателни въздействия</p>
<p>План за управление на речните басейни в Дунавски район за периода 2016 – 2021 г.</p> <p>Включват програми от мерки за постигане на целите за опазване на околната среда.</p>	<p>ОУП на община Левски е съобразен с ПУРБ 2016-2021г.</p>
<p>Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.</p> <p>Цел 1 Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване</p> <p>Цел 2 Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци, чрез създаване на условия за изграждане на мрежа от съоръжения за третиране на цялото количество генерирани отпадъци, което да намали риска за населението и околната среда</p>	<p>Осигурено е законосъобразно управление на генерираните на територията на общината отпадъци.</p>

<p>Цел 3: Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда</p> <p>Цел 4: Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане йерархията на управление на отпадъците</p>	
<p>Обща селскостопанска политика (ОСП) на ЕК</p> <p>Цел по отношение на ОС:</p> <p>- Да се помогне на земеделските производители да гарантират опазването на околната среда и биологичното разнообразие (30% от директните плащания се насочват към устойчиви и екологосъобразни земеделски практики, като например разнообразяване на видовете, отглеждани култури, поддържане на постоянни пасища и опазване на екологично чисти райони в земеделските стопанства).</p>	<p>С ОУП се обособяват зони за алтернативно земеделие в общината.</p>
<p>Национална стратегия за развитие на горския сектор (2013– 2020 г.)</p> <p>Цел по отношение на ОС:</p> <p>- ЦЕЛ 1: Осигуряване на устойчиво развитие на горския сектор чрез постигане на оптимален баланс между екологичната функция на горите и тяхната способност дългосрочно да предоставят материални ползи и услуги.</p> <p>- ЦЕЛ 3: Увеличаване на приноса на горския сектор в „зелената икономика“.</p> <p>- ПРИОРИТЕТ 1: Поддържане на жизнени, продуктивни и многофункционални горски екосистеми, способстващи за намаляване на негативните последици от измененията в климата.</p> <p>- ПРИОРИТЕТ 3: Повишаване на жизнеността и конкурентоспособността на горския сектор.</p> <p>- ПРИОРИТЕТ 4: Използване на потенциала на горския сектор за развитие на „зелената икономика“</p> <p>Стратегически план за развитие на горския сектор (2014 –2023 г.)</p> <p>- Приоритетна област 1. Подкрепа за селските и градските общности.</p> <p>- Приоритетна област 2. Насърчаване на конкурентоспособността и устойчивостта на отраслите на ЕС, свързани с горското стопанство, на биоенергията и на екологичната икономика в по-</p>	<p>ОУП установява необходимостта от обръщане на особено внимание на предпазването от и намаляването на посегателствата върху околната среда, например чрез: използване на природосъобразни технологии в селското и горското стопанство, насърчаване на екологосъобразни транспортни и енергийни системи, възстановяване на пустеещите градски терени и рехабилитация на тяхната среда, предпазване от индустриални злополуки, възстановяване на околната среда в зони, увредени от замърсяващи промишлени производства, както и контрол на субурбанизацията. По отношение на горския сектор ОУП е насочен към осигуряване запазването на ценни горски територии.</p>

широк аспект.	
<p>Стратегия за устойчиво развитие на туризма в Република България 2014 – 2030 г.</p> <p>Цел по отношение на ОС:</p> <p>-Утвърждаване конкурентоспособността и ефективността на туристическия сектор на България посредством оптимално използване на наличните природни и антропогенни ресурси в съответствие с пазарните изискванията и потребителските очаквания за устойчиво развитие на туризма</p>	<p>Планиране, изграждане и поддържане на баланс между публичните пространства и зоните за озеленяване, рекреация, спорт и развлечения.</p> <p>Районът притежава дадености за развитието на еко-, и културен туризъм, които да са адаптирани към промените в климата.</p> <p>Запазване дела на площите с горски екосистеми като основен погълтател на въглероден диоксид.</p> <p>Разширяване, обновяване и благоустрояване на зелената система на град Левски.</p>
<p>Почви</p> <p><i>Международни стратегии и директиви за опазване на почвите:</i></p> <p>1. Тематичната стратегия за опазване на почвите (Thematic Strategy for Soil Protection COM/2006/231);</p> <p>Цели: опазване на почвата от деградация и устойчиво използване на земите на локално, национално и европейско ниво.</p> <p>2. Доклад на Европейската комисия (CWD (2012) 101)</p> <p>Цели: прилагане на добри практики за ограничаване запечатването (от строителство) на плодородни земеделски земи.</p> <p>3. Директива 96/61/ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването.</p> <p>Цели: опазване на почвите от замърсяване.</p> <p>4. Нитратна директива (с номер 91/676/ЕИО)</p> <p>Цели: опазване от замърсяване с нитрати на водите от земеделски източници</p> <p><i>Национални стратегии за опазване на почвите:</i></p> <p>Стратегическата цел на МОСВ за “опазване, устойчиво ползване на земите и почвите и възстановяване на почвените функции.” Постига се чрез:</p> <p>1. Закона за почвите, изм. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014г.</p> <p>2. “Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България (2007–2013 г.)”.</p> <p><i>Национални програми за опазване на почвите:</i></p> <p>1. Националната програма за развитие на селските райони, 2014– 2020.</p> <p>Цели: въвеждане на земеделски и горски практики, които намаляват негативното въздействие върху околната среда.</p> <p><i>Национални планове за опазване на почвите:</i></p>	<p>В ОУП не са предвидени дейности, които да противоречат на посочените стратегически документи за опазване на почвите.</p>

1. Национален план за действие по управление на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в България, 2006, актуализиран 2012 г. – 2020 г. Цели: опазване здравето на хората и околната среда от въздействието на УОЗ.	
Директива 92/43 ЕС	Извършена е оценка за допустимост с предмета и целите на ЗЗ от екологична мрежа Natura 2000. След прилагане на алтернативите и мерките ОУПО е съвместим с предмета и целите на опазване в ЗЗ
Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.”	ОУПО е съобразен с политиките и мерките, предвидени за опазване на биоразнообразието в оперативната програма
Стратегия на ЕС за биологично разнообразие до 2020 г	ОУПО е съобразен с целите на запазване на биоразнообразието и спиране на неговата загуба
Стратегически план за биоразнообразие 2011 – 2020 г.	ОУПО е съобразен с целите на запазване на биоразнообразието и спиране на неговата загуба
Закон за биологичното разнообразие и Закон за защитените територии	Извършена е оценка за допустимост с предмета и целите на Natura 2000. След прилагане на алтернативите и мерките ОУПО е съвместим с предмета и целите на опазване в ЗЗ ОУПО не противоречи на режимите за опазване на ЗТ
Национална стратегия за развитие на горския сектор в Република България (НСРГСРБ) за периода 2013 – 2020 г.	ОУПО е съобразен с основните приоритети и мерки на НСРГСРБ за периода 2013-2020.
Европейска конвенция за ландшафта Цели: Подкрепяне и популяризиране на опазването, управлението и планирането на ландшафта.	В ОУПО не са предвидени дейности, които да противоречат на посочения документ

6 Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяването на плана

В хода на процедурата по ЕО следва да бъдат определени, описани и оценени въздействията на предлагания за осъществяване проект за Общия устройствен план на община Левски върху:

- човека, флората и фауната;
- почвите, водите, въздуха, климата и ландшафта;
- материалните ценности и културното наследство;
- взаимодействието между горните фактори.

Централният елемент на Директивата е отговорът на въпроса за това кои въздействия върху околната среда трябва да бъдат оценени. Те могат да са различни по:

- вид – биофизични, социални, здравни и икономически;
- характер – преки, непреки, кумулативни и т.н.;
- магнитуд и сериозност – висока, средна, малка;
- мащаб – местни, регионални, трансгранични, глобални;
- време – временно/дългосрочни;
- продължителност – временни/постоянни;
- несигурност – малко вероятни/много вероятни;
- обратимост – обратими/необратими;
- значимост – маловажни/важни.

Съгласно чл. 86, ал.1, т.6 от ЗООС касаеща изискванията към доклада за ЕО, трябва да осигури информация, относно вероятни значителни въздействия върху околната среда, включително биологично разнообразие, население, човешко здраве, фауна, флора, почви, води, въздух, климатични фактори, материални активи, културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство, ландшафт и връзките между тях; тези въздействия трябва да включват вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици.

Пристъпването към разработване на ОУП на община Левски е продиктувано от проявения интерес на български и чуждестранни инвеститори към този район на страната. От тази гледна точка разработеният ОУП предлага нов адекватен и съвременен пространствен модел за развитие на община Левски за бъдещ период от време на подходяща политика за устройване и развитие на крайселищните територии в границите на общината.

С разработването на ОУП се избягва концентриране на дейностите в общината върху една тясна ивица около главния път и железопътната линия, което може да доведе до увеличаване на антропогенното ѝ натоварване и формирането на редица нови екологични проблеми. С ОУП се предлага разсредоточаване на инвестиционния и курортния интерес в други части на общината, което да намали в екологично приемливи граници струпването на производствени, туристически обекти и туристи в една територия и от друга страна да предложи условия за нови различни видове алтернативен екологичен туризъм в селищните и крайселищни територии в западната част на общината, при максимално използване на специфичните природни дадености на района.

На база съвременното състояние на екологичната обстановка в община Левски проектните решения в разглеждания ОУП дават основание да се направи прогнозна оценка на екологичните въздействия от практическото реализиране на ОУП.

Въздействието от прилагане на плана е оценено и на база баланса на територията на община Левски по опорен план и след прилагане на ОУП.

Таблица 50. Баланс на територията на община Левски

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА	Опорен план		ОУПО		Увеличение	Намаление
	площ /ха/	%	площ /ха/	%		
Територии с общо предназначение	площ /ха/	%	площ /ха/	%	площ /ха/	площ /ха/
Жилищни функции	2048,34	4,940	2074,84	5,004	26,50	
Обществено-обслужващи функции	53,91	0,130	53,91	0,130		
Производствени дейности	255,48	0,616	416,88	1,005	161,40	
Складови дейности	7,99	0,019	7,99	0,019		

Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	50,28	0,121	50,28	0,121		
Спорт и атракции	19,10	0,046	19,10	0,046		
Озеленяване, паркове и градини	28,02	0,068	210,18	0,507	182,16	
Стопанско обслужване	290,88	0,702	290,88	0,702		
Обработваеми земи-ниви	29062,10	70,095	28884,61	69,667		177,49
Обработваеми земи-трайни насаждения	1073,09	2,588	1067,92	2,576		5,17
Необработваеми земи	4941,77	11,919	4751,88	11,461		189,89
Гори	2420,11	5,837	2420,11	5,837		
Водни площи	572,87	1,382	572,87	1,382		
Транспорт и комуникации	223,41	0,539	223,41	0,539		
Техническа инфраструктура	393,26	0,949	393,26	0,949		
Гробищен парк	16,54	0,040	19,03	0,046	2,49	
Защитени и нарушени територии						
Територии за природозащита						
Територии за опазване на културното наследство	0,68	0,002	0,68	0,002		
Територии за възстановяване и рекултивация	2,99	0,007	2,99	0,007		
Обща площ:	41460,82		41460,82			

6.1 Прогноза за въздействие върху околната среда

Методическият подход за изготвяне на ОУПО, предполага изготвянето на прогноза за въздействие върху околната среда. Определящите компоненти за изготвянето на прогнозата са: климат и атмосферен въздух, повърхностни води, земни недра и подземни води, земи и почви, биоразнообразие, ландшафт, вредни физични фактори, отпадъци и опасни вещества.

Настоящият Общ устройствен план на общината търси възможности за разсредоточаване на инвестиционния интерес и развитие на курортни активности и към нейния хинтерланд, цели от една страна да намали в екологично приемливи граници струпването на производствени обекти в една територия и от друга – да предложи условия за нови различни видове алтернативен екологичен туризъм в селищните и крайселищни територии.

Стратегическите насоки за териториално развитие в общината са свързани с реализирането на специфични цели и задачи в устройството на територията, което има за цел да постигне устойчиво и балансирано социално-икономическото развитие в съответствие с ресурсните възможности.

Извършеният задълбочен преглед на факторите, определящи съществуващите екологичните условия за производство, обитаване и туризъм на територията на община Левски и екологичният анализ на проектните предложения в ОУП ни дават основание, по-долу да коментираме основните предполагаеми екологични въздействия от предложените решения в ОУП на община Левски.

6.1.1 Климат и атмосферен въздух

Територията на общината попада в умерено континенталната климатична област. Климатът се формира главно под влияние на континентални въздушни маси от умерените ширини, които нахлуват предимно от северозапад (по рядко от североизток) и на континентални въздушни маси, формирани над Балканския полуостров. С по-малка

честота на нахлуване са трансформирани океански въздушни маси, които нахлуват предимно от северозапад и запад, тропични въздушни маси от юг и на арктични въздушни маси от североизток.

Релефът в общината е преобладаващо равнинен. Общият наклон на терена е от юг, югозапад към север, североизток.

По отношение на атмосферния въздух, значение за качеството му в бъдеще имат предвижданията на ОУПО относно социално-икономическото развитие на територията, предмет на планиране.

Условията за разсейване и самопречистване на атмосферния въздух

Таблица 51. Оценка на замърсяване на атмосферния въздух в района на Левски

МАТРИЦА ЗА ОЦЕНКА НА ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ В РАЙОНА НА ЛЕВСКИ				
РАЙОН	ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ ПРОМИШЛЕННОСТТА	ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ АВТОМОБИЛНИЯ ТРАФИК	ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ БИТОВИ ГОРИВНИ УРЕДБИ	ЗАМЪРСЯВАНЕ ОТ НЕОРГАНИЗИРАНИ СМЕТИЩА
Община Левски	+	+	0	0
ЛЕГЕНДА ++ - НЯМА ЗАМЪРСЯВАНЕ + - СЛАБО ЗАМЪРСЯВАНЕ 0 - УМЕРЕНО ЗАМЪРСЯВАНЕ - - СЕРИОЗНО ЗАМЪРСЯВАНЕ -- - КРИТИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ				

Таблица 52. Оценка на условията за разсейване и самопречистване на атмосферния въздух

МАТРИЦА ЗА ОЦЕНКА НА УСЛОВИЯТА ЗА РАЗСЕЙВАНЕ И САМОПРЕЧИСТВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ				
РЕЛЕФ	ВЕТРОВИ РЕЖИМ	ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ	ТИХО ВРЕМЕ	ИНВЕРСИИ
1	2	3	4	5
+	+	+	0	0
ЛЕГЕНДА ++ - МНОГО ДОБРИ + - ДОБРИ 0 - НЕУТРАЛНИ - - ЛОШИ -- - МНОГО ЛОШИ				

Не се наблюдава тенденция за промяна на характеристиките на климата, което спомага предвижданията на ОУП за подобряване характеристиките на пътната и инженерна инфраструктура.

Обобщено може да се очакват положителни въздействия върху климата от предвижданията на ОУП на община Левски, включващи урбанистични действия, които гарантират високотехнологичното ефективно и инвестиционно – атрактивно пространствено развитие на община Левски в прогнозния проектен период.

В заключение, по отношение въздействието на ОУП на община Левски върху климата, прогнозната оценка е, че реализирането на проектните предложения няма да предизвикат влошаването му, с реализирането на редица озеленителни мероприятия, на защитни зелени пояси, с решаването на комуникационните проблеми и залагане на възможности за реновация на пътищата, създаване на нови паркинги, сезонната замърсеност на въздуха в териториите около пътищата ще се намали. Санитарно-хигиенната обстановка/ включително и чистотата на атмосферния въздух/ ще се подобри, което ще допринесе до подобряване на климата.

Изводи по отношение на климатичните фактори:

- Очаква се, заложените в ОУП цел, задачи, устройствени зони и режими и дейности да окажат положително въздействие върху климата и да благоприятстват адаптацията към климатичните изменения чрез допринасяне за редуциране емисиите на вредни вещества и парникови газове. Това от своя страна е предпоставка за подобряване качеството на отделните компоненти на околната среда и създаване на по-добри условия за живот на населението;
- Очакваното въздействието ще бъде положително, непряко, дългосрочно, с регионален обхват.

Изводи по отношение на атмосферният въздух:

- Очаква се косвено положително въздействие по отношение на качеството на атмосферния въздух, свързано с ограничаване емисиите вредни вещества на територията на общината;
- Устройствоите предвиждания в разглеждания ОУП няма да доведат до влошаване на КАВ в общината. Развитието и подобренията в устройствени зони доведат до косвено положително въздействие върху качеството на въздуха, а зони Зп₁, Оз – до пряко положително въздействие.

6.1.1.1 Характеристика на потенциалното въздействие от реализиране на ОУП на община Левски

С ОУПО се предвиждат терени за производствени нужди /Пп1/, общата площ на новообразуваните 19 зони Пп1 беше 175,19 ха, след приемане на алтернативата предложена с ДОСВ тази площ се намаля на 161.40ха. Територии от разновидност „предимно производствена зона“ се застрояват предимно с производствени, складови, административни, търговски и обслужващи сгради и съоръжения. В тях не се допускат производства с вредни отделяния, като:

1. предприятия на химическата и каучуковата промишленост с отпадъчни технологични продукти;
2. варо-бетонни центрове и асфалтови бази;
3. всякакъв вид леярни за черни и цветни метали.

Що се отнася за новопроизводствените зони и кои разновидности ще се увеличат - това вече зависи от инвестиционните намерения, които ще постъпят в община Левски.

На този етап Община Левски не съобщава за заявен инвестиционен интерес, свързан с изграждането на конкретни производствени обекти. По тази причина не може да се направи и количествена оценка на очакваното въздействие върху КАВ от реализацията на ОУП.

За град Левски само УЗ 7/Пп₁(северозападно от регулацията на града и североизточно от бъдещите УЗ 1/Жм₁ и 2/Жм₁) е разположена неблагоприятно спрямо розата на ветровете, но между нея и съществуващата жилищната зона на град Левски е предвидена УЗ 1/Оз за Етнопарк, която ще служи за естествен буфер между новопредвидената 7/Пп₁ и жилищната зона на град Левски. В близост се предвижда и 6/Пп1 (на север от регулацията на града), но между нея и града отново се намира новопредвидената 1/Оз за Етнопарк.

УЗ 1/Пп₁ се намира западно от жилищната зона на град Левски, като между тях има съществуваща промишлена зона и 1/Зп. 1Пп₁ ще бъде разширение на съществуваща вече промишлена зона.

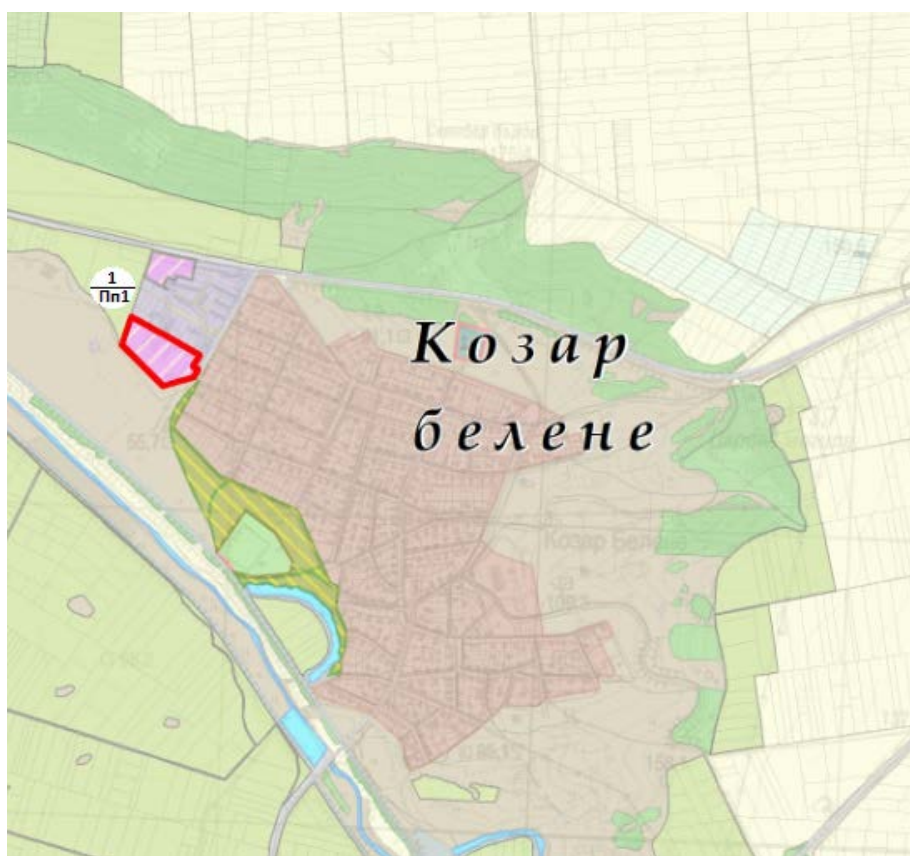
В село Асеновци от новопредвидени Пп1 само УЗ 1/Пп₁ е разположена неблагоприятно спрямо розата на ветровете (западно от жилищната зона). Разполагането на тази зона се обуславя от наличието на вече съществуваща промишлена зона.

За село Обнова разположените неблагоприятно спрямо розата на ветровете са 3/Пп₁ и 4/Пп₁. И двете зони са разширение на вече съществуващи промишлени зони. Като

на юг от 4/Пп₁ се предвиждат 1/Зп₁ и 2/Зп, които до голяма степен ще бъдат естествен буфер между устройствената зона и жилищната част на селото.

Новите предимно производствени зони са свързани най-вече със съществуващо застрояване – бивши стопански дворове и други, и същите няма да окажат значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух, тъй като „предимно производствена зона“ се застрояват предимно с производствени, складови, административни, търговски и обслужващи сгради и съоръжения, съгласно Наредба № 7 чл. чл. 25.

В с. Козар Белене след предложената алтернатива в ДОСВ, разгледана подробно в [точка 7.4](#), от плана се изключи голяма част от устройствена зона 1/Пп₁, която граничеше с жилищната зона на селото. Останалата малка част е разширение на вече съществуваща промишлена зона, която се намира между регулацията на с. Козар Белене и новопредвидената 1Пп₁.



Фигура 31. Отпаднали имоти от 1/Пп₁ с. Козар Белене – оградени в червено

Общият устройствен план на общината разрешава режими на ползване на територията, които предпоставят бъдещото оптимално и адекватно развитие на общината, чрез планиране на нейната територия. Съгласно чл. 104, ал.3 от ЗУТ „Общият устройствен план няма пряко приложение за разрешаване на строителство” или в конкретния случай предвиждането на устройствени зони, не обвързва пряко със застрояването им и създаването на предприятия.

Посочените устройствени зони не обвързват заинтересованите институции и страни, в т.ч. и община Левски със задължение своевременно да изпълни посочените намерения.

Община Левски подкрепя изграждането и експлоатирането на екологично чисти производства, каквито са и тенденциите в изграждането на съвременни инсталации. В този смисъл, не очакваме разполагането на проектни зони западно или северозападно от жилищни зони (както е отбелязано в становището на РИОСВ – Плевен с изх. 3299 от

12.04.2017 г. – неблагоприятно спрямо розата на ветровете) да окаже съществено влияние върху качеството на живот, атмосферния въздух, почвите и водите. Новопредвидените предимно производствени зони са разположени в близост до основни шосейни и железопътни артерии, което е една от основните предпоставки за икономическо развитие на административните единици.

Новопроектираните устройствени зони са по-скоро разширения на вече съществуващи такива. Устройствоното планиране на територията предполага обединяване на видовете територии и окрупняването им и в ОУП на община Левски са предвидени зелени територии, които да служат като буферни зони между предимно производствените и жилищни територии.

Водещ икономически отрасъл в община Левски е селското стопанство. Заетите в сектора в последните десетилетия поетапно намаляват с оглед на технологичното развитие и вкарването в експлоатация на модерни машини, с които се извършва основната част от работата по отглеждане на селскостопански култури. Необходимо е да се предвиди развитие и в други сектори, като възможност за това се дава с новите устройствени предимно производствени зони.

Предложеното увеличение на площите за предимно производствени дейности се обуславя от това, че съществуващите свободни площи за предимно производствени зони, собственост на общината са крайно недостатъчни за насърчаване и обезпечаване на евентуални инвестиционни намерения. По данни на община Левски, съществуващите свободни зони са с площи както следва: 3,08 ха за друг вид производствен или складов обект; 1,44 ха за друг вид застрояване; 24,08 ха друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение. Съществуващите производствени зони, които визира РИОСВ – Плевен в становището си с изх. 3299 от 12.04.2017 г. в голямата си част са частни и се използват за нуждите на собствениците.

Проектираните нови жилищни устройствени зони в западната част на гр. Левски са по-скоро разширение на съществуващите жилищни зони. В допълнение са предвидени буферни зони от зелени площи, които разделят жилищните от производствените зони. Предвидените 1/Жм₁ и 2Жм₁ са разположени благоприятно по отношение на розата на ветровете - северно спрямо новопредвидените и съществуващи промишлени зони.

Предвижданията на ОУП на община Левски за развитие на жилищните зони в населените места не е обвързано с конкретно застрояване на тези нови зони, поради което не следва да се очаква увеличаване на емисиите от отопление, респективно няма да доведе до влошаване качеството на атмосферния въздух. Като се има предвид факта, че град Левски е газифициран.

Въздействието на планираните режими на устройство на промишлените и смесените зони, могат да се оценят на следващ по-късен етап при процедурите за ОВОС на ИП, или за ЕО на ПУП-ПРЗ, включени в съответните УЗ.

Поради отпадане на необходимостта от околоръстни пътища, на този етап не се очаква отрицателно въздействие, включително неорганизираните емисии във въздуха.

При реализиране на предвидените с ОУПО зелени площи и благоустройствени терени се очаква положително въздействие върху качествата на околната среда.

По отношение въздействието на ОУП на община Левски върху климата, може да се направи предположението, че реализирането на проектните предложения няма да предизвикат влошаването му, с реализирането на редица озеленителни мероприятия, на защитни зелени пояси, с решаването на комуникационните проблеми и залагане на възможности за реновация на пътищата, създаване на нови паркинги, сезонната замърсеност на въздуха в териториите около пътищата ще се намали. Санитарно-

хигиенната обстановка/ включително и чистотата на атмосферния въздух/ ще се подобри, което ще допринесе за подобряване на климата.

6.1.1.2 Въздействие върху хората и тяхното здраве.

Общият устройствен план на Община Левски ще допринесе до увеличаване на икономическия потенциал и подобряване на условията за живот на населението, като не се очаква да доведе до последствия, които биха имали вредно влияние върху здравето на хората. Новите зони за производствени дейности ще предвиждат развитието предимно на съвременни технологии, които не увреждат околната среда. Очакваното подобрене на инфраструктурата на общината следва да подобри качеството на живот.

6.1.1.3 Въздействие върху елементите на Национална екологична мрежа

Реализацията на ОУП на Община Левски ще доведе до умерено нарастване на влиянието на автотранспорта по пътищата от РПМ в рамките на общината. По време на строителството на нови обекти ще се появят временни източници на общ суспендиран прах (в това число и ФПЧ), чието действие след завършване на строителството ще бъде преустановено.

Вида на въздействието се определя преди всичко от специфичните свойства и химическия състав на емитираните в атмосферата замърсители. На етап ОУП не се очаква емитиране на други замърсители, освен азотни оксиди, въглероден оксид, ОСП, ФПЧ и ЛОС. Прякото въздействие на реализацията на ОУП върху КАВ на град Левски може да се оцени като слабо, но с постоянен характер. Влиянието му върху КАВ в съставните селища може да се оцени като минимално.

Вероятност за поява на въздействие

Вероятността за поява на допълнително въздействие от реализацията на ОУП е минимална. Това зависи основно от характера на бъдещите производствени дейности на територията на бъдещите зони за производствени дейности, които към настоящия момент не е известен. Допълнително въздействие от увеличаване на автопотоците по общинските пътища не се очаква да надхвърли 3-4% спрямо съществуващия трафик.

Обхват на въздействието и засегнати населени места

Границите на въздействие от реализацията на ОУП върху КАВ се очаква да не надхвърлят съществуващите граници на Община Левски.

Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Въздействието на ОУП върху КАВ има временен характер и продължителността му съвпада със срока на неговото действие. Очакваните въздействия върху качеството на атмосферния въздух имат обратим характер.

Трансграничен характер на въздействията

Въздействието на предвидения за реализиране ОУП на Община Левски няма трансграничен характер.

6.1.1.4 Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия

Реализацията на ОУП на Община Левски не може да доведе до значителни отрицателни въздействия върху КАВ в района на град Левски и съставните селища. В тази връзка не е необходимо да се набелязват специални мерки. По време на строителството е необходимо да се спазват традиционните изисквания към всички строителни обекти. След завършване на строителството е необходимо да се стимулират

мерки за използване на алтернативни източници на енергия. По време на строителството е необходимо да се поддържат влажни технологичните пътища. За отопление на населението се препоръчва да се увеличава броя на битовите абонати, ползващи природен газ.

6.1.2 Опасни химични вещества

С ОУП на община Левски не се предвижда планиране на нови жилищни райони, транспортни пътища или обекти с обществено предназначение в близост до съществуващото предприятие с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“ с оператор „Литекс“ АД.

За това не е оценено евентуално въздействие от разполагане на нови строежи в близост до предприятие с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“ с оператор „Литекс“ АД, защото такива не се предвиждат.

В проекта на ОУПО Левски не се предвижда изграждане на ново предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, попадащо в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС.

6.1.3 Води

6.1.3.1 Повърхностни води

Предвижданията на ОУПО няма да повлияят негативно върху качеството и състоянието на повърхностните води, при съобразяване с мерките за пречистване на отпадъчните води и при стриктно спазване разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ, относно необходимите съоръжения за отпадъчни води при реализирането на всяка нова УЗ.

Прогнозното развитие на ВиК инфраструктурата определя критерии и нормативи в областта на водния сектор за постигане на устойчиво развитие на региона, които са свързани с инфраструктурните проблеми в региона в областта на водоснабдяването, отвеждането и третирането на отпадъчните води.

Положително въздействие свързано със заложеното развитие на функционалната структура на общината, щадящото отношение към използването на природните ресурси на територията и търсеният баланс между развитие на урбанизацията и съхраняване във възможната степен на цялостността на природната среда са адекватни с тази цел.

Развитието и модернизиранието на селското стопанство ще доведе до намаляване на риска от дифузното замърсяване на повърхностните води

Изводи:

- Прогнозата и проектното решение за водоснабдителната система са съобразени със стратегическите цели и мерки за постигането им, заложен в общински, областни програмни документи, както и с проекта на ПУРБ Дунавски район 2016-2021 г. Прогнозното развитие на ВиК инфраструктурата определя критерии и нормативи в областта на водния сектор за постигане на устойчиво развитие на общината, които са свързани с нейните инфраструктурни проблеми в областта на водоснабдяването, отвеждането и третирането на отпадъчните води;
- Въздействието от производствените устройствени зони върху повърхностните водни тела е отрицателно, предвид заустването на непречистени производствени отпадъчни води. Реализирането на ОУП ще доведе до положително въздействие чрез изграждане на ГПСОВ в град Левски. Предвидените задачи в ОУП ще окажат положително въздействие върху повърхностните води, най-вече чрез предотвратяване на тяхното замърсяване. Това е в резултат от опазване

потенциала на природните дадености и целесъобразното управление на територията. Въздействието ще бъде положително;

- Предвидените устройствени решения в ОУП на община Левски ще окажат положително въздействие върху повърхностните води, разположени на територията на общината. Ще се подобри тяхното екологично и химично състояние. С прилагането на ОУП и предвидените в него мерки за опазване на повърхностните води ще се осигурят оптимални екологични условия за съхранение на елементите на биоразнообразието;
- Като цяло въздействието ще бъде положително, пряко, дългосрочно.

6.1.3.2 Отпадъчни води

С изключение на гр. Левски, канализационна мрежа няма изградена в нито едно населено място в общината. В с. Малчика, Българене, К. Белене и Обнова има изградени частични канализации за отводняване от дъждовни и високи подпочвени води, в които неправилно са се включили домакинства.

Изготвен е проект “Изграждане на ПСОВ за над 10 000 екв. ж., реконструкция и доизграждане на канализационна система в гр. Левски” по Оперативна програма „Околна среда”, чрез който ще бъде реконструирана канализационната система и изградена Пречиствателна станция за отпадни води на гр. Левски.

Положително въздействие върху екологичен и химичен състав на повърхностните водни тела се очаква в следствие от изграждането на ГПСОВ в град Левски

Изграждането на канализационна мрежа и ПСОВ се явява едно от най-необходимите и сигурни мероприятия за подобряване на екологията на града и населените места в общината.

За постигане чистотата на повърхностните и подземните води е необходимо:

- До изграждане на канализационна система в населените места от общината, с цел опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване, при издаване на разрешителни за строеж, Община Левски да спазва стриктно разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ, относно необходимите съоръжения за отпадъчни води;

- За ограничаване замърсяването на повърхностни водни обекти с отпадъци и отпадъчни води да се спазват забраните по чл.143 т.3 и чл.146 ал.1 от Закона за водите.

6.1.3.3 Подземни води

По отношение на тези компоненти на околната среда, предвижданията на плана имат косвен характер. Ограничаването на свободния достъп на непречистени отпадъчни води в земните недра чрез изграждане на канализационни системи и пречиствателни съоръжения на населените места е решение с положително въздействие по отношение качеството на подземните води и опазване на земните недра.

Положително въздействие, свързано със заложеното развитие на функционалната структура на общината, щадящото отношение към използването на природните ресурси на територията и търсеният баланс между развитие на урбанизацията и съхраняване във възможната степен на цялостността на природната среда са адекватни с тази цел.

Развитието и модернизиранието на селското стопанство ще доведе до намаляване на риска от дифузното замърсяване на подземните води.

С прилагането на ОУП и предвидените в него мерки за опазване на подземните води ще се осигурят оптимални екологични условия за съхранение на елементите на биоразнообразието.

Изводи:

- Не се очакват значими отрицателни въздействия върху подземните водни тела, следствие заложените цел и задачи на ОУПО;
- Предвидените устройствени решения в ОУП на община Левски ще окажат положително въздействие върху подземните водни тела (чрез подобряване на количествен и химичен състав на подземните водни тела, разположени на територията на общината. Инженерните решения по отношение на водопроводната инфраструктура ще доведат до намаляване загубите на вода;
- Въздействието е положително, дългосрочно, вторично, кумулативно.

6.1.4 Земни недра. Земи и почви

Предвидено е спазване на всички нормативни изисквания при проектирането и строителството в съществуващите и ново организирани урбанизирани територии, което включва:

- Съобразяване с изискванията за противоземетръсно строителство за IX степен на сеизмична активност;
- Детайлни конкретни инженерно-геоложки проучвания при всеки следващ ПУП за новите обекти;
- Детайлни конкретни инженерно-геоложки проучвания, определяне устойчивостта на откосите и проектиране и изпълнение на противосвлачищни и противосрутищни дейности при изграждане на новата пътна инфраструктура и рехабилитация на съществуващата такава.

Предвиждания на плана имат непосредствено отношение към опазване качествата на почвите и рационално използване на земите, с цел да се създаде възможност за рационално ползване на този компонент на околната среда.

Развитието на земеделието неминуемо води до генериране на отпадъци от растителен и животински характер, които трябва да се оползотворяват според добрите земеделски практики.

Изводи:

- дълготрайно – развитието на и устройството на зоните е с определени устройствени параметри, които ограничават прекомерното застрояване и задоволяват териториалните нужди на системите „Обитаване”, „Труд” и „Отдых”;
- пряко, дългосрочно – окрупняване териториите на селата;
- пряко, положително, дългосрочно – спиране на хаотичната промяна предназначението на земята; земята ще бъде променена с конкретна цел и устройствени параметри, отговарящи за зоната;
- кумулативно, краткотрайно - макар и локално при реализиране на отделните инвестиционни намерени ще има промяна на протичащите в почвения субстрат физикохимични, воднофизични и биологични процеси;
- отрицателно, едновременно, дългосрочно - развитието на община Левски ще изпитва и съпътстващото влияние на *фактори със задържащ характер*. Липса на човешки ресурс и инвестиции ще забавят развитието на зоната.

6.1.5 Ландшафт

Не се очакват значими отрицателни въздействия върху ландшафта, следствие от специфичните цели на ОУПО. Напротив, заложената цел ще бъде предпоставка за съвременно третиране и устройство на територията и на отделните компоненти на ландшафта. Очакваното въздействие е положително.

Промените произтичащи от развитието на урбанизираните процеси са свързани с отнемането на земеделски терени за развитието на селищата и съпътстващите ги функционални зони. Останалите земеделски земи, които са елемент от крайградските зони, са подложени на увеличаващо се натоварване за краткотраен отдых - развитие на туризъм с допълване на лов, риболов и спорт с цел да се увеличат доходите от слабопродуктивните земи. Ежедневният отдых се извършва в зелените площи на населените места. Многообразните дейности за отдых в градините и парковете са групирани в две основни форми - активен (в движение) и пасивен (в покой). Активният отдых е по-привлекателен и такива обекти за отдых ще са с предимства за изграждане.

Задачите на ОУПО са свързани с подобрене на средата в резултат от възстановяването на природните и антропогенни компоненти на ландшафта и икономическото оживление в общината. Не се очакват значими отрицателни въздействия. Въздействието ще бъде положително, пряко, дългосрочно.

Регулираното териториално развитие ще ограничи безразборното усвояване на земеделски земи, унищожаването на горски територии и навлизането в защитени такива. Предложените режими за системи за обитаване, културно наследство, зелена система, спорт и отдых ще окажат положително въздействие върху съхраняване и подобряване на ландшафта.

Изводи:

- Въздействието ще бъде положително, пряко, дълготрайно;
- *Кумулативен ефект* върху локалния ландшафт може да се появи, само при кумулативен ефект върху останалите фактори и компоненти на околната среда, съставляващи отделните локални ландшафти – почви, флора, фауна, повърхностни и подземни води, геоложка основа в обхвата на територията на общината. При реализацията на ОУПО кумулативен ефект е малко вероятен.

6.1.6 Културно-историческо наследство

Задачите, свързани с опазването на културното наследство изискват при разработването на ОУП да се спазват изисквания, свързани с оценка на обектите на недвижимото културно наследство по отношение на пространственото им разположение, типология, период на изграждане, степен на съхраненост, риск, достъпност и др.; да се създадат устройствени предпоставки за опазване и развитие на недвижимото културно наследство в единство с нематериалното културно наследство и тяхното популяризиране като основен ресурс за устойчиво развитие на общината; да се направят предложения за реализиране на културни маршрути; да се обвърже системата на недвижимото културно наследство с другите функционални системи, с цел създаване на условия за взаимно стимулиране и опазване.

Извод:

Очакваното въздействие е положително.

6.1.7 Материални активи

Предложеното устройствено зонироване в проекта на ОУПО ще има следното отражение по отношение на материалните активи:

- по отношение на земите като материален актив – балансът на териториите в границите на общината предполага положително въздействие по отношение на ползването на земята като материален актив – рационално ползване на земите с усвояване на потенциала за развитие на туризъм, съхраняване на природната среда, обектите на КИН, горските територии, екологосъобразно управление на отпадъците и водите;

- по отношение на обектите и съоръженията като материален актив – ще се подобри устойчивостта на ползване на териториите в обособените устройствени зони, тъй като за реализиране на устройствените предвиждания ще се обнови и изгради нова материална база, която ще е свързана с положително въздействие върху околната среда и здравето на хората в сравнение с настоящото положение.

Изводи:

Въздействието е положително, дългосрочно, вторично, кумулативно

6.1.8 Въздействие върху биологичното разнообразие

6.1.8.1 Въздействие върху защитени зони по смисъла на Закона на биологичното разнообразие – екологична мрежа Натура 2000

BG0000239 Обнова – Караман дол

Анализ на въздействието на ОУП на община Левски върху целостта на защитена зона с оглед на нейната структура, функция и природозащитни цели

Структура

Реализацията на разглеждания Общ устройствен план на община Левски засяга териториалната цялост на защитена зона BG0000238 Обнова – Караман дол на обща площ от 60.41 ha пасища, мери, естествени ливади и необработваеми земи, което е 0.56% от общата площ на защитената зона. Заедно с процедурните инвестиционни предложения 87.203 ha, общата засегната площ е 147.613 ha или 1.37% от площта на защитената зона.

Заклучение

Реализацията на ОУП на община Левски ще окаже въздействие с 1.37% върху структурата на защитената зона. Засегнатата площ е над формално приетия 1% за въздействие върху защитените зони. Необходими са смекчаващи мерки за намаляване или отстраняване на негативното въздействие от ОУП върху защитената зона.

Функция и природозащитни цели

Загуба на природни местообитания.

С прилагането на алтернативен вариант на ОУП се избягва в максимална степен въздействието на ОУП върху предмета и целите на опазване на защитените зони

❖ Приоритетно природно местообитание 1530*Панонски солени степи и солени блата

Пряко въздействие от реализацията на ОУП се очаква върху 38.692 ha или 4.25 % от площта на природното местообитание в защитената зона, попадаща в границите на устройствени зони 4/Зп1, 17/За, 19/За, 9/Пп1, 26/За в община Левски, 3.78% от площта на местообитанието в страната, 4.29% от площта на местообитанието в защитената зона на територията на община Левски.

С реализиране на алтернативата отпадат имоти в село Изгрев с площ 3,72ха, ще се намали значително въздействието.

❖ 6210. Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания за орхидеи)

При реализиране на устройствена зона 26/За се очаква да бъдат засегнати 18.520 ha от изоставени орни земи – ниви, които през последните години, след тяхното връщане

на собствениците, не се използват по предназначение. Засегнатата площ е 4.9% от общата картирана площ на местообитанието в защитената зона, 3.8% от площта на местообитанието в страната и 5.5% от площта на местообитанието в зоната на територията на община Левски.

Въздействието се определя като **значително**, което според критериите и параметрите за съответното местообитание има вероятност да промени природозащитното му състояние в границите на защитената зона. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване и смекчаване на въздействието.

С реализиране на алтернативния вариант на ОУП въздействието ще бъде сведено до 0%.

❖ **Приоритетно местообитание 6250* Панонски лъсови степни тревни съобщества**

Пряко въздействие с реализацията на проекта за ОУП на община Левски се очаква върху 7.105 ha от площта на местообитанието, попадащо в границите на устройствени зони 6/Зп1, 8/Пп1. Засегнатата площ от местообитанието е 2.30% от общата картирана площ на местообитанието в защитената зона, 2.18% от площта на местообитанието в страната и 3.9% от площта на местообитанието в зоната на територията на община Левски.

Въздействието се определя като **значително**, което според критериите и параметрите за съответното местообитание има вероятност да промени природозащитното му състояние в границите на защитената зона. Необходимо е прилагане на мерки за намаляване и смекчаване на въздействието.

С реализиране на алтернативния вариант на ОУП е изключен имот 37647.55.46 (Козар Белене) с площ 2.98 ха, с което се намаля значително въздействието.

Загуба на местообитания на видове

Рибни – В ОУП не са предвидени дейности, които засягат водни обекти. Не се засягат пряко местообитания на целевите видове, предмет на опазване в защитената зона. Не се очаква въздействие.

Безгръбначни животни – Не се засягат пряко местообитания на целевите видове предмет на опазване в защитената зона. Не се очаква въздействие.

Земноводни: При реализиране на устройствена зона 12/За ще бъдат засегнати 0.3082 ha, което е 0.005% от площта на картираните местообитания на *Bombina bombina* в страната, 0.006% от площта на местообитанието в защитената зона на територията на община Левски и 0.015% от площта на местообитанието на вида в защитената зона.

Влечуги:

Elaphe sauromates - Засегнати общо 51.002 ha от слабо пригодни местообитания, което е 1.26% от общата картирана площ на местообитанието на вида в зоната, 0.72% от площта на местообитанието в страната и 0.9% от картираната площ на местообитанието в зоната на територията на община Левски. Въздействието се определя като средно.

Emys orbicularis orbicularis - Общата засегната площ е 37.41 ha или 1.4% от общата картирана площ на местообитанията в защитената зона, 0.06% от площта в страната и 0.08% от площта на местообитанията в защитената зона на територията на община Левски. Въздействието се определя като средно.

Testudo graeca iberica – Засегнати 44.956 ha от слабо пригодни местообитания на вида в зоната, което е 6.5% от този тип местообитание на вида в защитената зона, 1.09% от картираната площ на местообитанието в страната и 1.48% от местообитанието в зоната на територията на община Левски. Въздействието се определя като средно.

Eurotestudo hermanni boettgeri - Засегнати 28.876 ha от слабо пригодни местообитания, което е 2.9% от общо картираните слабо пригодни местообитания на вида в защитената зона, 1.78% от площта на местообитанието в страната и 2.2% от площта на местообитанието в защитената зона на територията на община Левски. Въздействието се определя като средно.

Бозайници:

Lutra lutra - Засегнати 22.558 ha от местообитанията на вида на територията на защитената зона, което е 2.1% от картираната площ на местообитанието в защитената зона на територията на община Левски и 1.5% от площта на местообитанието в страната.

Vormela peregusna - Отнети от местообитанията на вида 64.43 ha, което е 0.87% от общата картирана площ на местообитанията в защитената зона и 1.09% от площта на местообитанието в зоната на територията на община Левски.

Mesocricetus newtoni - Засегнати 14.028 ha местообитания на вида, което е 1.94% от общо картираните площи на потенциалните местообитания на вида в защитената зона и 2.6% от площта на местообитанието в защитената зона на територията на общината.

Spermophilus citellus - Засегнати 55.25 ha от потенциалните местообитания на вида в защитената зона, което е 2.16% от общата картирана площ на местообитанието в зоната и 2.6% от площта на местообитанието в зоната на територията на община Левски.

Mustela eversmannii eversmannii – Засегнати 165.24 ha, което е 3.6% от общата картирана площ на местообитанията в защитената зона и 4.8% от площта на местообитанието в зоната на територията на община Левски

Прилени – Загуба на потенциални местообитания ще има за видовете:

R. ferrumequinum - 7.610 ha, което е 27% от общата картирана площ на ловното местообитание в защитената зона, 0.7% от площта на ловното местообитание в страната и 1.15% от площта на ловното местообитание в зоната на територията на община Левски.

Miniopterus schreibersi - 20.843 ha, което е 0.66% от общата площ на потенциалните подходящи ловни местообитания в защитената зона и 2.3% от общата площ на ловните местообитания в зоната на територията на община Левски.

Myotis capaccinii - Засегнати 3.431 ha, което е 0.08% от общата картирана площ на ловните местообитания в защитената зона (4319.485ha) и 1.2% от площта на ловните местообитания в зоната на територията на община Левски (277.656 ha).

Rhinolophus blasii - 11.011 ha ловни местообитания което е 0.3% от общата картирана площ на ловните местообитания в защитената зона и 0.45% от ловните местообитания в зоната на територията на община Левски.

Rhinolophus uryale - 2.211 ha ловни местообитания или 0.5% от площта на ловните местообитания в защитената зона и 0.6% от ловните местообитания на вида в защитената зона на територията на община Левски.

Бариерен ефект/Фрагментация

Терените определени в ОУП за устройствено зонирание в границите на защитената зона, като цяло обхващат повлияни от човешката дейност терени, свързани със селскостопанска дейност. Земеделските земи се обработват, докато друга част от тях е изоставена и не се използва по предназначение, с което тя е променила своя характер.

Природни местообитания – Частична фрагментация при следните природни местообитания:

- ❖ 1530*Панонски солени степи и солени блата.

- ❖ 6210. Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик *Festuco Brometalia* (*важни местообитания за орхидеи).
- ❖ Приоритетно местообитание 6250* Панонски лъсови степни тревни съобщества.

Безгръбначни животни - Не се очаква.

Риби - Не се очаква.

Земноводни - Не се очаква.

Влечуги – Частично фрагментиране на местообитания при *Elaphe sauromates*, *Testudo graeca iberica* и *Eurotestudo hermanni boettgeri*. Въздействието се оценява като слабо.

Бозайници – Фрагментация ще има на потенциални местообитания за *Vormela peregusna*, *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus*, *Mustela eversmannii eversmannii*. Въздействието се определя като слабо.

Прилепи – Не се очаква. При реализиране на ОУП се засягат малки по своите размери площи от потенциални и ловни местообитания на целевите видове прилепи в защитената зона. Бъдещите устройствени зони не може да се разглеждат, като фактор предизвикващ функционална фрагментация на местообитанията в зоната. Пространствената фрагментация ще доведе до съществена фрагментация на подходящи потенциални и ловни местообитания на видовете в зоната, без структурни промени в популацията на прилепите.

Унищожаване на индивиди

Очаква се при реализация на ОУП на община Левски да бъдат унищожени отделни видове растения с широко разпространение, които нямат природозащитно значение.

Безгръбначни – Не се очаква. Възможни въздействия върху тези целеви видове могат да бъдат само косвени или инцидентни. Сериозна заплаха за тях са пожари в селскостопанските масиви, в които обитават тези видове. Повечето от тях представляват и колекционерски интерес, както от български така и от чуждестранни колекционери.

Риби – Не се очаква. Не се засягат водни повърхностни обекти.

Земноводни и влечуги - Не е изключено по време на реализиране на устройственото зонироване да бъдат засегнати някои екземпляри обитаващи близо до речно корито, стари корита на р. Осъм, канали, където са разположени устройствени зони. Това ще има временен характер и броят на възможно засегнати индивиди е трудно да се прогнозира на този етап. Въздействието може да бъде оценено като незначително.

Бозайници – Не се очаква. Бозайниците са изключително мобилни животни, избягващи човешкото присъствие. Малко е вероятно по време на изграждане на устройствените зони да бъдат засегнати отделни индивиди попаднали в обсега на строителството.

Прилепи - Не съществува потенциална опасност за прилепите, предмет на опазване в защитената зона. Новите устройствени зони не са изкуствена бариера, която възпрепятства прилепите при техните нощни и сезонни миграции и не крият опасности от сблъсък, който може да има фатален край.

Обезпокояване на видове

Безгръбначни животни – Не се очаква.

Риби - Не се очаква.

Земноводни и влечуги - Тази група животни в защитената зона вероятно са слабо чувствителни към различните източници на безпокойство – увеличено човешко присъствие, шум и светлинно замърсяване. Въздействието се оценява, като незначително.

Бозайници - По време на устройственото зонирание ще има обезпокояване на някои видове бозайници, които в момента се намират в непосредствена близост до терена, в който се извършват дейности по зониранието. В този случай ще има дистанциране от източника на шум с преместване на други територии отдалечени от него. Това въздействие ще бъде по-силно изразено ако дейностите, свързани с устройственото зонирание се извършват в периода на размножаване.

Прилепи – Не се очаква. Всички дейности по устройственото зонирание са далеч от установените убежища на срещащите се в защитената зона прилепи, поради което обезпокояване в размножителния период не се очаква. Всички планирани дейности при реализация на ОУП ще бъдат извършвани през светлата част на денонощието, което е допълнителна гаранция за намаляване въздействието от обезпокояване на прилепите.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква съществено нарушаване на видовия състав на територията на ОУП на община Левски. Практическото изпълнение на ОУП е възможно да благоприятства навлизането на някои рудерални и/или чужди инвазивни видове растения при озеленяване на територията на отделните устройствени зони. Не се очаква нарушаване на установения видов състав в т.ч. и въздействие върху популациите на животински видове, обект на опазване в защитената зона.

Безгръбначни – Не се очаква.

Рибни – Не се очаква.

Земноводни – Не се очаква.

Влечуги – Не се очаква.

Бозайници – Не се очаква

Прилепи – Не се очаква.

Химически промени

Не се очакват.

Хидрогеоложки промени

Не се очакват.

Геоложки промени

Не се очакват.

Други промени

Не се очакват.

BG00002096 Обнова

Анализ на въздействието на ОУП на община Левски върху целостта на защитена зона с оглед на нейната структура, функция и природозащитни цели

Структура

Практическото реализиране на ОУП на община Левски ще засегне 51.26 ha пасища, естествени ливади, необработваеми земи, затревени ниви, което е 0.9% от общата площ на защитената зона. Заедно с площта на процедираните инвестиционни предложения 58.934 ha ще засегне пряко площ от 110.194 ha, което представлява 2.0% от територията на защитената зона. Този процент на засегнатата територия на защитената зона е над формално приетия 1% за сериозно въздействие върху защитените зони. Това налага приемане и реализиране на смекчаващи мерки, които да минимизират или да премахнат въздействието върху защитената зона.

По отношение на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, реализацията на ОУП на община Левски ще бъде свързана с промяна в характера на обработваеми площи, изоставени ниви, пасища и храсталачни съобщества.

Влиянието на ОУП върху целостта на защитената зона с оглед нейната структура ще се изразява в:

- Дълготрайна загуба на местообитания от площта предвидена за устройствено зониране на територията на защитената зона;
- Механично увреждане на местообитания, ограничено в периметъра на устройственото зониране;
- Утъпкване и повреждане на растителност в обхвата на устройствените зони;
- Шумово замърсяване и повишен трафик по време на дейностите свързани с реализиране на устройствените зони и експлоатация.

Не се очаква да бъде нарушена структурата на защитената зона – елементи на ландшафта и ключови местообитания значими за миграцията, географското разпространение и свободното съществуване на видовете птици предмет на опазване в границите на защитената зона. Могат да възникнат косвени въздействия в ниска степен с увеличеното човешко присъствие по време на реализиране на устройствените зони и тяхната експлоатация. Не се очакват значими въздействия върху структурата и естественото функциониране на отделните елементи в защитената зона.

Функция и природозащитни цели

Загуба на местообитания

При реализиране на устройствените зони, които засягат пасища, естествени ливади, открити терени и пасбища, пустеещи земи, както и унищожаване на синури и храсталаци, стари лозя се засягат местообитания на Черночелата сврачка (*Lanius minor*), Червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*), Полската бърбрия (*Anthus campestris*), Горската чучулига (*Lullula arborea*). Загуба на трофична база ще има за Малкия креслив орел (*Aquila pomarina*), Бухал (*Bubo bubo*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Полският блатар (*Circus cyaneus*), *Falco vespertinus*. Засегнатите площи са изоставени ниви, пасища, и ливади. Урбанизирането на тези площи няма да има съществено отражение върху трофичната база на птиците, тъй като в съседни територии такива открити площи могат да бъдат използвани като хранителна база. Въздействието се определя като слабо.

Бариерен ефект/Фрагментация

По отношение на прилежащите територии, реализацията на ОУП няма да доведе до фрагментация на природни местообитания използвани от птиците. Поземлените имоти, на които е предвидено изграждане на устройствените зони са разположени до урбанизирани зони на населени места, до пътни артерии и антропогенно повлияни райони на територията на общината. Като линейни структури имат своята фрагментираща роля за животинския свят (без птиците). Птиците използват въздушното пространство за придвижване и фрагментиране на отделни територии не е пречка за тях.

Унищожаване на видове

Не се очаква унищожаване на видове. На територията на устройствените зони не е установено ефективно заето местообитание на някои от грабливите видове птици в зоната, както и места за гнездене и тяхното размножаване. Въздействие не се очаква.

Обезпокояване на видове

Разположението на устройствените зони до пътни артерии и населени места е свързано с постоянен шум, който е дал своето отражение върху състава на орнитофауната в тази част на зоната. По време на реализиране на устройствените зони е възможно в тази част на защитената зона да бъде повишено шумовото ниво от използваната транспортна и строителна техника и увеличено човешко присъствие, което да дистанцира някои видове пойни и грабливи птици. Въздействието ще бъде с ниска степен.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква нарушаване на видовия състав. В резултат на реализиране на предвидените устройствени зони ще бъдат нарушени местообитания и трофична база на някои видове птици, обитатели на защитената зона. По време на изграждане и експлоатация на устройствените зони се очаква повишен антропогенен натиск, шумово замърсяване, който се свежда до минимум по време на експлоатацията. По време на строителството може да се очаква обезпокояване на видове птици, които обитават съседни прилежащи територии, но въздействието ще е краткотрайно, с локален характер и ниска степен.

Отчитайки местоположението на бъдещите устройствени зони, въздействията върху птиците ще са слабо изразени и в незначителна степен.

Заклучение. *При предвиденото пространствено разположение на включените в ОУП устройствени зони застрояването ще засегне земеделски земи непосредствено до населени места и съществуващи пътни артерии. ОУП не предвижда унищожаване на горски територии с благоприятни условия за гнездене и поддържане на устойчива численост на гнездящите в нея птици, предмет на опазване в защитената зона.*

Съществуващите пътни артерии между селата се запазват, като основен фрагментиращ фактор, източник на шум и безпокойство. В резултат на изложеното до тук може да бъде направено заключение, че с така разработения ОУП на община Левски защитената зона ще запази целостта, позволяваща запазване на функциите ѝ, като числеността на обитаващите я птици, предмет на опазване в нея, ще зависи единствено от естествените фактори.

6.1.8.2 Въздействие върху флората и фауната на територията на община Левски

В проекта за ОУП на община Левски са включени различни по своя характер устройствени зони. Тяхното реализиране ще се извърши на територията на отделните населени места, които влизат в състава на община Левски. Част от тези устройствени зони засягат територии на защитените зони на територията на общината. Тяхното въздействие върху природни типове местообитания и местообитания на видове са разгледани в точка 6.1.8.1. от доклада. Друга част от устройствените зони се предвижда на поземлени имоти, които са извън териториалните граници на защитените зони. Тяхното въздействие върху растителната покривка и фаунистичния комплекс на територията на община Левски ще бъде предмет на разглеждане.

Очаквани въздействия върху растителността

В процеса на реализиране на устройственото зонирание няма да бъдат нарушени природни местообитания и местообитания на видове, предмет на защита извън териториалните граници на защитените зони. Предвидените строителни дейности ще засегнат растителната компонента и видове, които са широко разпространени на цялата територия на общината и не съществува вероятност от изчезването им. Трайно унищожаване на тревна растителност се свежда само в местата, където ще бъдат разположени бъдещите устройствени зони. Част от устройствените зони са предвидени в урбанизирани територии на населените места, промишлени зони и изоставени терени от производствени дейности. Устройствените зони, свързани с алтернативното земеделие обхващат предимно обработваеми земеделски земи, около които се развива плевелна и рудерална растителност. Около обработваемите площи и в запустели урбанизирани терени се срещат много рудерални видове – див овес (*Avena fatua*), полски синап (*Sinapis arvensis*), паламида (*Cirsium arvense*), полска поветица (*Convolvulus arvensis*), дългоосилеста овсига (*Bromus sterilis*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), трескот (*Cynodon dactylon*), овчарска торбичка (*Capsella burs-pastoris*).

При практическата реализация на устройственото зонирание включено в ОУП на община Левски не се очакват преки негативни въздействия върху редки и защитени растителните видове на територията на община Левски. Реализиране на включените в ОУП нови устройствени зони ще бъде извършено в различни населени места. Терените, които ще бъдат засегнати не са свързани с наличието на редки и защитени растителни видове.

От защитените видове, включени в границите на защитена зона „Обнова-Караман дол“ е само разковничето (*Marsilea quadrifolia*). Този критично застрашен вид единствено е установен в отводнителен канал северно от село Обнова на площ от 0.99 ha. Местообитанието има изцяло изкуствен характер – отводнителен канал, който е сух за неопределено време всяка година. Потенциални местообитания на вида са и старите речни корита при с. Българене.

От застрашените растителни видове заплахата е активното събиране, като декоративно и лечебно растение на Елвезиево кокиче (*Galanthus elwesii* Hook). Заплаха за вида е утъпкване по време на туризъм, залесяване и пожари.

На територията на община Левски в м. Карамандол, селата Българене и Козар Белене е установено присъствието на Рогчесто сграбиче (*Astragalus corniculatus* M. Bieb.).

Критично застрашен е и палеарктичния вид растение Храстовидната карагана (*Caragana frutex* (L.), което в България е известно със своя подвид *Caragana frutex mollis* (M. Bieb.) Kuzmanov. установена в землището на с. Трънчовица на база 4 екземпляра на около 200 m н.в.

Друг застрашен български ендемит е Български жълт хедизарум (*Hedysarum*) разпространен в землището на Левски – местн. Карамандол и при с. Козар Белене.

За всички посочени редки и защитени видове растения, реализацията на устройственото зонирание, заложено в ОУП на община Левски, няма да засегнат пряко техните местообитания, които остават извън обхвата на устройственото зонирание. Въздействие не се очаква.

Очаквани въздействия върху фаунистичния комплекс в община Левски

По време на практическото реализиране на устройствените зони, заложи в проекта за ОУП на община Левски и съпровождащата ги инфраструктура, не могат да се очакват значителни негативни въздействия върху различните групи на фауната представени в тази част на Дунавската равнина – безгръбначни, риби, земноводни и влечуги, бозайници и птици. Като се има предвид характерът на терена, върху който се предвижда устройственото зонирание (изоставени промишлени площадки, урбанизирана територия и орни земи за алтернативно земеделие), продължителността на тяхното

реализиране до 2030 година, не се очакват сериозни и необратими промени в структурата на числените комплекси на видовете, разпространени на територията на община Левски. На обследваните поземлени имоти, на които се предвижда изграждане на нови устройствени зони, в населените места, както и в непосредствена близост с тях, не са установени редки и застрашени животински видове от дивата фауна. При реализиране на устройствените зони свързани с алтернативното земеделие ще бъдат използвани орни ниви, които и в момента се използват за производство на селскостопанска продукция. Предимно производствените устройствени зони ще бъдат изградени на вече урбанизирани терени от изоставени производствени мощности, а новите жилищни устройствени зони в урбанизирани терени или до регулацията на населените места и съществуваща пътна мрежа. Тези терени и в момента възпрепятстват достъпа на наземно придвижващи се видове, които имат добре изразен праг на безпокойство.

Съгласно устройственото зониране е предвидено и изграждане на паркове и градини в населените места - Трънчовица 1Зп₁, 2Зп₁, с. Изгрев 1Зп₁, с. Обнова 1Зп₁, с. Асеновци 1Зп₁, 2Зп₁, 3Зп₁, Левски 1Зп₁, 2Зп₁. Тези изкуствено създадени озеленени площи са в състояние да продължат да предоставят местообитание и хранителна база за животинските видове, разпространени в тези населени места на община Левски.

Безгръбначни (Invertebrata)

При реализиране на устройственото зониране се очаква негативно въздействие върху представителите на безгръбначната фауна обитаваща площите предвидени за застрояване. При извършване на изкопни работи ще бъде отстранена част от почвената покривка и почвената фауна от геобионти, геофили и геоксени. Засегната ще бъде и надземната безгръбначна фауна, като някои видове мравки, паяци, полутвърдокрили и други животни. Тези територии, предвидени за устройствено зониране, са извън защитените зони и райони с наличие на разнообразие на редки, ендемични и реликтни безгръбначни видове. Посочените в стандартния формуляр на защитена зона „Обнова – Караман дол“ целеви консервационно значими безгръбначни животни, предмет на защита по приложенията на Директива. 92/43 ЕЕС и ЗБР, са разпространени или във водни екосистеми или в алувиалните гори, които не са установени на територията на поземлените имоти предвидени за устройствено зониране.

При устройственото зониране, в населените места ще бъдат засегнати предимно широко разпространени видове с многочислени популации, поради което не могат да се очакват значими изменения в техните популации на територията на отделни населени места и територията на общината. В случая засегнатата част от почвената безгръбначна фауна е загуба на трофична база за други гръбначни животни, но това ще е в незначителна степен за територията на общината и възможно обратимо.

Малкото запазени горски масиви на територията на община Левски са местообитания на определени групи безгръбначни животни. Устройство зониране включено в проекта за ОУП на община Левски не засяга горски площи. Засегнатите местообитания на защитените видове безгръбначни животни и очакваното въздействие са разгледани подробно в доклада в точка 6.1.8.1.

Като потенциални местообитания за Еленовия рогач (*Lucanus cervus*), Дъбовия сечко (*Cerambyx cerdo*) (Приложение 3, чл.37 ЗБР), Буков сечко (*Morimus asper funereus*), може да се разглежда алувиалната гора в м. „Корукеси при с. Градище. Потенциални местообитания на тези видове са и алувиалните гори при град Левски, м. „Карамандол“, както и гората от летен дъб с. Трънчовица – възвишение „Капитанска могила“ и алувиална гора и стари корита в м. „Кривицата“. Запазване на тези потенциални местообитания е възможно само при постоянно осигуряване на техния заливен режим. Реализиране на устройствените зони в ОУП на община Левски не засягат тези гори. Не се очаква въздействие.

По отношение на алпийския сечко (*Rosalia alpina*), който все още не е установен в границите на защитената зона „Обнова-Караман дол“, поради липса на подходящи местообитания и хранителна база за ларвите на вида. Като потенциални местообитания на този вид могат да се разглеждат алувиалната гора в м. „Корукеси“, където доминира летният дъб (*Quercus robur*), с участие на полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*), сребролистната липа (*Tilia tomentosa*), полски клен (*Acer campestre*), мекиш (*A. tataricum*), бряст (*Ulmus minor*), бяла топола (*Populus alba*) и габър (*Carpinus betulus*), както и алувиалната гора на летен дъб в м. „Карамандол“. За да бъдат запазени е необходимо възстановяване на водния режим в горите чрез оводняване на старите корита. При практическото реализиране на устройственото зонирание, заложено в ОУП на община Левски, тези площи не се засягат. Не се очаква въздействие върху тези потенциални местообитания на безгръбначните животни.

Местообитанията и популацията на Овална речна мида (*Unio crassus*) (Приложение 3, чл. 37 ЗБР) при реализиране на устройствените зони включени в ОУП на община Левски не се засягат. Не се очаква въздействие върху вида и неговата популация.

Потенциално местообитание на вида са старите корита и разливи на левия бряг на р. Осъм при с. Българене. При възстановяване на водния режим в дългото 16 km старо речно корито те могат да бъдат местообитание на вида. Това се отнася и за комплекс от стари корита при с. Изгрев и с. Обнова при възстановяване на водния режим на стари корита (пълнене от скатови води и от Пордимската бара). Устройственото зонирание не засяга тези водни площи и не се очаква въздействие при тяхното реализиране.

Ихтиофауна

Изменението на Общия устройствен план на община Левски и заложените в него за изграждане нови устройствени зони не засягат водни обекти, както потенциални и оптимални местообитания на сладководните риби. Не се очаква пряко и косвено въздействие върху тези видове и техните популации.

Земноводни (Amphibia)

От разред Безопашати е установен един вид от сем. Кръглоезичести жаби - Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) (Приложение II, ЗБР Д-ва 92/4/ЕЕС - Пр. II, IVIUCN – Червен лист). Установеното местообитание на вида в района на Трънчовица остава извън границите на устройственото зонирание предвидено в ОУП с изграждане на паркова зона 1/Зп1, успоредно на река Осъм. С реализиране на ОУП не се очаква влошаване качеството на потенциалните местообитания на вида, по време на неговото реализиране. Потенциални местообитания на този вид, които остават извън устройственото зонирание, са заливни гори Корукеси и Шаварна при Левски и с. Асеновци и алувиалната гора в м. „Корукеси“ при с. Градище и алувиалната гора в м. „Карамандол“, Левски, както и старите корита и разливи при с. Козар Белене и с. Аспарухово, старите корита и разливи на левия бряг на р. Осъм при с. Българене и комплекс от стари корита, временни разливи при с. Изгрев и с. Обнова и старото корито в местността Кривица, с. Трънчовица.

Природозащитното състояние на тези местообитания на вида може да бъде запазено при възстановяване на водния режим в горите чрез оводняване по стари корита на река Осъм.

Тези потенциални местообитания на *Bombina bombina* не попадат в обсега на устройственото зонирание заложено в ОУП на община Левски. Не се очаква въздействие.

Покрай река Осъм и нейните притоци се среща Голямата водна жаба (*Pelophylax ridibundus*) (*Rana ridibunda*) (Приложение III на Бернската конвенция и от Приложение IV на ЗБР, IUCN -LC). Устройственото зонирание на засяга повърхностните водни тела, които са местообитание на вида.

В населените места и в интензивно обработваеми площи се среща и Зелената крастава жаба (*Pseudepidalea viridis*) (*Bufo viridis viridis*) (Приложение II на Бернската конвенция, Приложение III на ЗБР). Това е сухоустойчив вид, който се среща и в полупустинни местности без близки водоеми. Прекарва по-голямата част от живота си на сушата, а във водата навлиза по време на размножаването. Приспособява се към интензивно обработвани земи. По-многобройна е в селските дворове, отколкото извън населените места. Има добре изразена синантропна адаптивност.

Предвидените земеделски земи за алтернативно земеделие предлагат благоприятни условия за обитаване и укритие на този вид. Реализирането на алтернативното земеделие няма да се отрази на плътността и числените комплекси на този вид, тъй като и в момента тези земи се разорават и използват по предназначение. Въпреки, че вида фигурира в Приложение № 3 на ЗБР, той е разпространен в цялата страна и е в достатъчна наличност, която да поддържа популационните им структури и функции. Видът не е застрашен в национален и световен мащаб, не попада в категория редки, а в Червения списък на застрашените видове на IUCN фигурира, като „слабо засегнат“. Видът не е включен в новата Червена книга на Р. България, том 2 - животни (издание на БАН и МОСВ, 2011).

Обработването на земеделските земи ще продължи и в бъдеще и при смъртност на определени индивиди няма да се отрази на плътността на локалната популация на зелената крастава жаба и тази в страната. При реализиране на устройствените зони в отделните населени места на община Левски не се засягат водни площи и техните крайбрежни части, които са местообитания на посочените земноводни. Не се очаква въздействие.

Влечуги (Reptilia)

Въздействието върху защитените видове влечуги установени в границите на защитена зона „Обнова-Караман дол“ са разгледани в доклада в точка 6.1.8.1

Влечугите са по-слабо представени в дунавския район. Освен широко разпространените в цялата страна видове в Дунавската равнина е установен в сухи местности с тревиста и храстова растителност Кримският гущер (*Podarcis tauricus*) (Приложение 3, чл.37 ЗБР, Приложение II на Бернската конвенция, Червеният списък IUCN –LC, Директива IV- 92/43 ЕЕС) Възможно е при някои от устройствените зони предвидени на поземлени имоти с тревна и храстова растителност да бъде засегнато местообитание на този вид.

В селскостопански площи (около синурите), лозя, овощни градини и ниви се среща Смокът голям стрелец (*Dolichophis caspius*), наричан още и синурник (Приложение 3, ЗБР, Приложение II на Берн. Конвенция, IV Директива 92/43 ЕЕС).

По-голямата част от устройствените зони в ОУП на община Левски се отнася за алтернативно земеделие и обхващат орните земи, които се използват и сега за производство на селскостопанска продукция. При тях има добре оформена ивица от синури с растителност, която може да бъде местообитание на вида. Възможно е при агротехническа обработка на орните площи, лозовите масиви и овощни градини да бъдат засегнати и отделни екземпляри от този вид. Видът е повсеместно разпространен в цялата страна в различни по своя характер терени - открити места с треви и храсталаци, карстови терени и каменисти склонове. Рискът от смъртност на този вид при практическото реализиране на устройствените зони за алтернативно земеделие е изключително нисък. Не се очаква да бъде повлияна сериозно локалната популация на вида на територията на община Левски, така и в страната. Не се очакват съществени въздействия върху числеността и структурата на популацията на вида.

Бозайници (Mammalia)

По отношение на бозайната фауна на територията на община Левски, преки негативни въздействия от дейностите свързани със смъртност на отделни екземпляри при практическото реализиране на устройствените зони, включени в ОУП на община Левски, не могат да се очакват. Очакваното въздействие може да се изразява в прогонване на някои видове в непосредствена близост до терена на изграждащата се устройствена зона по време на подготовката на терена за строителство. Не се очаква да бъдат засегнати пряко екземпляри от целеви видове предмет на опазване в защитена зона „Обнова – Караман дол“. Засегнатите местообитания на целевите видове, предмет на опазване в защитената зона са разгледани подробно в точка 6.1.8.1 на доклада за ЕО.

Поземлените имоти, определени за изграждане на нови устройствени зони на територията на община Левски, са подходящи местообитания за представителите от класа на бозайниците за широко разпространените видове у нас. Най-често посещаващи и обитаващи района са обикновената полевка (*Mikrotus arvalis*), Полска мишка (*Apodemus agrarius*), Домашна мишка (*Mus musculus*). Не многочислени са къртица (*Talpa europaea*), източноевропейски (белогръд) таралеж (*Erinaceus concolor*), заек (*Lepus europaeus*), лисица (*Vulpes*).

От ловните обекти се среща сърна (*Capreolus capreolus*) и евразийска дива свиня (*Sus scrofa*). Рядък вид на територията на община Левски е чакала (*Canis aureus*), който няма ефективно заети местообитания. Ефективно заетите местообитания от целевия вид са в района на с. Славяново и Тотлебен, които са извън границите на защитената зона „Обнова – Караман дол“ и територията на община Левски.

Реализирането на ОУП на община Левски няма да има негативно въздействие върху локалната бозайна фауна, числеността и структурата на техните популации.

Прилепна фауна (Chiroptera)

Като целеви видове предмет на опазване в защитена зона „Обнова – Караман дол“ са посочени 5 вида прилепи.

1304 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), 1310 Пещерен дългокрил (*Minio-pteris schreibersi*), 1316 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), 1306 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*) и 1305 Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*).

Въздействието върху техните местообитания и трофична база са разгледани подробно в доклада в точка 6.1.8.1.

По време на реализиране на устройствените зони, се очаква да бъдат променени територии извън защитените зони и хабитати, които не са включени в Приложение 1 на ЗБР. По време на строителството се очаква увеличаване на антропогенното натоварване в различните населени места в община Левски.

За реализиране на устройствените зони за алтернативно земеделие са предвидени обработваеми и използвани земеделски земи и в момента. В случая екологичният проблем за прилепите ще бъде отново интензивното земеделие с използване на химични торове, инсектициди и пестициди. Използването на тези химични вещества в агроекосистемата води до значително понижаване на насекомното обилие и влошаване качествата на средата като трофична база за прилепите. Новите жилищни устройствени и производствени зони могат да имат и положителен ефект при наличие на ел. осветление през тъмната част на денонощието. Изкуствената светлина в случая ще привлича много насекоми, които са хранителна база за прилепите.

Птици (Aves)

Птиците са най-добре представеният, като разнообразие и обилие на видове клас гръбначни животни на територията на община Левски поради разнообразните условия и наличието на екологичен ефект. Отнасят се към три основни групи:

- Птици, свързани с река Осъм и нейните притоци;

- Птици, обитаващи дървесната и храстова растителност, заела крайбрежието на р. Осъм и широколистни насаждения;
- Синантропни видове птици;
- Степни видове, обитаващи предимно, пасищата и обработваемите земи.

Въздействието върху целевите видове птици, предмет на опазване в защитена зона „Обнова“ са подробно разгледани в точка 6.1.8.1. в доклада. Устройственото зонирание извън териториалните граници на защитената зона обхваща поземлени имоти в или до урбанизирана територия, обработваеми земеделски земи или изоставени производствени селскостопански и производствени терени.

При реализиране на устройствените зони за алтернативно земеделие се засягат обработваеми земеделски земи. В екологичния комплекс на агроландшафтите заети от култури от едногодишни растителни видове на относително големи площи, в които се настаняват и размножават полска чучулига (*Alauda arvensis* L.- Приложение III ЗБР, Приложение III Бернска конвенция, IUCN Red List (2012.2) слабо засегнат вид), качулата чучулига (*Galerida cristata* - Приложение III ЗБР, Приложение III Бернска конвенция, IUCN Red List (2012.2) слабо засегнат вид), полска бъбрица (*Anthus campestris* - Приложение III ЗБР, Приложение III Бернска конвенция, IUCN Red List (2012.2) слабо засегнат вид), жълта стърчиопашка (*Motacilla flava feldeggis*), пъдпъдък (*Coturnix coturnix* Приложение III ЗБР, Приложение III Бернска конвенция, IUCN Red List (2012.2) слабо засегнат вид), яребица (*Perdix perdix* - Приложение III Бернска конвенция, IUCN Red List (2012.2) и др. въздействието при тези видове е локално и възобновимо.

Местата, които са от значение за водолюбивите видове птици са река Осъм и нейните притоци, които остават извън обсега на ОУП. От голямо значение за запазване на орнитологичното богатство на територията на община Левски са крайречните пространства, влажните места, лонгозните гори. В района между с. Асеновци и общинския център Левски има комплекс от седем стари корита, разположени на левия бряг на река Осъм и запазени остатъци от крайречни гори с летен дъб (*Quercus robur*) и в крайнините бяла топола (*Populus alba*) и бяла върба (*Salix alba*). Възстановяването на водния режим на тези стари корита на реката ще доведе до благоприятно природозащитно състояние и потенциално местообитание на водолюбиви видове птици Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Лопатарка (*Platalea leucorodia*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Сива чапла (*Ardea cinerea*) и други видове.

Такива потенциални местообитания, които остават извън обсега на ОУП и устройственото зонирание са алувиалната гора в м. „Корукеси“ при с. Градище, където се среща застрашените видове малък креслив орел (*Aquila pomarina*), черен щъркел (*Ciconia nigra*). Възстановяването на водния режим на старите корита и алувиалните гори ще даде възможност да се запази приоритетно местообитание на видовете Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*) и още много други водолюбиви видове птици.

С алувиалната гора в м. „Карамандол“ са свързани и много водолюбиви птици. В гората гнездат някои редки видове птици – черен щъркел (*Ciconia nigra*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*) и тръстиковия блатар (*Circus aeruginosus*). При пълното възстановяване на заливния режим от водите на р. Ломя тази гора ще бъде приоритетно

местообитание на Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Лятно бърне (*Anas querquedula*).

По десния бряг на р. Осъм между с. Козар Белене и с. Аспарухово съществуват сухи или пълноводни стари корита на реката. При възстановяване на водния режим с водите на Лъженската бара те могат да бъдат потенциални местообитания на (*Lutra lutra*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*) и на още много други видове птици свързани с водните тела.

Старите корита и разливи на левия бряг на р. Осъм при с. Българене при възстановяване и осигуряване постоянно оводняване са местообитания на (*Lutra lutra*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голяма бекасина (*Gallinago media*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Черна рибарка (*Chlidonias niger*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*) и други водолюбиви видове.

Гората от летен дъб и старото корито в местността Кривица при с. Трънчовица и Карстовите възвишения на големия завой на р. Осъм – „Капитанска могила” и „Печигърбица” са ловно поле на обикновения мишелов (*Buteo buteo*) и белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*), на орел змияр (*Circaetus gallicus*), на малкия креслив орел (*Aquila pomarina*) и сокола-орко (*Falco subbuteo*). При възстановяване на гората и оводняване на старото речно корито тези места могат да бъдат потенциални местообитания на Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*) и други водолюбиви видове.

Разглежданият ОУП не засяга разгледаните алувиални гори, като местообитание на птиците, както и крайбрежната растителност на р. Осъм и други по-малки реки в териториалните граници на община Левски. Запазват своето предназначение като потенциални местообитания на водолюбивите видове птици, както и откритите обработваеми земеделски земи, като трофична база за птиците.

6.1.9 Отпадъци

Предвид демографската прогноза, за следващите 15-20 години не се очакват сериозни промени в броя на населението в проучваната територия, което означава, че обемът генерирани битови отпадъци ще се запази или ще намалява. Не се очакват и сериозни изменения в морфологичния им състав, поради запазване бита на обитаване. Предвид дейностите, които се предвиждат в новите устройствени зони, предимно курортно-туристически, спортно-тренировъчни, такива в сферата на обслужването и озеленителни и залесителни мероприятия, **не се очакват значителни промени в количествата и в морфологичния състав на образуванияте отпадъци. При прилагане на основните принципи на Националната стратегия по управление на отпадъците, се очаква намаляване количеството на образуванияте отпадъци.**

Изводи:

Очаква се пряко и косвено положително въздействие върху компонента „отпадъци“, изразяващо се в повишаване контрола и редуциране на генерираните отпадъци.

6.1.10 Вредни физични фактори

В следствие на изготвения анализ и проучвания на територията на общината, не са налични данни за превишаване на допустимите стойности за шумово или радиационно замърсяване. Планът не предвижда функции, предизвикващи проява на неблагоприятно въздействие от вредни физични фактори.

РИСКОВИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ - ШУМ, ВИБРАЦИИ, РАДИАЦИИ

С оглед опазване на човешкото здраве и предвиждането на адекватни мерки за защита в най-ранен етап, в тази част на оценката следва да се уточнят и изследват всички обекти, подлежащи на здравно-хигиенна защита в следващата фаза на проектиране ПУП-ПРЗ за конкретните обекти и работни проекти, включени в проекта на ОУПО Левски. В този смисъл оценката на потенциалните въздействия допълва следващата част за защита на населението и намаляване на здравния риск при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Очакваните значими въздействия върху отделните компоненти на околната среда се определят съгласно „Указания за ОВОС на инвестиционни предложения“ на МОСВ от 2002 г. Оценката на значимото въздействие на ОУПО Левски върху компонентите на околната среда и във връзка с инвестиционните предложения за изграждане на курортно туристически, спортно-тренировъчни обекти или други обекти, включени в плана, които в повечето случаи са реновиране на съществуващи обекти, включени в ОУПО се прави в последователност, съблюдаваща вероятността от появата на въздействието, продължителността, честотата и реверсивността на предизвиканите изменения от строителството и по-нататъшната експлоатация на обектите. При оценката се отчитат и вида, и обхвата на въздействието, както и специфичните особености на всяко инвестиционно предложение.

Прогнозната оценка на въздействията върху околната среда обхваща двата основни етапа на реализация на обектите, включени в ОУПО във фазата на строителство и във фазата на експлоатация:

- По време на строителството – шум, вибрации при изкопни работи, депониране на почвения слой, фундиране, изграждане на трасето на пътя и на уличната мрежа и съоръженията по него. Тези фактори се отнасят както до възможното въздействие върху работещите строители, така и върху населението в най-близките населени места до строителния обект;
- И във фазата на експлоатацията на обектите – шум, вибрации, ефект от залесителни мероприятия и запазване на съществуващата дървесна растителност като противошумови бариери и др.

Прогнозата за шумовото натоварване

В обхвата на трасето на местните локални пътища до терените, предвидени за строителство/реновиране, или застроени с вилни сгради или жилища са съответно на разстояние 50 m.

Прилагането на “Нулевата алтернатива” няма да доведе до по-добри условия по отношение на шумовия фактор в същите и други населени места, тъй като инвестиционните предложения, включени в проекта на ОУПО Левски имат за цел да модернизират транспортните линии и да въведат модерни технологии по отношение на настилките на шосетата, както и за обезшумяване.

Стойности от 60.0 – 65.0 dBA при движение на МПС по пътищата се очаква да са типичните нива на шума през деня. Разбира се, това са стойности при спазване на

изискванията за прилагане на съвременно строителство на пътищата по отношение на материали, настилка и т.н.

Нито по време на строителството, нито по време на експлоатацията се очакват хигиенно значими стойности на вибрации, ЕМП, както и каквито и да е източници на йонизираща радиация.

Териториален обхват на въздействието във фазата на строителството:

- Шум - в обхват на около 50 m от пътните платна от двете им страни по протежение на трасетата на нови отсечки или на пътната мрежа, която е съществуваща и на която ще с извършва реновиране.
- Вибрации - локално, преобладаващо в участъците на съоръженията над нивото на терена.
- Радиации – няма в обхвата на трасето и в прилежащите територии.

Степен на въздействието:

- Шум – силен в териториите до около 50 m от пътните платна от двете страни по цялото протежение на трасето, умерена в по-отдалечените части, **незначителна** при провеждане на противощумните мероприятия – бариери чрез озеленяване за всички зони със застрояване около парцелите предвидени за строителство на вилни сгради и спазване предписанията на настоящия доклад;
- Вибрации – незначителна;
- Радиации – не се очакват;

Продължителност на въздействието:

- Шум – временно, в работните часове на денонощието в периода на строителство и постоянно, с намаляване на стойностите в определени часове (по време на мероприятия и провеждане на тренировки, турнири и др. мероприятия) от денонощието по време на експлоатация;
- Вибрации – временно, в зависимост от използваната строителна техника по време на изпълнението, временно при по-голямо натоварване (по време на мероприятия и провеждане на турнири) в определени дни и часове по време на експлоатацията;
- Радиации – не се очакват;

Честота на въздействието:

- Шум – периодично, в работните часове на денонощието при строителството и постоянно при експлоатация с различна степен на интензивност в зависимост от трафика, сезона, деня и часа, както и от провежданото мероприятие, или турнир;
- Вибрации – периодично, в зависимост от използваната в строителството строителна техника и в зависимост от вида на трафика по пътя, уличната мрежа по време на експлоатация, както и от деня и часа на провежданото мероприятие, или турнир;
- Радиации - не се очакват.

Кумулативни въздействия:

- Шум – вероятни кумулативни въздействия в зоните около пътните възли, уличната мрежа;
- Вибрации – не се очакват;
- Радиации – не се очакват;

Трансгранично въздействие: не се очаква.

Като заключение може да се отбележи, че от анализа и оценката на предполагаемите въздействия на ОУПО Левски от гледна точка на прогнозата за въздействието на физически фактори върху околната среда и човешкото здраве, реализирането и прилагането на инвестиционните намерения, включени в плана не е свързано с излъчвания на вредни вещества и емисии. Реализирането на плана ще подобри условията на живот в региона, като могат да се спазят изискванията за нивата на шума в населените места, при прилагане на технологии за обезшумяване, като зелени пояси, които се предвиждат в проекта.

6.1.11 Здравно-хигиенни аспекти на околната среда

Прогнозната оценка на здравно-хигиенните условия на околната среда, здравно-хигиенната защита на средата и на населението, и намаляването на здравния риск е извършена за двата етапа – етапа на строителството и етапа на експлоатацията на включените в ОУПО Левски инвестиционни предложения.

За целта са използвани актуализирани данни за населението в обхвата на ОУП и резултатите от прогнозните анализи и оценки в предходни разработки за община Левски.

6.1.11.1 Прогнозна оценка на въздействията по време на строителството

Основните строително-монтажни и довършителни работи по време на строителството на обектите, включени в ОУП на община Левски – от подготовката на терените до рекултивацията на нарушените ландшафти и пускането в експлоатация на обектите ще предизвикат промени в някои от компонентите и факторите на околната среда, които са пряко или косвено свързани с човешкото здраве. В този раздел са описани, анализирани и оценени по-значимите от тях.

6.1.11.1.1 Шум

По време на строителството шумът ще бъде следствие от провеждане на изкопни работи, сондажна дейност, работа на строителна техника и транспортни машини. Той е един от водещите фактори имащи, влияние върху здравето на работещите на обекта. По литературни данни шумът, генериран от багери, тежкотоварни камиони и сонди е в диапазона от 80 до 98 dB(A). Следователно шумовите нива в отделни зони на обекта ще превишават граничните стойности на шумови нива на работно място от 87dB(A).

Шумът въздейства неблагоприятно върху нервната, сърдечно-съдовата система и слуха. При продължителна работа на наднормен и интензивен шум се получават патологични, невъзвратими изменения в човешкия организъм. Неблагоприятното влияние на шума може да се отрази в поражения на централната нервна и сърдечно-съдова система, изразяващи се в исхемична болест на сърцето, мозъчно-съдова болест, хипертонична болест, невровегетативна дистония. По-рядко, при кумулация на ауралните ефекти, могат да се очакват промени в слуховия апарат – временни и постоянни. Затова на различните работни места в обекта е задължително носенето на лични предпазни средства - антифони или други намаляващи шумовите нива до долни стойности на експозиция за предприемане на действие: $L_{ex,8h} = 80 \text{ dB(A)}$.

Транспортна техника, която ще бъде ангажирана за доставка на строителни материали и извозване на строителните отпадъци ще има замърсяване на въздуха с аерозоли от ДВГ, снижаване параметрите на биоценозите около пътното трасе, замърсяване с отпадъци на крайпътните пространства. Очакваното въздействие е незначително, отрицателно, краткосрочно и временно. Няма да има вторично и кумулативно въздействие. От направения анализ се налага изводът, че има известен

здравен риск за строителните работници, който може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

6.1.11.1.2 Токсични газове и прах

Токсичните газове и прах са следствие провеждането на изкопни работи, депониране на почвения слой, товаро-разтоварна дейност и др. Вредните вещества, които ще се отделят по време на тези процеси са:

Прах с различен фракционен състав

Отделяният прах е грубодисперсен, основният му състав е аморфен силициев диоксид, т.е. не е силикозоопасен. Той засяга най-вече работещите на обекта хора. Най-опасни за здравето на човека са най-фините частици от праха, наречена “респираторна“ фракция (големина на частиците под 2 микрона). Тези частици проникват най-дълбоко в дихателната система и образуват в алвеолите на белия дроб, трайни “депа”. Това обуславя наличието на хронични неспецифични заболявания на дихателната система: хроничен бронхит, астма, емфизем. Тази фракция от общия суспендиран прах на работната среда се нарича “респираторна”. Тя се измерва разделно от общата концентрация на праха и на нея се базира хигиенната оценка. Освен това прахът има дразнещо действие върху горните дихателни пътища, очите и кожата. При някои работници се получават и алергични реакции.

Счита се, че при инхалационна експозиция най-рано страда имунната система. В резултат от потискането на резистентните реакции на организма в районите с атмосферно замърсяване се повишават нивата на неспецифичната заболяемост на населението. Следователно прахът в атмосферния въздух на работните места е вторият по значимост като рисков и водещ за работещите в обекта след шума.

Очаква се по време на строежа, краткотрайно и локално разпространение на прахови частици. Тъй като строителството или ремонта и реконструкцията на пътищата става на открито, то ще оказва влияние върху работещите на обекта. Здравният риск за строителните работници може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

Отпадъчни газове от горивните процеси на двигателите с вътрешно горене

Те ще имат незначително влияние, понеже се работи на открито и се създава възможност за отнасяне на газовите замърсители от въздушните течения. Задържане на тези замърсители може да настъпи при наличие на температурни инверсии, мъгли и безветрие, когато те ще се задържат по-дълго време във въздуха над работния участък. Това са азотни окиси, въглероден окис, серни окиси, сажди, летливи органични съединения, тежки метали и др. Те имат локално дразнещо и общо токсично действие, увреждат органите инфекции, нарушават обмяната на веществата. Характерно замърсяване на въздуха от МПС е изхвърлянето на олово, което произлиза от изгаряне на етилизираните бензини. То попада във въздуха под формата на аерозоли - главно окиси и соли. Тъй като те са по-тежки от въздуха се експонират в ивиците земя край банката на пътя. Установени са промени в алергичната реактивност на организма и нарушения на биохимичното равновесие, съпроводени от натрупването на химичните замърсители на въздуха и техните метаболити в кръвта и урината. Здравният риск за строителните работници може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства и храна по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

6.1.11.1.3 Вибрации

Те са друг рисков фактор за работещите в обекта. От замерванията при работа на строителните машини се регистрира, че стойностите на общи вибрации превишават дневната гранична стойност на експозиция, определена за период 8 часа - $1,15 \text{ m/s}^2$; Общите транспортно-технологични и транспортни вибрации са предимно в нискочестотната област и се характеризират с увреждания на опорно-двигателния апарат и вестибуларната функция. Това се задълбочава и от принудителната седяща поза, особено ако седалката не е ергономична. Необходимо е да се предприемат мероприятия за намаляване на стойностите на общите вибрации.

Биологическото действие на вибрациите се извява върху сърдечно-съдовата система, централната и периферна нервна система, опорно-двигателния тракт и др. Продължителното действие на вибрациите над граничните стойности на експозиция е свързано с функционални и патологични нарушения. Получава се професионално заболяване - вибрационна болест.

Здравният риск за строителните работници може да се предотврати, чрез прилагане мероприятия за намаляване на стойностите на общите вибрации, чрез използване на физиологичните почивки, както и предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

6.1.11.1.4 Неблагоприятен микроклимат (работа на открито)

Рискът е за работещите на открито, а също така и при водачите на тежката механизация, при която няма отопляеми кабинни. Опасността през летните месеци при температури на въздуха над $30 \text{ }^\circ\text{C}$, е от прегряване на организма и възникване на топлинен и слънчев удар.

Това води до нарушаване на терморегулацията, нарушаване на водно-солевия баланс, което се проявява с обща възбуда, главоболие, менингеални симптоми, колапсни и коматозни състояния.

През зимните месеци продължителното излагане на минусови температури може да доведе до простудни заболявания, неврити, невралгии, местно и общо измръзване на организма.

За предотвратяване на всички възможни рискове за здравето на работещите фирмата строител на обектите, включени в ОУПО Левски, следва да разработи програма за осигуряване безопасността им и програма за противопожарна защита, план за действие при аварийни ситуации, а работниците да бъдат обучени в съответното поведение.

Населението на най-близките населени места няма да бъде изложено на въздействието на нито един от факторите, емитирани при строителството на Обектите включени в ОУПО Левски, както и на тяхното комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие.

Най-обобщено резултатите от оценката на здравно-хигиенните фактори могат да се представят по следния начин:

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: незначително, само върху работниците

Продължителност на въздействието: през етапа на строителство

Честота на въздействието: по време на строежа в течение на работно време.

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда и здравето на населението: не се очакват. Очакват се само при работниците, участващи в строежа на обектите включени в ОУПО Левски.

Трансгранични въздействия: не се очакват.

От направения анализ се налага изводът, че има известен здравен риск за строителните работници, който може да се предотврати, чрез използване на предписаните за целта лични предпазни средства по време на работа. Не се очаква риск за здравето на хората и населението.

6.1.12 Население и човешко здраве

Осъществяването на предложенията в ОУП на община Левски няма да доведе до промени в параметрите на околната среда, които да оказват неблагоприятно въздействие върху здравето на населението.

Въздействието от реализирането на ОУП ще бъде пряко, положително и дългосрочно.

На ниво специфична цел на ОУПО не се очаква значимо отрицателно, а единствено положително кумулативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, основно чрез целесъобразното устройство на територията, подобряване жизнената среда на съвременно обитаване в синхрон с опазване и използване на потенциала на природните дадености и културно-историческото наследство.

Задачите, заложи в ОУП, съчетават управление и опазване на околната среда; развитие на населените места; екологосъобразно развитие на стопанството и промишлеността; съвременна техническа инфраструктура, която би довела до намаляване на праховите емисии в атмосферата и минимизиране загубите на вода, следствие от некачествена водопреностна мрежа, подобряване качеството на водите чрез изграждане на ГПСОВ за град Левски; развитие на социалната инфраструктура и опазване на културното наследство.

Всичките задачи са взаимосвързани и водят до положително кумулативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Въздействието на ниво Устройствени зони и режими е положително кумулативно, предвид регулираното ползване на земята и заложените целесъобразни устройствени решения, предотвратяващи неконтролируемото ползване на земята и минимизиращи вредните въздействия върху околната среда и човешкото здраве, които зависят от местоположението на източника на въздействие.

Изводи:

- Предложеното устройствено зонироване в проекта на ОУПО ще има следното отражение по отношение на населението и неговото здраве: Предвиденото рационално ползване на земите, както и заложените обновявания и изграждане на нова материална база, са свързани с положително въздействие върху околната среда и здравето на хората в сравнение с настоящото положение. Това ще подпомогне и за разкриването на нови работни места.
- ОУПО се характеризира с положително кумулативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

6.1.13 Опорни точки с екологичен ефект

Основните опорни точки, към които ОУП следва да се придържа за да осигури устройствени гаранции за развитие на общината в перспектива са както следва: Развитие на туристическа инфраструктура;

- ❖ Запазване на високо категорийните и плодородни земеделски земи;
- ❖ Социализиране на богатото културно-историческо наследство;
- ❖ Експониране на съхранените културни традиции и богат културен календар;
- ❖ Подобряване на водоснабдяването, канализацията и пречистването на отпадъчните води;

- ❖ Подобряване на транспортната инфраструктура;
- ❖ Развитие на алтернативно земеделие;
- ❖ Подобряване управлението на отпадъците;
- ❖ Подобряване на енергийната ефективност.

Всички изброени аспекти ще допринесат до подобряване на околната среда, значително намаляване на здравния риск за населението и повишаване на жизнения му стандарт.

Разработеният проект за ОУПО Левски и предвидените в него устройствени зони, мерки и мероприятия по същество е съобразен и отговаря на набелязаните 6 цели на Националната стратегия за околна среда (НСОС) 2009-2018 г., насочени към опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на живата природа, разумното използване на природните богатства и ресурсите на страната в контекста на устойчивото развитие.

Таблица 53. Очаквано въздействие върху компонентите и факторите на околната среда от реализиране на предвижданията в ОУП на община Левски

Цели на развитие	Отношение към околната среда
1. Създаване на планова основа с устройствени зони с режими на застрояване и специфични градоустройствени показатели. Съблюдаване на традиции и съвременни насоки на развитие.	<ul style="list-style-type: none"> • Устойчиво балансирано развитие на територията. Създаване на условия за високо качество на околна и жизнена среда. Спазване на специфични градоустройствените показатели със занижени стойности за плътност, интензивност и височина на застрояване /средноетажно/. Силно завишен процент на зелени площи. Създаване на система от паркови територии с положително въздействие върху ландшафта; Създаване на жилищни и обществени зони и производствени зони с висока степен на благоустрояване с висок % озеленяване, което да играе ролята на зелена бариера, с цел минимизира въздействието върху обекти, подлежащи на здравна защита. Предвидени територии за рекреация и целогодишен отдих. Слабо въздействие върху естествените хабитати; • Ефективно управление на битовите, строителните, неопасни производствени и опасните отпадъци;
2. Развитие на транспортна инфраструктура - обходни и вътрешно обслужващи пътища, организация на движението. Осигуряване на буферни паркинги. Планиране пешеходни алеи за мобилност и достъпност	<ul style="list-style-type: none"> • Транспортно успокоена схема; • Въздействие върху качеството на въздуха от неорганизиран източници; • Намалване на рискове от транспортни инциденти Шумово натоварване. При предложените мерки очакваните негативни въздействия са сведени до минимум
3. Съвременна техническа инфраструктура - електрозахранване, газозахранване	<ul style="list-style-type: none"> • Създаване на условия за високо качество на околна и жизнена среда • Предимства на природния газ като екологично чист и икономичен енергоносител
4. Рехабилитация и разширение на водопроводните системи, доизграждане на канализационната система и ПСОВ за над 10 000 екв.ж. на гр. Левски. Изграждане на	<ul style="list-style-type: none"> • Въздействие върху почви, подземни и повърхностни води и предотвратяване на здравен риск за населението в района, обитатели и гости. Създаване на условия за високо качество на околна и жизнена среда. Осигуряване на необходимото количество вода с добро качество за населението, гости,

канализационни системи в другите населени места.	посетители, туристи и лекуващи се в балнеологичния център. Опазване на водите и почвите от замърсяване
5. Промяна предназначението и регенерация на изоставени терени в обекти с обществено и смесено предназначение и съвременни техно-бизнес логистични паркове	<ul style="list-style-type: none"> • Намаляване негативното въздействие върху околната среда чрез съвременна инфраструктура и благоустройство Екстензивно и интензивно развитие на зоните; • Положителен социално икономически ефект за местното население и инвеститори; • Въздействие върху качеството на въздуха от транспорта; • Ефективно управление на битовите, неопасните и опасните отпадъци; • Спазване на градоустройствените показатели, включително и предвидените зелени площи .
6.Административно-обслужваща дейност	<ul style="list-style-type: none"> • Спазване на специфичните градоустройствените показатели за всяка зона, включително и предвидените зелени площи; • Мониторинг върху прилагане на плана, контрол по време на изпълнение.
7. Осигуряване на работни места и повишаване на качеството на живот на населението	<ul style="list-style-type: none"> • Няма пряко отношение към околната среда, но е със социална значимост.
8. ОУП предвижда изграждане на система от градски и крайградски паркове и територии със спортно рекреационно ползване	<ul style="list-style-type: none"> • Създаване здравословни условия за обитаване, труд и отдих Проветряване на територията и подобряване на микроклимата Предпоставки за интензивно развитие на селищен и крайселищен отдих зимни спортове и туризъм.

6.1.14 Обща оценка на възможните въздействия върху околната среда и хората

Оценката на потенциалните въздействия на предвидените дейности с ОУП на община Левски върху компонентите и факторите на околната среда са представени в следващата Таблица. В нея са разгледани почти всички възможни последици (преки, непреки, кумулативни, краткосрочни, средносрочни, дългосрочни, постоянни, временни, положителни, отрицателни) и е оценена степента на въздействие от реализирането на Плана.

Таблица 54. Обща оценка на възможните въздействия

Компонента/ фактор	Преки	Непреки	Кумулативни	Краткосрочни	Средносрочни	Дългосрочни	Постоянни	Временни	Положителни	Отрицателни	Степен
Климатични фактори	не	да	не	не	не	да	да	не	да	не	ниска
Въздух	не	да	не	не	не	да	да	не	да	не	ниска
Повърхностни води	да	не	не	не	не	да	да	не	да	не	средна

Подземни води	не	да	да	не	не	да	да	не	да	не	средна
Почви	да	не	да	не	не	да	да	не	да	не	средна
Ландшафт	да	не	да	не	не	да	да	не	да	не	средна
КИН	не	да	не	не	не	да	да	не	да	не	ниска
Материални активи	да	да	да	не	не	да	да	не	да	не	средна
ЗЗ и ЗТ	да	да	не	не	не	да	да	не	да	не	ниска
Флора и фауна	не	да	не	не	не	да	да	не	да	не	ниска
Отпадъци	да	да	да	не	не	да	да	не	да	не	ниска
Вредни физични Фактори	да	не	не	не	не	да	да	не	да	не	ниска
Население и човешко здраве	да	не	да	не	не	да	да	не	да	не	средна

Общата оценка е, че Общият устройствен план на община Левски ще окаже трайно във времето и основно положително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на населението.

7 Описание на мотиви за избор на разгледаната алтернатива и информация за използваните методики за прогноза и оценка на въздействието върху околната среда

7.1 Алтернатива предложена с ДОСВ на ОУП на община Левски

С настоящият доклад за екологична оценка препоръчваме одобряването на предложената алтернатива.

Алтернативи по местоположение на устройствените зони

Местоположението на бъдещите устройствени зони, в границите на разгледаните две защитени зони, се обуславя от наличието на имотите. Те са частни и стопанисвани от общината ниви – орна земя, трайни овощни насаждения, пасища, изоставени земеделски земи и няма друга алтернатива извън настоящата територия включена в ОУП на община Левски. Поземлените имоти, предвидени в ОУП за паркови зони в населените места са разположени до главни пътни артерии, което прави достъпа до тях лесен, както по време на тяхното реализиране, така и при експлоатация. Поземлените имоти определени за алтернативно земеделие са използвани и в момента орни ниви и достъпа до тях е чрез общинската и републиканската пътна мрежа. Това са имоти, които в продължение на много години се използват за производство на селскостопанска продукция. Наличие на добра пътна инфраструктура дава не само лесен достъп до тези имоти, но и бързо транспортиране на посевен материал и прибиране на реколтата. В случая отпада необходимостта за изграждане на пътна мрежа до тези земеделски земи. Достъпа до предвидените нови устройствени зони – Пп 1 е осигурен от общинската и републиканска пътна мрежа. Тяхното изграждане е в индустриалната част на Левски и до съществуващи стари селскостопански обекти в населените места.

От тази гледна точка даденостите на поземлените имоти и тяхното местоположение не предоставят големи възможности за други алтернативи, тъй като предложените решения в ОУП на община Левски в случая са оптимални. В дадения

случай алтернативата по отношение на местоположението е ограничена в границите на собствеността на земите в непосредствена близост до регулацията на населените места.

Поради посочените причини не препоръчваме алтернативи по отношение на местоположението на новите устройствени зони. Всяко друго алтернативно решение, по отношение на местоположението, извън антропогенизирани и техногенно повлияни земеделски земи в непосредствена близост да населено място и пътна артерия ще има негативно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Алтернатива на строителните дейности

Строителните параметри са съобразени съгласно нормативната база и ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на общите устройствени планове. На базата на тези документи са определени и параметрите за застрояване - минимална плътност и височина на сградния фонд. Характерът на новите устройствени зони изключва възможността за застрояване на имота с опасни производства, което може да има сериозни негативни въздействия върху защитените зони.

Алтернативи по отношение на начина на стопанисване

Имотите включени в ОУП на община Левски се стопанисват, според начина им на трайно ползване – обработваеми земеделски земи – орни ниви, трайни насаждения или пасища. В бъдеще не може да се гарантира поддръжка на земеделските земи, която да гарантира икономически изгодно ползване на имота по този начин, а от там и интерес от страна на собствениците да го стопанисват по предназначение. Въпреки, че тези земи са върнати на собствениците, днес по-голямата част от тях са изоставени, затревени и не се използват по предназначение.

Имотът се урегулира и застроява

Разработването на ОУП на община Левски и свързаното с това изграждане на устройствените зони е сериозна инвестиция, която изисква и промяна на фондовата собственост. На лице е инвеститорски интерес, обусловен от очаквана бърза възвръщаемост на вложените средства в новите устройствени зони в близост до населено място, изградена пътна инфраструктура и красива природа.

Без да отнема приоритетни местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, и максимално запазване на съществуващата природна даденост, заедно с озеленяването се запазва и увеличава територията на местообитание на видове по-слабо чувствителни на човешко присъствие.

Нулева алтернатива

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на Наредбата за оценка на степента на въздействие на планове и програми с целите на опазване на защитените зони “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите, когато инвестиционните намерения, които се предлагат с ОУП на община Левски не могат да бъдат осъществени. При “нулевата алтернатива“, без реализиране на устройствените зони, по отношение на растителността и местообитанията, могат да се прогнозираят варианти на изменение, в резултат на протичащите процеси при различни форми на антропогенно и техногенно въздействие.

Направеният цялостен анализ на съвременното състояние на растителността и на местообитанията на поземлените имоти в границите на защитените зони в община Левски е добра база, на която могат да бъдат прогнозирани насоките на тяхното бъдещо изменение в резултат на естествено протичащите сукцесии в екосистемите и при различни форми на антропогенно въздействие при “нулева алтернатива“, без прилагането на Изменението на общия устройствен план на община Левски.

При „нулевата алтернатива“ ще се запази сегашното екологично състояние на неизползваните по предназначение земеделски земи, пасищата и ливадите и видовете, които ги обитават на територията на защитените зони. Тези ниви не са обработвани през различен период от години и направените наблюдения върху тези имоти е установено протичане на вторични сукцесии, при които заедно с изменение на растителните съобщества и компонентите на местообитанията се формират тревни екосистеми от плевелно-рудерален тип. Прогнозата за тези поземлени имоти и тяхното развитие може да бъде в направление на частична стабилизация, която е свързана с екстензивни сукцесионни изменения и превръщането им в ливаден или пасищен тип екосистеми. Не е изключено в тези имоти да настъпят и деградационни процеси, свързани със смени на различни сериални съобщества от плевелно-рудерален и коренищно бобов тип. При наличие на различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие деградационните процеси във вторично тревни екосистеми могат да се ускорят.

Състоянието на традиционно отглежданите едногодишни и многогодишни агрофитоценози и на техните местообитания се определят от провежданите агротехнически мероприятия, хидротермичния режим, от различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие и природни аномалии през отделните сезони през годините.

На база разгледаните прогнози за промени в растителността и местообитанията, в границите на тези поземлени имоти, може да се направи извода, че и **без реализирането на Изменението на ОУП на община Левски и запазване на „нулевата алтернатива“** не е изключено протичането на деградационни процеси при естествено изменение на компонентите на околната среда, или свързани с пряко или косвено антропогенно въздействие.

В резултат на необработване на тези земеделски земи са започнали процеси на формиране на множество сериални съобщества, които в първите години след преустановяване използването на нивите по предназначение се отнасят към клас *Stellarietea mediae* Tx. et al. ex von Rochow 1951. Основни доминанти в отделните групировки при тях са *Arctium minus* (малък репей), *Artemisia vulgaris* (обикновен пелин), *Bromus sterilis* (стерилна овсига), *Capsella bursapastoris* (овчарска торбичка), *Hordeum murinum* (миши ечемик), *Lactuca seriola* (компасна салата), *Malva sylvestris* (горски слез), *Senecio vulgaris* (обикновен спореж), *Stellaria media* (средна звезда) и други плевелни видове. В отделни участъци са формирани и рудерални съобщества от многогодишни плевели, които се отнасят към клас *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al ex von Rochow. Местообитанията в устройствените зони се оценяват, като вторично преобразувани земеделски земи.

При реализиране на ОУП на община Левски за развитие на алтернативно земеделие проектантите са включили имоти от поземления селскостопански фонд на населените места, които и в момента се използват по предназначение. В този случай няма да бъдат засегнати съществуващите естествени типове местообитания с консервационна значимост в границите на защитените зони. Тези ниви са антропогенно и техногенно повлияни при тяхната ежегодна обработка през минали години. Върху тях не се срещат защитени местообитания и свързаните с тях защитени видове представители на дивата фауна в границите на защитените зони.

При много от включените в ОУП на община Левски поземлени имоти е налице развитие на храстови и тревни екосистеми, формирани при деградация на горските екосистеми след изкореняване на гори, сечи и други форми на антропогенни въздействия. В зависимост от фазата на вторичната сукцесия, в която се намират в настоящия момент, могат да бъдат прогнозирани различни насоки на тяхното развитие. При благоприятни условия развитието е възможно да протече по посока на стабилизация свързана с мезофитизация на растителните съобщества, повишаване на продуктивността

и опазване на биологичното разнообразие. Не е изключено развитието да протече по посока на вторични сукцесии на растителните съобщества свързани с деградация на растителността (ксерофитизация или хигрофитизация), с деградация на отделни компоненти на местообитанията и обща дестабилизация на храстово-тревните екосистеми, която в повечето от случаите е свързана с намаляване на биологичната продуктивност и биоразнообразието. В този случай регресивните процеси могат да бъдат ускорени от различни форми на пряко или косвено антропогенно въздействие или други непериодични екологични фактори на въздействие.

Животински видове предмет на опазване в защитените зони

При „нулева алтернатива“ развитието на фауната и целевите видове имат няколко варианта на своето развитие.

При запазване на „нулевата алтернатива“ и съвременното състояние на откритите хабитати ще претърпят деградация, последвана от сукцесия. Такива процеси се наблюдават в ливадите и пасищата на територията на община Левски, където пашата и косенето са отдавна преустановени. Изчезването на полуестествените открити територии е свързано с намаляване и изчезване на целия фаунистичен комплекс, характерен за тези хабитати. На този етап опазването на пасищата и ливадите, на територията на община Левски, е невъзможно поради отсъствие на добре развито животновъдство и преустановяване експлоатацията на сенокосните ливади. В резултат на неползване на ливадите се наблюдават тенденции на деградация, довела до рудерализация и заплевяване, последвана от захрастяване и обрастване, което постепенно ще се превърне в естествена гора. При развитие на дребното фермерство, свързано с отглеждане на домашни животни, пасищата и ливадите могат да запазят и да подобрят качеството си поради нормален режим на тяхното експлоатиране, като хранителна база за животните. развитието на животновъдството, като поминък, е в основата на запазване на пасищата и ливадите и за оцеляването на фаунистичните комплекси, свързани с тези хабитати от полуестествен произход.

Проблем на българското земеделие, след извършената приватизация на поземления селскостопански фонд, е че голяма част от обработваемите ниви са изоставени и не се използват по предназначение. В тези земеделски земи започна да се наблюдава начална сукцесия, която се характеризира с ниски показатели на биоразнообразие. Развиващата се растителност е от плевелно рудерален тип, а фаунистичния комплекс включва основно екологично пластични, широкоспектърни видове. Трофичният капацитет на изоставената земеделска земя е много нисък в сравнение с ежегодно обработваните ниви. В изоставените обработваеми ниви освен плътностите характеристики се променя и видовият състав на фауната, който може да се окаже съществен за хищниците, които са пряко свързани с количеството на жертвите.

Намаляването на отглежданите домашни животни до голяма степен лишава редица видове от развитието на копрофаги, които са им основни жертви. При добре развито животновъдство е имало и основна храна за много от хищните видове.

От тази гледна точка се предлага да не се допуска промяна в предназначението на местообитанието земеделска земя с начин на трайно ползване „пасище“ и „ливада“, които са приоритетни местообитания за целевите видове в защитените зони.

Изменение на растителността, на територията на поземлените имоти, обект на ОУП на община Левски, дава основание да се направи извода, че и без реализиране на заложените в ОУП устройствени зони е възможно протичането на деградационни процеси при естествено изменение на компонентите на околната среда, или свързани с пряко или косвено антропогенно въздействие.

Главната цел на ОУП, с предвиденото изграждане на устройствени зони, е осигуряване на устойчиво социално-икономическо развитие на близките населени места

и основа за провеждане на политика на развитие при гарантирано опазване на околната среда, ефективна природозащита и опазване на качествата на природните екосистеми.

Изграждането на устройствените зони за алтернативно земеделие, които са и най-големи по площи, се запазва обработваемата земя в поземления фонд на населените места, в границите на защитените зони и няма да окаже пряко въздействие върху природни местообитания и местообитания на целеви видове в зоните. Реализацията на ОУП на община Левски е от пряка полза за подобряване качеството на човешкото здраве и живот, то „нулевата алтернатива“ лишава от тази възможност населението на общината.

В дадения случай „нулевата алтернатива“ означава изоставените земеделски имоти, които не се използват по предназначение, да се оставят да пустеят. Естествената сукцесия ще продължи и тази част от изоставените имоти, която все още има тревна покривка ще бъде заета от рудерална и храстова растителност, която в последствие ще бъде изместена от дървесна растителност. При прилагането на „нулевата алтернатива“, поради близостта на поземлените имоти до населени места, съществува реална опасност те да се превърнат в нерегламентирани депа за отпадъци.

7.2 Други алтернативни решения

Разглежданият проект за ОУП на община Левски на този етап от разработването не включва алтернативи по отношение на предлаганото устройствено зонироване, което засяга защитените зони на територията на общината. Основна цел на общия устройствен план е осигуряване на устойчиво социално-икономическо развитие на община Левски, като общият устройствен план е териториална основа за провеждане на политика на развитие на общината при гарантирано опазване на околната среда, ефективна природозащита и опазване на качествата на природните екосистеми. Предварителният проект на ОУП на община Левски има стратегически характер и определя общата рамка на устройството на отделните територии, без да навлиза в детайли. Въз основа на него следва да бъдат изготвени подробни устройствени планове, които ще конкретизират общите принципи и предвиждания за устройство, развитие и опазване на природната среда по отношение на всеки поземлен имот.

Направеният подробен анализ на предварителния проект за ОУП на община Левски показва, че урбанизирането на някои от предложените територии са несъвместими с предмета и целите на защитените зони, разположени на територията на общината. В тази връзка, за да може при разработването на окончателния вариант на ОУП да бъдат избегнати всички негативни последици от урбанизиране на определени територии, в границите на защитените зони, предлагаме да бъде разгледан алтернативен вариант на ОУП на община Левски.

В настоящият доклад са разгледани:

- Алтернатива на местоположението на устройствените зони;
- Алтернатива на строителните дейности;
- Алтернативи по отношение на начина на стопанисване;
- Нулева алтернатива.

Допълнително предлагаме на база направените препоръки за смекчаващи мерки за намаляване или пълно отстраняване на отрицателните въздействия от практическото реализиране на устройствените зони, на територията на защитените зони, да бъдат взети под внимание и включени в окончателния вариант на ОУП на община Левски. По този начин ще бъдат елиминирани предложените устройствени зони, несъвместими с предмета и целите на защитените зони, в които попадат.

7.3 Вариант 1. Предложеният Общ устройствен план на община Левски

В проекта на ОУП на община Левски устройственото зонироване се предвижда да бъде извършено на терени, които засягат земеделски земи – пасища, мери, обработваеми площи (орни ниви), изоставени обработваеми земи, земи с трайни насаждения, които са частна, общинска или държавна собственост.

Предвидените поземлени имоти в повече случаи се явяват природни местообитания или местообитания на видове, предмет на защита в определена защитена зона. Включеното в ОУП устройствено зонироване на територията на дадена защитена зона в отделни случаи засяга големи по своите размери площи, които се явяват местообитание или трофична и ловна територия на различни представители на фаунистичния комплекс в една защитена зона. Унищожаването на такива площи неминуемо води до обедняване на биологичното разнообразие в една защитена зона.

На обсъждания проект за ОУП на Община Левски се предлага разглеждането на Алтернативен вариант на база предложени мерки за смекчаване на предполагаемото (прогнозираното) негативно въздействие. По този начин ще бъдат отстранени някои първоначални неподходящи устройствени предложения в проекта за ОУП, които не оценяват в достатъчна степен заплахите за биологичното разнообразие в защитените зони на територията на община Левски.

Информацията за биоразнообразието на територията на община Левски и защитените зони на този етап, която е ползвана при оценката на ОУП, е напълно достатъчна за мащабите, с които обикновено оперира един ОУП. По-нататъшното ѝ конкретизиране чрез нови проучвания и картирания на местообитания ще бъде необходимо за следващия по-подробен етап на планиране – ПУП, който законодателят е предвидил за конкретните инвестиционни намерения и по-прецизен екологичен коректив – ОС, ОВОС или ЕО на ПУП за конкретните инвестиционни предложения, включени в предвижданията на ОУП. Направените предложения в алтернативния вариант на ОУП се отнасят към по-подробното планиране при ПУП. Предложените мерки трябва да се вземат предвид при прилагане на плана. Към набора от документи на проекта за ОУП следва да се има предвид и Правилника за неговото приложение, който поставя конкретни изисквания и създава допълнителни гаранции за опазване на екологичното равновесие в територията.

7.4 Вариант 2. Алтернативен вариант на Общ устройствен план на община Левски

Алтернативният вариант на проекта за ОУП на община Левски, засягащ защитените зони на територията на община Левски е насочен към намаляване степента на урбанизация на сушата в рамките на тяхната територия по Директивата за местообитанията по Натура 2000. Като алтернатива на обсъждания проект за ОУП на община Левски се предлага:

I. Защитена зона BG0000239 Обнова – Караман дол

Във връзка със спазване изискванията за опазване на околната среда в защитените зони по НАТУРА 2000 се прилага алтернативен вариант за някои от устройствените зони предвидени на територията на защитената зона в границите на община Левски.

С предложените изменения на проекта се цели предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на прогнозираните неблагоприятни въздействия от реализацията на сега предлагания проект на ОУП на община Левски, върху защитена зона BG0000239 Обнова – Караман дол. Алтернативният вариант дава възможност констатираните

несъответствия между предложеното устройствено зонироване в разглеждания ОУП на община Левски, в тази защитена зона, и опазването на екосистемите с цел да бъде разумно направляван и стимулиран процесът на урбанизиране.

1. Да се изключи от ОУП на община Левски част от устройствена зона 9/Пп1 (нова 1/Пп1) при с. Аспарухово, разположена от дясно на пътната артерия до селото.

- Устройствената зона е предвидена на поземлен имот с начин на трайно ползване – пасище в границите на защитената зона (6.08 ha) и друга част (5.67 ha), която тангира със защитената зона;
- Поземлените имоти 00802.0.56 (1.136 ha), 00802.0.57 (0.655 ha) и 00802.0.45 (4.111 ha) с обща площ 5.902 ha са определени, като природно местообитание **6510 - Низинни сенокосни ливади (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*);**
- Територията в зоната и извън нея е местообитание на защитени видове влечуги – *Elaphe sauromates*, *T. dobrogicus*, *Testudo graeca iberica*;
- Трофична база за грабливите видове птици;
- Територията е ловно местообитание на видовете прилепи – *M. capaccinii*, *Myotis*

myotis.

2. Да се изключи от ОУП на община Левски в землището на с. Козар Белене:

- Поземлен имот 37647.0.374 по начин на трайно ползване – пасище за изграждане на устройствена зона 20/3а (нова 1/3а) – за алтернативно земеделие, с площ от 0.17 m²;
- Поземлен имот 37647.55.46 – затревени ниви- 2.985 ha. В момента тази площ е приоритетно местообитание **6250*- Панонски льосови степни тревни съобщества.**

3. Да се изключи от ОУП на община Левски в землището на с. Асеновци:

- Поземлен имот 00761.50.29 по начин на трайно ползване – естествени ливади. Поземленият имот е предвиден в ОУП за нова устройствена зона 25/3а (нова 1/3а) с площ 1.878 ha;
- Поземлен имот 00761.50.6 по начин на трайно ползване – естествени ливади с площ 1.878 ha. Поземленият имот е предвиден в ОУП за нова устройствена зона 25/3а (нова 1/3а);
- Поземлен имот 00761.50.7 по начин на трайно ползване – естествени ливади, предвиден в ОУП за нова устройствена зона 25/3а (нова 1/3а) с площ 9.624ha.

Посочените поземлени имоти са местообитания на *Bombina bombina* (1.247 ha), *Emys orbicularis orbicularis* (1.288 ha), *Elaphe sauromates* (1.235 ha), *T. dobrogicus* (1.464 ha), *Mustela eversmanni eversmanni* (3.097 ha), *Spermophilus citellus* (1.952 ha), *Vormela peregusna* (3.097 ha) и трофична база за грабливи видове птици. Общо засегнатата площ 13.380 ha, което е 1.25% от територията на защитената зона.

4. Да се изключи от ОУП на община Левски в землището на с. Градище:

- Поземлен имот 17556.438.15 по начин на трайно ползване – пасище за изграждане на устройствена зона 26/3а (нова 1/3а) с площ 0.83 ha;
- Поземлен имот 17556.438.31 по начин на трайно ползване – пасище за изграждане на устройствена зона 26/3а (нова 1/3а) с площ 0.40 ha;

- Поземлен имот 17556.438.3 по начин на трайно ползване – пасище за изграждане на устройствена зона 26/3а (нова 1/3а) с площ 0.97 ha;
- Поземлен имот 17556.438.5 по начин на трайно ползване – пасище за изграждане на устройствена зона 26/3а (нова 1/3а) с площ 1.59 ha;
- Поземлен имот 17556.0.53 – изоставена нива. Теренът е предвиден за нова устройствена зона 26/3а (нова 1/3а) с площ 16.30 ha.

В момента това е природно местообитание **6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи).**

- Поземлен имот 17556.0.61– изоставена нива. Теренът е предвиден за нова устройствена зона 26/3а (нова 1/3а) с площ 3.09 ha.

В момента това е природно местообитание **6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи).**

Поземлените имоти 17556.0.53 и 17556.0.61 се обитават от *Elaphe sauromates*, *Testudo graeca iberica*, *Eurotestudo hermanni boettgeri*, *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus*, *Mustela eversmannii eversmannii*.

- Поземлен имот 17556.438.6 по начин на трайно ползване – пасище за изграждане на устройствена зона 26/3а (нова 1/3а) с площ 0.63 ha;
- Поземлен имот 17556.438.7 по начин на трайно ползване – изоставени затревени ниви 1.937 ha, за изграждане на устройствена зона 26/3а (нова 1/3а).

5. Да се редуцира с 40% (1.809 ha) устройствена зона 1/Зп1 (2/Зп1), с. Трънчовица от 4.523 ha на 2.714 ha.

- С намаляване на отредената площ за устройствена зона 1/Зп1 (нова 2/Зп1) е намален процента на засегнатата площ на природно местообитание **6430 - Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс**, от 2.96% на 1.8%. Да се използват орните ниви.

6. Да отпадне част от устройствена зона 8/Пп1 (нова 1/Пп1) с. Козар Белене

- Част от терена на новата устройствена зона попада в границите на природно приоритетно местообитание **6250* - Панонски льосови степни тревни съобщества**;
- Устройствовата зона засягаща приоритетно природно местообитание 6250 включва поземлени имоти 37647.55.1 -1.176 ha, и поземлен имот 37647.55.46 – 2.985 ha;
- Устройствовата зона да остане само в границите на стария стопански двор извън територията на защитената зона.

II. Защитена зона 0002096 Обнова

1. Да отпадне от ОУП част от устройствена зона 4/Зп1 (нова 2/Зп1), с. Изгрев с площ 3.154ha в дясно от пътя до селото.

- Редукцията на предвидената за устройствена зона 4/Зп1 (нова 2/Зп1) площ ще намали засегнатата територия на приоритетно природно местообитание 1530* *Панонски солени степи и солени блата*;

- С предлаганата алтернатива на ОУП на община Левски ще намали значително негативното въздействие върху приоритетно местообитание 1530* и местообитания на целеви видове в разглежданата защитена зона.

При изпълнение на предложените мероприятия, обхватът на устройствените зони ще се редуцира значително, като реално площта за урбанизиране в рамките на защитените зони ще бъде значително намалена.

Степен на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони 0000239 Обнова – Караман дол и защитена зона 0002096 Обнова при прилагане на смекчаващите мерки и алтернативния вариант на ОУП на община Левски.

При ограничаване на устройственото зонироване и максимално запазване на сухоземните природни местообитания, може да се гарантира опазването на най-значимите видове животни, предмет на опазване в разглежданите две защитени зони.

С неприлагане на алтернативния вариант на ОУП степента на въздействие остава относително висока за някои видове земноводни, влечуги, бозайници и птици, които са предмет на защита в защитените зони на територията на община Левски. При реализиране на предложените устройствени зони на територията на защитените зони в така представения вариант и размери на ОУП на община Левски, тези целеви видове животни ще бъдат лишени от подходящи за тях хабитати за размножаване и хранене и площи за размножаване и трофична база

За да бъдат отстранени или минимизирани прогнозираните негативни процеси в защитените зони е необходимо изпълнение на предложения алтернативен вариант на ОУП на община Левски и смекчаващите мерки за всяка от защитените зони.

В следващите таблици е посочен ефектът от прилагането на предложените мерки и алтернативен вариант на ОУП на община Левски за засегнатите от ОУП защитени зони по Директивата 92/43/ЕЕС за хабитатите - 0000239 Обнова – Караман дол и защитена зона 0002096 Обнова по Директива за птиците 2009/147/ЕЕС.

Таблица 55. Очакван ефект от прилагане на предложената алтернатива за намаляване на отрицателното въздействие върху природните местообитания предмет на опазване от реализацията на ОУП на община Левски в защитена зона 0000239 Обнова – Караман дол

Природни местообитания предмет на опазване в защитената зона	Площ на природното местообитание в ЗЗ	Площ и процент на засегнатите природни местообитания		Площ и процент на засегнатите природни местообитания след прилагане на алтернативата	
		ha	%	ha	%
6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи) – поземлен имот 17556.0.53, с. Градище	374,69	16.29	4.34	0	0
6210 - Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи), поземлен имот 17556.0.61, с. Градище	374,69	2.23	0.59	0	0

6430 - Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс, УЗ 1/Зп1, с. Трънчовица	152,71	4.523	2.96	2.714	1.8
6250* - Панонски льосови степни тревни съобщества УЗ 8/Пп1 Козар Белене	308,78	2.985	0.96	0	0

При реализиране на алтернативния вариант на ОУП засегнатите площи на природно местообитание 6210- *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia)* (*важни местообитания на орхидеи) от 18.52 ha или 5.93% от площта на картираното местообитание ще бъдат сведени до 0%.

Намаляване на засегнатата площ от природно местообитание 6430 - *Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс* от 4.523 ha или 2.96% от картираната площ на местообитанието в зоната на 2.714 ha ще засегне 1.8% от площта на местообитанието в защитената зона.

При приоритетно природно местообитание 6250* - *Панонски льосови степни тревни съобщества* изключването на 2.985 ha (0.96%) ще запази тази площ на местообитанието в зоната.

Таблица 56. Очакван ефект от прилагане на предложените мерки и алтернатива за намаляване на отрицателното въздействие върху природните местообитания предмет на опазване от реализацията на ОУП на община Левски в защитена зона 0002096 Обнова

Природни местообитания предмет на опазване в ЗЗ	Площ на природното местообитание в ЗЗ	Процент и площ на засегнатите природни местообитания		Процент и площ на засегнатите природни местообитания след прилагане на алтернативата	
		ha	%	ha	%
1530* Панонски солени степи и солени блата.	909.58	3.154	0.35	0	0

Изключването на 3.154 ha (0.35%) от площта на приоритетно природно местообитание 1530* *Панонски солени степи и солени блата* ще бъде запазена тази площ в границите на картираното местообитание.

Обща оценка на алтернативите

В следващата Таблица е направена обобщена оценка на анализирания алтернатива по отношение на съвместимостта с Директива 92/43/ЕЕС.

Таблица 57. Обща оценка на алтернативите, свързани с опазване на типовете местообитания и растителността

Алтернативи	Растителност и местообитания с негативно въздействие независимо от смекчаващите мерки	Възможности за компенсиране	Изводи
Нулева	Слабо в рамките на съществуващото антропогенно натоварване	Възстановяване на потенциалните местообитания	Изпълнява изискванията на Директива

			92/43/ЕЕС
Проект за ОУП на Община Левски	5 типа местообитания по отношение намаляване на площта, загуба на екотонни зони и намаляване на площта на земеделски земи-пасища, мери, ливади.	Няма	Не изпълнява изискванията на Директива 92/43/ЕЕС
Предложение за алтернатива в проекта на ОУП на община Левски	Има в рамките на съществуващото антропогенно натоварване и предвидената урбанизация	Могат да бъдат приложени допълнителни компенсаторни мерки	Изпълнява изискванията на Директива 92/43/ЕЕС

Таблица 58. Обща оценка на алтернативите, свързани с опазването на целевите видове животни

Алтернативи	Целеви животински видове с негативно въздействие независимо от смекчаващите мерки	Възможности за компенсиране	Изводи
Нулева	Наличие на различни тенденции в развитието на различните видове. По-добра от предложения проект за ОУП.	Възстановяване на потенциалните местообитания	Изпълнява изискванията на Директива 92/43/ЕЕС
Проект за ОУП на Община Левски	Засягат се целеви видове, пряко или косвено.	Няма, защото са свързани с големи части от техните местообитания	Не изпълнява изискванията на Директива 92/43/ЕЕС
Предложение за алтернатива в проекта за ОУП на община Левски	При прилагане на смекчаващите мерки и алтернативата е възможно да се намалят отрицателните въздействия, но не и да се отстранят напълно. За да се отстранят негативните въздействия, са необходими набелязване и прилагане на рестриктивни мерки от страна на община Левски по отношение прилагане на предложените алтернативни мерки за отстраняване на отрицателните въздействия.	Могат да бъдат приложени допълнителни компенсаторни и рестриктивни мерки, с цел възстановяване на състоянието на защитените зони. За да се отстранят негативните въздействия, са необходими набелязване и прилагане на рестриктивни мерки от страна на община Левски като възложител на ОУП.	Изпълнява изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за всички територии, подлежащи на урбанизиране с изключение на част от територията на защитена зона BG0000239 Обнова – Караман дол и защитена зона BG00002096 Обнова, в които се засягат природни местообитания и местообитания на видове.

При изпълнение на предложените мероприятия по алтернативния вариант на ОУП на община Левски, в обхвата на устройствените зони, ще се редуцират значително, като реално площта за урбанизиране в рамките на защитената зона Обнова–Караман дол ще се намали с 26.028 ha и 3.154 ha в рамките на защитената зона Обнова.

Изпълнение на предложените мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда, по алтернативния вариант на ОУП, ще намали очакваното отрицателното въздействие

върху предмета и целите на опазване на защитените зони „Обнова–Караман дол“ и „Обнова“, и ще е в съответствие с утвърдения техен режим, определен със заповедта за тяхното обявяване.

В Доклада за ЕО е посочена и новата номерация на Устройствените зони, съгласно предписание на МРРБ. В следващата таблица са представени всички УЗ с променена номерация.

Таблица 59. УЗ с променена номерация

УЗ	УЗ стара номерация	УЗ нова номерация	Землище
Оз	1 Оз	1/Оз	Левски
За	28 За	1/За	Асеновци
За	20 За	1/За	Аспарухово
За	2 За	1/За	Божурлук
За	19 За	1/За	Българене
За	21 За	1/За	Варана
За	26 За	1/За	Градище
За	7 За	1/За	Изгрев
За	20 За	1/За	Левски
За	19 За	1/За	Малчика
За	13 За	1/За	Обнова
За	2 За	1/За	Стежерово
За	11 За	1/За	Трънчовица
За	20 За	1/За	Козар белене
Жм1	1 Жм1	1/Жм1	Изгрев
Жм1	3 Жм1	1/Жм1	Левски
Жм1	4 Жм1	2/Жм1	Левски
Жм1	2 Жм1	1/Жм1	Обнова
Зп1	9 Зп1	3/Зп1	Асеновци
Зп1	10 Зп1	1/Зп1	Асеновци
Зп1	11 Зп1	2/Зп1	Асеновци
Зп1	3 Зп1	1/Зп1	Изгрев
Зп1	4 Зп1	2/Зп1	Изгрев
Зп1	6 Зп1	1/Зп1	Козар белене
Зп1	8 Зп1	1/Зп1	Левски
Зп1	7 Зп1	2/Зп1	Левски
Зп1	5 Зп1	1/Зп1	Обнова
Зп1	2 Зп1	1/Зп1	Трънчовица
Зп1	1 Зп1	2/Зп1	Трънчовица
Тгп1	2 Тгп1	1/Тгп1	Левски
Тгп1	1 Тгп1	1/Тгп1	Обнова
Пп1	17 Пп1	3/Пп1	Асеновци
Пп1	18 Пп1	2/Пп1	Асеновци
Пп1	19 Пп1	1/Пп1	Асеновци
Пп1	9 Пп1	1/Пп1	Аспарухово

Пп1	7 Пп1	1/Пп1	Българене
Пп1	8 Пп1	1/Пп1	Козар белене
Пп1	13 Пп1	1/Пп1	Левски
Пп1	15 Пп1	3/Пп1	Левски
Пп1	16 Пп1	2/Пп1	Левски
Пп1	14 Пп1	4/Пп1	Левски
Пп1	11 Пп1	6/Пп1	Левски
Пп1	12 Пп1	5/Пп1	Левски
Пп1	10 Пп1	7/Пп1	Левски
Пп1	5 Пп1	2/Пп1	Обнова
Пп1	6 Пп1	1/Пп1	Обнова
Пп1	2 Пп1	4/Пп1	Обнова
Пп1	4 Пп1	3/Пп1	Обнова
Пп1	3 Пп1	3/Пп1	Обнова
Пп1	1 Пп1	1/Пп1	Трънчовица

7.5 Методи на извършване на екологична оценка

Екологичната оценка е извършена в съответствие с действащото европейско и българско законодателство. Спазени са изискванията на Наредбата за ЕО. Вzeti са предвид всички изказани становища, мнения и препоръки от компетентните органи при проведените консултации по време на изготвяне на Доклада за екологична оценка.

При изготвяне на екологичната оценка са използвани методите посочени в:

- ❖ Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България;
- ❖ Други указания и методики на европейската комисия за стратегическа екологична оценка.

7.6 Методи за изследване, прогноза и оценка на околната среда

Общите методики за изследване, прогноза и оценка на околната среда при изготвяне на екологична оценка включват:

- ❖ Документален анализ – действащи нормативни документи, документи на ЕС относно регионално развитие, архивни документи, национални стратегии, планове и програми, графични материали и др.;
- ❖ Полеви изследвания – по общ метод на преки наблюдения на околната среда;
- ❖ Комплексен анализ – на природни, културни, социално-икономически и екологични фактори на въздействия върху околната среда;
- ❖ Експертна оценка на потенциала на територията и наличните ресурси;

При извършване на оценката и прогнозата за въздействие върху атмосферния въздух в доклада са използвани:

- Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха – Заповед № РД-165/20.02.2013 г. на ИАОС;
- Методика за определяне на емисиите на вредни вещества от превозни средства и тяхната концентрация в приземния атмосферен слой, утвърдена със Заповед №РД-994/04.08.2003г. на МОСВ;
- Инструкция за операторите и компетентните органи в България за определяне и оценка на годишните емисионни товари от дейностите в обхвата на ЕРИПЗ;

- За определянето на повърхностните и подземни водните тела и водни обекти и състоянията им е използвана наличната информация на страницата на БДУВ ДР „План за управление на речните басейни на Дунавски район”;
- За определяне на райони със значителен риск от наводнения е използвана информацията от страницата на БДУР ДР „План за управление на риска от наводнения на Дунавски район”;
- Определяне качествата на земеделските земи на разглежданата територия е извършено съгласно „Оценка на земеделски земи в България” (проф.М.Пенков, 1995);
- За определяне състоянието на биологичното разнообразие;
 - Растителност и местообитания
 - При разработването на ЕО се прави преглед на съществуващите източници на информация за флората и растителността (научни публикации, провеждани експертизи, снимки, карти, национални и международни нормативни документи и др. информационни източници свързани с рационалното ползване и опазване на растителните ресурси и биологичното разнообразие). Анализират се публикуваните материали за състоянието на флората и растителността в територията, която е обект на въздействие на инвестиционното предложение и се провеждат теренни проучвания за оценка на състоянието в критични участъци;
 - Таксономичната принадлежност и географското разпространение на растенията се определя по Флора на България (т. I-XI, 1962 – 2012), Определител на висшите растения в България (Кожухаров и др. 1992), Конспект на висшата флора на България (Асьов и др. 2002) и „Конспект на висшата флора на България. Хорология и флорни елементи” (Асьов и др. 2012). Синтаксономичната принадлежност на растителните съобщества се определя по Конспект на растителните съобщества в България (Апостолова И, Славова, 1997) и публикации за синтаксони в различни райони на страната след 1995 г.;
 - При теренните проучвания на растителността се прилага еколого-фитоценотичен метод на изследване в ключови (характерни) участъци, като в зависимост от поставените цели се описва флористичния състав на растителните съобщества и се дава качествена оценка на фитоценотичната структура или се прави количествена оценка на структурата и количественото съотношение на видовете. При по-детайлни проучвания обилието на видовете може да се оценява, чрез показател “покритие” или чрез скала за обилие-покритие на Браун-Бланке и др. (Павлов, 2006).

Във връзка с местообитанията при разработването на ДЕО се прави преглед на съществуващите източници на информация за състоянието на основните типове местообитания, на екосистемите и екосистемното разнообразие в проучвания район (научни публикации, земеустройствени и лесоустройствени проекти, провеждани експертизи, снимки, карти, национални и международни нормативни документи и други информационни източници, свързани с рационалното ползване и опазване на екосистемите и екосистемното разнообразие). Анализират се публикуваните материали за състоянието на отделните компоненти на екосистемите и се провеждат теренни проучвания за оценка на състоянието в чувствителните местообитания.

При теренните проучвания се отчитат установените особености на съществуващото разнообразие на местообитания, като специално внимание се отделя на екосистемите, които са в условия на повишено антропогенно натоварване и местообитания хабитати на редки и застрашени от изчезване растителни и животински видове и съобщества. Прилага се екосистемен метод, като при камералната обработка, въз основа на екологичния анализ и синтез на информационната база от данни за

изследваните компоненти, се диференцират типове екосистеми с различна степен на стабилност и устойчивост. При оценка състоянието на екосистемите се ползват Закона за биологичното разнообразие (2002), Национален план за опазване на биологичното разнообразие (2000), Наръчник за Натура 2000 в България (2002), Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и други международни и национални документи.

- Определянето на местообитанията са извършени съгласно Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България (Кавръкова В, Димова Д., Димитров М., Цонев Р. Белев Т., 2005). Определянето на видовете е извършвано по таблици, цитирани в използваната литература;
- Данни за състоянието на местообитанията и целевите видове в защитените зони са ползвани от сайта на МОСВ, Информационна система за защитените зони от екологична мрежа Натура 2000 в България, проект: „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I", <http://natura2000.moew.government.bg/>. Направените анализи и изводи са в съответствие с изискванията на Директивите на Европейския съюз, на всички международни конвенции, по които Република България е страна и хармонизираното българско законодателство.

Използвани са основни методически ръководства на Европейската комисия за прилагане на Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, Препоръки и ръководства на Постоянния комитет на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернската конвенция) като:

- Управление на обектите от НАТУРА 2000 – Ръководство за тълкуване на чл. 6 от Директива 92/43/ЕИО;
- Оценка на планове и проекти, значително засягащи Натура 2000 места - Методическо ръководство по разпоредбите на чл.6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО;
- Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Второ, преработено и допълнено издание;
- Прилепите: Методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост (Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда).

За изясняване на кумулативния ефект върху защитените зони е ползвана базата данни на Министерство на околната среда и водите и РИОСВ-Плевен.

Не са срещани трудности при набирането на необходимата информация. Използвани са Уеб страници и предложения от НПО – БДЗП и СНЦ „Зелени Балкани” и богата литература, като източник на информация за региона и защитените зони.

8 Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда

Прогнозираният макар и минимален антропогенен натиск в резултат на ОУПО върху околната среда може да бъде смекчен с поредица от мерки. Те са свързани на първо място с показателите, които са заложили в Плана. Набелязаните мерки са представени по отделни компоненти и фактори на околната среда:

❖ Атмосферен въздух

Във фаза на строителството на отделните обекти

По време на строителството е необходимо да се спазват традиционните изисквания към всички строителни обекти. По време на строителството е необходимо да се поддържат влажни всички технологични пътища.

Във фаза на експлоатация

- След завършване на строителството е необходимо да се стимулират мерки за използване на алтернативни източници на енергия. Би следвало да се стимулират гражданите и другите консуматори за включване в газоснабдителната система;
- Да се упражнява стриктен контрол върху наличие на топлинна изолация на сградите в съответствие с разпоредбите за енергийна ефективност;
- След приключване на строителния период всички площи, на които са били разположени открити складове за насипни строителни материали и строителни отпадъци да бъдат своевременно и щателно почистени, за да не се допусне появата на прахови емисии от тези площи;
- Да се реализира непрекъснат административен контрол при строителство.

Допълнителни мерки предложени от РИОСВ – Плевен със Становище №3299/17.08.2017 г.

Мерки за запазване и подобряване качеството на атмосферния въздух:

1. Изграждане на нови обекти с производствено предназначение да се допуска само в предвидените в общия устройствен план производствени територии (зони), при спазване на съответствие между вида производство и предвидените в плана категории производствени територии.
2. Осигуряване на достатъчно разстояние от жилищните зони, при изграждане на нови обекти с неорганизиран (разсредоточен) емисии във въздуха, които не могат да бъдат ограничени, в това число емисии на прахообразни частици от обработката на земеделска продукция (зърно, семена и др.).
3. Представените проекти за изграждане на промишлени обекти, включващи източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух, да осигуряват:
 - Недопускане превишаване на нормите за допустими емисии в атмосферния въздух от неподвижни източници, определени с наредбите към Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
 - Организирано изпускане чрез изпускащи устройства (комини) за всички производствени и/или вентилационни газови потоци - носители на емисии, като комините се проектират при спазване изискванията на наредбите към ЗЧАВ;
 - Пречистване на отпадъчните газове и/или височина на изпускащите устройства, осигуряващи в резултат на разсейването концентрациите на вредни вещества (замърсители) в приземния слой на атмосферния въздух да не превишават емисионните норми, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, установени с наредбите към ЗЧАВ;
 - Максимално ограничаване изпускането на неорганизиран емисии от прах в атмосферния въздух, като проектирането и експлоатацията на площадки и съоръжения за товарене и разтоварване, складиране или преработка на твърди прахообразни вещества да се извършва при спазване на изискванията на ЗЧАВ и наредбите към него.
4. Ограничаване изпускането и вторичния унос на неорганизиран емисии на прах в атмосферния въздух при извършване на строителни работи, в това число:
 - при провеждане на изкопни работи и транспорт на земни маси, да се изпълняват

мерки за системно оросяване на използваните пътища и площадки, както и мерки за предотвратяване нанасянето на прах и кал върху уличната мрежа;

- дейностите по транспортиране, товарене, разтоварване и складиране на прахообразни строителни материали да се извършва при спазване изискванията на ЗЧАВ и наредбите към него.
- 5. За разрешаване ползването на строежи, представляващи промишлени инсталации и съоръжения, да се изискват резултати от проведени от акредитирани лаборатории измервания на емисиите на замърсителите, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници - горивни (котли) и технологични (производствени инсталации), с цел установяване спазването на нормите за допустимите емисии, съгласно изискванията на ЗЧАВ и наредбите към него.

❖ **Земни недра. Геоложка среда. Подземни води**

На етап проектиране

На етап проектиране (изготвяне на проекти) да се иска информация (справка) от Министерство на енергетиката относно местоположението на обекта спрямо находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства, както и спрямо предоставени площи за търсене и/или проучване на подземни богатства.

В период на строителство на отделните обекти

- Качествено изпълнение на строителните работи и възстановяване на терена около построените сгради и съоръжения;
- Изграждане и поддържане в изправност на водопроводната и канализационна мрежа;
- Екологосъобразно събиране и третиране на твърди битови отпадъци.

Възможностите за намаляване и/или ограничаване на въздействието върху земните недра се свеждат и до:

- Провеждането на инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и изследвания за конкретизиране на условията за изпълнение на изкопите и насипите и за фундиране на съответните сгради и съоръжения, в това число изясняване на геолого-литоложкия строеж, определяне на физико-механичните и деформационни свойства на литоложките разновидности, дълбочината и качеството на подземните води, филтрационните свойства на водоносните колектори и пр.;
- Съобразяване на проектите за обекта с резултатите, изводите и препоръките в докладите за инженерно-геоложките и хидрогеоложките проучвания и с изискванията на законовите и нормативните документи;
- Изготвяне на стабилитетни прогнози за устойчивостта на откосите на евентуални дълбоки изкопи;
- Забрана за пряко отвеждане на отпадъчни води в земните недра и подземните води.

❖ **Повърхностни води**

За ограничаване замърсяването на повърхностни водни обекти с отпадъци и отпадъчни води да се спазват забраните по чл.143 т.3 и чл.146 ал.1 от Закона за водите.

Да се спазват приложимите мерки заложи в ПУРБ Дунавски район 2016-2021г. и ПУРН 2016-2021г., включително и мерките от ЕО на ПУРБ и ПУРН.

Във фазата на строителство

- Приоритетно да се извърши рехабилитация на водопроводната система, за да се предотвратят загуби на питейна вода. Да се довърши строителството на канализационна система в населените места в общината и реконструкция, рехабилитация и строителство на ЛПСОВ, там където е необходимо;
- Правото за ползване на повърхностни водни обекти за заустване на пречистените отпадъчни води да се преведе в съответствие с разпоредбите на Закона за водите и съответните подзаконовни нормативни актове, съобразяване с издаденото актуализирано Разрешително за заустване на отпадъчните води – БДДР и посочените в него емисионни норми;
- Непрекъснато провеждане на мониторинг по План за собствен мониторинг, с цел набелязване на необходимите мероприятия за достигане на емисионните норми.

Във фазата на експлоатация

- По време на експлоатация да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност водоснабдителната система, канализационната система и пречиствателните съоръжения;
- Третиране на отпадъчните води до необходимите изисквания на действащото законодателство;
- Осигуряване ефективен контрол и управление на водите;
- Спазване на заповедите за дейностите в СОЗ, в т.ч особено внимание да се обърне на въздействието от дейността на горските стопанства и мероприятията по опазване на горските територии попадащи в СОЗ за защита на водите.

❖ Отпадъчни води

- До изграждане на канализационна система в населените места от общината, с цел опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване, при издаване на разрешителни за строеж, Община Левски да спазва стриктно разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ, относно необходимите съоръжения за отпадъчни води;
- За ограничаване замърсяването на повърхностни водни обекти с отпадъци и отпадъчни води, да се спазват забраните по чл.143 т.3 и чл.146 ал.1 от Закона за водите;
- Правилата за прилагане на плана изискват от последващите подробни устройствени планове изработване на схеми за канализация на населените места;
- В перспектива отвеждане на отпадъчните води от населените места и определяне на места за локални пречиствателни съоръжения.

❖ Почви

Във фаза на строителство

- Хумусният пласт, отделен при строителството, трябва да се депонира отделно и да се използва по предназначение;
- Оформяне на алеи и вътрешни пътища за транспортни средства, като се ограничат с видими бордюри;
- Мерки за недопускане на течове на нефтопродукти и замърсяване на почвата от аварийни ситуации. При аварийни локални разливи да се отстраняват замърсените почви и да се третират като опасен отпадък. Да се предават на лицензирана фирма за обезвреждане;
- Предотвратяване замърсеността на почвата с отпадъци при неправилното им временно съхранение. Необходимо е да се възстановят всички съседни площи,

евентуално нарушени от строителството, както и временните площадки в рамките на отредения терен;

- Всички технологично свободни пространства трябва да се оформят като зелени площи с подходяща растителност, съгласно изготвените проекти за паркоустройство на терена.

Във фаза на експлоатацията

- Ограничено ползване при доказана необходимост на торове и хербициди, предвид това, че община Левски попада в нитратно уязвима зона;
- Опазване на почвата от замърсяване с нефтопродукти при аварии с транспортна техника, като се отстранява замърсената почва;
- Предотвратяване замърсеността на почвата с отпадъци при нерегламентираното им изхвърляне и съхранение;
- Непозволяване дейности по извоз на дървесина в горски територии попадащи в СОЗ при дъждовно и влажно време.

Допълнителни мерки предложени от РИОСВ – Плевен със Становище №3299/17.08.2017 г.

Мерки за опазване на компоненти почви и земни недра

1. Прилагане на мерки за предотвратяване на вредни изменения, застрашаващи почвата.
2. Прилагане на мерки за недопускане на замърсяване или увреждане на почвата в съседните поземлени имоти.
3. Прилагане на добрите земеделски практики от земеделските стопани.
4. На етап проектиране (изготвяне на проекти) за обекти извън съществуващите регулационни граници на населените места да се изисква информация (справка) от Министерство на енергетиката относно местоположението на обекта спрямо находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства, както и спрямо предоставени площи за търсене и/или проучване на подземни богатства.

❖ Биоразнообразие

За да бъде смекчено, намалено и/или напълно отстранено негативното въздействие от реализацията на ОУП на община Левски върху защитените зони **BG0000239 Обнова – Караман дол** и **BG00002096 Обнова**, засегнати от ОУП да бъдат приложени следните мерки:

- При окончателното разработване и реализиране на предвидените с проекта на ОУП на община Левски устройствени зони да се спазват заложените нормативи в изискванията на ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на общите устройствени планове;
- При разработването на докладите за ОВОС и ОС за отделните ПУП в границите на защитените зони да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания в тези защитени зони;
- Бъдещи планове, програми, проекти и инвестиционни предложения в териториалния обхват на ОУП на община Левски задължително да преминават процедурите по Оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитените зони по Натура 2000;

- Да се разработи проект за озеленяване на устройствените зони при използване на автохтонни растителни видове с цел възстановяване на растителността, характерна за съответните типове коренни местообитания в защитените зони. Това ще даде възможност да се избегнат нежелани явления, свързани с неестествени конкурентни отношения между местни и неместни растителни видове и генетично замърсяване.

По отношение на отделните защитени зони се правят следните предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП на община Левски върху защитените зони.

Защитена зона BG0000239 Обнова – Караман дол

Преди започване на строителството

1. Да се информира населението и строителните работници за предмета и целите на защитена зона „Обнова – Караман дол“. Така ще се постигне намаляване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху целеви видове животни в резултат на строителната дейност по време на изграждане на устройствените зони и съоръженията и тяхната експлоатация;
2. Преди започване на строителните дейности по изграждане на Пп1 – предимно производствени дейности да се направи цялостен преглед на територията за наличие на защитени видове от фауната. При установяване на такива да бъдат преместени извън територията на строителната площадка;
3. Преди започване на строителните дейности на Пп1 да бъдат определени местата в границите на устройствената зона за депониране на строителни и други видове отпадъци и уточнен начинът на извозване до предварително уточнени и съгласувани с общината депа;
4. При планиране на дейностите не бива да се проектират и изграждат извън границите на устройствената зона подходи, площадки за домуване на техника или други материали;
5. Да се изготви и съгласува с компетентните органи противопожарен план, осигуряващ адекватно превантивно опазване на съседните терени заети от тревна, дървесна и храстова растителност;
6. Да се маркират маршрутите за подходите към строителната площадка. Така ще се постигне запазване растителността и наземните видове животни в съседни терени до границите на зоната;
7. Да не се третира с химически вещества тревната покривка и пътищата, разположени в и до защитената зона при реализиране на устройствените зони. Предотвратяване унищожаване на естествени местообитания.

По време на строителството

1. Строителните дейности да се извършват извън размножителния период на животните (01.04.–30.06).

Очакван ефект. Мярката е насочена главно за намаляване на въздействието върху видовете, обитаващи тревната и храстова растителност до границата на устройствените зони. Така ще се намали отрицателно въздействие върху зооценозата и потенциално върху целевите животински видове в близост до строителната площадка, както и неутрализиране на фактора безпокойство, който е възможно да компрометира заемането и използването на репродуктивните екологични ниши в района.

2. При изграждане на новите устройствени зони да не се засягат терени извън границите на застрояване. Да се маркират с трайни знаци външните граници на строителната площадка,
3. При строителството в границите на УЗ, хумусният слой следва предварително да се отнеме, събере и депонира в подходящи места, където ще се наложи последваща рекултивация на почвата. Същият да се използва за възстановяване на увредени терени по време на строителството,
4. По време на строителни дейности да не се допуска разлив на горива и смазочни материали от използваната строителна и транспортна техника. Предпазване от влошаване качеството на съседни терени, в резултат на разливи и пренос чрез дъждове и подпочвени води на гориво – смазочни материали,
5. По време на строителството да се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативи за неговото прилагане,
6. При извършване на строителните работи да се използват приоритетно монтажна и транспортна техника със съвременни шумови характеристики, както и по отношение на отделяните емисии,
7. Битовите отпадъци, формирани от строителните работници и техническия персонал да се събират разделно и да се третираат съгласно Общинската програма за управление на отпадъците,
8. През периода на изграждане на устройствените зони да се използва наличната общинска и републикански пътни артерии, които преминават до и през защитената зона и планираните нови устройствени зони,
9. Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието за да се ограничи въздействието върху прилепите и нощно ловуващите животни.

При прилагане на ОУП на община Левски

1. Да се спазват режимите и дейностите, определени със Заповедите за обявяване на защитените зони в границите на общината;
2. При устройствена зона Пп1 предвидени до населени места застрояването да се извършва съгласно ограничителните параметри на ЗУТ, както и заложените в правилника за прилагане на ОУП на община Левски;
3. За новите устройствени зони Пп1, в границите на защитената зона, да се осигури приоритетно изграждане на водоснабдителна и канализационна мрежа и съоръжения за пречистване на отпадните води. Непречистени води да не се заустват в дерета или повърхностни водоеми в границите на защитената зона;
4. При реализиране на устройствени зони Пп1 в промишлената зона на град Левски да се запазят съществуващите залесителни пояси;
5. Устройство зона 1/Пп1 при с. Аспарухово да бъде изключена от ОУП. Устройство зона е предвидена на поземлен имот с начин на трайно ползване – пасище в границите на защитената зона и друга част, която тангира с защитената зона, които са местообитание на защитени видове влечуги – *Elaphe sauromates*, *T. dobrogicus*, *Testudo graeca iberica* и трофична база за грабливите видове птици с обща площ от 11.75 ha (6.08 ha в защитената зона и 5.67 ha, които тангират с границата на зоната). Тази територия е ловно местообитание на видовете прилепи – *M. capaccinii*, *Myotis myotis*;
6. Имоти в ОУПО, с които се засягат местообитания, предмет на опазване в Защитената зона:

Таблица 60. Имоти в ОУПО, с които се засягат природни местообитания и местообитания на влечуги предмет на защита в зоната и трофична база за грабливи видове птици

ПИ №	НТП	Землище	Устройствена зона	Площ (ха)
37647.0.374	Пасище	с. Козар Белене	1/3а	0.17 m ²
00761.50.29	Естествени ливади	с. Асеновци	25/3а	0.437
00761.50.6	Естествени ливади	с. Асеновци	25/3а	0.437
00761.50.7	Естествени ливади	с. Асеновци	25/3а	2.223
17556.438.15	Пасище	с. Градище	26/3а	0.83
17556.438.31	Пасище	с. Градище	26/3а	0.40 14.04
17556.438.3	Пасище	с. Градище	26/3а	1.41
17556.438.5	Пасище	с. Градище	26/3а	7.22
17556.0.53	Изоставени ниви	с. Градище	26/3а Природно местооб. 6210	16.29
17556.0.61	Изоставени ниви	с. Градище	26/3а Природно местооб. 6210	2.23
17556.438.6	Пасище	с. Градище	26/3а	4.51
17556.438.7	Пасище	с. Градище	26/3а	
37647.55.46	Затревени ниви	с. Козар Белене	Природно местооб. 6250*	2.98
Общо				53.07

Посочените поземлени имоти са природни местообитания и местообитания на влечуги предмет на защита в зоната и трофична база за грабливи видове птици.

Поземлените имоти 17556.0.53, 17556.0.61 се обитават от *Elaphe sauromates*, *Testudo graeca iberica*, *Eurotestudo hermanni boettgeri*, *Mesocricetus newtoni*, *Spermophilus citellus*, *Mustela eversmannii eversmannii*.

Поземлените имоти 00761.50.29, 00761.50.6, 00761.50.7 са ливади до с. Асеновци, местообитание на *Bombina bombina* (1.247 ha), *Emys orbicularis orbicularis* (1.288 ha), *Elaphe sauromates* (1.235 ha), *T. dobrogicus* (1.464 ha), *Mustela eversmannii eversmannii* (3.097 ha), *Spermophilus citellus* (1.952 ha), *Vormela peregusna* (3.097 ha)



Фигура 32. Засегнати ливади, като местообитание на земноводни, влечуги и бозайници в защитена зона „Обнова – Караман дол“, при с. Асеновци

7. Да се редуцира с 40% (1.809 ha) устройствена зона 2/Зп1, с. Трънчовица от 4.523 ha на 2.724 ha, с което се намалят процентът на засегнатата площ на природно местообитание 6430 от 2.96% на 1.78%. Да се използват орните ниви;
8. Да се редуцира с 50% устройствена зона 2/Зп1, с. Изгрев от 4.647 ha на 2.323 ha, с което процента на засегнатата площ на природно местообитание 6430 от 3.04% се намалят до 1.5%;
9. Да отпадне устройствена зона 1/Пп1. Козар Белене попадаща в границите на защитената зона засягаща природно местообитание 6250. Устройствовата зона да остане само в границите на стария стопански двор извън територията на зоната;
10. При извършване на строителни дейности в границата на защитената зона, да не се разрешава изграждането на плътни огради на имотите, а ажурни, с цел да се гарантира свободно преминаване на пълзящите видове, както и да се предвидят отвори в оградите за обезпечаване на генетичен обмен между видовете;
11. Да не се допуска внасянето на интродуцирани екзотични растения, които спомагат заселването на синантропни и нетипични видове;
12. От страна на Възложителят да се правят инвестиции за възстановяване на природни местообитания, засегнати от антропогенна дейност и вече фрагментирани местообитания в границите на защитената зона, силно повлияна от антропогенния натиск (мярка предложена и в *Национална приоритетна рамка за действие за НАТУРА 2000 за периода 2014-2020 г.*);
13. При озеленяване на устройствените зони да не се допуска използването на екзотична и инвазивна растителност съгласно *Списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България*, които създават условия за заселване на синантропни и нетипични видове за зоната и района;
14. Да се разработи проект за озеленяване на устройствените зони при използване на автохтонни растителни видове, с цел възстановяване на растителността, характерна за съответните типове коренни местообитания в защитената зона. Така ще се избегнат нежелани явления, свързани с неестествени конкурентни отношения между местни и неместни растителни видове и генетично замърсяване;
15. След приключване на строителните дейности да се извърши цялостна биологична рекултивация на нарушените площи съответно с тревни смеси от местни видове;
16. При разработването на докладите за ОВОС, ЕО и ОС за отделните ПУП в границите на защитена зона „Обнова – Караман дол” да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания в тази защитена зона.

Защитена зона BG00002096 Обнова

За да бъде смекчено, намалено и/или напълно отстранено негативното въздействие от реализацията на проекта ОУП на община Левски върху защитена зона „Обнова“ общо за цялата ѝ територия се предлагат следните мерки:

Преди започване на строителството

1. Да се информира населението и строителните работници за предмета и целите на защитена зона „Обнова“. Така ще се постигне намаляване на потенциални преки и косвени негативни въздействия върху целеви видове животни в резултат на строителните дейности по време на изграждане на устройствените зони и съоръжения и тяхната експлоатация;

2. Преди започване на строителните дейности да се направи цялостен преглед на територията за наличие на защитени видове от фауната. При установяване на такива да бъдат преместени извън територията на строителната площадка;
3. Преди започване на строителните дейности да бъдат определени местата в границите на устройствената зона за депониране на строителни и други видове отпадъци и уточни начина на извозва до предварително уточнени и съгласувани с общината депа;
4. Да се маркират маршрутите за подходите към строителната площадка при използване на съществуващите черни (землени) пътища на територията на защитената зона, общинската и републиканска пътна мрежа. Така ще се постигне запазване растителността в съседни терени до и в границите на зоната.

По време на строителството

1. Строителните работи да се извършват извън размножителния период, когато е периодът на отглеждане на ново поколение от птиците обитатели на зоната (април-юни);
2. За транспортиране на инертни и строителни материали и извозване на земни маси по време на строителство да се използват само съществуващите пътни артерии;
3. Да не се разкриват съпътстващи строителството строителни площадки и паркинги за строителната механизация и транспортните коли извън границите на предвидената устройствена зона с цел да не се засягат и увреждат допълнителни площи, които могат да бъдат местообитания на някои видове птици;
4. При реализиране на устройствена зона 1/Зп1 в с. Козар Белене разчистването на храстовата растителност до старото корито на р. Осъм да обхваща само конкретните площи за строителство в границите на територията на устройствената зона и да не се провежда през размножителния период на птиците (април – юни), когато е периодът за гнездене и отглеждане на малките при птиците. Мярката се отнася главно за видовете: Горска чучулига (*Lullula arborea*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*);
5. При устройственото зонироване свързано с развитие на алтернативно земеделие (За) да се запази съществуващата край поземлените имоти храстова и дървесна растителност, която е гнездова база за някои от защитените видове птици в зоната, а наличието на отделни или група дървесни видове се използват от грабливите птици за откриване на плячката;
6. Недопускане изхвърлянето на строителни и битови отпадъци в старото корито на р. Осъм и самата река до с. Козар Белене при изграждане на устройствена зона 1/Зп1 граничещи с нея;
7. Да се извърши почистване на старото корито на р. Осъм до с. Козар Белене от пластмасовите и битови отпадъци;
8. Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието за да се ограничи въздействието върху прилепите и нощно ловуващите животни;

При прилагане на ОУП на община Левски

1. Да се спазват режимите и дейностите, определени със Заповедите за обявяване на защитените зони в границите на общината;
2. В устройствените зони Пп1 застрояването да се извършва съгласно ограничителните параметри на ЗУТ, както и заложените в правилника за прилагане на ОУП на община Левски;

3. При окончателното разработване и реализиране на ОУП на община Левски да се спазват изискванията на ЗУТ и Наредба №8 за обема и съдържанието на устройствените зони;
4. След приключване на строителните дейности да се извърши цялостна биологична рекултивация на нарушените площи съответно с тревни смеси от местни видове.
5. Да се разработи проект за озеленяване на устройствените зони при използване на автохтонни растителни видове, с цел възстановяване на растителността, характерна за съответните типове коренни местообитания в защитената зона. Така ще се избегнат нежелани явления, свързани с неестествени конкурентни отношения между местни и неместни растителни видове и генетично замърсяване;
6. При разработването на докладите за ОВОС и ОС за отделните ПУП в границите на защитена зона да се вземат предвид резултатите от проведеното през 2011-2012 г. в национален мащаб картиране на природните местообитания в тази защитена зона;
7. Устройствена зона 1/Пп1 при с. Аспарухово с площ 11.75 ha (6.08 ha в защитената зона и 5.67 ha до нея, която тангира с границата на зоната) да бъде изключена от ОУП. Устройствената зона е предвидена на поземлен имот с начин на трайно ползване – пасище, което е трофична база за грабливите видове птици в защитената зона;
8. Да отпадне от ОУП поземлен имот 17556.0.53 с площ от 16.291 ha и поземлен имот 17556.0.61 с площ от 2.229 ha (с обща площ от 18.520 ha), с. Градище, които са изоставени ниви, но в момента се определят като природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания за орхидеи)* и са трофична база за грабливите видове птици в защитената зона.

Други мерки

1. Алувиална гора „Корукеси“ при с. Градище.

- Постоянно поддържане на водното ниво в старо корито на р. Осъм;
- Почистване на речното корито и осигуряване постоянна проводимост на речната вода.

Очакван ефект. Възстановяване на местообитание 91F0 - алувиални гори на летен дъб (*Quercus robur*). Запазване местообитания на редки и застрашени видове – малък креслив орел (*Aquila pomarina*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), колония на лалугер (*Spermophilus citellus*). Постигане благоприятен природен статус на защитени видове безгръбначни животни, влечуги, бозайници, прилепи, птици.

2. Алувиална гора в местност „Караман дол“

- Поддържане водното ниво в старите корита на р. Осъм;
- Използване на водите на р. Ломя за постоянно поддържане на заливаемата гора от летен дъб;
- Възстановяване чрез залесяване на изсечения летен дъб в гората

Очакван ефект. Възстановяване заливаемата гора „Караман дол“ от летен дъб (*Quercus robur*). Запазване в старите речни корита на блатни растения – водна лейка (*Salvinia natans*) защитен вид по Бернската конвенция. Запазване гнездовата база на черния щъркел (*Ciconia nigra*), тръстиковия блатар (*Circus aeruginosus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*) и други водолюбивы видове птици.

3. Разливи и засолени ливади в землището на с. Аспарухово и с. Малчика.

- Възстановяване и поддържане на водния режим на заливаемите засолените ливади от р. Лъженска бара.

Очакван ефект. Запазване разливите при с. Аспарухово, като местообитание 3140 – *Съобщества от харови водорасли и твърди води*. Съхраняване на засолените пасища и наличните халофили *Ruscinellia convoluta*, *Hordeum hystrix*.

4. Старите корита и разливи при с. Българене

- Възстановяване и поддържане водния режим в най-дългото (16 km) старо корито на левия бряг на р. Осъм.

Очакван ефект. Постигане благоприятно природозащитно състояние за калугерица (*Vanellus vanellus*), кокилобегач (*Himantopus himantopus*), лопатарката (*Platalea leucorodia*) и други водолюбиви видове птици в зоната.

5. Запазване временни разливи и ливади, стари корита на р. Осъм при с. Изгрев и с. Обнова.

- Възстановяване и поддържане на водния режим в крайречните ливади. Ливадето при с. Изгрев и „Божкова чешма“ при с. Обнова;
- Възстановяване и поддържане на водния режим на старите речни корита на р. Осъм;
- Опазване находища на марсилия (*Marsilea quadrifolia*).
- **Очакван ефект.** Запазване мястото за струпване на водолюбиви видове птици в зоната, място за мигриращи и гнездящи водолюбиви птици. Опазване на редки бозайници – пъстър пор (*Vormela peregusna*), степен пор (*Mustela evermannii evermannii*) и лалугера (*Spermophilus citellus*). Запазване на влажните ливади, като местообитание по Директива 93/43 – 1530 *Панонски солени степи и слоени блатата*.

6. с. Грънчовица – опазване на гора от летен дъб (*Quercus robur*).

- Възстановяване на гората от летен дъб чрез залесяване;
- Възстановяване и поддържане водното ниво в старото корито на р. Осъм.

Очакван ефект. Възстановяване и запазване на гората от летен дъб - местообитание 91F0. Запазване на ксеротермни съобщества 6240 Субпанонски степи на карстовите възвишения – „Капитанска могила“, „Печигърбица“. Запазване на *Caragana frutex* (приоритетно природно местообитание 40C0 от директива 92/43). Запазване височините като ловни полета за обикновения мишелов (*Buteo buteo*), белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), сокол орко (*Falco subbuteo*). Запазване на колония от лалугери (*Spermophilus citellus*). Запазване в м. „Печигърбица“ на застрашения вид *Astragalus glaucus*.

В посочените смекчаващи мерки номерацията на устройствените зони е различна от номерацията на устройствените зони посочени в т. 7 на ДОСВ на ОУП на община Левски. Различието идва от сменената номерация на някои УЗ в ОУПО, съгласно предписание на МРРБ. В следващата таблица са посочени всички устройствени зони, чиято номерация е сменена.

Таблица 61. Устройствени зони със сменена номерация

УЗ	УЗ стара номерация	УЗ нова номерация	Землище
Оз	1 Оз	1/Оз	Левски
За	28 За	1/За	Асеновци

За	20 За	1/За	Аспарухово
За	2 За	1/За	Божурлук
За	19 За	1/За	Българене
За	21 За	1/За	Варана
За	24 За	1/За	Градище
За	7 За	1/За	Изгрев
За	20 За	1/За	Левски
За	19 За	1/За	Малчика
За	13 За	1/За	Обнова
За	2 За	1/За	Стежерово
За	11 За	1/За	Трънчовица
За	20 За	1/За	Козар белене
Жм1	1 Жм1	1/Жм1	Изгрев
Жм1	3 Жм1	1/Жм1	Левски
Жм1	4 Жм1	2/Жм1	Левски
Жм1	2 Жм1	1/Жм1	Обнова
Зп1	9 Зп1	3/Зп1	Асеновци
Зп1	10 Зп1	1/Зп1	Асеновци
Зп1	11 Зп1	2/Зп1	Асеновци
Зп1	3 Зп1	1/Зп1	Изгрев
Зп1	4 Зп1	2/Зп1	Изгрев
Зп1	6 Зп1	1/Зп1	Козар белене
Зп1	8 Зп1	1/Зп1	Левски
Зп1	7 Зп1	2/Зп1	Левски
Зп1	5 Зп1	1/Зп1	Обнова
Зп1	2 Зп1	1/Зп1	Трънчовица
Зп1	1 Зп1	2/Зп1	Трънчовица
Тгп1	2 Тгп1	1/Тгп1	Левски
Тгп1	1 Тгп1	1/Тгп1	Обнова
Пп1	17 Пп1	3/Пп1	Асеновци
Пп1	18 Пп1	2/Пп1	Асеновци
Пп1	19 Пп1	1/Пп1	Асеновци
Пп1	9 Пп1	1/Пп1	Аспарухово
Пп1	7 Пп1	1/Пп1	Българене
Пп1	8 Пп1	1/Пп1	Козар белене
Пп1	13 Пп1	1/Пп1	Левски
Пп1	15 Пп1	3/Пп1	Левски
Пп1	16 Пп1	2/Пп1	Левски

Пп1	14 Пп1	4/Пп1	Левски
Пп1	11 Пп1	6/Пп1	Левски
Пп1	12 Пп1	5/Пп1	Левски
Пп1	10 Пп1	7/Пп1	Левски
Пп1	5 Пп1	2/Пп1	Обнова
Пп1	6 Пп1	1/Пп1	Обнова
Пп1	2 Пп1	4/Пп1	Обнова
Пп1	4 Пп1	3/Пп1	Обнова
Пп1	3 Пп1	3/Пп1	Обнова
Пп1	1 Пп1	1/Пп1	Трънчовица

С прилагане на посочените смекчаващи мерки се гарантира опазване на специфичните екологични параметри в границите на разглежданите защитени зони - приоритетни природни местообитания, местообитания на целеви животински видове. При изпълнение на предложените смекчаващи мерки ще се намали очакваното отрицателното въздействие върху защитените зони. В резултат на изпълнение на предложените мероприятия се счита, че реализацията на ОУП на община Левски ще бъде съвместима с предмета и целите на двете защитени зони, и въздействието ще бъде значително намалено.

❖ **Ландшафт**

- Изработването на ландшафтно-устройствен и паркоустройствен план.

❖ **Културно-историческо наследство**

- По време на строителството на отделните обекти да се спазват заложените в ОУП мерки за опазване на културното наследство;
- Да се спазят изискванията на чл. 83 ал. 1 и 2; чл.93 ал. 1; чл. 94, чл.97 от ЗКН за опазване, идентифициране и съхранение на културните ценности, както и чл. 158 ал.1 за предаване на движимите археологически ценности в РИМ. При откриване на структури и находки, които имат признаци на културни ценности, да се спазва чл. 160 ал.1 и 2 от ЗКН, съответно чл. 72 и 73, при което строителните дейности се спират и се изчакват указанията на експертите от РИМ и НИИКН.

❖ **Отпадъци**

В период на строителство

- Битови отпадъци да се събират в контейнери, обезвреждат с вар или хлорна вар и се предават за депониране;
- Строителните отпадъци да се събират разделно в зависимост от състава си и временно да се съхраняват на строителната площадка на определените за целта места. Да се спазва йерархията при третиране на строителните отпадъци, да се предават за рециклиране и оползотворяване, или да се използват за строителство на пътища или в краен случай, нерестируемата част от строителните отпадъци, съгласувано с общината, временно да се съхраняват на отредената площадка за временно съхраняване на СО;
- Производствените неопасни и в малки количества опасни отпадъци да се предават на лицензирани фирми за рециклиране или обезвреждане.

В период на експлоатация

- Предимно битови отпадъци. Спазване изискванията на нормативната уредба за управление на отпадъците;
- Изготвяне актуализирана Програма за управление на утайките от ПСОВ (бъдеща реализация);
- Осигуряване ефективен контрол и управление на отпадъците;
- Прилагане на ефективни мероприятия, довеждащи до намаляване количеството на образуваните отпадъци;
- Осигуряване на ефективно разделно събиране, с цел оползотворяване и обезвреждане на отпадъците.

❖ Шум, Вибрации, Електромагнитни лъчения

В период на строителство на отделните обекти, включени в ОУП

- Да се спазва стриктно работното време. Да се използва съвременна строителна и транспортна техника и осигуряване на добра организация на строителната дейност;
- В период на експлоатация Съблюдават изискванията на Наредба №6 от 26.06.2006 относно показателите за шум в околната среда.

По време на експлоатация на отделните обекти, включени в ОУП.

- Спазване на изискванията на законодателството за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда и за обекти, подлежащи на здравна защита;
- Оформяне на буферна зелена, шумозащитна ивица от подходящи растителни видове около основните пътища, тангиращи до населено, вилно или курортно място,
- Алейно озеленяване на пътищата, които са главните входове към центъра;

● **Вибрации**

- По време на експлоатация - няма източници на вибрации в околната среда.

● **Електро-магнитни лъчения**

- Необходимо е по-подробна и актуална информация за поддържане на списъка на предавателите, ел.подстанциите, високо волтовите електропроводи, местоположението, мощност и др., които в следващите, подробни фази на планиране да намерят отражението им.

Допълнителни мерки предложени от РИОСВ – Плевен със Становище №3299/17.08.2017 г.

Мерки за намаляване въздействието на вредните физични фактори (шум, вибрации, електромагнитни лъчения):

1. При проектиране на промишлени и други инсталации и/или съоръжения с източници на шум, да се осигурява недопускане при експлоатацията им на превишаване на граничните стойности за нива на шум в околната среда, както следва:
 - еквивалентното ниво на шума по границата на промишлената площадка (имота) да не превишава граничната стойност за ниво на шум за производствено-складови територии и зони;
 - еквивалентното ниво на шума в мястото на въздействие (пред най-близките до строежа жилищна или обществена сграда, сграда за отдих и др.) да не превишава граничната стойност за ниво на шум за съответната територия и зона.
2. За разрешаване ползването на строежи, представляващи промишлени инсталации и

съоръжения, да се изискват резултати от проведени от акредитирани лаборатории измервания на показателите за шум в околната среда, по утвърдена методика на МОСВ.

❖ **Химикали**

- С проекта на ОУПО не се предвиждат УЗ, предприятия и/или съоръжения с нисък или с висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на раздел I към глава седма на ЗООС;
- Независимо от това, община Левски има предвид, че при бъдещи инвестиционни предложения на територията на Община Лески, за изграждане на предприятия с висок или нисък рисков потенциал, в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС, след като ОУП на Община Левски вече е одобрен, следва да се стартира нова процедура по изменение на ОУП, в която да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС.

Допълнителни мерки предложени от РИОСВ – Плевен със Становище №3299/17.08.2017 г.

Мерки по отношение на обекти с нисък или висок рисков потенциал:

1. При подробното устройствено планиране в зоните съгласно ОУП, да се осигурят поддържане на безопасните разстояния от предприятието/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал до жилищни райони, обекти с обществено предназначение, зони за отдих, големи транспортни пътища. Същите да бъдат съгласувани със заинтересованите лица.
2. При планирането на нови инвестиционни предложения за изграждане на нови предприятия/ съоръжения с нисък и висок рисков потенциал в кой да е от е имоти в обхвата на настоящото ОУПО на община Левски, освен изискванията на чл.104 от ЗООС, задължително да се спазва реда и изискванията на глава 6, раздел III на ЗООС - процедура по **изменение на ОУП**, в която да се предвидят **зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2. т. 3 от ЗООС.**

❖ **Природни ресурси**

- Да не се допуска преразход на инертни материали, вода, горива и др. спомагателни материали.

❖ **Здравно- хигиенни условия на средата**

В период на строителство на отделните обекти, включени в ОУП.

- Всички строително ремонтни дейности да бъдат съобразени с НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи - Приложения № 1-5 към чл. 2, ал. 2. и НАРЕДБА № 4 от 27.12.2006 г. за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството;
- Намаляване на праховите емисии чрез напръскване с вода на местата, от които се вдига прах (при сухо време и вятър). Използване на централизирано приготвени в бетоновия възел бетони и разтвори и машинното им полагане;
- Да не се допускат разливи на нефтопродукти. При случай на разлив да се вземат незабавни мерки за неговото локализиране, отстраняване и транспортиране на подходящи депа;

- След приключване на строително монтажните работи, местата на временните открити складове за строителни материали следва да бъдат почиствани. С това ще се спре емитирането на прах в атмосферния въздух при сухо и ветровито време;
- Поддържане в изправност оптимално натоварване на строителните машини с цел от една страна намаляване на количествата на ауспуховите газове, а от друга на шума и вибрациите;
- Режимът за труд и почивка при вибрационно въздействие да се изгражда така, че сумарната експозиция за смяна (за контакт с вибрации) да не надвишава 90-120 тт;
- Да не се допускат строително-монтажни работи през нощта;
- Във всички професионални дейности задължително да се използва подходящо за сезона работно облекло, лични предпазни средства при наличие на вредни фактори на работната среда (противопрахови маски, шумозатлушители, противовибрационни ръкавици) и осигури рационален режим на труд и почивка.

По време на експлоатация на отделните обекти, включени в ОУП.

- Изграждане на модерна и комфортна среда за обитаване, труд и обслужване;
- Осигуряване на достатъчни количества вода за питейно-битови нужди;
- Да се извърши мониторинг на водите;
- Да се осигури медицинско обслужване.

❖ Природни рискови фактори

- Функционалното зонироване е съобразено с новите норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;
- За намаляване на сеизмичния риск чрез устройствени решения е препоръчително обновяване на амортизиран сграден фонд;
- Необходимо отделните инвестиционни предложения и намерения да се съобразят с функционалното предназначение на зоната;
- Необходимо е да се предвидят системи за аварийни ситуации и бързо действие при възникване на пожар и наводнения.

❖ Здравословни условия на селищната среда

- Осигуряване на микроклимата в населените места курортните и вилни зони, достъп за всички хора;
- Организация на строителните дейности и въвеждане на етапен план за реализация;
- Осигуряване на добра проветряемост на селищата чрез улично озеленяване и велоалеи - чрез регулационно отреждане;
- Увеличаване на линията на задължително застрояване на мин 5 и отдръпване на застройката около главните пътища;
- Регулационно отреждане на местата за паркиране с означаване на капацитета;
- Прилагане на административно контролни мерки;
- Провеждане на контрол и мониторинг при застрояване, благоустройство и опазване на природните дадености.

❖ Специфични устройствени показатели

- Спазване на специфичните правила и норми за прилагане на ОУП, посочени в Правилника, неразделна част от проекта;
- Ангажиране на съответните органи за контрол;

- Използване на Специфично енергоспестяващо приглушено осветление с цел осигуряване комфорт и на животинския свят в района.

9 Описание на необходимите мерки за наблюдение и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията при прилагане на ОУП на община Левски, срокове и отговорници

Предложените мерки за наблюдение и контрол при прилагане на плана са дадени таблично в Таблица 62:

Таблица 62. Предложени мерки за наблюдение и контрол при прилагане на плана

Мерки	Индикатор за мониторинг	Единица мярка	Отговорен за изпълнението
Контрол на замърсителите на атмосферния въздух в гр. Левски при емисионен мониторинг	Брой пробовземни точки за емисионен мониторинг; брой измерени източници, брой източници с превишени норми	Брой източници с превишени норми; Бр. превишения.	Контролираните обекти при емисионен мониторинг в Община Левски; Община Левски
Да се упражнява стриктен контрол, по време на строителството на традиционните изисквания към всички строителни обекти, да поддържат влажни технологичните пътища и временните открити площадки за съхраняване на насипни строителни материали.	Запрашеността на въздуха	Брой източници с превишени норми; Бр. Превишения на нормите	Община Левски
Да се упражнява стриктен контрол при новото строителство за наличие на топлинна изолация на сградите в съответствие с разпоредбите за енергийна ефективност	Наличие на топлинна изолация	Бр. Сгради с несъответствие с изискванията за топлинна изолация	Община Левски
Контрол на качеството на водата за питейно – битово водоснабдяване	Водоснабдени урбанизирани Райони; Водни количества; Загуби на питейна вода - качество на водата за питейно-битови нужди;	% и режим -л/ден. ж Qср. ден, Qср. год. %, и л/ден. ж показатели мг/л	РЗИ – Плевен, ВиК ЕООД - гр. Плевен
Контрол на качеството на отпадъчните води преди заустването им във водоприемника. Достигане на емисионните норми, съгласно издадено Разрешително за заустване	-Население, включено към канализационната мрежа; -канализационна мрежа зауствена в ПСОВ;	% урбан.територия , бр/ж, % % % Q = 1 / m ³	Община Левски, ВиК ЕООД - гр. Плевен; РИОСВ-Плевен, БДДР - Плевен

	<p>- отпадъчните води заустени във водоприемник;</p> <p>-качество на повърхностните води;</p> <p>-капацитет на предвидените нови ЛПСОВ;</p>	Показатели рН, БПК5, ХПК, нер. в-ва, Nt, Pt - мг/л показатели мг/л % от територията, бр/ж.	
До изграждане на канализационна система в населените места от общината, с цел опазване на повърхностните и подземни води от замърсяване при издаване на разрешителни за строеж Община Левски да спазва стриктно разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ, относно необходимите съоръжения за отпадъчни води;	ИП да спазва стриктно разпоредбата на чл.46 ал.4, т.2 от Закона за водите и изискванията ЗУТ. Обекти, формиращи битово-фекални отпадъчни води в границите на населените места и селищните образувания без изградена канализационна система; За тези обекти се прилагат разпоредбите на Закона за устройство на територията.	Бр. издавани разрешителни за строеж – съответствие с изискванията	Община Левски
За ограничаване замърсяването на повърхностни водни обекти с отпадъци и отпадъчни води да се спазват забраните по чл.143 т.3 и чл.146 ал.1 от Закона за водите	Да се спазват забраните по чл.143 т.3 (забрана използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси) и чл.146 ал.1 (забрана разполагането на жилищни и вилни сгради и стопански постройки в заливаемите тераси на реките и сервитута на хидротехническите съоръжения) от Закона за водите	Бр. издавани разрешителни за строеж – съответствие с изискванията	Община Левски
Наблюдение на локализираните места от повърхностните водни обекти с риск от наводнение	брой пунктове за мониторинг	Бр.	Общ. Левски, БДДР - Плевен
Наблюдение на местата с най-голям риск от свлачища, ерозия и набелязване на конкретни залесителни мероприятия	брой пунктове за мониторинг	Бр.	Община Левски, „ГЕОЗАЩИТА“ Плевен
Контрол по спазване на изискванията на ЗБР и ЗЗТ	Наличие на буферни зони и зони с вторична сукцесия; Зони със специфични показатели;	Кв.м зелена площ на жител, брой; Нормативи съгласно правилника за прилагане на ОУПО	РИОСВ – Плевен

	Кинт; Плътност на застрояване; Озеленена площ; Макс етажност; Височина, изграждане на компактна индустриална зона; Замърсяване на околната среда в следствие реализиране на дейностите; Намален Н кота корниз - 10 м; Степен на благоустрояване, в процент	за разширение на населени места;	
Наблюдение и контрол по спазване на мерките за намалване и отстраняване на отрицателните въздействия върху биологичното разнообразие	Наблюдение по изпълнение на ограниченията на Правилника за прилагане на ОУПО, с цел запазване на биоразнообразието, видовете и местообитанията	Бр. мониторинг Загуба на местообитания в %	РИОСВ – Плевен
Наблюдения и действия по реда на ЗКН при евентуално разкриване на археологически находки	Наблюдение с цел запазване на защитени територии със статут на НКЦ	Брой новооткрити и запазени находки	Община Левски, РИМ – Плевен
Контрол на нерегламентираното изхвърляне на отпадъци	Количество на отпадъците по видове и начини на събиране, замърсени площи, третиране, депонирание.	т/год. м3/год по видове и начин на третиране дка, корекция на евентуално нарушени терени, дка-очистени или рекултивирани площи и др.	Община Левски
Строителните отпадъци да се събират разделно в зависимост от състава си и временно да се съхраняват на строителните площадки, на определените за целта места. Да се спазва йерархията при третиране на строителните отпадъци, да се предават за рециклиране и оползотворяване, или в краен случай, нерециклируемата част от СО, съгласувано с общината, временно да се съхраняват на отредената площадка за временно съхраняване на СО.	Наличие на нерегламентирано изхвърлени СО в района, след завършване на строителните работи	площ [м2] или количество [м3]	Община Левски

Наблюдения, контрол и оценка на здравното състояние на населението. Ангажиране на работници и повишаване качеството им на живот. Развитие и застрояване на селищната и извънселищната урбанизирана територия	Заети в обслужване, поддръжка, администрация; Наети работници; Показатели; Кинт; Плътност на застрояване; Озеленена площ; Макс етажност; Височина; изграждане на компактна индустриална зона; Замърсяване на околната среда в следствие реализиране на дейностите	Бр. - Общо [%] от Община Левски Бр. общо [%] % , площи озеленяване; %, площи замърсени от отпадъци, % население под въздействие на наднормен шум от индустриалните зони	РЗИ – Плевен; Община Левски; РЗИ – Плевен; Община Левски
--	---	---	---

Допълнителни Мерки за наблюдение и контрол при прилагането на Общ устройствен план на Община Левски, съгласно Становище №3299/17.08.2017 г. на РИОСВ – Плевен.

Таблица 63. Наблюдението и контролът на въздействията върху околната среда при прилагането на Общ устройствен план на Община Левски да се извършва въз основа на следните мерки и индикатори

Мярка по наблюдение и контрол:	Срок за въвеждане на мярката и за нейното изпълнение	Индикатори	Отговорен орган за изпълнение
1. Да се прилагат мерките, предвидени в актуализирана Програма за опазване на околната среда (ПООС) на Община Левски	Постоянен	Годишен отчет по изпълнение на ПООС	Община Левски
2. Ежегодно Община Левски да информира писмено РИОСВ - Плевен за издадените разрешения за строеж и разрешения за ползване, в рамките на доклада по наблюдение и контрол.	Постоянен	Бр. изпратени в РИОСВ информации (списък с обекти)	Община Левски
3. Да се прилагат мерките за наблюдение, предвидени в актуализираната Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Левски, която е неразделна част от ПООС на Община Левски	Постоянен	Годишен отчет по изпълнение на ПУДО	Община Левски

<p>4. Осъществяване на контрол при:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разположението на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал; - изменения в предприятия с нисък или висок рисков потенциал; - планирането на нови строежи, включващи транспортни пътища, жилищни райони, обекти с общ. Предназначение в близост до съществуващото предприятие с нисък рисков потенциал, където разполагането на нови строежи може да бъде източник или да повиши опасностите или последствията от възникване на голяма авария в това предприятие. 	<p>Постоянен</p>	<p>Издадени решения или становища по глава шеста и глава седма от ЗООС</p>	<p>Община Левски</p>
<p>5. Одобряване и/или разрешаване реализацията на бъдещи инвестиционни намерения (инвестиционни предложения по приложения № 1 и № 2 от ЗООС, и свързани с тяхното развитие планове или програми), да става след провеждане на процедурите по глава шеста от ЗООС и при спазване изискванията на глава седма, раздел I и раздел II на същия закон</p>	<p>Постоянен</p>	<p>Издадени решения или становища по глава шеста от ЗООС</p>	<p>Община Левски</p>
<p>6. Одобряване и/или разрешаване реализацията на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения извън урбанизирани територии, попадащи изцяло или отчасти в ЗЗ по Закона 'за биологичното разнообразие (ЗБР) и ЗТ по Закона за защитените територии, да се извършва след съгласуване по реда на ЗБР/ЗЗТ</p>	<p>Постоянен</p>	<p>Издадени решения или преценки по Наредбата за ОС</p>	<p>Община Левски</p>
<p>7. Резултатите от предложените мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последствия, да се включат в годишния доклад по наблюдението и контрола при прилагането на Общ устройствен план на Община Левски</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Годишен доклад по изпълнение на мерките</p>	<p>Община Левски</p>

10 Справка за извършени консултации със засегнатата общественост, компетентните органи за взимане на решения по ЕО и други специализирани ведомства и специалисти

Справка за извършените консултации по чл. 19 и чл.19а от Наредбата за ЕО с обществеността, заинтересувани органи и трети лица в процеса изработване на задание за съдържание и обхват на ДЕО на Общия устройствен план на община Левски (ОУПО Левски)

Възложител: Община Левски

Ведомство, организация, с които са проведени консултации	Начин на провеждане	Мотиви	Приети/неприети Забележки, препоръки или предложения
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ-Плевен)</p>	<p>Писмо с изх. № 5146/07.08.2015 г. на РИОСВ-Плевен - указания за Съвместяване на процедурите по задължителна екологична оценка по глава шеста, раздел II на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) на Общ устройствен план на община (ОУПО), с процедурата по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)</p>	<p>Във връзка със стартиралите през 2013 - 2014 г. процедури по задължителна екологична оценка (ЕО) на Общи устройствени планове на представляваните от Вас общини (ОУПО), Ви обръщам внимание на някои особености на процедурата по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), както следва:</p> <p>1. Съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР, цитирам: „(4) За плановете, програмите и инвестиционните предложения, попадащи в обхвата на Закона за опазване на околната среда, оценката по ал. 1 се извършва чрез процедурата по екологична оценка, съответно чрез процедурата по оценка на въздействието върху околната среда по реда на Закона за опазване на околната среда и при спазване на специалните разпоредби на този закон и наредбата по чл. 31а“.</p> <p><u>Процедурата по чл. 31 от ЗБР, започва с подаване уведомление по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони</u> (Наредба за ОС, издадена на основание чл. 31а от ЗБР, приета с ПМС № 201/31.08.2007 год., обн. ДВ бр.81/2010 г., изм. ДВ, бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.).</p> <p>При подаване на уведомлението по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС, ако липсва достатъчно информация за предвижданията - предмета на плана (ОУПО) по отношение за защитените територии и зони, такава информация ще бъде изисквана на основание чл. 11, ал. 1 от Наредбата за ОС. В случая най-пълна и подробна информация се съдържа в ПРЕДВАРИТЕЛНИЯ</p>	<p>Възложителят, Проектантският колектив и Експертите по ЕО на ОУПО Левски приемат посочените указания на компетентния орган, вземат ги под внимание, като същите ще бъдат приложени в процедурата по ЕО.</p>

	<p>ПРОЕКТ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА (ОУПО), която информация следва да е поне в графичен вид (ескиз на ОУПО), като допълнително може да се изиска и писмена информация за предвижданията на съответните устройствени зони, попадащи върху територията на защитени територии или зони;</p> <p>2. Въз основа на информацията в уведомлението по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС и допълнителната информация по чл. 11, ал. 1, се извършва проверка за допустимост на плана (ОУПО), спрямо режима на дейностите в защитените зони, определен със заповедта по чл. 12, ал. 6 от ЗБР, както и със заповедта по чл. 19, ал. 1 ЗБР и/или с план за управление, ако има такива, проверка за допустимост спрямо режима на защитените територии, определен по реда на ЗЗТ, заповедта за обявяването ѝ и плана за управлението ѝ, ако има такъв или заповед по чл. 45, ал. 1 ЗЗТ, ако има такава, изисква се становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (относно утвърдените планове за управление на речните басейни), от директора на съответната Басейнова дирекция (за територията на РИОСВ - Плевен, това е БДДР - Плевен);</p> <p>При констатирана недопустимост на плана (ОУПО) с режима на дейностите в защитените зони, съответно в защитените територии, или спрямо режими, определени в утвърдени планове за управление на речните басейни, процедурата по ЗБР се прекратява, за което компетентния орган (РИОСВ) уведомява писмено възложителя и съответния орган, одобряващ плановете (ОУПО).</p> <p>Обръщам ви внимание, че компетентния орган (РИОСВ) прекратява процедурата по ОС на всеки етап от нея, когато се потвърди от съответен специализиран компетентен орган недопустимостта на плана, програмата, проекта или инвестиционно предложение спрямо действащи нормативни или административни актове.</p> <p><u>Едновременно с прекратяване на процедурата по ЗБР се прекратява и процедурата по ЕО по реда на глава шеста от ЗООС</u> (чл. 36, ал. 2 от Наредбата за ОС, чл. 7а от Наредбата по ЕО).</p>	
--	--	--

		<p>Прекратяването на процедурата по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС, поради недопустимост с режима, определен със заповеди по чл. 19, ал. 1 от ЗБР или по чл. 45, ал. 1 ЗЗТ не изключва възможността възложителят да подаде ново уведомление по чл. 10 след изтичане срока на действие на съответния акт (решение).</p> <p>3. При установяване на допустимост на плана (ОУПО), компетентният орган (РИОСВ) преценява вероятната степен на въздействие на плана върху конкретните местообитания и/или видове - предмет на опазване в защитените зони.</p> <p>Преценката се извършва въз основа на документите по чл. 10 от Наредбата за ОС, допълнителната информация по чл. 11, ал. 1, ако такава е поискана, критериите по чл. 16 и становища по чл. 17, ако такива са поискани. Когато представените документи и информация са недостатъчни за преценката, компетентният орган изисква от възложителя тяхното допълване, като определя срок за това и дава указания за формата и съдържанието им. Когато възложителят не представи допълнително изискваните документи в определения по ал. 4 срок, процедурата по ОС се прекратява, което не изключва възможността възложителят да подаде ново уведомление по чл. 10.</p> <p>Когато прецени, че няма вероятност плана (ОУПО) да окаже значително отрицателно въздействие върху защитена зона, компетентният орган взема предвид тази преценка при постановяване на становището по ЕО за съгласуване/несъгласуване на плана и програмата.</p> <p>Когато прецени, че има вероятност плана (ОУПО) да окаже значително отрицателно въздействие върху защитена зона, компетентният орган поставя изисквания към обхвата, обема и съдържанието на оценката за съвместимост (изготвяне на Доклад за оценка за съвместимост на ОУПО с предмета и целите на опазване на защитените зони), както и изисквания за включване в колектива по чл. 9, ал. 1 от Наредбата за ОС, разработващ оценката по чл. 21 от същата наредба, на експерти с компетентност, съобразена както с предмета на опазване в защитените зони, така и със спецификата на плана (ОУПО).</p> <p>4. Във връзка изискванията на чл. 31 от ЗБР и изискването по чл. 82, ал. 1 от ЗООС, Ви информирам, че стартирането</p>	
--	--	---	--

		<p><u>на процедурата по ОС (подаване на уведомление по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС), може да стане едновременно с внасяне за съгласуване на Заданието за обхват и съдържание на екологичната оценка (ЕО) на съответния ОУПО и схема за провеждане на консултации.</u></p> <p>В отговора на подадени уведомление по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС, Заданието и Схема за провеждане на консултации, РИОСВ - Плевен ще Ви информира с писмо, съдържащо информация за:</p> <p>I. По отношение на уведомлението по чл. 10, ал.1 от <i>Наредбата за ОС</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кои са засегнатите елементи на Националната екологична мрежа Natura 2000; - Извършена проверка за допустимост. - Извършена преценка за степента на въздействие; - Необходимост от изготвяне на доклад (ДОСВ) за оценка за степента на въздействие на ОУП върху предмета и целите на защитени зони, в т.ч. (само ако е необходим ДОСВ). <ul style="list-style-type: none"> o изисквания към обхвата, обема и съдържанието на оценката; o изисквания за включване в колектива по чл. 9, ал. 1 от Наредбата за ОС, разработващ оценката по чл. 21 от същата наредба, на експерти с компетентност, съобразена както с предмета на опазване в защитените зони, така и със спецификата на плана (ОУПО). <p>II. По отношение на заданието за обхват и съдържание на ЕО на ОУПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бележки и предложения към обхвата и съдържанието на доклада за ЕО; <p><i>Забележка:</i> Внесеното в РИОСВ - Плевен Задание за обхват и съдържание на ЕО на ОУПО, следва да е изготвено след проведени консултации по чл. 19 и чл. 19а от Наредбата за ЕО, с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, със съответните специализирани компетентни органи (РЗИ, БДДР). Желателно е в заданието да са отразени получените в хода на консултациите становища, мнения или предложения.</p> <p><u>Забележка:</u> Информация за съществуващите в съответната община обекти, попадащи в обхвата на глава седма, раздел I на</p>	
--	--	---	--

		<p>ЗООС може да получите от РИОСВ - Плевен. Ще ви бъде поставено изискване: При определяне на функционалното предназначение на терените по структурни единици, в случай, че се предвижда изграждането на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС, <u>в проекта на ОУП да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 103а, ал. 2, т. 3 от ЗООС</u>, като това се опише в допълнителна т. 6.2.3 „Химикали“ в доклада за ЕО. Да се има предвид, че ако се предвижда изграждане на ново предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, попадащо в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС се прави оценка на въздействието, която включва: вид и количество на опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, които ще бъдат налични в предприятието/съоръжението и капацитета на съоръженията за тяхното съхранение; риска от големи аварии и планираните мерки и средства за предотвратяване, контрол и ограничаване на значителните неблагоприятни последици от големи аварии и разстоянията от предприятието/ съоръжението до жилищни райони, обществени сгради и площи, зони за отдих и големи транспортни пътища и райони с природозащитно значение или значение за околната среда, защитени по силата на нормативен или административен акт, както и зоните на въздействие при възникване на голяма авария."</p> <p>III. По отношение на схемата за провеждане на консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от реализацията на ОУПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бележки по схемата за провеждане на консултации; <p>Указание за следващият етап от процедурата по ЕО на ОУПО за съответната община.</p> <p>При неспазване на настоящите указания, ще се процедира съгласно изискванията за отстраняване на непълноти, пропуски и неточности в представената информация или документация, по реда на Наредбата за ЕО и/или Наредбата за ОС.</p>	
--	--	---	--

<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ-Плевен)</p>	<p><i>Писмо с изх.№ 3299/10.06.2013г. на РИОСВ Плевен</i> Относно: <i>План/програма/проект за „Общ устройствен план на община Левски“</i></p>	<p>На основание чл. 36, ал. 6 от Наредбата за ОС, въз основа на представената информация в Задание за изработване на “Общ устройствен план на община Левски”, Ви уведомяваме, че:</p> <p><i>I. По отношение на изискванията на глава шеста на Закона за опазване на околната среда (ЗООС):</i></p> <p>Изготвянето на Общ устройствен план на община Левски попада в обхвата на областите (по-специално устройствено планиране), изброени в чл. 85, ал.1 от ЗООС, както и в обхвата на т. 11.1. на Приложение № 1 на <i>Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми</i> (Наредбата за ЕО) и подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО), тъй като с проекта за ОУП се очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения № 1 и № 2 на ЗООС.</p> <p>Съгласно чл. 127, ал. 6 от <i>Закона за устройство на територията</i> (ЗУТ), в сила от 31.03.2001 г., ОУП, съответно техните изменения по чл. 127, ал. 9 от същия закон се одобряват с Решение на общински съвет (в случая Общински съвет - Левски). Съобразено с това, както и във връзка с чл. 4, т. 2 от <i>Наредбата за ЕО</i>, компетентен орган по ЕО на плана, е директорът на РИОСВ - Плевен.</p> <p>Тъй като екологичната оценка представлява нормативно изискваща се част към ОУП, същата следва да бъде изготвена като част от ОУП, от колектив от експерти с ръководител, отговарящи на и съобразяващи изискванията на чл. 16 от <i>Наредбата за ЕО.</i></p> <p>Във връзка с горното, поставяме следните изисквания към обхвата на екологичната оценка:</p> <p>1. Екологичната оценка трябва да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на проекта на Общ устройствен план на община Левски (ОУП). Докладът за екологична оценка задължително да съдържа:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ описанието на съдържанието на основните цели на плана или програмата и връзката с други съотносими планове и програми; ○ съответни аспекти на текущото състояние на околната среда 	<p>Документацията е напълно приета като информиране. Взети са под внимание всички изказани мнения и препоръки в становището на РИОСВ-Плевен</p>
---	--	--	---

		<p>и евентуално развитие без прилагането на плана или програмата;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ характеристиките на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати; ○ съществуващите екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана или програмата, включително отнасящите се до райони с особено екологично значение, като защитените зони по Закона за биологичното разнообразие; ○ целите на опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към плана и програмата, и начинът, по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание по време на изготвянето на плана или програмата; ○ вероятни значителни въздействия върху околната среда, включително биологично разнообразие, население, човешко здраве, фауна, флора, почви, води, въздух, климатични фактори, материални активи, културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство, ландшафт и връзките между тях; тези въздействия трябва да включват вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици; ○ мерките, които са предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на плана или програмата върху околната среда; ○ описание на мотивите за избор на разгледаните алтернативи и на методите на извършване на екологична оценка, включително трудностите при събиране на необходимата за това информация, като технически недостатъци и липса на ноу-хау; ○ описание на необходимите мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на плана или програмата; ○ нетехническо резюме на екологичната оценка. <p>2. Да се разгледа евентуалното развитие на аспектите на</p>	
--	--	---	--

		<p>околната среда без прилагането на плана /т.нар. ”нулева” алтернатива/.</p> <p>3. При разработване на Общ устройствен план на община Левски, да се вземат предвид.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предвижданията на Общински план за развитие на Община Левски, за периода 2014 - 2020 г.; - Предвижданията на Областна стратегия за развитие на Област Плевен, за периода 2014 - 2020 г.; - Предвижданията на Регионален план за развитие на Северозападен район за периода 2014 - 2020 г.; - Предвижданията на Оперативна програма “Региони в растеж” 2012 - 2020 г., която ще касае устойчивото и интегрирано градско развитие; - Предвижданията на Регионален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на “ВиК” ЕООД, гр. Плевен, изготвен на основание чл. 198 от Закона за водите; - Допустимост на Общ устройствен план на община Левски, спрямо актуализацията на План за управление на риска от наводнения в Дунавски район за периода 2016 — 2021 г. и съответната екологична оценка и оценка на съвместимостта; - Допустимост на Общ устройствен план на община Левски, спрямо актуализацията на План за управление на речните басейни в Дунавски район за периода 2016 — 2021 г. и съответната екологична оценка и оценка на съвместимостта; <p>4. Екологичната оценка да се съобрази с направената оценка на допустимост на плана спрямо режимите, определени в утвърдени планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения, като в хода на консултациите по чл. 19а от Наредбата за ЕО, се изиска становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР).</p> <p>5. Да се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията</p>	
--	--	--	--

		<p>на ОУП.</p> <p>6. В отделен раздел към екологичната оценка да бъдат разгледани здравно-хигиенните аспекти на околната среда, като се обърне внимание на следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се представи информация за спазването на изискванията на здравното законодателство по отношение на взаимното разположение на зоните за рекреационни дейности и жилищните зони спрямо обекти и дейности потенциални замърсители на околната среда; • Да се анализира възможността за наднормено натоварване на средата с вредности и оказване на неблагоприятно въздействие върху живущите и почиващите в тези зони, да се оцени здравния риск и предложат мерки за неговото предотвратяване и редуциране; • Да се дадат подробни данни за съществуващите в района водоизточници за питейно-битови цели и минерални водоизточници, имат ли определени и утвърдени санитарно-охранителни зони със съответните три пояса и съобразени ли са предвижданията на ОУП с изискванията и режима на експлоатация на тези зони. <p>7. Да се оцени съобразяването на изискванията на <i>Закона за подземните богатства</i> и задълженията по сключените концесионни договори във връзка с възможността за промяна на предназначението на земите и строителство в площи, отдадени на концесии за добив на подземни богатства.</p> <p>8. Да се предложат адекватни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на ОУП върху околната среда. Мерките да бъдат мотивирани, в т.ч. и по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите да бъдат представени като:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП; - мерки за изпълнение при прилагане на ОУП. <p>9. Да се предложат мерки и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията върху околната среда при прилагане на Общ устройствен план на община Левски. Мерките следва да са</p>	
--	--	--	--

		<p>съотносими с подробността на предвижданията на плана като за всяка мярка се посочат измерими индикатори за наблюдението и контрола на въздействията върху околната среда. За всеки индикатор следва да се посочат периодичност на измерване, мерна единица, орган отговорен за наблюдението и контрола.</p> <p>10. При формулиране на мерки и условия за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия, да се вземат предвид мерките в Становище по екологична оценка № 1-2/2012 г. за Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници 2011-2020 г., издадено от Министъра на околната среда и водите.</p> <p>11. При изработване на Общ устройствен план на община Левски да се вземе предвид Решение № 32/2013 г. на МОСВ, за ИП "Изграждане на преносен газопровод "Набуко" на територията на Република България", което съгласно писмо на МОСВ, на основание чл. 91, ал. 2 от ЗООС трябва да послужи и за одобряване на парцеларен план на трасето на газопровода. При изготвяне на ОУП да се отчете и ИП "Изграждане на преносен газопровод "Южен поток" на територията на Република България", за което има издадена от МОСВ положителна оценка на качеството на ДОВОС и ДОСВ, ако към този момент има постановено от компетентния орган решение по ОВОС.</p> <p>12. Да се ползват указания и методики за стратегическа екологична оценка, публикувани на Интернет-страницата на Европейската комисия (http://ec.europa.eu/environment/eia/hotne.htm) и на Интернет-страницата на МОСВ (http://www.moew.government.bg, ключова тема "Превантивна дейност").</p> <p><i>II. По отношение на изискванията чл.31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):</i></p> <p>На основание чл. 2, ал. 4 от Наредбата за ОС, е необходимо да представите в РИОСВ - Плевен в срок до 10.07.2013 г. (не по-малко от 7 дни от датата на получаване на настоящето писмо)</p>	
--	--	--	--

		<p>уведомление за план/програма/проект по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС.</p> <p>Съгласно Уведомление (писмо) за План "Изработване на общ устройствен план на община Левски" с вх. № 3299/22,05.2013 г. на РИОСВ - Плевен се предвиждат основни насоки за развитието на община Левски, за решаване на съществуващи и очаквани устройствени проблеми.</p> <p>В плана (съгласно представеното задание за ОУП) няма яснота дали предвижданията са за имоти, попадащи в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и в защитени територии по Закона за защитените територии.</p> <p>От приложения Опорен план в М 1:25000 за ОУП на Община Левски могат да се направят изводи, че се предвижда присъединяване на терени за производствени дейности към строителните граници на съответните населени места в община Левски. Някои от тях засягат защитени зони .</p> <p>На този етап не се конкретизират елементите на плана (обхватът на ОУП). Посочени са защитените зони и защитените територии на територията на община Левски, но в заданието на плана има пропуски и грешки по отношение защитените зони (33), които засягат населените места, включени в общината. Така например, в т. 2.12.10. ("Биоразнообразие") се говори за 33 "Караман дол", което е невярно. Вярното наименование на зоната е 33 "Обнова - Караман дол" ВГ 0000239 (за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г., ДВ бр.21 /2007 г.). Препоръчително е в ОУП да има пълно изписване на наименованието на защитените зони и съответните им кодове, заповеди за обявяване или Решение на Министерски съвет, с което е приет списъкът от зони в които попадат, както и по-подробни данни относно предмета и целите на опазване на същите. Така също следва да се допълнят данните за защитени територии на територията на община Левски (заповед за обявяване).</p> <p>В заданието на ОУП на община Левски са допуснати грешки и пропуски по отношение локализацията и броя на вековните</p>	
--	--	--	--

		<p>дървета. Препоръчва се да се ползва информацията от интернет-страницата на РИОСВ-Плевен, с цел отстраняване на тези грешки.</p> <p>Във връзка извършване на проверка за допустимост на ОУП и на преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на плана върху защитените зони, е необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Да се уточни какви са предвидените елементи на плана (обхват на ОУП) и засягат ли те имоти, попадащи в защитени зони и защитени територии; - Да се посочат вярно засегнатите от ОУП защитени зони и защитени територии в границите на община Левски; - Да се представи информация за кадастралните номера на имотите и начин на трайно ползване на същите, попадащи в Общия устройствен план на Община Левски, за които се предвиждат промени (одобряване на ПУП/ПЗ с цел обособяване на жилищни, производствено-складови територии, за озеленяване, за рекреация и др.). - В част "Биоразнообразие" да се представи по-подробна информация за защитените видове (по смисъла на Закона за биологичното разнообразие). <p>Пред вид изложеното по-горе, следва да се извърши проверка за допустимост на ОУП и преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на плана върху защитените зони най-рано на етап Предварителен проект на ОУП на Община Левски.</p> <p>Информация за предмета и целите на опазване на съответната защитена зона, заповеди за обявяване, включително картен материал може да намерите на Интернет страницата на РИОСВ - Плевен на адрес: http://riew-pleven.eu/natura.html</p> <p><i>III. Указания за последващите действия, които следва да се предприемат за извършване на процедурата по ЕО, в т.ч. ОС:</i></p> <p>1. Община Левски и/или експертите, на които е възложено изготвянето на ЕО да изготви/изготвят схема за провеждане на консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от реализирането на предвижданията на Общ устройствен план на община Левски. Съобразено с глава четвърта от <i>Наредбата</i></p>	
--	--	--	--

		<p>за ЕО, схемата да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • задължителни консултации в процеса на изготвяне на ЕО, в т.ч. за определяне на обхвата на оценката с РИОСВ - Плевен (на основание чл. 19а, т. 1 от <i>Наредбата за ЕО</i>), РЗИ - Плевен (относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда, на основание чл. 19а, т. 2 от <i>Наредбата за ЕО</i>), както и други специализирани ведомства по Ваша преценка - например БДУВДР - Плевен, Национален институт за недвижимото културно наследство и др. (на основание чл. 19а, т. 3 от <i>Наредбата за ЕО</i>); • консултации по ЕО и проекта на ОУП по реда, определен с чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от <i>Наредбата за ЕО</i>; <p>2. Възложителят и/или експертите, на които е възложено изготвянето на доклада за ЕО да изготвят предложение за обхват и съдържание на доклада за ЕО при съобразяване на указанията в т. I на настоящото писмо.</p> <p>3. Изготвените схема за провеждане на консултации и предложение за обхват и съдържание на доклада за ЕО за провеждане на консултации по чл. 19а от <i>Наредбата за ЕО</i> да се представят в РИОСВ - Плевен, РЗИ - Плевен, Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, Национален институт за недвижимото културно наследство и останалите специализирани ведомства, които определите в схемата за провеждане на консултации.</p>	
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ-Плевен)</p>	<p>Писмо с изх.№ 3299/10.07.2013г. на РИОСВ Плевен</p> <p>Относно: <i>Задание за изработване на Общ устройствен план на Община Левски</i></p>	<p>Във връзка с представено Задание за изработване на Общ устройствен план на Община Левски, с вх. № 3299/22.05.2013 г. на РИОСВ — Плевен, съгласно изискванията на чл. 125, ал. 7 от Закона за устройство на територията, Ви информирам за приложимите процедури по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, като следва:</p> <p><i>1. По отношение на изискванията на глава шеста на Закона за опазване на околната среда (ЗООС):</i></p> <p>Изготвянето на Общ устройствен план на Община Левски попада в обхвата на областите (по-специално устройствено планиране), изброени в чл. 85, ал. 1 от ЗООС, както и в обхвата</p>	<p>В резултат от проведените консултации с компетентния орган, Възложителят приема изразените мнения, препоръки и забележки в посочените писма.</p> <p>Извършени са консултации по чл. 19 и 19 „а“ с посочените от РИОСВ-Плевен, БДУВДР-Плевен, РЗИ-Плевен, и институции</p>

		<p>на т. 11.1, на Приложение № 1 на <i>Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми</i> (Наредбата за ЕО, приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 38/2012 г., бр. 94/2012 г.) и подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО), тъй като с проекта за Общ устройствен план (ОУП) се очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения № 1 и № 2 на ЗООС.</p> <p>Съгласно чл. 127, ал. 6 от <i>Закона за устройство на територията</i> (ЗУТ), в сила от 31.03.2001 г., ОУП, съответно техните изменения по чл. 127, ал. 9 от същия закон се одобряват с Решение на общински съвет (в случая Общински съвет - Левски). Съобразено с това, както и във връзка с чл. 4, т. 2 от <i>Наредбата за ЕО</i>, компетентен орган по ЕО на плана, е директорът на РИОСВ - Плевен.</p> <p>Обръщам Ви внимание, че съгласно чл. 3, ал. 1 от Наредбата за ЕО, екологичната оценка се извършва в следната последователност:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. преценяване на обхвата за ЕО; 2. изготвяне на доклад за ЕО; 3. провеждане на консултации с обществеността, заинтересувани органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от плана или програмата; 4. отразяване на резултатите от консултациите в доклада за ЕО; 5. определяне на мерките за наблюдение и контрол при прилагане на плана или програмата; 6. издаване на становище по ЕО; 7. наблюдение и контрол при прилагането на плана или програмата. <p>Горните действия се съвместяват с етапите, през които преминава процедурата за изготвяне и одобряване на плана/програмата при спазване на следните условия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. екологичната оценка се извършва едновременно с изготвянето на плана или програмата и становището по нея, се 	<p>и изразените забележки и препоръки, получени от тях са отразени в заданието за обхват и съдържание на ДЕО и съответно са взети под внимание при разработването на Доклада по ЕО.</p> <p>Отразени са по подобаващ начин в ДЕО.</p>
--	--	--	--

		<p>издава преди одобряването на плана или програмата:</p> <p>2. документацията, която се изисква за извършване на ЕО по реда на Наредбата за ЕО, може да се допълва съобразно съответния специален закон за плана/програмата.</p> <p>Разпоредбите, отнасящи се за изготвянето на доклада за ЕО и за провеждането на консултации, се прилагат и за екологичната част на плана или програмата в случаите по чл. 86, ал. 4 ЗООС.</p> <p>Докладът за ЕО или екологичната част на плана/ програмата се възлага за разработване от възложителя на колектив от експерти с ръководител, всеки от които представя лично попълнена декларация, че:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. отговаря на изискванията на чл. 83, ал. 2 ЗООС; 2. познава изискванията на действащата българска и европейска нормативна уредба по околна среда и при работата си по оценките по чл. 81, ал. 1 ЗООС се позовават и съобразяват с тези изисквания и с приложими методически документи; 3. не е лично заинтересуван от реализацията на плана/програмата. <p>Съгласно чл. 19а от Наредбата за ЕО, възложителят и/или експертите, на които е възложено да изготвят доклада за ЕО/екологичната част към плана или програмата, подготвят задание за определяне обхвата на оценката, по което провеждат консултации със:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. компетентните органи по чл. 4 (РИОСВ - Плевен); 2. съответните специализирани компетентни органи по чл. 13, ал. 1 относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве (РЗИ - Плевен); 3. други специализирани ведомства (БДУВДР - Плевен) и заинтересованата общественост съгласно схемата по чл. 19, ал. 3. <p>Община Левски и/или експертите, на които е възложено изготвянето на ЕО изготвят схема за провеждане на консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от реализирането на предвижданията на Общ устройствен план на община Левски, през различните фази на подготовка на плана</p>	
--	--	---	--

		<p>или програмата, съответно на ЕО. Съобразено с глава четвърта от <i>Наредбата за ЕО</i>, схемата включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • задължителни консултации в процеса на изготвяне на ЕО, в т.ч. за определяне на обхвата на оценката с РИОСВ - Плевен (на основание чл. 19а, т. 1 от <i>Наредбата за ЕО</i>), РЗИ - Плевен (относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда, на основание чл. 19а, т.2 от <i>Наредбата за ЕО</i>), както и други специализирани ведомства - например Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР - Плевен), Национален институт за недвижимо културно наследство и др. (на основание чл. 19а, т. 3 от <i>Наредбата за ЕО</i>); • консултации по чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за ЕО, по изготвения проект на Общ устройствен план на Община Левски. • консултациите с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица се извършват и по реда, предвиден за съгласуване на проекта на нормативния или индивидуалния административен акт, с който планът или програмата се одобрява; <p>За подготовка на Задание за определяне обхвата на оценката, необходимо за изготвянето на Доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на Община Левски, на този етап могат да бъдат поставени следните минимални изисквания към обхвата на екологичната оценка:</p> <p>м обхвата на екологичната оценка:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Екологичната оценка трябва да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на проекта на Общ устройствен план на община Левски (ОУП). Докладът за екологична оценка задължително да съдържа: <ul style="list-style-type: none"> ○ описанието на съдържанието на основните цели на плана или програмата и връзката с други съотносими планове и програми; 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> ○ съответни аспекти на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на плана или програмата; ○ характеристиките на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати; ○ съществуващите екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана или програмата, включително отнасящите се до райони с особено екологично значение, като защитените зони по Закона за биологичното разнообразие; ○ целите на опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към плана и програмата, и начинът, по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание по време на изготвянето на плана или програмата; ○ вероятни значителни въздействия върху околната среда, включително биологично разнообразие, население, човешко здраве, фауна, флора, почви, води, въздух, климатични фактори, материални активи, културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство, ландшафт и връзките между тях; тези въздействия трябва да включват вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици; ○ мерките, които са предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на плана или програмата върху околната среда; ○ описание на мотивите за избор на разгледаните алтернативи и на методите на извършване на екологична оценка, включително трудностите при събиране на необходимата за това информация, като технически недостатъци и липса на ноу-хау; о описание на необходимите мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на плана или програмата; ○ нетехническо резюме на екологичната оценка. 	
--	--	---	--

		<p>2. Да се разгледа евентуалното развитие на аспектите на околната среда без прилагането на плана /т.нар. „нулева“ алтернатива/.</p> <p>3. При разработване на Общ устройствен план на община Левски, да се вземат предвид:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предвижданията на Общински план за развитие на Община Левски, за периода 2014 - 2020 г.; - Предвижданията на Областна стратегия за развитие на Област Плевен, за периода 2014 - 2020 г.; - Предвижданията на Регионален план за развитие на Северозападен район за периода 2014 - 2020 г.; - Предвижданията на Оперативна програма “Региони в растеж” 2012 - 2020 г., която ще касае устойчивото и интегрирано градско развитие; - Предвижданията на Регионален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на “ВиК” ЕООД, гр. Плевен, изготвен на основание чл. 198 от Закона за водите; - Допустимост на Общ устройствен план на община Левски, спрямо актуализацията на План за управление на риска от наводнения в Дунавски район за периода 2016 — 2021 г. и съответната екологична оценка и оценка на съвместимостта; - Допустимост на Общ устройствен план на община Левски, спрямо актуализацията на План за управление на речните басейни в Дунавски район за периода 2016 — 2021 г. и съответната екологична оценка и оценка на съвместимостта; <p>4. Екологичната оценка да се съобрази с направената оценка на допустимост на плана спрямо режимите, определени в утвърдени планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения, като в хода на консултациите по чл. 19а от Наредбата за ЕО, се изиска становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР).</p> <p>5. За изясняване на съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве, в хода на консултациите по чл. 19а от Наредбата за ЕО, задължително да се изиска становище</p>	
--	--	--	--

		<p>на Регионална здравна инспекция - гр. Плевен (РЗИ - Плевен).</p> <p>6. Да се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията на ОУП.</p> <p>7. В отделен раздел към екологичната оценка да бъдат разгледани здравно-хигиенните аспекти на околната среда, като се обърне внимание на следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да се представи информация за спазването на изискванията на здравното законодателство по отношение на взаимното разположение на зоните за рекреационни дейности и жилищните зони спрямо обекти и дейности потенциални замърсители на околната среда; • Да се анализира възможността за наднормено натоварване на средата с вредности и оказване на неблагоприятно въздействие върху живущите и почиващите в тези зони, да се оцени здравния риск и предложат мерки за неговото предотвратяване и редуциране; • Да се дадат подробни данни за съществуващите в района водоизточници за питейно-битови цели и минерални водоизточници, имат ли определени и утвърдени санитарно-охранителни зони със съответните три пояса и съобразени ли са предвижданията на ОУП с изискванията и режима на експлоатация на тези зони. <p>8. Да се оцени съобразяването на изискванията на <i>Закона за подземните богатства</i> и задълженията по сключените концесионни договори във връзка с възможността за промяна на предназначението на земите и строителство в площи, отдадени на концесии за добив на подземни богатства.</p> <p>9. Да се предложат адекватни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на ОУП върху околната среда. Мерките да бъдат мотивирани, в т.ч.</p>	
--	--	--	--

		<p>и по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите да бъдат представени като:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП; - мерки за изпълнение при прилагане на ОУП. <p>10. Да се предложат мерки и индикатори за наблюдение и контрол на въздействията върху околната среда при прилагане на Общ устройствен план на община Левски. Мерките следва да са съотнесими с подробността на предвижданията на плана като за всяка мярка се посочат измерими индикатори за наблюдението и контрола на въздействията върху околната среда. За всеки индикатор следва да се посочат периодичност на измерване, мерна единица, орган отговорен за наблюдение и контрол.</p> <p>11. При формулиране на мерки и условия за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия, да се вземат предвид мерките в Становище по екологична оценка № 1-2/2012 г. за Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници 2011 -2020 г., издадено от Министъра на околната среда и водите.</p> <p>12. При изработване на Общ устройствен план на община Левски да се вземе предвид Решение № 32/2013 г. на МОСВ, за ИП "Изграждане на преносен газопровод "Набуко" на територията на Република България"¹, което съгласно писмо на МОСВ, на основание чл. 91, ал. 2 от ЗООС трябва да послужи и за одобряване на парцеларен план на трасето на газопровода. При изготвяне на ОУП да се отчете и ИП "Изграждане на преносен газопровод "Южен поток" на територията на Република България", за което има издадена от МОСВ положителна оценка на качеството на ДОВОС и ДОСВ, ако към този момент има постановено от компетентния орган решение по ОВОС.</p> <p>13. Да се ползват указания и методики за стратегическа екологична оценка, публикувани на Интернет- страницата на Европейската комисия (http://ec.europa.eu/environment/eia/index_en.htm) и на Интернет- страницата на МОСВ</p>	
--	--	---	--

		<p>(http://www.itioew.government.bg, ключова тема “Превантивна дейност”).</p> <p>II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):</p> <p>Съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/2007 г., обн., ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп., бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 94/2012 г.), изготвянето на Общ устройствен план на Община Левски, подлежи на и пенен ка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху целите на опазване на защитените зони.</p> <p>Обръщам Ви внимание, че процедурите по глава шеста от ЗООС и по чл. 31 от ЗБР се съвместяват по реда на чл. 35 Наредба за ОС. Когато планът или програмата подлежи на задължителна ЕО, възложителят извършва уведомяване на компетентния орган, съгласно чл. 10 от Наредбата за ОС - необходимо е да се представи в РИОСВ - Плевен подробно попълнено уведомление за план/програма/проект съдържащо данни съгласно приложение Ка 1 от Наредбата за ОС (част А - за планове, програми и проекти). Към уведомлението се прилага информация и документация съгласно приложение № 2 от Наредбата за ОС, включително на електронен носител (част А - за планове, програми и проекти). Уведомлението се представя в един екземпляр на хартиен носител и в два екземпляра на електронен носител.</p> <p>След внасяне на уведомлението, компетентният орган извършва проверка за допустимост на плана и програмата по реда на глава втора, раздел II от Наредбата за ОС, като уведомява възложителя за допустимостта на плана и програмата и потвърждава приложимостта на процедурата по задължителна ЕО, респективно - прекратява процедурата в предвидените по Наредбата за ОС и по Наредбата за ЕО случаи. Компетентният орган извършва преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на плана и програмата върху защитените зони по реда на глава втора, раздел III от Наредбата за ОС.</p>	
--	--	--	--

		<p>Когато прецени, че няма вероятност планът и програмата да окажат значително отрицателно въздействие върху защитена зона, компетентният орган взема предвид тази преценка при определяне на обхвата на ЕО и при постановяване на становището по ЕО.</p> <p>Когато прецени, че има вероятност планът и програмата да окажат значително отрицателно въздействие върху защитена зона, компетентният орган уведомява възложителя с писмо, което съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. потвърждава, че в ЕО се включва и оценка за степента на въздействие на плана и програмата върху защитената зона съгласно чл. 21 от Наредбата за ОС; 2. определя изисквания за включване в колектива по чл. 9, ал. 1 от Наредбата за ОС, разработващ оценката по чл. 21 от Наредбата за ОС на експерти с компетентност, съобразена както с предмета на опазване в защитените зони, така и със спецификата на плана или програмата; 3. определя изисквания към обхвата, обема и съдържанието на оценката по чл. 21 от Наредбата за ОС, възможни алтернативни решения, наличие на обстоятелства по чл. 33 от ЗБР, предложения за смекчавачи/ компенсиращи мерки и др; 4. предоставя на възложителя наличната информация за предмета и целите на опазване на съответната защитена зона, включително картен материал. <p>Обръщам Ви внимание и, че съгласно представеното Задание за изработване на Общ устройствен план на Община Левски, се предвиждат основни насоки за развитието на община Левски, за решаване на съществуващи и очаквани устройствени проблеми. В плана (съгласно представеното задание за ОУП) няма яснота дали предвижданията са за имоти, попадащи в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и в защитени територии по Закона за защитените територии.</p> <p>От приложения Опорен план в М 1:25000 за ОУП на Община Левски могат да се направят изводи, че се предвижда присъединяване на терени за производствени дейности към строителните граници на съответните населени места в община Левски. Някои от тях засягат защитени зони.</p>	
--	--	--	--

		<p>На този етап не се конкретизират елементите на плана (обхватът на ОУП). Посочени са защитените зони и защитените територии на територията на община Левски, но в заданието на плана има пропуски и грешки по отношение защитените зони (33), които засягат населените места, включени в общината. Така например, в т. 2.12.10, ("Биоразнообразие") се говори за 33 "Караман дол", което е невярно. Вярното наименование на зоната е 33 "Обнова - Караман дол" ВГ 0000239 (за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г., ДВ бр.21/2007 г.). Препоръчително е в ОУП да има пълно изписване на наименованието на защитените зони и съответните им кодове, заповеди за обявяване или Решение на Министерски съвет, с което е приет списъкът от зони в които попадат, както и по-подробни данни относно предмета и целите на опазване на същите. Също така следва да се допълнят данните за защитени територии на територията на община Левски (заповед за обявяване).</p> <p>В заданието на ОУП на община Левски са допуснати грешки и пропуски по отношение локализацията и броя на вековните дървета. Препоръчва се да се ползва информацията от интернет - страницата на РИОСВ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Плевен, с цел отстраняване на тези грешки. <p>Във връзка извършване на проверка за допустимост на ОУП и на преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на плана върху защитените зони, е необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Да се уточни какви са предвидените елементи на плана (обхват на ОУП) и засягат ли те имоти, попадащи в защитени зони и защитени територии; - Да се посочат вярно засегнатите от ОУП защитени зони и защитени територии в границите на община Левски; - Да се представи информация за номерата на имотите и начина на трайно ползване на същите, попадащи в Общия устройствен план на Община Левски, за които се предвиждат промени (смяна на трайното предназначение на територията 	
--	--	--	--

		<p>и/или начина на трайно ползване, с цел обособяване на жилищни, производствено-складови територии, за озеленяване, за рекреация и др.).</p> <p>- В част "Биоразнообразие да се представи по-подробна информация за защитените видове (по смисъла на Закона за биологичното разнообразие).</p>	
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ-Плевен)</p>	<p>Писмо с изх.№ 3299/22.06.2015г. на РИОСВ Плевен</p> <p>Относно: Уведомление за план/програма/ проект за „Общ устройствен план на Община Левски“</p>	<p>В отговор на Ваше уведомление за план / програма / проект, с вх. № 3746/09.06.2015 г., на основание чл. 10, ал. 3 от <i>Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони</i> (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/2007 г., обн., ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп., бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 94/2012 г.) Ви уведомявам за следното:</p> <p>1. С писмо с изх. № 3299/10.07.2013 г. на РИОСВ - Плевен, бяхте информирани за необходимите действия по глава шеста, раздел II на Закона за опазване на околната среда. Към настоящето уведомление е представено Задание за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка / Екологична част на „Общ устройствен план на Община Левски“, което отговаря на изискванията на чл. 86, ал. 3 на ЗООС.</p> <p>Към заданието липсва справка за проведените консултации по чл. 19а от <i>Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на плановете и програми</i> (Наредбата за ЕО, приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 38/2012 г., бр. 94/2012 г.) . Не са приложени необходимите становища от РЗИ - Плевен, относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве, нито от Басейнова дирекция „Дунавски район“ или от други специализирани ведомства и заинтересованата общественост съгласно схемата по чл. 19, ал. 3. Не става ясно провеждани ли са изобщо такива консултации, не са приложени други становища освен писмото на РИОСВ - Плевен, липсва справка с мотиви за приемане или не на получените мнения и предложения. В този смисъл РИОСВ - Плевен счита, че представеният проект на</p>	<p>Документацията е напълно приета като информиране. Взети са под внимание всички изказани мнения и препоръки в становището на РИОСВ-Плевен</p>

		<p>Задание за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка / Екологична част на „Общ устройствен план на Община Левски“, може да бъде приет като предварителен такъв, доколкото отговаря на изискванията на чл. 86, ал. 3 на ЗООС.</p> <p>2. Информирам Ви, че приемаме така представената Схема за провеждане на консултации.</p> <p>След изпълнение на т. I от изготвената Схемата за провеждане на консултации („Задължителни консултации в процеса на изготвяне ЕО, в т.ч. на Задание за определяне на обхвата и съдържанието на Доклада за ЕО на основание чл. 19а, т.1. от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми“), ще имате окончателен проект на Задание за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка / Екологична част на „Общ устройствен план на Община Левски“, при условие, че в него са отразени всички становища, мнения и препоръки (с мотиви за тяхното допускане или недопускане), въз основа на което може да започне изготвянето на Доклада за екологична оценка / Екологична част на ОУП на Община Левски, съгласно дадените указанията с писмо с изх. № 3299/10.07.2013 г.</p> <p>3. По отношение изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие:</p> <p>Представената на този етап документация е на много ранен етап и съгласно нея, предвижданията на ОУП не са достатъчно ясни и конкретни, за да се извърши оценка за съвместимост (ОС) по чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, съвместена с процедурата по ЕО.</p> <p>При наличие на готов/завършен проект на ОУП, следва да се внесе в РИОСВ - Плевен уведомление за план по реда на Наредбата за ОС. Документацията (уведомление, задание, картен материал и др., която следва да приложите към уведомлението), трябва да съдържа и следната информация:</p> <p>1. Актуална справка (от действащите към момента КВС или КК) за всички имоти в обхвата на ОУП, попадащи в защитени територии по смисъла на Закона за защитените</p>	
--	--	--	--

		<p>територии и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, в които с ОУП се предвиждат нови устройствени зони, респективно промени в трайното предназначение и/или в начина на трайно ползване.</p> <p>2. Цифрови модели на всички устройствени зони (границите на всички устройствени зони), предвидени в ОУП.</p> <p>3. Какво предвиждат устройствените зони и наименованието на зоните в ОУП, по смисъла на кой нормативен акт е определено (Закон, Наредба, чл., ал. и др.). За по-лесно процедиране е добре устройствените зони да се номерират.</p> <p>Информацията по т. 1, т. 2 и т. 2 т. 3 от настоящето писмо е необходима за извършване на проверка за допустимост на ОУП, по реда на чл. 12 от Наредбата за ОС.</p>	
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ-Плевен)</p>	<p>Писмо с изх.№ 3299/20.11.2015г. на РИОСВ Плевен</p>	<p>Във връзка с Ваше уведомление и документация към него с вх. № 3299/15.09.2015 г. РИОСВ - гр. Плевен, Ви информираме, че във връзка с продължаване на процедурата по екологична оценка (ЕО) на основание чл. 36, ал. 2, във връзка с чл. 11, ал. 1 и чл. 12, ал. 2 от Наредба за ОС, е необходимо в срок до 18.12.2015 г. да представите следната допълнителна информация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цифрови модели на всички устройствени зони и територии с общо предназначение (граница на всички устройствени зони), предвидени в ОУП. 2. Уведомление за план/програма/проект на електронен носител. 3. Уведомление за план/програма/проект, подписано от възложителя на плана. 4. Какви дейности се допускат в устройствена зона “Зона за алтернативно земеделие, проект - За”. 5. Само в урбанизирани територии ли се предвижда режим за устройството на територии с общо предназначение, чрез устройствени зони. <p>Обръщаме Ви внимание, че съгласно чл. 11, ал. 2 от Наредбата за ОС, при неспазване на срока за представяне на допълнителната информация, процедурата по разглеждане на преписката се прекратява.</p>	<p>Документацията е напълно приета като информиране. Взети са под внимание всички изказани мнения и препоръки в становището на РИОСВ-Плевен</p>

<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ-Плевен)</p>	<p>Писмо с изх.№ 3299/12.12.2015г. на РИОСВ Плевен</p> <p>Относно: Уведомление по чл. 10, ал.1 от <i>Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони</i> (Наредбата за ОС), за „ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА ЛЕВСКИ“ и Задание за обхвата и съдържанието на Доклад за екологична оценка (ДЕО).</p>	<p>На основание чл. 37, ал. 1 от Наредбата за ОС и чл. 12, ал. 1 от Наредбата за ЕО, въз основа на представената информация и Задание за обхвата и съдържанието на Доклад за екологична оценка (ДЕО) на ОУП на Община Левски, Ви уведомяваме, че:</p> <p>I. По отношение на уведомлението по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС:</p> <p>От извършената в РИОСВ - Плевен справка относно местоположението на територията на Община Левски спрямо защитени зони и защитени територии от Националната екологична мрежа Натура 2000 се установи следното:</p> <p>1. Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ):</p> <p>В териториалния обхват на Община Левски попадат следните защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.</p> <p>- защитена местност (ЗМ) ”Тараклъка” - вековна дъбова гора в землището на с. Градище. Обявена със Заповед № 468/30.12.77 г. на КОПС, ДВ бр. 6/1978 г., прекатегоризирана със Заповед №РД-718/10.06.2003 г., ДВ бр. 60/2003 г. Заповед № РД-145/19.02.2013 г. на МОСВ, Д.В. бр.33/2013 (за актуализация на площта).</p> <p>В границите на защитените територии не се предвиждат дейности в противоречие с режима на защитените територии, определен от ЗЗТ и заповедите за обявяване на защитените територии.</p> <p>2. Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):</p> <p>Територията на община Левски (респ., ОУП) обхваща участъци от защитени зони (ЗЗ):</p> <ul style="list-style-type: none"> • BG0002096 “Обнова”, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-555/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/26.09.2008 г.), включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.). • BG0000239 33 “Обнова - Караман дол” за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в 	<p>Възложителят на ОУПО Левски приема за сведение и изпълнение на посочените препоръки и взема под внимание подадената информация. Изразените забележки и препоръки са отразени в заданието за обхват и съдържание на ДЕО и съответно са взети под внимание при разработването на Доклада по ЕО. Отразени са по подобаващ начин в ДЕО</p>
---	--	--	---

	<p>списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.).</p> <p>Извършената проверка за допустимост на ОУП на община Левски по реда на чл. 36, ал.2, във връзка с чл. 12, ал. 5 от Наредбата за ОС, установи следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Планът е допустим за осъществяване при условие, че планирането и предвижданията му не противоречат на режима на посочената по - горе защитена територия, определен със ЗЗТ и заповедта за обявяването и. - Планът е допустим ако предвижданията му не влизат в противоречие с режима, определен със заповедта за обявяване на защитена зона “Обнова” BG0002096. - Съгласно Становище на Басейнова дирекция „Дунавски район“, вх. № 5764/27.10.2015 г. на РИОСВ - Плевен, планът е допустим спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2010-2015 г. в Дунавски район, при спазване на програми от мерки (7.1.3, 7.1.9) от ПУРБ. Така също, планът няма вероятност да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че се спазват изискванията на нормативните актове за предотвратяване влошаването и опазване на състоянието на водите (чл.118 ж, чл. 118 з, т. 4 от Закона за водите; чл. 6, т. 1 от <i>Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване</i>). <p>След преглед на представената информация и на основание чл. 36 ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която съществува вероятност ОУП на община Левски да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в засегнатите защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239.</p> <p>Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху двете защитени зони се основава на следните МОТИВИ:</p>	
--	---	--

		<p>1. Предвижданията на ОУП за устройването на териториите на общината има вероятност да доведат до трайни негативни изменения в природни местообитания и местообитания (гнездови, размножителни, хранителни, места за почивка) на видовете животни, включително птици, предмет на опазване в защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239.</p> <p>2. Реализацията на ОУП предполага нарушаване целостта на защитена зона “Обнова - Караман дол” BG0000239, загуба и фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове - предмет на опазване в защитената зона, както и безпокойство на видове, обект на опазване в нея.</p> <p>3. Реализацията на плана предполага нарушаване целостта на защитена зона “Обнова” BG0002096, загуба и фрагментация на местообитания на видове птици - предмет на опазване в защитената зона, както и безпокойство на видове птици, обект на опазване в нея.</p> <p>4. Очаква се кумулативно въздействие по отношение на предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239.</p> <p>В тази връзка и на основание чл. 36, ал. 5 и ал. 6 от Наредбата за ОС, е необходимо да бъде изготвен доклад за оценка за степента на въздействие (ДОСВ) на ОУП на Община Левски върху предмета и целите на защитени зони.</p> <p>ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОБХВАТА, ОБЕМА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОЦЕНКАТА</p> <p>Оценката за степента на въздействие върху защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239 на ОУП на община Левски да се извърши съгласно изискванията на раздел IV чл. 23 и чл. 24 от Наредбата за ОС. Оценката се представя под формата на доклад, който се състои от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анотация на плана. 2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план, могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона. 	
--	--	--	--

		<p>3. Описание на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или елементите ѝ.</p> <p>4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на ОУП.</p> <p>5. Описание и анализ на степента на въздействие на ОУП върху предмета и целите на опазване на защитените зони:</p> <p>а) описание и анализ на въздействието на ОУП, върху местообитанията и видовете - предмет на опазване в защитените зони;</p> <p>б) описание и анализ на въздействието на плана върху целостта на защитените зони с оглед структурата на всяка от тях, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) при реализацията на ОУП;</p> <p>6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на плана върху защитените зони и определяне на степента му на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки.</p> <p>7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.</p> <p>8. Картен материал с местоположението на всички елементи на ОУП спрямо защитените зони и техните елементи.</p> <p>9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22.</p> <p>10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значително увреден от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е</p>	
--	--	---	--

		<p>налице друго алтернативно решение.</p> <p>11. Информация за използваните методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.</p> <p>12. Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС.</p> <p>Възложителят и експертите, изготвящи доклада, могат да провеждат консултации с дирекциите на националните паркове, басейновите дирекции, с Изпълнителната агенция по околна среда, както и с други централни и регионални органи и техните специализирани структури, с научни институции/организации, резултатите от които се прилагат към доклада.</p> <p>Възложителят представя на компетентния орган доклада по чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС с всички приложения към него в един екземпляр на хартиен носител и в два екземпляра на електронен носител.</p> <p>Оценката за степента на въздействие върху защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239 да се извърши от експерти зоолог и фитоценолог, при спазване на изискванията на чл. 9 от Наредбата за ОС.</p> <p>Документацията по чл. 8 (1) от ЗБР относно предмета и целите на опазване на 33 “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239 се намира на URL: http://www.riew-pleven.org.</p> <p>II. По отношение на представеното Задание за обхвата и съдържанието на Доклад за екологична оценка (ДЕО) на ОУП на Община Левски:</p> <p>РИОСВ - Плевен не съгласува така представения проект на Задание за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка (ДЕО) за Общ устройствен план на Община Левски, поради следните мотиви:</p> <p>1. Към настоящият момент на територията на Община Левски има съществуващо предприятие с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“ с оператор „Литекс“ АД, гр. Ловеч, попадащо в обхвата на Раздел I към глава седма на Закона за опазване на околната среда (ЗОС).</p>	
--	--	--	--

	<p>2. С цел предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, операторът на петролната база има разработен Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии, в който е направена оценка на риска за всички сценарии на авария, с отразени обхвати на поражения и разстояния.</p> <p>3. Съгласно изискванията на чл. 104, ал. 2, т. 3 на ЗООС (ЗИД на ЗООС, обн. ДВ, бл. 62 от 04.08.2015 г.), „при устройственото планиране на територията се осъществява контрол на: планирането на нови строежи, включително изграждането на транспортни пътища, жилищни райони, обекти с обществено предназначение <u>в близост до съществуващи предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал</u>, където разполагането или нови строежи може да бъде източник или да повиши опасностите или последствията от възникване на голяма авария в тези предприятия/съоръжения“.</p> <p>4. В т. 5 „Анализ на вероятните въздействия върху околната среда“ на Заданието, възложителят не е оценил въздействието на разполагането на нови строежи до съществуващото в близост предприятие с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“, което може да бъде източник или да повиши опасностите или последствията от възникване на голяма авария в тези предприятия/съоръжения.</p> <p>Във връзка с горе изложеното е необходимо в ОУП и в Заданието:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ОУП и Екологичната оценка да се съобразят с изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС (приети със Закон за изменение и допълнение на Закона за опазване на околната среда, приет от XLIII Народно събрание, обн. ДВ, бл. 62 от 04.08.2015 г.); 2. При определяне на функционалното предназначение на терените по структурни единици в близост до съществуващото предприятие и/или съоръжения с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“ с оператор „Литекс“ АД, гр. Ловеч, да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС, като това се включи в обхвата на Екологичната оценка (ЕО) и се опише в т. „Опасни вещества“, каквато не е предвидена в Заданието. 	
--	--	--

		<p>3. В случай, че се предвижда изграждане на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС, в ОУП да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 103а, ал. 2, т. 3 от ЗООС. като това се опише в т. „Опасни вещества“, каквато не е предвидена в Заданието.</p> <p>4. В т. 5 „Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда“ на Заданието, да се оцени въздействието на разполагането на нови строежи до съществуващото в близост предприятие с нисък рисков потенциал, което може да бъде източник или да повиши опасностите или последствията от възникване на голяма авария в тези предприятия/съоръжения.</p> <p>5. В т. 8 „Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда“ на Заданието, да се включи и оценката на въздействие на съществуващия обект с нисък рисков потенциал и на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал на територията на Община Левски, в случай, че се предвижда изграждането на такива.</p> <p>Обръщам внимание, че ако Община Левски не предвижда в ОУП разполагане на нови предприятия с висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на раздел I към глава седма на ЗООС, то при бъдещи инвестиционни предложения на територията на общината за изграждане на предприятия с висок или нисък рисков потенциал в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС, след като ОУП на Община Левски вече е одобрен, следва да се стартира нова процедура по изменение на ОУП, в която да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 на ЗООС.</p> <p>В Заданието за обхват и съдържание на доклада за ЕО, да се вземе в предвид още:</p> <p>1. При описанието на състоянието на качеството на атмосферния въздух (КАВ), в т.3.1.2.1 на Заданието са допуснати неточности, които следва да се отстранят:</p> <p>- Некоректна формулировка: „По данни от РИОСВ - Плевен община Левски заедно с общините Пордим, Белене и Летница попада в район за оценка и управление на качеството на</p>	
--	--	---	--

	<p><i>атмосферния въздух (район Левски) по смисъла на чл. 30, ал. 1, т. 4 от Наредба № 7, което означава, че нивата на замърсителите не превишават долните оценъчни прагове</i> ". Не съществува „район Левски” по смисъла на посочената наредба.</p> <p>Община Левски е част от Северен/Дунавски Район за оценка и управление на КАВ (РОУКАВ), съгласно утвърдена със Заповед № РД-969 от 21.12.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, актуализирана класификация на РОУКАВ, в сила от 01.01.2014 г. Районът е класифициран по чл. 30, ал. 1, т. 1 от Наредба № 7, т. е. като район, в който нивата на един или няколко замърсители превишават установените норми - в случая нормите за фини прахови частици ФПЧ10. В заповедта са посочени конкретните зони/териториални единици в рамките на РОУКАВ, в които тези норми са превишени. Коректната формулировка за състоянието на КАВ в общината е, че Община Левски не спада към зоните/териториалните единици в рамките на Северен/Дунавски район за оценка и управление на КАВ, в които са превишени нормите за КАВ или горните оценъчни прагове.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формулировката „<i>Реализираните до този момент оздравителни мерки в промишлеността, с малки изключения, не осигуряват необходимото количествено и устойчиво намаление на емисиите на атмосферния замърсители от тези сектори</i>” (стр. 50), не отговаря на описаното по- долу състояние на местните източници: липса големи точкови източници на емисии, в това число на големи горивни инсталации, липса на предприятия с наложени санкции за превишени норми за допустими емисии, газификация на по-голямата част от предприятията. - Посочената Наредба № 9 от 1999 г. е отменена от датата на влизането в сила (30.07.2010 г.) на новата <i>Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух(обн. ДВ бр. 58 от 2010 г.)</i>. <p>2. При анализа на неорганизираните емисии във въздуха да се вземе предвид спецификата на общината по отношение на два основни фактора, оказващи влияние върху КАВ:</p>	
--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - степента на използване на газопреносната мрежа за природен газ, във връзка с риска от увеличени нива на прах през отоплителния сезон, от изгарянето на твърди горива за битово отопление; - сезонните увеличения на неорганизираните емисии на прах, свързани с обработката на големи площи земеделски земи, както и с обработката на зърно (сушене) в големия брой силосни комплекси. <p>3. В т. 5: „Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда от осъществяването на плана“, да се включи анализ на въздействието върху КАВ в следните аспекти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка на въздействието на планираните режими на устройство на промишлените и смесените зони и предвижданите видове производства в тях, върху емисиите от неподвижни (производствени) източници; - оценка на въздействието на планираното развитие на населеното място, по отношение емисиите от използване на горива за отопление в жилищни и обществени сгради; - въздействие на планираното изграждане на пътна инфраструктура, в това число на евентуални околоръстни пътища, върху неорганизираните емисии на прах от движението на селскостопанска техника и уноса на прах и кал в населеното място; - влияние на планираните зелени площи и благоустроени терени върху неорганизираните емисии на прах във въздуха. <p>4. По отношение на фактор „шум“, да се включи оценка на въздействието на реализацията на плана върху акустичната обстановка в урбанизираните територии (очаквани промени и тенденции в нивата на шум от промишлени, транспортни и локална източници на шум).</p> <p>В заключение Ви уведомявам, че за продължаване на процедурата по екологична оценка на “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП) НА ОБЩИНА ЛЕВСКИ”, е необходимо на основание чл. 19а, т. 1 от Наредбата за ЕО, да представите в РИОСВ - Плевен, проект на ОУП и Задание, е отстранени забележките по т. II. от настоящето писмо, както и в</p>	
--	--	---	--

		<p>получените други становища от специализирани компетентни органи (РЗИ, специализирани ведомства (БДДР, други - съгласие схемата за консултации) и заинтересована общественост, получени при консултациите по чл. 19 и по чл. 19а, т. 2 и т. 3 от Наредбата за ЕО.</p> <p>След одобряване на коригираното Задание, по реда на чл. 19а, т. 1 от страна на РИОСВ - Плевен, ще получите указания за следващият етап от процедурата.</p> <p>Обръщам Ви внимание, че консултациите по реда на чл. 20, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ЕО, по изготвения ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА (ДЕО) на ОУП на Община Левски, могат да започнат само при условие, че РИОСВ - Плевен се е произнесъл с положителна оценка по Доклада за оценка на степента на въздействие (ДОСВ), върху предмета и целите на защитените зони, по т. I. от настоящето писмо.</p>	
<p>Басейнова Дирекция „Дунавски район“</p>	<p>Писмо с изх. № 4192/14.07.2015 г. на БДДР</p> <p>Относно: Задание за обхват на Екологична оценка на Общ устройствен план на Община Левски</p>	<p>Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) писмо, с наш вх. № 4192/03.07.2015г., с искане за становище относно консултации по предоставено Задание за обхват, съдържание и схема на Доклад за Екологична оценка (ЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски, БДДР изразява следното становище:</p> <p>1. При прегледа на аспектите на текущото състояние на околната среда, в частта за компонента „Води“, при отразяването на състоянието и характеристиките на повърхностните и подземните води, да се добавят следните повърхностни и подземни водни тела, които попадат на територията на община Левски:</p> <p><i>1.1. Повърхностни водни тела :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Повърхностно водно тяло с име Бара с код BG10S600R007, поречие Осъм. Тялото е оценено в добро екологично и химично състояние. Поставената екологична цел е: Запазване и подобряване на доброто екологично и доброто химично състояние до 2015г.; ➤ Повърхностно водно тяло с име Градешница с код BG10S500R009, поречие Осъм. Тялото е оценено в умерено екологично и добро химично състояние. Поставената екологична цел е. Предотвратяване влошаването на 	<p>При разработването на ДЕО за взети са под внимание всички изказани мнения и препоръки в становището на БДДР и са отразени по подобаващ начин.</p>

		<p>екологичното състояние и постигане на добро, запазване и подобряване на доброто химично състояние до 2015г.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Повърхностно водно тяло с име Ломя с код BG1OS400R010, поречие Осъм. Тялото е оценено в умерено екологично и добро химично състояние. Поставената екологична цел е: Предотвратяване влошаването на екологичното състояние и постигане на добро, запазване и подобряване на доброто химично състояние до 2015г. ➤ Повърхностно водно тяло с име Пордимска бара с код BG1OS300R012, поречие Осъм. Тялото е оценено в добро екологично и химично състояние. Поставената екологична цел е: Запазване и подобряване на доброто екологично и доброто химично състояние до 2015г. ➤ Повърхностно водно тяло с име Тръстенишка бара с код BG1OS300R013, поречие Осъм. Тялото е оценено в добро екологично и химично състояние. Поставената екологична цел е: Запазване и подобряване на доброто екологично и доброто химично състояние до 2015г. ➤ Повърхностно водно тяло с име Дунав с код BG1DU000R001, силномодифицирано, поречие Дунав. Тялото е оценено в умерено екологично състояние и лошо химично. Поставената екологична цел е: Предотвратяване влошаването на екологичния потенциал и постигане на добър до 2021г. Предотвратяване влошаването на химичното състояние и постигане на добро до 2027г. <p><i>1.1. Подземни водни тела:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ „Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина“ с код BG1G0000Qa1008. Тялото е в добро количествено и химично състояние. ➤ „Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра“ с код BG1 G0000Qp1026. Тялото е в лошо количествено и добро химично състояние. ➤ „Карстови води в Ломско-Плевенската депресия“ с код BG1G000N1br036. Тялото е в лошо количествено и добро химично състояние. 	
--	--	--	--

		<p>➤ „Карстови води в Ломско-Плевенския басейн “ с код BG1G0000K2m047. Тялото е в добро количествено и химично състояние.</p> <p><i>1.2. Зони за защита на водите :</i></p> <p><i>1.3.1.Зони за защита на питейните води от подземни водни тела, съгласно чл. 119а, ал.1, т.1 от ЗВ:</i></p> <p>➤ зони с код BG1DGW0000QAL008, BG1DGW0000QAL019, BG1DGW0000QPL025 и BG1DGW0000K2 m047. Състоянието на зоните е оценено в добро.</p> <p>➤ зони с код BG1DGW0000QPL026, и BG1DGW000N1bp036. Състоянието на зоните е оценено в лошо.</p> <p>➤ При разглеждане на водоизточниците за питейни нужди е необходимо да се отбележи имат ли учредени Санитарно-охранителни зони, определени по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и там <i>където няма да се заложи тяхното проектиране, учредяване и изграждане;</i></p> <p><i>1.3.2. Зони за защита на водите, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, съгласно чл. 119а, ал.1, т.3 от ЗВ - уязвими и чувствителни зони</i></p> <p>Община Левски попада в чувствителни зони, съгласно Заповед № РД 970/28.07.2003г. на Министъра на околната среда и водите. Чувствителните зони в повърхностните водни обекти в териториалния обхват на БДДР: с начало „р. Дунав, от границата при с. Ново село“ и край „р. Дунав, до границата при гр. Силистра“, както и „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България“. Съгласно заповедта водоприемниците в поречието са определени като чувствителни зони. За тези зони специфичната екологична цел е: „Намаляване и/или предотвратяване на по-нататъшното замърсяване с</p>	
--	--	---	--

		<p>биогенни елементи на повърхностните води в чувствителните зони до 2015г.“.</p> <p>2. Мерките за постигане и запазване на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2010 - 2015 г. в Дунавски район, които е необходимо да се имат в предвид при реализацията на Общия устройствен план на общината са отразени в следните програми:</p> <p>7.1.2. Мерки, които осигуряват прилагане на принципа за по-пълно възстановяване на разходите за водни услуги, включително и за ресурса и опазване на околната среда;</p> <p>7.1.3. Мерки за опазване на водите за питейно-битово водоснабдяване, включително мерките за опазване на качеството им, с оглед намаляване на степента на пречистване за получаване на води с питейни качества;</p> <p>7.1.4. Мерки за регулиране на водоземанията на пресни повърхностни води и на подземни води;</p> <p>7.1.5. Мерки за регулиране на емисиите чрез определяне на забрани за въвеждане на замърсители от точкови източници на замърсяване;</p> <p>7.1.6. Мерки за определяне на забрани за въвеждане на замърсители от дифузни източници на замърсяване и мерки за предотвратяване или регулиране на замърсяването;</p> <p>7.1.7. Мерки за предотвратяване замърсяването на водите с приоритетни вещества;</p> <p>7.1.8. Мерките за предотвратяване или намаляване въздействието на аварийни замърсявания;</p> <p>7.1.9. Мерки за защитените територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване;</p> <p>7.1.14. Мерки, свързани с преодоляването на климатичните промени.</p> <p>Подробна информация за планираните мерки, които биха могли да се вземат предвид при изготвяне на ОУП и/или на извършваната ЕО и ОВОС на плана, може да намерите в Приложение 7.1.7 от ПУРБ 2010 - 2015 г. в Дунавски район.</p>	
--	--	---	--

		<p>ПУРБ в Дунавски район 2010-2015г. и ПОРН са публикувани на интернет страницата на БДУВДР - www.bd-dunav.org , Секция „Управление на водите”,</p> <p><u>План за управление на речния басейн и Управление на риска от наводнения.</u></p> <p><i>Обръщаме Ви внимание, че в момента се извършват дейности по актуализация на ПУРБ за следващия цикъл на управление (2016-2021г). което включва и актуализация на характеристиките на района за басейново управление. в т. ч. актуализация и на границите на водните тела, което следва да бъде отчетено.</i></p>	
<p>Регионална здравна инспекция/РЗИ – Плевен</p>	<p>Писмо с изх. № КД-01-10-034 /17.17.2015 г. на РЗИ – Плевен</p> <p>ОБЕКТ: „Общ устройствен план /ОУП/ на община Левски“</p>	<p>Във връзка с изпратената в РЗИ - Плевен документация с искане за становище, относно обхват и съдържание на доклад за екологична оценка за „Общ устройствен план на община Левски" Ви информираме следното:</p> <p>Главна цел на плана е да създаде пространствена планова основа за дългосрочно устойчиво устройствено развитие на общината в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните за община Левски природни, културно-исторически, икономически, туристически и други ресурси. Изхождайки от принципите на устойчивото развитие за баланс между екологично равновесие, икономически растеж и социален просперитет, при пестеливо използване на природните ресурси са набелязани опорни цели, с изпълнението на които ще се осъществи и стратегическата цел на плана.</p> <p>Във връзка с предложеното от Вас Задание за обхват и съдържание на доклад за екологична оценка за „Общ устройствен план на община Левски", е необходимо да бъдат разгледани здравно-хигиенните аспекти на околната среда, като се обърне внимание на следното:</p> <p>1. Да се включи пълна и изчерпателна информация за местоположението и точните отстояния на обектите и дейностите, потенциални източници на вредности, предвидени в проекта за ОУП, спрямо най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на § 1 т.3 от ДР на Наредба за ОВОС.</p>	<p>При разработването на ДЕО за взети са под внимание всички изказани мнения и препоръки в становището на РЗИ и са отразени по подобаващ начин.</p>

		<p>2. Да се анализира възможността за наднормено натоварване на средата с вредности - идентифициране на източниците и вида им и описание на вероятните значителни въздействия не само върху околната среда, но и върху човешкото здраве. Да се направи прогнозна оценка на степента на неблагоприятно въздействие, както и да се извърши оценка на здравния риск при характеристиката на отделните рискови фактори, същите да бъдат разгледани и по отношение влиянието и върху човешкото здраве, като се отчетат възможностите за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие.</p> <p>3. В частта „Водоснабдяване и канализация" липсва информация относно водоснабдяването на всички населени места в общината - водоизточници, съоръжения, водоснабдителни схеми. Не са представени данни за санитарно-охранителните зони около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване - същите определени и учредени ли са и съобразени ли са предвижданията на ОУП с изискванията и режима на експлоатацията в тези зони. Липсва информация по отношение на водоизточниците на с. Изгрев, които съгласно провеждания от РЗИ - Плевен мониторинг показват отклонения от изискванията на Наредба №9/2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели по показател нитрати, както и предвиждане на мерки за привеждане качествата на питейната вода на това населено място към нормативните изисквания.</p> <p>4. В частта „Води - състояние и устройствени изисквания по опазването им" е неуместен изводът, че с цел осигуряване на допълнителни количества питейна вода ще бъдат предпочетени местни водоизточници. С цел защита здравето на населението от подаването на вода с отклонения, е необходимо качествата на водата да отговарят на изискванията на Наредба №9/2001г. на МЗ. Необходимо е осигуряването с вода да е само от водоизточници, които са предварително проучени, узаконени и защитени по съответния нормативен ред.</p> <p>Да се предложат и опишат подробно адекватни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните въздействия от</p>	
--	--	---	--

		осъществяването на плана върху околната среда и човешкото здраве.	
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ - Плевен)</p>	<p>Писмо с изх. № 3299/23.11.2016г. на РИОСВ – Плевен Относно: Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски (предварителен проект), с предмета и целите на опазване на защитена зона с предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239</p>	<p>I. Във връзка с внесения с вх. № 3299/12.10.2016 г. на РИОСВ - Плевен Доклад за оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитена зона с предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239, на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски - предварителен проект, на основание чл. 24, ал. 7 и чл. 25, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201//007 г., обн. ДВ бр.73/2007 г., изм. и доп. бр. 81/2010 г., бр.3/2011 г., бр. 94/2012 г./), Ви информирам за следното:</p> <p style="text-align: center;">ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО</p> <p>на Доклад за оценка за степента на въздействие (ОСВ) на Общ устройствен план (ОУП) на Община Левски, с предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239.</p> <p>с възложител: Община Левски (на основание чл. 24 (3), (4) и (6) от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), /ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ. бр.73/11.09.2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 81/2010 г., ДВ бр.3/2011 г., ДВ бр. 94/2012 г./)</p> <p>Представеният доклад за оценка за съвместимостта с вх. № 3299/12.10.2016 г. на РИОСВ - Плевен на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски, с предмета и целите на защитени зони “Обнова” BG0002096, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-555/05.09.2008 г. на МОСВ (ДВ бр.84/26.09.2008) и “Обнова - Караман дол” BG0000239 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.) е изготвен от</p>	

		<p>експерти - биолог (доц. д-р Апостол Апостолов) и инженер по горско стопанство (доц. д-р Мария Брошилова). Експертите са представили необходимите документи и декларация по чл. 9, ал. 1 от Наредба за ОС.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Докладът е изготвен в съответствие с изискванията на чл. 23 (2) от Наредба за ОС и писмо с изх. №3299/12.12.2015 г. на РИОСВ - Плевен. 2. Представена е информация по литературни данни и собствени наблюдения върху природните местообитания, видовете и техните местообитания в района на УЗ попадащи в границите на защитени зони. 3. От представената в доклада информация относно видовете растителност не е ясно каква класификация е използвана, съгласно която растителността се дели на „плевели“ и „други неплевели“. Направена е оценка на вида и степента на въздействията, описани са преки и непреки, кумулативни, краткотрайни, среднотрайни, дълготрайни, постоянни, временни, положителни и отрицателни въздействия върху местообитанията и видовете предмет на опазване в защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239. Направено е описание на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239. 4. Направено е разграничаване на конкретните въздействия на ОУП върху всички местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, както се изисква в чл. 23 (2) т. 5 а) от Наредбата за ОС. 5. Представено е описание на защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239, местообитанията и видовете и са посочени целите, които са поставени при определяне на 33. 	
--	--	--	--

		<p>6. Представено е описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на плана върху предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239.</p> <p>7. Предложени са смекчаващи мерки, които предполагат разглеждането на алтернатива. Например: „Да се редуцира с 50% устройствена зона 4/Зп1, с. Изгрев от 4.647 ha на 2.323 ha, с което процента на засегнатата площ на природно местообитание 6430 от 3.04% се намаля до 1.5 %.“ и др.</p> <p>В т. 8 “Разгледани алтернативни решения...” няма обективен анализ на нулевата алтернатива по смисъла на §3, т. 8 от Наредбата за ОС и няма анализ и съпоставка на други такива по смисъла на §3, т. 7 от същата наредба.</p> <p>Записаното в доклада „Разглежданият проект на ОУП на община Левски на този етап от разработването не включва алтернативи по отношение на предлаганото устройствено зонирание, което засяга защитени зони на територията на общината“ е некоректно, тъй като са предложени мерки свързани с ново зонирание.</p> <p>Необходимостта от разработване на алтернатива се налага и от направените заключения на експертите изготвили доклада, а именно: „Реализацията на ОУП на община Левски ще окаже въздействие върху целостта и структурата на зоната, както и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване на територията на зоната“; „Засегнати от ОУП на община Левски са три природни местообитания, от които две са приоритетни. Общо засегнатата площ на местообитание 1530 е 38.692 ha, което е 4.2 % от площта на местообитанието в защитената зона“.</p> <p>Във връзка с гореизложеното и на основание чл. 24 (4) давам отрицателна оценка на качеството на доклада и го връщам за допълване и преработване с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. предоставяне на информация съгласно коя класификация растителността се дели на „плевели“ и „други неплевели“. 2. представяне на обективен анализ на нулевата алтернатива по смисъла на §3, т. 8 от Наредбата за ОС и анализ и 	
--	--	---	--

		<p>съпоставка на други такива по смисъла на §3, т. 7 от същата наредба;</p> <p>Преработеният доклад следва да се представи в РИОСВ - Плевен на хартиен (в 2 екземпляра) и електронен носител.</p> <p>II. По отношение на приложеното Задание за обхват и съдържание на Доклад за екологична оценка (ЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски - предварителен проект, на основание чл. 19а от <i>Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми</i> (Наредба за ЕО, Приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 38/2012 г., бр. 94/2012 г., бр. 12/2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Ви информирам, че Регионална инспекция по околната среда и водите, гр. Плевен има следните бележки по така представеното Задание:</p> <p>По компонент „Атмосферен въздух“ - нямаме забележки, приемаме Заданието</p> <p>По компонент „Води“ - нямаме забележки, приемаме Заданието</p> <p>По компоненти Почви и Земни недра:</p> <p>В т.3.3.1 (стр. 74) от заданието следните текстове не са коректни:</p> <p>- „Мониторингът на почвите в община Левски, част от област Плевен се осъществява от РИОСВ - Плевен”.</p> <p>Мониторингът на почвите се осъществява от Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), а не от РИОСВ Плевен. Следва текста да се коригира.</p> <p>- „На територията на Община Левски до настоящата година в общо 12 склада и помещения се съхраняваха 37,80 m³ негодни за употреба препарати за растителна защита. През 2005 г. Община Левски кандидатства с Проект „Събиране и постоянно съхраняване на негодните за употреба пестициди в контейнери Б-Б куб”. С реализирането на проекта, бяха обезвредени по технология на БалБок общо 37,80m³, преупаковани и съхранени за постоянно в общо 8бр. контейнери „Б-Б куб”. Контейнерите са разположени на площадка в землището на гр. Левски. С Протокол на комисия от 16.01.2007 г. бяха установени несъответствия на наличните количества негодни за употреба продукти за растителна защита (пестициди) в три от съществуващите склада.</p>	
--	--	---	--

		<p>На практика след реализацията на проекта, необезвредени и неприбрани остават количествата в два склада - в с. Обнова и гр. Левски, поради което е необходимо Община Левски да предприеме необходимите мерки по обезвреждането и на останалите количества негодни за употреба ПРЗ.”</p> <p>Информацията, с която разполага РИОСВ Плевен и която е вписана в Регистъра на складовете за забранени и залежали пестициди в ИАОС, е че на територията на община Левски негодни за употреба препарати за растителна защита се съхраняват в 17 броя контейнери, тип Б-Б куб, разположени в землището на гр. Левски. За получаване на актуална информация следва да се обърнете към община Левски.</p> <p>По <u>Вредни физични фактори:</u> - нямаме забележки, приемаме Заданието</p> <p>По <u>Управление на отпадъците:</u></p> <p>При изготвяне на ЕО да се преразгледа т. 3.8.1. „Отпадъци“, като се представят актуални данни. Например:</p> <p>- Програма за управление на отпадъците за периода 2014 - 2020 г. на Община Левски не е проект, както е отразено на стр. 96.</p> <p>Не съответства на истината твърдението (на стр. 98), че не е изготвен морфологичен анализ на състава и количеството битови отпадъци, образувани на територията на Община Левски - има изготвен окончателен отчет за четири годишни сезона и др.</p> <p>По <u>„Химикали“:</u></p> <p>В частта Опасни химични вещества - т.3.8.5 и т. 5.5, за съдържанието на ДЕО предлагаме:</p> <p>1. Предприятието с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“ с оператор Литекс АД, гр. София, попадащо в обхвата на Раздел I към глава седма на ЗООС ще актуализира Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), в който ще бъде направена актуална оценка на риска за всеки сценарии на авария, с отразени обхвати на поражения и разстояния. Предвид гореизложеното, считам, че цитираните обхвати на поражения в заданието за ДЕО, като и предвидената зона за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС (на стр. 108 и 109), може би няма да са реални за настоящия момент.</p>	
--	--	--	--

		<p>Предлагам след изготвяне на актуален ДППГА за „Петролна база Левски“ от страна на Литекс АД, гр. София в ОУП и в ДЕО да се предвидят актуалните зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС, като това се включи в проекта на ОУП и в съдържанието на доклада като се опише в т. 3.8.5 Опасни химични вещества.</p> <p>2. На стр. 108 на Заданието възложителя е посочил основните съоръжения (резервоари) със съответните емкости (капацитети на съхранение), вид горива и брой, които не отговарят на наличните към настоящия момент на територията на обекта - брой, вид и капацитет на резервоарите. Към настоящия момент на територията на “Петролна база Левски” има общо 38 бр. със следните позиции и вместимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 броя резервоари х 200 м³ с №№ R 1 до 16 за съхранение на дизелово гориво; • 15 броя резервоари х 50 м³ с №№ R 17 до 30 и № R 33 за съхранение на дизелово гориво; • 5 броя резервоари х 100 м³ с №№ R 31,32,34,35 и 36 за съхранение на дизелово гориво; • 2 брой резервоари х 1000 м³ за съхранение на дизелово гориво (Държавен резерв). <p>3. В случай, че се променят актуалните зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС до обекта е необходимо да се преработи т.5 „Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда“ (т.5.5 Химични вещества)</p> <p>4. В т.8 „Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда“ да се включи и оценката на въздействие на съществуващия обект с нисък рисков потенциал.</p> <p>В заключение Ви информирам, че приемаме така представеното Задание, въз основа на което и при отчитане на горните бележки, да се изготви Доклад за екологична оценка (ЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски - предварителен проект</p>	
--	--	---	--

		<p>Напомням Ви, че консултациите по доклада за ЕО започват само след произнасяне на компетентния орган (РИОСВ - Плевен) с положителна оценка по доклада за оценка на степента на въздействие (ОСВ), по т. I от настоящето писмо.</p>	
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен (РИОСВ - Плевен)</p>	<p>Писмо с изх. № 3299/25.01.2017г. на РИОСВ – Плевен Относно: Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) по Общ устройствен план (ОУП) на община Левски (предварителен проект), с предмета и целите на опазване на защитена зона с предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол ” BG0000239</p>	<p>Във връзка с внесения с вх. № 3299/14.12.2016 г. на РИОСВ - Плевен Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) на Общ устройствен план (ОУП) на Община Левски, върху предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239, на основание чл. 24, ал. 7 и чл. 25, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201//007 г., обн. ДВ бр.73/2007 г., изм. и доп. бр. 81/2010 г., бр.3/2011 г., бр. 94/2012 г.), Ви информирам за следното:</p> <p>ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО на Доклад за оценка за степента на въздействие на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски, с предмета и целите на защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239.</p> <p>с възложител: Община Левски</p> <p>(на основание чл. 24 (3) и (5) от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), /ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ. бр.73/11.09.2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 81/2010 г., ДВ бр.3/2011 г., ДВ бр. 94/2012 г./</p> <p>Представеният доклад за оценка за съвместимостта (ДОСВ) с вх. № 3299/14.12.2016 г. на РИОСВ - Плевен на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски, с предмета и целите на защитени зони “Обнова” BG0002096, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 555/05.09.2008 г. на МОСВ (ДВ бр.84/26.09.2008) и “Обнова - Караман дол” BG0000239 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение №</p>	<p>Възложителят на ОУПО Левски приема за сведение и изпълнение на посочените препоръки и взема под внимание подадената информация, която ще се отрази с доклада по ЕО.</p>

		<p>122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.) е изготвен от експерти - биолог (доц. д-р Апостол Апостолов) и инженер по горско стопанство (доц. д-р Мария Броцилова). Експертите са представили необходимите документи и декларация по чл. 9, ал. 1 от Наредба за ОС.</p> <p>На основание чл. 24 (5) т. 2 от Наредбата за ОС давам положителна оценка на качеството на доклада със следните мотиви:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Докладът е изготвен в съответствие с изискванията на чл. 23 (2) от Наредба за ОС и писмо с изх. №3299/12.12.2015 г. на РИОСВ-Плевен. 2. Представена е информация по литературни данни и собствени наблюдения върху природните местообитания, видовете и техните местообитания в района на УЗ попадащи в границите на защитени зони. 3. Направена е оценка на вида и степента на въздействията, описани са преки и непреки, кумулативни, краткотрайни, среднотрайни, дълготрайни, постоянни, временни, положителни и отрицателни въздействия върху местообитанията и видовете предмет на опазване в защитени зони “Обнова” BG0002096; “Обнова - Караман дол” BG0000239. Направено е описание на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитени зони “Обнова” BG0002096; “Обнова - Караман дол” BG0000239. 4. Направено е разграничаване на конкретните въздействия на ОУП върху всички местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони, както се изисква в чл. 23 (2) т. 5 а) от Наредбата за ОС. 5. Представено е описание на защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239 местообитанията и видовете и са посочени целите, които са поставени при определяна на 33. 6. Представено е описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на плана върху предмета и целите на опазване на 	
--	--	---	--

		<p>защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239.</p> <p>7. Предложени са смекчаващи мерки.</p> <p>8. В ДОСВ са разгледани и алтернативни решения и направена оценка на тяхното въздействие върху защитени зони “Обнова” BG0002096 и “Обнова - Караман дол” BG0000239 (към доклада няма приложен графичен <u>предварителен проект на ОУП - алтернатива</u>).</p> <p>9. Към доклада има приложени: карти с отразени територии с устройствен режим по предварителен проект на ОУП, засягащи природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в 33.</p> <p>В заключение Ви уведомявам, че в изпълнение изискванията на чл. 25, ал. 1 от Наредбата за ОС, РИОСВ - Плевен ще проведе консултации с обществеността, като за целта в <u>5-дневен срок</u> от датата на настоящето писмо, ще публикуваме на интернет страницата (адрес: http://riew-pleven.eu/index.html) си информация относно ОУП, включително графичен материал, и доклада по чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС.</p> <p><u>Доклада за екологична оценка (ДЕО) следва да се съобрази с предложената и разгледана алтернатива, в ДОСВ на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски (предварителен проект), с предмета и целите на опазване на защитени зони “Обнова” BG0002096 и 33 “Обнова - Караман дол” BG0000239.</u></p> <p>Към ДЕО следва да се приложи и карта (включително цифрови модели за РИОСВ - Плевен) на <u>предварителен проект на ОУП (алтернатива)</u>, в който да се нанесе коректно границата на защитена територия - защитена местност (ЗМ) ”Гараклъка” - вековна дъбова гора в землището на с. Градище, обявена със Заповед № 468/30.12.1977 г. на КОПС (ДВ, бр. 6/1978 г.), прекатегоризирана със Заповед №РД-718/2003 г. (ДВ, бр.60/2003 г.) и Заповед № РД-145/2013 г. на МОСВ за актуализация на площта (ДВ, бр. 33/2013 г.).</p> <p>Във връзка с изискванията на чл. 20, ал. 6 от <i>Наредбата за</i></p>	
--	--	---	--

		<p><i>условията и реда за извършване на екологична оценка на плановете и програми (Наредба за ЕО, приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 38/2012 г., бр. 94/2012 г., бр. 12/2016 г.) Ви уведомявам, <u>че след включване в ДЕО на предложената и разгледана в ДОСВ алтернатива, можете да започнете консултации по реда по чл. 20, ал. 1, ал. 2 и ал. 3 на Наредбата за ЕО, с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, съгласно Задание и Схема за провеждане на консултации, съгласувани с писмо с изх. № 3299 от 23.11.2016 г. на РИОСВ - Плевен.</u></i></p> <p>Напомням Ви, че задължително следва да проведете консултации с РИОСВ - Плевен, РЗИ - Плевен и БДДР - Плевен, като за целта, внесете изготвения Доклад за Екологична оценка (ЕО) на хартиен носител (<u>за РИОСВ - Плевен и на електронен носител</u>).</p> <p>Обръщам Ви внимание, че съгласно чл. 21, ал. 1 от Наредбата за ЕО, обществено обсъждане на Доклада за ЕО, се прави само в случаите, когато: 1. се изисква за проекта на плана или програмата съгласно специален закон; 2. са постъпили повече от две мотивирани негативни становища или предложения за алтернативи, отразени в доклада за ЕО или при провеждане на консултациите. Общественото обсъждане по чл. 21 от Наредбата за ЕО е на Доклада по ЕО, а консултациите по чл. 127 от ЗУТ са на ОУПО, поради което следва да се прави разлика между изискванията на двата закона (ЗООС и ЗУТ).</p> <p>Копие от публикацията - обявата за консултации с обществеността, съгласно чл. 20, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Наредбата за ЕО, <u>следва да представите в РИОСВ - Плевен, за публикуване на интернет страницата ни, съгласно изискванията на чл. 20, ал. 4 от Наредбата за ЕО.</u></p>	
--	--	--	--

**Справка за извършените консултации по чл. 20 от Наредбата за ЕО с обществеността, заинтересувани органи и трети лица на ДЕО на Общия устройствен план на община Левски (ОУПО Левски)
Възложител: Община Левски**

Ведомство, организация, с които са проведени консултации	Начин на провеждане	Мотиви	Приети/неприети Забележки, препоръки или предложения
Водоснабдяване и канализация – Плевен	Писмо с изх.№801/11.04.2017 г. Относно: Общ устройствен план на Община Левски - предварителен проект	УВАЖАЕМИ ГОСПОДА, Уведомяваме Ви, че дружеството ни съгласува представения предварителен проект на общ устройствен план на Община Левски. В следваща фаза на проектиране във ВиК схемите на техническата инфраструктура да се допълнят и разширят данните за ВиК съоръженията - обеми на напорните резервоари , дебит водоизточници, помпени станции и др. съоръжения.	
Регионална здравна инспекция - Плевен	Писмо с Изх. № КД-01-10-019 03.04.2017г. Относно: Становище за провеждане на консултация по изготвен доклад за екологична оценка /ДЕО/ на „Общ устройствен план на община Левски /предварителен проект/”.	Във връзка с изпратената в РЗИ - Плевен документация с искане за становище, относно изготвен доклад за екологична оценка на „Общ устройствен план на община Левски /предварителен проект/“, Ви информираме следното: Инспекцията приема така изготвения доклад за екологична оценка на предварителен проект на Общ устройствен план на община Левски, тъй като с цел подобряване качеството му са приети препоръките по отношение част здравно-хигиенни аспекти на околната среда, дадени в предходно наше Становище с изх. № КД-01-10-034/17.07.2015г. Въздействието върху компонентите на околната среда, респективно върху здравето на населението на общината при прилагането на плана е оценено като положително. Набелязани са мерки за намаляване и възможно най-пълно компенсиране на предполагаемите значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве от осъществяването на ОУП. Декларирано е, че при спазване на предложените мерки, реализацията на плана ще окаже трайно във времето, положително въздействие върху околната среда и качеството на живот на населението.	

		РЗИ - Плевен няма забележки по доклада от здравно-хигиенна точка и по отношение очакваните въздействия върху човешкото здраве при прилагането му и приема Доклад за екологична оценка на Общ устройствен план /ОУП/ на Община Левски.	
Регионален исторически музей - Плевен	Писмо с рег. № АСД-10-234/ 21.03.2017г. Относно: Провеждане на консултации по Екологична оценка на Предварителен проект на Общ устройствен план на община Левски	<p>В отговор на Ваше писмо с рег.№РД-08-00-222/20.03.2017 год. приложено Ви изпращам 2 (две) становища, изготвени от наши специалисти, както следва;</p> <p>Становище от Мартин Дяков - Регионален координатор АИС-АКБ - в 1 (един) екз., от 1 (един) лист.</p> <p>Становище от Румянка Бадева - Ръководител направление „Природа“ - в 1 (един)екз., от 1 (един)лист.</p> <p>Запознахме се с предварителния проект за Общ устройствен план на Община Левски. След направена справка в АИС-АКБ считаме, че всички известни археологически обекти на територията на общината (49 бр.) са представени коректно и вярно са отразени в доклада.</p> <p>Във връзка с изискванията на чл.20, ал.3 от гл.IV от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми се предоставя оценка.</p> <p>Екипът на Направление „Природа“ се запозна с предоставения доклад за екологична оценка част Биоразнообразие и Защитени територии.</p> <p>Считаме, че защитените природни обекти (Защитени територии и Защитени видове — растения и животни), както и потенциалното въздействие върху тях са коректно отразени в доклада.</p> <p>Нямаме забележки по тази част.</p>	
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД	Писмо с Вх.№ 1202522472/ 20.03.17г. Изх.№ 1202522472 /12.04.2017г. Относно: провеждане на консултации по „Доклад за екологична оценка на Общ устройствен план на община Левски“	<p>Във връзка с писмо с вх.№ 1202522472/20.03.2017г. относно провеждане на консултации по „ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА ЛЕВСКИ" и на основание чл.20, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми / ДВ,бр.57 от 2004г. изм. И доп. Бр.94/2012г/ „ЧЕЗ Разпределение България" АД Ви уведомява, че сме съгласни с изложеното в доклада. Територията на Община Левски е обезпечена с</p>	

		<p>електроенергия- мрежата е добре развита и в добро техническо състояние. В бъдещ инвестиционен проект на Дружеството и в зависимост от предоставените ни инвестиционни средства ще извършваме реконструкции, модернизации и изграждане на нови мрежи НН.</p>	
<p>Агенция пътна инфраструктура</p>	<p>Писмо Към Ваш изх. № РД-0800-222/ 20.03.2017год. На наш вх. № 08-00-299/ 22.03.2017год. Относно: Съгласуване на Екологична оценка на Предварителен проект за Общ устройствен план и Предварителен проект за Общ устройствен план на Община Левски</p>	<p>Във връзка с постъпило писмо с вх. № 08-00-299/22.03.2017год. в Агенции „Пътна Инфраструктура“ Ви уведомяваме със следното:</p> <p>В обяснителната записка към раздел Ш. 10. „Инфраструктурно осигуряване на пространството“ точка Ш.10.1. „Транспортна инфраструктура“ - „Пътна инфраструктура“ е представена информация за републиканските пътища на територията на общината. Необходимо е да се посочи източника на предоставената изходна информация за изработването на общия устройствен план на общината. В Агенция „Пътна Инфраструктура“ - Централна Администрация няма налични данни за предоставяне на изходна информация във връзка с изготвянето на плана.</p> <p>Относно горесцитирания раздел Ви информираме, че е необходимо да включите в обяснителната записка състоянието на всички републикански пътища, данни за средно денонощна интензивност на автомобилното движение и да допълните с информация за общинската пътна инфраструктура.</p> <p>В графичната част на чертеж №10 са представени инвестиционни намерения за изграждане на обходни пътища на следните населени места: с. Обнова (обход по път I-3), с. Малчика (обход по път III-303), е. Аспарухово (обход по път III-303), гр. Левски (обход по път III-303), с. Градище (обход по път III-303), с. Асеновци (обход по път III-3 01). АПИ не подкрепя тези инвестиционни намерения, поради липсата на обосновка. Освен това пътищата са трети клас, съгласно категоризацията на републиканските пътища. Същите уплътняват пътната мрежа от по-висок клас и по принцип преминават през населени места. Транспортното им натоварване не изисква изграждане на обходни пътища.</p>	<p>Община Левски е изпратила мотивирано писмо на АПИ с обосновка за включване на посочените пътища.</p>

		<p>В Р България голям процент от пътищата се нуждаят от извършване на рехабилитация.</p> <p>Не считаме, че е целесъобразно в документ като ОУП да се посочва проектната обезпеченост и програмата, по която ще бъде осъществена планираната рехабилитация. В този смисъл настояваме подобни уточняващи текстове да бъдат изключени от текстовата част.</p> <p>Агенция „Пътна Инфраструктура“ Ви информира, че към момента няма инвестиционни намерения за изграждане на нови пътища и ремонт по съществуващи, с изключение на Път Ш-304, за който е предвидена рехабилитация.</p> <p>В заключение Агенция „Пътна Инфраструктура“ ще съгласува Предварителен проект за Екологична оценка за Общ устройствен план и Предварителен проект за Общ устройствен план на Община Левски, след като забележките и препоръките бъдат отстранени.</p>	
Агенция пътна инфраструктура	<p>Писмо с изх. № 08-00-610/05.06.2017 г.</p> <p>Относно: Предварителен проект на Общ устройствен план на Община Левски</p>	<p>Във връзка с горепосоченото Ваше писмо Ви уведомявам, че Агенция „Пътна Инфраструктура“ поддържа становището си, изразено с писмо изх. № 08-00-377/07.04.2017 год. по отношение на предвидените в проекта на Общ устройствен план обходни трасета.</p> <p>автомобилното движение през 2015год по републиканската инфраструктура в границите на Община Левски и прогноза до 2035год. от Институт’ по Пътища и Мостове, с писмо вх. № 33-00- 380/25.05.2017 год. Тази информация следва да се допълни към обяснителна записка на ОУП в съответните раздели.</p> <p>Приложено Ви предоставям данни за средно-денонощна годишна интензивност на</p> <p>Приложение: съгласно текста</p>	<p>Становището на АПИ е взето под внимание и посочените пътища са изключени от проекта.</p> <p>Забележките към проекта също ще бъдат отразени.</p>
Басейнова дирекция „Дунавски район“	<p>Писмо с изх. № 5761/19.04.2017 г.</p> <p>Относно: Консултации по Доклад за екологична оценка на Предварителен проект на Общ</p>	<p>Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) писмо, с наш вх.№5761/20.03.2017г., за становище по Доклад за екологична оценка на проект за Общ устройствен план на Община Левски, становището на БДДР е следното:</p> <p>В хода на процедурата по ЕО, БДЦР се е произнесла със становища относно Задание за обхват и съдържание на Доклад</p>	<p>Изразените забележки и препоръки са отразени по подобаващ начин в Доклада за ЕО</p>

	<p>устройствен план на Община Левски</p>	<p>за екологична оценка на проект за Общ устройствен план на Община Левски.</p> <p>В предложеният доклад са допуснати известни пропуски и неточности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ В таблицата на стр.71 и 72 са посочени повърхностни водни тела, които не попадат на територията на община Левски. Това са BG1OS130R1015, BG1OS700R1001, BG1OS700R1111. ❖ Община Левски попада в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) BG1_APSFR_OS_011 - р. Осъм, землище с. Асеновци. Да се преправи и разгледа в доклада горепосочената информация. ❖ Община Левски попада в чувствителна зона с код BGCSARI08 и в уязвима зона. Уязвимата зона е определена съгласно Заповед № РД - 146/25.02.2015г. на Министъра на ОСВ за определяне на водите, които са замърсени с нитрати от земеделски източници и уязвими зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници. <p>БДДР прави следните предложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Към предложените мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последствия от осъществяването на Плана по отношение на компонент Води да се добави: Да се спазват приложимите мерки заложи в ПУРБ в Дунавски район 2016-2021г. и ПУРН 2016-2021г., включително и мерките от ЕО на ПУРБ и ПУРН. <p>ПУРБ 2016 - 2021 г. е приет е Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет и публикуван на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“ - www.bd-dunav.org, в секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни“, част „ПУРБ 2016 - 2021г. в Дунавски район“. ПУРБ 2016 - 2021г. включва актуализация на характеристиките на района за басейново управление, в т.ч. актуализация и на границите на повърхностните водни тела (респективно броя на водните тела, имената и географското</p>	
--	--	---	--

		<p>описание), актуална оценка на състоянието на повърхностните и подземните водни тела, както и планираните екологични цели и мерки за тяхното постигане. Няма актуализация при подземните водни тела.</p> <p>ПУРН е приет е Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. За утвърдените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) са изготвени карти на заплахата и риска от наводнения при вероятен период за повторно настъпване 20 г., 100 г. и 1000 г.. ПУРН включва мерки за намаляване на риска от наводнения, една част от които са предвидени за конкретни РЗПРН, а други са общи за РБУ (Приложение № 9, Приложение № 16 и Приложение № 17 към ПУРН 2016 - 2021 г.).</p> <p>ПУРН и картите на заплахата и риска от наводнения са публикувани на интернет страницата на БДДР - www.bd-dunav.org, секция „Управление на водите“, подсекция „Управление на риска от наводнения“, в част „План за управление на риска от наводнения“ и част „Кarti на заплахата и риска от наводнения“.</p>	
Северозападно държавно предприятие - Враца	<p>Писмо с Изх. № СЗДП 693-3 Враца, 06.04.2017 г.</p> <p>Относно:</p> <p>Провеждане на консултации по екологична оценка на предварителен проект на ОУП на община Левски;</p> <p>Провеждане на консултации по Предварителния проект на ОУП на община Левски;</p>	<p>От инж. Цветко Цветков - директор на СЗДП ДП - Враца</p> <p>В отговор на Ваше писмо с рег. инд. РД 08.00-222/20.03.2017г., след като се запознах с материалите по предложени доклад за Екологична оценка на ОУП на община Левски и Предварителен проект на ОУП на община Левски, и имайки предвид представеното в СЗДП ДП - Враца становище на директора на ТП ДГС Плевен, Ви информирам следното:</p> <p>СЗДП ДП - Враца не възразява относно така предложени доклад за Екологична оценка на ОУП на община Левски и Предварителен проект на ОУП на общината и смята, че дейностите предвидени в него не са в противоречие с плана за развитие на предприятието и неговото териториално поделение ДГС Плевен.</p>	
ТП Държавно горско стопанство - Плевен	<p>Писма с изх. № 2061/06.04.2017 и изх. № 1885/06.04.2017 г.</p> <p>Относно: Провеждане на консултации по</p>	<p>УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЦВЕТКОВ,</p> <p>Във връзка с Ваше писмо с №СЗДП 693-1/04.04.17г. , относно - : Провеждане на консултации по Екологична оценка на предварителен проект на ОУП на Община Левски и</p>	

	<p>Екологична оценка на предварителен проект на ОУП на община Левски; Провеждане на консултации по Предварителен проект на ОУП на община Левски.</p>	<p>Провеждане на консултации по Предварителен проект на ОУП на Община Левски, Ви информирам: Запознах се с предложението Доклад за Екологична оценка на ОУП на Община Левски и Предварителен проект на ОУП на Община Левски, като е изготвено становище което е изпратено на Община Левски на 06.04.17г. Във връзка с Ваше писмо с №РД 0800-222/20.03.17г. до СЗДП гр. Враца, относно - : Провеждане на консултации по Екологична оценка на предварителен проект на ОУП на Община Левски и Провеждане на консултации по Предварителен проект на ОУП на Община Левски, Ви информирам: Изготвено е становище с №1885/06.04.17г., което Ви представям в оригинал.</p> <p style="text-align: center;">СТАНОВИЩЕ От инж. ЯНИ ЙОТОВ ПЕТКОВ- Директор ТП ДГС Плевен,</p> <p>Запознах се с предложението Доклад за Екологична оценка на ОУП на община Левски и Предварителен проект на ОУП на община Левски и излагам следното становище: ТП ДГС Плевен няма претенции, относно предложението Доклад за Екологична оценка на ОУП на община Левски и Предварителен проект на ОУП на община Левски и смята, че дейностите предвидени в него не биха попречили на изпълнението на ГСП на ТП ДГС Плевен.</p>	
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен</p>	<p>Писмо с изх. № 3299/12.04.2017 г. <i>Относно: Доклад за екологична оценка (ДЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски (предварителен проект)</i></p>	<p>I. Становището на Регионална инспекция по околната среда и водите - гр. Плевен, по така представения Доклад за ЕО е НЕГАТИВНО, поради следните мотиви (забележки):</p> <p>1. ДЕО започва с позоваването и цитирането дословно на писма с изх. № 3299 от 10.07.2013 г., изх. № 3299/12.12.2015 г. и изх. № 3299/23.11.2016 г. на РИОСВ - Плевен, като е включен текста, цитирам: „<i>Екологичната оценка трябва да съдържа най-малко информацията по чл. 86, ал. 3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на проекта на Общ устройствен план на община Левски (ОУП). Докладът за екологична оценка задължително да съдържа ...</i>“, след което дословно е</p>	<p>Изразените забележки и препоръки за отразени по подобаващ начин в Доклада за ЕО.</p> <p>По отношение на точка. 9 от Становището: От името на община Левски са изготвени две становища със номера РД 0400-1193(1)/31.01.2017 г. и РД 0400-1195(1)/09.12.16 г.</p>

		<p>цитирана разпоредбата на чл. 86, ал. 3 от ЗООС. Съдържанието на ДЕО не е структурирано по реда на ал. 3 - т. 1, т. 2, т. 3, ... т. 10 така, като е посочено</p> <ul style="list-style-type: none"> - Липсва описание на съдържанието на основните цели на плана или програмата и връзката с други съотносими планове и програми, съгласно чл. 86, ал. 3, т. 1 от ЗООС. Обръщам внимание, че в контекста на т. 5 от ДЕО, националното ниво включва още регионално и местно, например: регионално - регионален план за развитие, областна стратегия за развитие, местно - общински план за развитие, и т.н. - Не става ясно кои цели и стратегии за развитие от Общински план за развитие 2014 — 2020 г. на Община Левски са взети в предвид, за осигуряване планова основа на управление и развитие в дългосрочен аспект. Стратегическия документ се споменава единствено в т. 1.2.1. „Баланс на територията по начин на трайно ползване“, и в цитираните дословно становища на РИОСВ - Плевен, по отношение обхвата и съдържанието на ЕО. - Освен общински план за развитие, Община Левски има и други стратегически документи в областта на опазването на околната среда, като Програма за опазване на околната среда, Програма за управление на отпадъците, които дори не са споменати в ДЕО. Позоваването единствено и само на Общински план за развитие, разработен на основание Закона за регионално развитие създава впечатлението, че Община Левски няма визия и разработени стратегически документи в областта на опазването на околната среда. - В т. 5 на ДЕО, съответстваща на чл. 86, ал. 3, т. 5 от ЗООС са разгледани цели на опазване на околната среда на национално и международно равнище. В таблица 50 към т. 5.2 на ДЕО са формулирани цели на опазване на околната среда, които не си кореспондират с изброените в т. 5.1. стратегически документи на международно ниво и визираната в т. 5.1.3 Стратегия за развитие и 	<p>относно ДППГ за обект с нисък рисков потенциал „Петролна база-Левски“ гр. Левски на „Литекс“ АД и предоставени на РИОСВ – Плевен</p>
--	--	---	---

		<p>управление на ВиК сектора 2014 - 2023 г., която е на национално ниво.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В т. 5.3. на ДЕО са изброени 3 стратегически документа на национално ниво - ПУРБ 2010-2015 г., ПУРН и НООС 2009 - 2018 г. Завършва с таблица 51 с конкретни мероприятия предвидени в ОУПО Левски. Формулираните общо 5 мероприятия кореспондират с 5 цели от НООС, от посочени общо 6. - Някои от мерките противоречат на посочените преди това цели и свързаните с тях под-цели. Например на цел „Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие“ има подцели: „Устойчиво управление на биологичното разнообразие“ и „Опазване на местообитания и видове с европейско и национално значение от Националната екологична мрежа и извън нея“. Предвидена е мярка, цитирам: „<i>ОУПО предвижда максимално опазване на биологичното разнообразие в защитените зони и изграждане на екопътеки и маршрути за достъп до природни забележителности</i>“. Противоречието е как увеличаването на достъпа до защитените територии и зони, ще допринесе за опазването на местообитания и видове, още повече, че самите строителни работи и изграждането на екопътеки в такива зони директно ще доведе до загуба на местообитания. - Липсва описание за начинът, по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание по време на изготвянето на плана или програмата <p>2. Във връзка с изискването на чл. 86, ал. 3, т. 3 от ЗООС, при анализа на характеристиките на околната среда в заданието за обхват и съдържание на доклада за ЕО, включително по отношение компонент въздух и фактор шум, е необходимо да се представи актуална информация за действащите производствени предприятия на територията на Община Левски. Посочената в т. 1.2.1.5 информация е към 2009 г. и не отразява актуалното</p>	
--	--	---	--

		<p>състояние на отрасъла.</p> <p>3. При анализа на съществуващото състояние на околната среда, в т.3.1 от доклада липсват конкретни данни за състоянието на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в общината. Анализът следва да бъде допълнен с актуални данни и оценка от проведения през 2016 г. мониторинг на показателите за КАВ. Информацията е предоставена на Община Левски с писмо на РИОСВ - Плевен, изх.№ 170/14.02.2017 г.</p> <p>4. Във връзка с изискването на чл. 86, ал. 3, т. 6 от ЗООС, при анализа на въздействието на реализацията на плана върху околната среда, включително върху качеството на въздуха и на акустичната сред, липсва:</p> <p>4.1. Оценка на въздействието на планираните режими на устройство на промишлените и сме-сените зони, в т. число мотиви относно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разполагането на проектираните (нови) предимно производствени устройствени зони неблагоприятно по отношение розата на ветровете (западно или северозападно от жилищните зони на гр. Левски, с. Обнова, с. Козар Белене, с. Асеновци; - предложеното увеличаване на площта на предимно производствените зони със с над 68 % (от 255.48 на 430.67 ха), въпреки големият относителен дял на съществуващите производствени зони в урбанизираната територия на гр. Левски и състоянието им (по- голямата част нито се използват за производствени цели, нито се извършва възстановяване на терените). <p>4.2. Оценка на въздействието на планираното развитие на жилищните зони на населените места, в т. число относно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разполагане на проектираните (нови) жилищни устройствени зони (Жм) в западната част на гр. Левски, до предимно производствени зони (съществуващи и нови); 	
--	--	--	--

		<p>- оценка на емисиите от предвижданите горива за отопление и във връзка с енергийната ефективност.</p> <p>4.3. Оценка на въздействието на планираното изграждане на пътна инфраструктура, в това число на евентуални околоръстни пътища, върху неорганизираните емисии на прах от автомобилния трафик и движението на селскостопанска техника;</p> <p>4.4. Влияние на планираните зелени площи и благоустроени терени върху неорганизираните емисии на прах във въздуха.</p> <p>5. В т. 1.1.1.4. Друга инфраструктура - водоснабдяване на ДЕО е записано, цитирам: „Водоснабдяването на населението в община Левски се извършва от ВиК Левски“. ВиК оператор на територията на община Левски е ВиК ЕООД Плевен е неговото регионално звено в гр. Левски.</p> <p>6. В т. 3.2.1.5.2 Канализация на ДЕО са описани дружествата „Новико-Норд“ ООД, Винарска изба Левски, „Автотранспорт“ ЕООД, „ВРЗ Левски“ АД, Локомотивно депо Левски като заустващи самостоятелно отпадъчни води в дере, м. Шаварна и в старо корито на р. Осъм. Същите заустват отпадъчни води в главен колектор II и главен колектор III от канализационната мрежа на гр. Левски. За справка разрешително № 13140143/27.11.2009 г. за заустване на отпадъчни води от Канализационна система на гр. Левски, изменено с решение № 1230/09.12.2013 г. на директора на БДДР Плевен. Разрешителните са предоставени за сведение на Община Левски.</p> <p>7. По отношение на компонент „Води“ липсва анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т. число вторични, кумулативни, едновременни и др. последици от осъществяване на плана.</p> <p>8. Освен за гр. Левски, в ДЕО няма информация предвижда ли се изграждането на канализационна мрежа с ПСОВ в другите населени места от общината.</p>	
--	--	--	--

		<p>9. Не е разработена и представена исканата информация и оценка по писмо с изх.№ 3299/ 12.12.2015 г. на РИОСВ Плевен (приложено към ДЕО, стр. 208), за спазване на изискванията на чл.104 на ЗООС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В т. 3.8.5 „Опасни химични вещества” на ДЕО са описани <u>зоните на въздействие</u> при аварии от ДППГА на оператора Литекс АД, а не зоната за <u>безопасни отстояния</u> от/до предприятието е нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“. Община Левски не е предвидила в проекта на ОУПО зони за <u>безопасни отстояния</u> по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС до съществуващото предприятия и/или съоръжения с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“ е оператор Литекс АД, гр. Ловеч. Да се предвидят в проекта, като това се включи и опише в обяснителната записка на ОУП и т. „Опасни химични вещества” в доклада за ЕО. Не е направена писмена обосновка от страна на община Левски по отношение на какви са необходимите безопасни разстояния от/до предприятието с нисък рисков потенциал и да се посочат в метри. Обръщаме внимание, че безопасните разстояния трябва да се осигурят от предприятията и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал при евентуално планираните на нови строежи с ОУП - жилищни райони, обекти е обществено предназначение, зони за отдих и рекреация, съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото, големи транспортни пътища и територии е особено природозащитно значение или значение за околната среда, обекти на културно-историческото наследство. Отстоянията да бъдат съобразени с минималните безопасни разстояния, определени в специализираните нормативни актове, когато са налични такива. - Не става ясно ще се извърши ли с ОУП планиране на нови строежи, включително изграждането на 	
--	--	--	--

		<p>транспортни пътища, жилищни райони, обекти с обществено предназначение <u>в близост до съществуващото предприятие е нисък рисков потенциал</u>, където разполагането или нови строежи може да бъде източник или да повиши опасностите или последствията от възникване на голяма авария в тези предприятия/съоръжения, съгласно изискванията на чл.104, ал.2, т.3 на ЗООС (ЗИД на ЗООС, обн. ДВ, бр. 62 от 14.08.2015г.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - В т.6 „Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда“ на ДЕО възложителят не е оценил въздействието на разполагането нови строежи до съществуващото в близост предприятие с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“, което може да бъде източник или да повиши опасностите или последствията от възникване на голяма авария в тези предприятия/съоръжения; - В т.8 „Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда“ на ДЕО не са включена и оценката на въздействие на съществуващия обект с нисък рисков потенциал; <p>10. В приложения графичен материал на проекта на ОУП да се отрази зоната за безопасни отстояния от/до предприятието с нисък рисков потенциал „Петролна база Левски“, а не зоната на въздействие при аварии и да се приложи в обяснителната записка на ОУП.</p> <p>11. Във връзка с предходните т. 2, т. 3, 4 и т. 5 от настоящото писмо, обръщам внимание, че съгласно чл. 86, ал. 1, т. 6 от ЗООС, следва да бъдат описани и оценени вероятните значителни въздействия (<i>„вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици“</i>) върху околната среда, включително тези върху <i>„биологично разнообразие, население, човешко здраве, фауна, флора, почви, води,</i></p>	
--	--	--	--

		<p><i>въздух, климатични фактори, материални имуществва, културно наследство, включително архитектурно и археологическо наследство, пейзаж и взаимоотношението между горните фактори</i></p> <p>12. Необходимо да се обяснят констатираните несъответствия между картовия (графичен) материал и текста на обяснителната записка към плана, относно баланса на територията:</p> <ul style="list-style-type: none"> - площите в опорния план, представен на стр. 124 от обяснителната записка към ОУПО, не съответстват на посочените както на стр. 213 от същата записка, така и на Приложения 1.1 и 1.2; - териториите с предназначение „складови дейности” се запазват според баланса, но в Приложение 4.2 за гр. Левски са обозначени като „Пп” (предимно производствена зона). <p>13. В т. 11 на ДЕО е приложена справка за проведените консултации, като са отбелязани единствено получените становища от РИОСВ - Плевен, РЗИ - Плевен и БД „Дунавски район“. Липсват становища от обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от плана или програмата. В съгласуваното от РИОСВ - Плевен Задание за обхват и съдържание на ЕО е записано, цитирам: <i>„Ще бъдат извършени консултации, съгласно изготвената схема за консултации. Получените мнения, становища и препоръки от Експлоатационните дружества (ВиК - Плевен, ЧЕЗ „Електро България“ АД, Изпълнителна агенция „Електронни съобщителни мрежи и информационни системи“), РИОСВ - Плевен, РЗИ - Плевен, БДДР - Плевен, РИМ - Плевен (НИНKH - София), Областно пътно управление - Плевен, НПО и др. юридически и физически лица ще бъдат взети под внимание при разработване на Доклада за ЕО на ОУП на община Левски“.</i></p> <p>II. Считаме, че забележките по т. I от настоящето писмо са от съществено значение за взимане на решение -</p>	
--	--	--	--

		<p>издаване на Становище по екологична оценка (ЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на Община Левски, поради което препоръчваме на възложителя - Кмета на Община Левски:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Да възложи допълването на Доклада за ЕО/Екологична част на ОУПО, съобразно забележките по настоящето писмо, както и останалите постъпили становища, мнения и предложения от проведените до момента консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица. 2. След допълване на Доклада за ЕО/Екологична част на ОУПО, възложителят (Община Левски) <u>да продължи консултациите</u>, при условията и по реда на чл. 22 от Наредбата за ЕО. <p>При наличие на други (повече от две) негативни становища, следва да организирате и проведете обществено обсъждане на Доклада за ЕО/Екологична оценка на ОУПО, по реда на чл. 21, ал. 2 от Наредбата за ЕО.</p> <p>Обръщаме Ви внимание, че ако въпреки настоящето становище решението на възложителя е <u>да не продължи консултациите по чл. 20</u>, е възможно прилагането на чл. 25, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от Наредбата за ЕО.</p> <p>Ш. За издаване на Становище по ЕО, по реда на глава шеста, раздел II на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), е необходимо:</p> <p>Да внесете в РИОСВ - Плевен <u>Искане за издаване на становище по ЕО</u>, по образец съгласно приложение № 5 от Наредбата за ЕО.</p> <p>Към Искането се прилагат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доклад за ЕО/екологична част на плана или програмата с всички приложения към него - по един екземпляр на хартиен и на електронен носител, който включва и: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. списък на експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО, в който всеки се подписва 	
--	--	--	--

		<p>на разработените от него раздели;</p> <p>1.2. декларации по чл. 83, ал. 4 ЗООС.</p> <p>2. Нетехническо резюме - по един екземпляр на хартиен и на електронен носител.</p> <p>3. Документация за резултатите от консултациите с обществеността и със заинтересувани и засегнати органи и лица, в т. ч. справка с мотиви за приемане или не на получените мнения и предложения, както и мотивите за възлагането/отказа от възлагането на допълването или преценяването за продължаване на консултациите по смисъла на чл. 22 от Наредбата за ЕО.</p> <p>4. Документ за платена такса - 600 лв. съгласно чл. 1, ал. 5, т. 3 на <i>Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите</i> (Обн. ДВ. бр.39/2011г., изм. и доп. ДВ. бр.73/2012г., бр.94/2012г., бр.2/2013г., бр.79/2014г., бр.5/2016г.),</p> <p>на сметка на РИОСВ - Плевен: <i>ОББ АД - гр. Плевен</i> <i>IBAN: BG22UBBS80023106158306</i> <i>BIC: UBBS BGSF</i></p> <p>На документа за платена такса, като основание за плащане да се впише и входящия номер на уведомлението за план/програма/проект под който е заведено в РИОСВ - гр. Плевен (вх. № 2772, 4038/28.07.2015 г.).</p> <p>Необходимо е да предоставите на обществеността чрез интернет страницата си и/или по друг подходящ начин достъп до проекта на плана/програмата и до съпътстващата го документация, включително до резултатите от консултациите с обществеността, информация за което се предоставя към искането за издаване на становище по ЕО.</p> <p>Искане, което не е оформено или комплектувано съобразно изискванията, се връща на вносителя в срок 7 дни със съответните указания.</p>	
--	--	--	--

<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен</p>	<p>Писмо с изх. №3299/13.04.2017 г. Относно: Доклад за екологична оценка (ДЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски (предварителен проект)</p>	<p>В допълнение на наше писмо с изх. № 3299/12.04.2017 г., с което се изразява негативна оценка по Доклад за екологична оценка (ДЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на Община Левски (предварителен проект) Ви информираме, че освен вече посочените забележки, е необходимо да бъдат отстранени следните пропуски и неточности.</p> <p>В доклада не е направена оценка на въздействието на ОУП върху защитените растения установени на територията на Община Левски (информацията за защитените растения е достъпна на интернет страницата на РИОСВ - Плевен).</p> <p>Не е направена оценка на въздействието на ОУП върху защитените животни установени на територията на Община Левски.</p> <p>Информацията за вековните дървета следва да се актуализира, тъй като част от описаните в ДЕО защитените дървета в землище на с. Козар Белене са заличени, а останалите от тях вече са в землище на с. Аспарухово (поради промяна на землищната граница). Пропуснато е защитено дърво в землището на с. Българене (информацията е достъпна на интернет страницата на РИОСВ - Плевен).</p> <p>Записаното в ДЕО на стр. 108 - „Целите и предвижданията на ОУП на Община Левски не са свързани с промени на приоритетните природни местообитания и местообитания на защитени животински видове, и не се очаква да доведат до промени в структурата и функциите на защитените зони от мрежата Натура 2000, така и в тези на защитените територии“ е некоректно, тъй като в ДОСВ е записано, че „Засегнати от ОУП на Община Левски са три природни местообитания, от които две са приоритетни“.</p> <p>Не е ясно изготвителите на ДЕО препоръчват ли одобряването на Алтернатива, тъй като заключението е „ В доклада за ЕО е направен обобщения извод, че при спазване на предложените в ДОСВ мерки реализацията на ОУПО няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда и ще се подобри качеството на живот на населението“. Заключението в ДОСВ е „ОУП е съвместим с предмета и целите на опазване на защитена зона BG0000239 Обнова - Караман дол след</p>	<p>Изразените забележки и препоръки за отразени по подобаващ начин в Доклада за ЕО.</p>
--	---	---	---

		<p>прилагане на предложените смекчаващи мерки и алтернативния вариант“. Към ДЕО няма приложен на хартия Предварителен проект на ОУП - Алтернатива. На приложените на електронен носител карти на Предварителен проект на ОУП - Алтернатива не е коригирана проектната строителна граница, съгласно алтернативата. Необходимо е ДЕО на ОУП на Община Левски да се допълни с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. оценка на въздействието на ОУП върху защитените растения установени на територията на общ. Левски. 2. оценка на въздействието на ОУП върху защитените животни установени на територията на общ. Левски. 3. актуална информация за вековните дървета на територията на Община Левски. <p>Да се приложи към ДЕО на хартия Предварителен проект на ОУП - Алтернатива е коригирана строителна граница. Да се уточни, кой вариант на ОУП на Община Левски препоръчват изготвителите на ДЕО. Настоящото писмо е неразделна част от писмо с изх. № 3299/12.04.2017 г. на РИОСВ - Плевен</p>	
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен</p>	<p>Писмо с изх. №3299/17.08.2017 г. Относно: Доклад за екологична оценка (ДЕО) на Общ устройствен план (ОУП) на община Левски (предварителен проект)</p>	<ol style="list-style-type: none"> I. Становището на Регионална инспекция по околната среда и водите, гр. Плевен, по така представения Доклад за Екологична оценка (ЕО) на ОУП на Община Левски (<u>вариант 2 „Алтернатива”</u>) е <u>ПОЛОЖИТЕЛНО</u>, поради следните мотиви: <ol style="list-style-type: none"> 1. Представеният доклад по структура и съдържание отговоря на изискванията на чл.17, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на ЕО. 2. Оценката на въздействието върху качеството на атмосферния въздух и акустичната среда, направена в доклада, е съобразена с посочените в предходното становище забележки и препоръки. Представената информация е достатъчна за издаване на становище по ЕО. 3. Представеният ОУП на Община Левски се очаква да има от неутрално до косвено положително въздействие върху 	

		<p>качеството на атмосферния въздух, въз основа на следните характеристики на плана:</p> <ul style="list-style-type: none"> • За производствени дейности се предвиждат територии от разновидност „предимно производствени зони”, в които не се допускат производства с вредни отделения; • Увеличението на площта на терените за производствени нужди във вариант • „Алтернатива” е по-малко, в сравнение с вариант 1 на ОУП; • Предвидено е увеличение на териториите за озеленяване, паркове и градини; • Планирани са буферни зелени зони между новите производствени зони и жилищните територии, поради което не се очаква съществено влияние на някои неблагоприятно разположени производствени зони по отношение преобладаващите ветрове, върху качеството на въздуха в жилищните райони; • Новите предимно производствени зони са свързани най-вече със съществуващо застрояване, при което не се очаква съществено увеличаване на замърсяването на въздуха; • Предвиденото благоустрояване на терени, създаване на паркинги и реновиране на пътища се очаква да доведе до намаляване нивата на замърсителите в атмосферния въздух и подобряване на акустичната среда. <p>4. В доклада са предвидени мерки за намаляване на неблагоприятните последици от осъществяването на плана, включително упражняване на стриктен контрол върху строително-ремонтни дейности за недопускане на замърсяване на въздуха с прах и спазване на изискванията за енергийна ефективност при строителство на нови сгради.</p> <p>5. Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване или прекратяване на неблагоприятни въздействия върху повърхностните и подземните води.</p> <p>6. Разгледани са защитените територии, флора и фауна, направена е оценка на въздействието на плана върху</p>	
--	--	---	--

		<p>флората и фауната.</p> <p>7. Направена е оценка на отпадъците, генериращи се на територията на общината, начинът на управлението им, както и изводи, проблеми и устройствени изисквания към системата за управление на отпадъците.</p> <p>8. Направен е анализ на вероятните въздействия на фактор отпадъци върху околната среда, като е посочено, че не се очакват значителни промени в количествата и морфологичния състав на образуваните отпадъци в следващите 15-20 години.</p> <p>9. Описани са мерките за намаляване на въздействието на фактор отпадъци върху околната среда - по време на строителство и експлоатация.</p> <p>10. Приемаме Доклада за ЕО по отношение на компонент почви, със следната забележка: В т.2.1.3.1 (стр. 92) от Доклада за ЕО, текста: „Състояние на почвите и нарушени терени” текста „На територията на община Левски съществуващите сметища са 13 на брой. Две от тях през 2006 г. са закрити” не е актуален.</p> <p>11. На територията на община Левски към настоящия момент има 1бр. съществуващо предприятие, класифицирано с нисък рисков потенциал по реда на Глава 7, Раздел 1 на ЗООС - Петролна база - Литекс, гр. Левски на оператор Литекс АД, гр. София.</p> <p>12. С проекта на ОУПО на община Левски, е предвидена зона за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2, т. 3 от ЗООС от/до съществуващото предприятия и/или съоръжения с нисък рисков потенциал „Петролна база - Литекс, гр. Левски. Зоната обхваща два пъти радиуса (68 метра) на зоната, в която се очаква негативно въздействие върху здравето на хората и е определена така, че да не се засягат обекти с обществено предназначение (автогара - на 220 м., Ж.П. гара - на 320 м., ПГ по селско стопанство „Никола Вапцаров“ - на 340 м., ОДЗ Локомотив - 590 м.). В тази зона не се предвижда изграждането на нови обекти с обществено предназначение. Най близката жилищна</p>	
--	--	---	--

		<p>постройка е разположена на 270 м. от границите на предприятието. Най-близката нова устройствена зона, е на не по-малко от 600м от Петролна база - Литекс.</p> <p>13. С ОУП на община Левски не се предвижда планиране на нови жилищни райони, транспортни пътища или обекти с обществено предназначение в близост до съществуващото предприятие с нисък риск Петролна база - Литекс, гр. Левски.;</p> <p>14. Община Левски не предвижда УЗ за изграждането на нови предприятия или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на Глава 7, Раздел I на ЗООС.</p> <p>15. В приложения графичен материал на проекта на ОУП е отразена зоната за безопасни отстояния от/до предприятието с нисък рисков потенциал „Петролна база Литекс“, гр. Левски.</p> <p>II. По отношение на Мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на плана, предлагаме да бъдат допълнени с:</p> <p><i>Мерки за запазване и подобряване качеството на атмосферния въздух:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изграждане на нови обекти с производствено предназначение да се допуска само в предвидените в общия устройствен план производствени територии (зони), при спазване на съответствие между вида производство и предвидените в плана категории производствени територии 2. Осигуряване на достатъчно разстояние от жилищните зони, при изграждане на нови обекти с неорганизиран (разредоточени) емисии във въздуха, които не могат да бъдат ограничени, в това число емисии на прахообразни частици от обработката на земеделска продукция (зърно, семена и др.). 3. Представените проекти за изграждане на промишлени обекти, включващи източници на емисии на замърсители в атмосферния въздух, да осигуряват: 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Недопускане превишаване на нормите за допустими емисии в атмосферния въздух от неподвижни източници, определени с наредбите към Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ); - Организирано изпускане чрез изпускателни устройства (комини) за всички производствени и/или вентилационни газови потоци - носители на емисии, като комините се проектират при спазване изискванията на наредбите към ЗЧАВ; - Пречистване на отпадъчните газове и/или височина на изпускателните устройства, осигуряващи в резултат на разсейването концентрациите на вредни вещества (замърсители) в приземния слой на атмосферния въздух да не превишават емисионните норми, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, установени с наредбите към ЗЧАВ; - Максимално ограничаване изпускането на неорганизираните емисии от прах в атмосферния въздух, като проектирането и експлоатацията на площадки и съоръжения за товарене и разтоварване, складиране или преработка на твърди прахообразни вещества да се извършва при спазване на изискванията на ЗЧАВ и наредбите към него. <p>4. Ограничаване изпускането и вторичния унос на неорганизираните емисии на прах в атмосферния въздух при извършване на строителни работи, в това число:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при провеждане на изкопни работи и транспорт на земни маси, да се изпълняват мерки за системно оросяване на използваните пътища и площадки, както и мерки за предотвратяване нанасянето на прах и кал върху уличната мрежа; - дейностите по транспортиране, товарене, разтоварване и складиране на прахообразни строителни материали да се извършва при спазване изискванията на ЗЧАВ и наредбите към него. <p>5. За разрешаване ползването на строежи, представляващи промишлени инсталации и съоръжения, да се изискват</p>	
--	--	---	--

		<p>резултати от проведени от акредитирани лаборатории измервания на емисиите на замърсителите, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници - горивни (котли) и технологични (производствени инсталации), с цел установяване спазването на нормите за допустимите емисии, съгласно изискванията на ЗЧАВ и наредбите към него.</p> <p><i>Мерки за намаляване въздействието на вредните физични фактори (шум, вибрации, електромагнитни лъчения):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При проектиране на промишлени и други инсталации и/или съоръжения с източници на шум, да се осигурява недопускане при експлоатацията им на превишаване на граничните стойности за нива на шум в околната среда, както следва: <ul style="list-style-type: none"> - еквивалентното ниво на шума по границата на промишлената площадка (имота) да не превишава граничната стойност за ниво на шум за производствено-складови територии и зони; - еквивалентното ниво на шума в мястото на въздействие (пред най-близките до строежа жилищна или обществена сграда, сграда за отдих и др.) да не превишава граничната стойност за ниво на шум за съответната територия и зона. 2. За разрешаване ползването на строежи, представляващи промишлени инсталации и съоръжения, да се изискват резултати от проведени от акредитирани лаборатории измервания на показателите за шум в околната среда, по утвърдена методика на МОСВ. <p><i>Мерки за опазване на компоненти почви и земни недра</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прилагане на мерки за предотвратяване на вредни изменения, застрашаващи почвата. 2. Прилагане на мерки за недопускане на замърсяване или увреждане на почвата в съседните поземлени имоти. 3. Прилагане на добрите земеделски практики от земеделските стопани. 4. На етап проектиране (изготвяне на проекти) за обекти извън съществуващите регулационни граници на населените места да се изисква информация (справка) от 	
--	--	---	--

		<p>Министерство на енергетиката относно местоположението на обекта спрямо находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства, както и спрямо предоставени площи за търсене и/или проучване на подземни богатства.</p> <p><i>Мерки по отношение на обекти с нисък или висок рисков потенциал:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При подробното устройствено планиране в зоните съгласно ОУП, да се осигурят поддържане на безопасните разстояния от предприятието/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал до жилищни райони, обекти с обществено предназначение, зони за отдих, големи транспортни пътища. Същите да бъдат съгласувани със заинтересованите лица. 2. При планирането на нови инвестиционни предложения за изграждане на нови предприятия/ съоръжения с нисък и висок рисков потенциал в кой да е от имоти в обхвата на настоящото ОУПО на община Левски, освен изискванията на чл.104 от ЗООС, задължително да се спази реда и изискванията на глава 6, раздел III на ЗООС - процедура по изменение на ОУП, в която да се предвидят зони за безопасни отстояния по смисъла на чл. 104, ал. 2. т. 3 от ЗООС. <p>III. На основание чл. 25, ал. 2 от <i>Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми</i> (Наредба за ЕО, Приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г., бр. 38/2012 г., бр. 94/2012 г., бр. 12/2016 г., в сила от 12.02.2016 г.), приложено Ви изпращам Мерки за наблюдение и контрол при прилагането на Общ устройствен план на Община Левски.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Община Левски да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на Общ устройствен план на Община Левски, включително мерките за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите 	
--	--	---	--

		<p>неблагоприятни последствия от осъществяването на ОУПО, който да представя в РИОСВ - Плевен не по-късно от 1 септември на всяка следваща година.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Докладът по наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда в резултат от прилагането на Общ устройствен план на Община Левски, да бъде включен като неразделна част от Годишен доклад за изпълнението на ОУПО, съгласно чл. 127, ал. 9 от Закона за устройство на територията. 3. Наблюдението и контролът на въздействията върху околната среда при прилагането на Общ устройствен план на Община Левски да се извършва въз основа на следните мерки и индикатори: 4. При констатирани неблагоприятни последствия върху околната среда да се предложат и предприемат своевременни мерки за възможното им отстраняване. <p>IV. За издаване на Становище по ЕО, по реда на глава шеста, раздел II на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), е необходимо:</p> <p>Да внесете в РИОСВ - Плевен <u>Искане за издаване на становище по ЕО</u>, по образец съгласно приложение № 5 от Наредбата за ЕО.</p> <p>Към Искането се прилагат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доклад за ЕО/екологична част на плана или програмата с всички приложения към него - по един екземпляр на хартиен и на електронен носител, който включва и: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. списък на експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО, в който всеки се подписва на разработените от него раздели; 1.2. декларации по чл. 83, ал. 4 ЗООС. 2. Нетехническо резюме - по един екземпляр на хартиен и на електронен носител. 3. Документация за резултатите от консултациите с обществеността и със заинтересувани и засегнати органи и лица, в т. ч. справка с мотиви за приемане или не на получените мнения и предложения, както и мотивите за възлагането/отказа от възлагането на допълването или 	
--	--	--	--

		<p>преценяването за продължаване на консултациите по смисъла на чл. 22 от Наредбата за ЕО.</p> <p>4. Документ за платена такса - 600 лв. съгласно чл. 1, ал. 5, т. 3 на Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите (Обн. ДВ. бр.39/2011г., изм. и доп. ДВ. бр.73/2012г., бр.94/2012г., бр.2/2013г., бр.79/2014г., бр.5/2016г.)</p> <p>на сметка на РИОСВ - Плевен: ОББ АД - гр. Плевен IBAN: BG22UBBS80023106158306 BIC: UBBS BGSF</p> <p>На документа за платена такса, като основание за плащане да се впише и входящия номер на уведомлението за план/програма/проект под който е заведено в РИОСВ - гр. Плевен (вх. № 2772, 4038/28.07.2015 г.).</p> <p>Необходимо е да предоставите на обществеността чрез интернет страницата си и/или по друг подходящ начин достъп до проекта на плана/програмата и до съпътстващата го документация, включително до резултатите от консултациите с обществеността, информация за което се предоставя към искането за издаване на становище по ЕО. Искане, което не е оформено или комплектувано съобразно изискванията, се връща на вносителя в срок 7 дни със съответните указания.</p>	
--	--	---	--

Използвани съкращения:

ДЕО- Доклад за екологична оценка;

ДОСВ-Доклад за оценка степента на въздействие (на съвместимост)

ОУПО – общ устройствен план на община

НИНКН – Национален институт за недвижими културни ценности

ПИ – поземлен имот

РИОСВ – Регионална Инспекция по околна среда и води

БДДР – Басейнова дирекция Дунавски район

РЗИ – Регионална здравна инспекция

АПИ - Агенция пътна инфраструктура

11 Заключение

Настоящият Доклад за Екологична оценка на „Общ устройствен план на община Левски“ е изготвен в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда. В него е направена оценка на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве и е определено очакваното въздействие върху тях.

В Доклада за ЕО е направен обобщения извод, че при спазване на предложените в ДОСВ смекчаващи мерки и алтернативния вариант реализацията на ОУПО няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда и ще се подобри качеството на живот на населението.

Въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени като положително след отразяване на предложените мерки, както в екологичен аспект, така и върху благосъстоянието и здравето на хората в общината, при съобразяване на предложените конкретни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните въздействия.

Въз основа на всичко гореизложено, колективът от независими експерти изготвили екологичната оценка, предлагат на Екологичния експертен съвет при РИОСВ – Плевен да даде положително становище на ДЕО на ОУП на община Левски, с което ще се даде ход на по-нататъшното му процедиране.