

ЗАДАНИЕ

за определяне на обхвата и съдържанието на
Доклад за Екологичната оценка на
проект на

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА БОЙЧИНОВЦИ

(съгласно чл.19а на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми и чл. 86, ал.3 на Закона за опазване на околната среда)



Възложител: Община Бойчиновци

2018 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ	4
II. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	6
1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на Възложителя – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице	6
2. Пълен пощенски адрес	6
3. Телефон, факс, E-mail	6
III. ЗАДАНИЕ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА	7
1. Описание на съдържанието на основните цели на ОУП на община Бойчиновци и връзка с други съотносими планове и програми	7
1.1. Основание за изготвяне на ОУП	7
1.2. Основни цели и задачи на ОУП	7
1.3. Териториален обхват на ОУП	9
1.4. Алтернативи за ОУП	9
1.5. Връзка на ОУП с други съотносими планове, програми и стратегии	10
2. Текущо състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на ОУП	11
2.1. Текущо състояние на околната среда в района на община Бойчиновци	11
2.1.1. Климатична характеристика	11
2.1.2. Състояние на атмосферния въздух	11
2.1.3. Състояние на водите	12
2.1.4. Състояние на геоложката основа	15
2.1.5. Състояние на почвите и земеползването	19
2.1.6. Състояние на биологичното разнообразие	20
2.1.7. Състояние на ландшафта	21
2.1.8. Състояние на материалните активи	22
2.1.9. Културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство	22
2.1.10. Характеристика на вредните физични фактори	23
2.1.11. Състояние и управление на отпадъците	23
2.1.12. Здравно състояние на населението на община Бойчиновци	23
2.2. Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ОУП	24
3. Характеристика на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати с реализацията на ОУП	25
4. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ОУП	26
5. Цели на опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към ОУП, и начин по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание при изготвянето на ОУП	27
6. Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве	28
7. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсирание на неблагоприятните последици от осъществяването на ОУП върху околната среда и човешкото здраве	29
8. Мотиви за избор на разглежданите алтернативи	30
9. Методи за извършване на екологичната оценка, използвана нормативна база и документи и трудности при събиране на необходимата за това информация	31
10. Мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на ОУП	33
11. Заключение на екологичната оценка	34
12. Справка за резултатите от проведените консултации в процеса на изготвяне на СПУП и извършване на екологична оценка	35
13. Нетехническо резюме на екологичната оценка	36
14. Приложения към екологичната оценка	37
ПРИЛОЖЕНИЯ	38

СЪКРАЩЕНИЯ	
БДДР	Басейнова дирекция за „Дунавски район“, с център Плевен.
ВиК	Водоснабдяване и канализация.
ДЕО	Доклад за екологична оценка.
ЕО	Екологична оценка.
ЗУТ	Закон за устройство на територията.
КАВ	Качество на атмосферния въздух.
МОСВ	Министерство на околната среда и водите.
НУРИЕОПП	Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.
ОПУ	Областно пътно управление.
ОУП	Общ устройствен план.
РЗИ	Регионална здравна инспекция.
РИМ	Регионален исторически музей.
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води.
ФПЧ	Фини прахови частици.

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Общият устройствен план (ОУП) на община Бойчиновци се изготвя в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията (*Обн. ДВ. бр. 1 от 2 Януари 2001 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 21 от 9 Март 2018 г.*) и подзаконовата нормативна база към него.

Целите и задачите на ОУП са устройствено планиране на територията на общината, което да гарантира устойчиво развитие и благоприятни условия за живеене, труд и отдих на населението.

ОУП е основа за цялостното устройство на територията на общината и на отделните населени места в нея с техните землища и се създава за прогнозен период от 20 години, с което надхвърля предвижданията на средносрочните стратегически документи с хоризонт 2020 г.

Въз основа на представеното в Регионална инспекция по околната среда и водите - Монтана Техническо задание за изработване на ОУП, от Директора на инспекцията са дадени указания в писмо с изх. № 1202 от 30.05.2013 г., съгласно които ОУП подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО), като ЕО се изработва като част от ОУП.

Съгласно чл. 19, ал. 1, ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, през различните фази на подготовка на проекта на ОУП и неговата ЕО, Възложителят на плана – Община Бойчиновци ще проведе консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от плана по схема, която е изготвена като отделен документ и се предоставя за консултации, заедно със Заданието за определяне на обхвата на ЕО.

Съгласно чл.19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, се изготвя и настоящото Задание за определяне на обхвата на ЕО. Заданието за обхват се предоставя за консултации на:

- Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) - Монтана;
- Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Монтана;
- Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР), с център Плевен;
- Регионална дирекция по горите (РДГ) – Берковица;
- Държавно горско стопанство (ДГС) – Монтана;
- Областна дирекция „Земеделие“ – Монтана;
- Регионален исторически музей (РИМ)– Монтана;
- Водоснабдяване и канализация (ВиК)– Монтана;
- Областно пътно управление (ОПУ)– Монтана;
- Населението на община Бойчиновци.

Получените в резултат на консултациите по Заданието за определяне на обхвата и съдържанието на ЕО становища ще бъдат съобразени при изготвяне на ДЕО на ОУП на община Бойчиновци.

II. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на Възложителя – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице

Община Бойчиновци

Кмет: г-н Светлин Сретениев

2. Пълен пощенски адрес

гр. Бойчиновци, ул. „Гаврил Генов“ № 2

3. Телефон, факс, E-mail

Тел.: 09513/22-36; Факс: 09513/25-84; E-mail: munb@mail.orbitel.bg

III. ЗАДАНИЕ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА

Заданието е изготвено при съобразяване на изискванията на чл. 86, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 96 от 1 Декември 2017 г.).

ЕО (Екологичната част на ОУП) ще бъде изготвена в следните обхват и съдържание:

1. Описание на съдържанието на основните цели на ОУП на община Бойчиновци и връзка с други съотноситими планове и програми

1.1. Основание за изготвяне на ОУП

ОУП се изработва в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и подзаконовата нормативна уредба към него.

Изработването на плана е основано на тенхическо задание за изработване на ОУП, което е утвърдено от Община Бойчиновци и въз основа на него е разрешено изработването на плана.

1.2. Основни цели и задачи на ОУП

Целта на ОУП на община Бойчиновци е да създаде пространствена планова основа за цялостното устройство на територията на общината и на отделните населени места в нея с техните землища и да осигури оптимални условия за превръщането им в по-добри места за живеене и работа чрез подобряване на транспортната им свързаност, повишаване на трудовата заетост, нивото и качеството на образованието и услугите, съхраняване и опазване на природното равновесие и културната идентичност в съответствие с наличните природни, културно-исторически и демографски ресурси и с предвижданията на приложимите стратегически документи за развитие в Република България. Целта на ОУПО е в съответствие с визията на Националната стратегия за регионално развитие 2012-2022г.: „Българските райони – привлекателни за живеене, ефективно използващи своя потенциал за постигане на устойчив растеж, създаване на нови работни места, бизнес и туризъм, със съхранено природно и културно наследство“, чрез активизиране на собствените ресурси и съхраняване на собствената регионална специфика. Предвижданията на общия устройствен план, с който се определят общата структура и преобладаващото предназначение на териториите, видът и предназначението на техническата инфраструктура и опазването на околната среда и обектите на културно-историческото наследство, са задължителни при изготвянето на подробните устройствени планове. Неразделна част от общия

устройствен план са правилата и нормативите за неговото прилагане, които се изработват в съответствие с наредбата по чл. 13, ал. 1 от ЗУТ и се одобряват едновременно с плана.

Основната цел на ОУПО се осъществява чрез постигането на специфични цели при спазване на принципите на устойчивото развитие на територията.

Специфични цели на ОУПО:

Определяне на преобладаващото предназначение и начин на устройство на отделните структурни части на територията на общината, обуславящи развитие на урбанизираните територии, земеделските и горски територии, територии със специфични режими и други;

Създаване на необходимите условия за реализиране на целите на стратегическите документи на национално, регионално и местно ниво, които са ориентирани към управление и свързване на екологичните, ландшафтни и културни ценности на регионите и реализиране на местния потенциал за развитие на общините;

Осигуряване на планова основа за изграждане на необходимата транспортна, техническа и социална инфраструктура за територията;

Осигуряване на планова основа за пълноценно интегрирано използване на природните дадености, защитени зони и културно-историческото наследство на територията на общината за нейното икономическо и социално развитие и специфичен облик.

Задачите на ОУПО са формулирани в чл. 106 от ЗУТ. С общия устройствен план на общината се определят:

1. общата структура на територията, предмет на плана, и преобладаващото предназначение на съставните ѝ структурни части - местоположението и границите на териториите за населени места и селищни образувания; земеделските територии; горските територии; териториите за природозащита; териториите за културно-историческа защита; нарушените територии за възстановяване и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение;

2. общият режим на устройство на всяка територия със съответните правила и нормативи;

3. разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура на територията на общината и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение;

4. развитие на социалната, здравната и образователната инфраструктура;

5. териториите с публична държавна и с публична общинска собственост и режимът на тяхното устройство;

6. териториите с вероятно разпространение на предвидими природни бедствия и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита;
7. териториите за активно прилагане на ландшафтно-устройствени мероприятия и естетическо оформяне;
8. определяне на приоритетните устройствени мероприятия и етапите и последователността на реализирането им;
9. правилата и нормативите за неговото прилагане, които се изработват в съответствие с наредбата по чл. 13, ал. 1;
10. изискванията за наблюдение, поддържане, контрол и отчитане прилагането на плана и критериите за изменения на ОУПО.

1.3. Териториален обхват на ОУП

Обхватът на ОУП включва цялата територия на община Бойчиновци, всички населени места в нея и землищата им.

Община Бойчиновци е разположена в източната част на област Монтана, Северозападен район на планиране (СЗР). Центърът на общината е град Бойчиновци, който е на 16 km от областния център - гр. Монтана. Община Бойчиновци е разположена близо до пресичането на трите главни пространствени оси на развитие на СЗР: Видин – Монтана – София; Монтана – Лом и Враца – Козлодуй. Общинският център гр. Бойчиновци е важен жп възел по линията София - Видин, от който тръгва отклонението за областния център гр. Монтана и община Берковица. Съседни общини от област Монтана са Монтана, Якимово и Вълчедръм. На изток граничи с общини Хайредин и Криводол от област Враца. Заема площ 308.334 km² в долината на средното течение на р. Огоста, долното течение на р. Ботуня, долното течение на р. Рибине и Вировска река, които извира от Западна Стара планина и Западния Предбалкан. Град Бойчиновци, център на общината, е разположен на брега на р. Огоста на 102 - 105 m надморска височина.

На територията на общината има 13 населени места, от които един град, гр. Бойчиновци, и 12 села – с. Бели брег, с. Бели брод, с. Владимирово, с. Громшин, с. Ерденов, с. Кобиляк, с. Лехчево, с. Мадан, с. Мърчево, с. Охрид, с. Пали лула и с. Портитовци.

1.4. Алтернативи за ОУП

В точката ще бъде направено подробно разглеждане на „нулевата алтернатива“ (отказ от реализиране на плана) и на разгледаните алтернативи за реализиране на ОУП, както и сравнение на очакваните последствия за околната среда и човешкото здраве при избор на „нулева алтернатива“.

1.5. Връзка на ОУП с други съотносими планове, програми и стратегии

ОУП се изготвя в съответствие със следните стратегии, планове и програми:

- Националната програма за развитие „България 2020“;
- Националната стратегия за регионално развитие 2012 – 2022 г.;
- Националната концепция за пространствено развитие 2012 – 2025 г.;
- План за управление на речните басейни в Дунавски район за басейново управление (ПУРБ) 2016-2021 г.
- План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район за басейново управление 2016-2021 г.
- Регионален план за развитие на Северозападен район 2014 – 2020 г.;
- Областната стратегия за развитие на област Монтана 2014 – 2020 г.;
- Общински план за развитие на община Бойчиновци 2014 - 2020 г..

В ЕО ще бъде направен подробен анализ на връзката между ОУП и изброените стратегии, планове и програми, както и други такива.

2. Текущо състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на ОУП

2.1. Текущо състояние на околната среда в района на община Бойчиновци

*Текущото състояние на околната среда в района на ОУП ще бъде подробно разгледано, анализирано и оценено в ДЕО по отношение на всеки компонент и фактор на средата, в т.ч. по отношение на населението и човешкото здраве. **За целта на Заданието е представена само основна/резюмирана информация за състоянието на околната среда в района на устройствения план.***

2.1.1. Климатична характеристика

Климатът на територията на община Бойчиновци е умерено-континентален със средна годишна температура 11,2°C и средногодишни валежи приблизително 600 mm. Зимата е продължителна и студена с максимални валежи през месец февруари, а лятото е горещо и с максимални валежи през месец май. Продължителните засушавания налагат поливно земеделие. Средната януарска температура е около -1.7°C. През октомври обикновено се случват и първите есенни мъгли. В този климатичен район най-често духат северни и северозападни ветрове.

Подточката ще бъде разработена подробно в ДЕО.

2.1.2. Състояние на атмосферния въздух

Основните източници на замърсяване на атмосферния въздух в област Монтана са концентрирани в областния град Монтана. В останалите населени места индустриалните източници са с незначително влияние върху качеството на атмосферния въздух (КАВ). Нивото на контролираните замърсители на атмосферния въздух в гр. Монтана се отчита в един пункт, разположен в централната част на града, в сградата на РИОСВ-Монтана. Контролират се концентрациите на следните атмосферни замърсители: серен диоксид, азотен диоксид, ПАВ, ФПЧ₁₀ и никел.

На територията на област Монтана не се регистрират трансгранични замърсявания от други области и държави.

В община Бойчиновци няма източници на вредни емисии в атмосферния въздух, вкл. радиоактивни такива. Локални източници на замърсяване с прахови

частици са трите каменни кариери за инертни материали в селата Ерден, Владимирово и Громшин и асфалтовата база в с. Владимирово.

Подточката ще бъде разработена подробно в ДЕО.

2.1.3. Състояние на водите

Територията на община Бойчиновци се отводнява от реките Огоста, Ботуня, Вировска река и Рибине, отчасти река Цибър и притоците ѝ. Реките са с чиста вода и буйна растителност по бреговете. Най-голяма е водосборната площ на река Огоста, която е с постоянен воден дебит. Река Ботуня навлиза на територията на общината при с. Пали лула, а се влива в р. Огоста при гр. Бойчиновци.

Режимът на речните води е дъждовно-снежен с пролетен максимум на оттока и с пълноводие от четири-пет месеца. Маловодието е в началото на лятото, продължава три до четири месеца и обемът на водата е 10 % от годишния. Количеството на водите за напояване се контролира от язовир Огоста, намиращ се в съседната община Монтана. Управлението и поддържането на инфраструктурата за предпазване от наводнения е основен елемент от управлението на общинската собственост. Съгласно ПУРН 2016-2021 г. на Басейнова Дирекция „Дунавски район“ на територията на община Бойчиновци няма определени райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН).

Съгласно ПУРБ 2016-2021 г. на Басейнова Дирекция „Дунавски район“ на територията на общината попадат следните повърхностни водни тела:

- BG1OG307R1213 и име р. Огоста след язовир Огоста до вливане на р. Ботуня при Бойчиновци. Екологичното състояние на водното тяло е умерено, а неговото химично състояние е добро.
- BG1OG600R1018 и име р. Ботуня от вливане на р. Въртешница при Криводол до вливане на р. Огоста при Бойчиновци. Екологичното състояние на водното тяло е умерено, а неговото химично състояние е добро.
- BG1OG307R1313 и име р. Огоста от вливане на р. Ботуня при Бойчиновци до вливане на р. Рибине при Бели брод. Екологичното състояние на водното тяло е добро. Неговото химично състояние също е добро.
- BG1OG400R1019 и име р. Рибине след вливане на приток при лесура до вливане на р. Огоста при Бели брод. Екологичното състояние на водното тяло е добро, а неговото химично състояние е неизвестно.
- BG1OG307R1013 и име р. Огоста от вливане на р. Рибине при Бели брод до вливане на р. Скът при Сараево. Екологичното състояние на водното тяло е добро, а неговото химично състояние е неизвестно.

В общината за ПУРБ 2016-2021 г. са предвидени за пробонабиране следните пунктове за мониторинг на повърхностни води:

- Мониторингов пункт BG1OG00041MS070 на р. Рибине, след с. Фурен във водно тяло BG1OG400R1019.
- Мониторингов пункт BG1OG00051MS080 на р. Огоста, при Кобиляк във водно тяло BG1OG307R1313.
- Мониторингов пункт BG1OG00611MS090 на р. Ботуня, преди вливане на р. Огоста, с. Охрид във водно тяло BG1OG600R1018.
- Мониторингов пункт BG1OG00731MS140 на р. Огоста, след гр. Монтана във водно тяло BG1OG3077R1213.
- Мониторингов пункт BG1OG00733MS150 на р. Огоста след яз. Огоста във водно тяло BG1OG307R1213.
- Мониторингов пункт BG1OG00231MS1070 на р. Огоста при с. Гложене, преди вливане на р. Скът във водно тяло BG1OG307R1013.

Освен реките, община Бойчиновци разполага и с подземни води, които използва главно за водоснабдяване на населението с питейна вода. На територията на община Бойчиновци БДДР е издала разрешителни за 13 бр. водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. Единственият язовир в общината е „Маданска бара“, в землището на село Мадан. На територията на община Бойчиновци са определени 5 бр. санитарно-охранителни зони (СОЗ).

Съгласно ПУРБ 2016-2021 г. на Басейнова Дирекция „Дунавски район“ на територията на общината попадат следните подземни водни тела:

- Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL015 и име „Порови води в Квартернера – р. Огоста“ от слой 1. Водното тяло е в добро химично и добро количествено състояние.
- Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL023 и име „Порови води в Квартернера – между реките Лом и Искър“ от слой 1. Водното тяло е в добро химично и добро количествено състояние.
- Подземно водно тяло с код BG1G00000N2034 и име „Порови води в Неогена – Ломско-Плевенска депресия“ от слой 2. Водното тяло е в лошо химично и добро количествено състояние.
- Подземно водно тяло с код BG1G000N1BP0036 и име „Карстови води в Ломско-Плевенска депресия“ от слой 3. Водното тяло е в добро химично и добро количествено състояние.

- Подземно водно тяло с код BG1G0000K2S037 и име „Карстови води в Предбалкана“ от слой 4. Водното тяло е в добро химично и добро количествено състояние.

- Подземно водно тяло с код BG1G0000TJK044 и име „Карстови води в Западния Балкан“ от слой 5. Водното тяло е в добро химично и добро количествено състояние.

В общината попадат следните пунктове за наблюдение на химичното състояние на подземни водни тела (ПВТ) от националната програма за мониторинг на подземни води:

- Мониторингов пункт BG1G0000QALMP387 „Др-Владимирово-ВиК Монтаната - Владимирово“ във водно тяло BG1G0000QAL015.

- Мониторингов пункт BG1G00000N2MP406 „ШК – ВиК Монтана - Мадан“ във водно тяло BG1G00000N2034.

- Мониторингов пункт BG1G0000K2SMP203 Кобиляк, КИ „Кобиляк“ във водно тяло BG1G0000K2S037.

- Мониторингов пункт BG1G0000TJKMP246 Палилула, КИ „Пали лула“ във водно тяло BG1G0000TJK044.

В общината попадат следните пунктове за наблюдение на количественото състояние на подземни водни тела от националната програма за мониторинг на подземни води:

- Мониторингов пункт BG1G0000QALMP071 Владимирово, шахтов кладенец във водно тяло BG1G0000QAL015.

- Мониторингов пункт BG1G0000K2SMP203 във водно тяло Кобиляк, КИ „Кобиляк“ BG1G0000K2S037.

- Мониторингов пункт BG1G0000TJKMP246 във водно тяло BG1G0000TJK044.

Основен проблем на общината е заустването на отпадъчните води във водните тела на реките без пречистване, което е резултат от ниската степен на изграденост на канализационни мрежи и пречиствателни съоръжения в населените места. Частични канализационни колектори са изградени в гр. Бойчиновци и с. Лехчево. В по-малките селища от общината липсва изградена канализационна мрежа. В селата се използват септични и изгребни ями. Отпадъчните води на гр. Бойчиновци, с. Лехчево и Поправителен дом гр. Бойчиновци се изливат в р. Огоста и р. Ботуня без да преминат през ПОСВ.

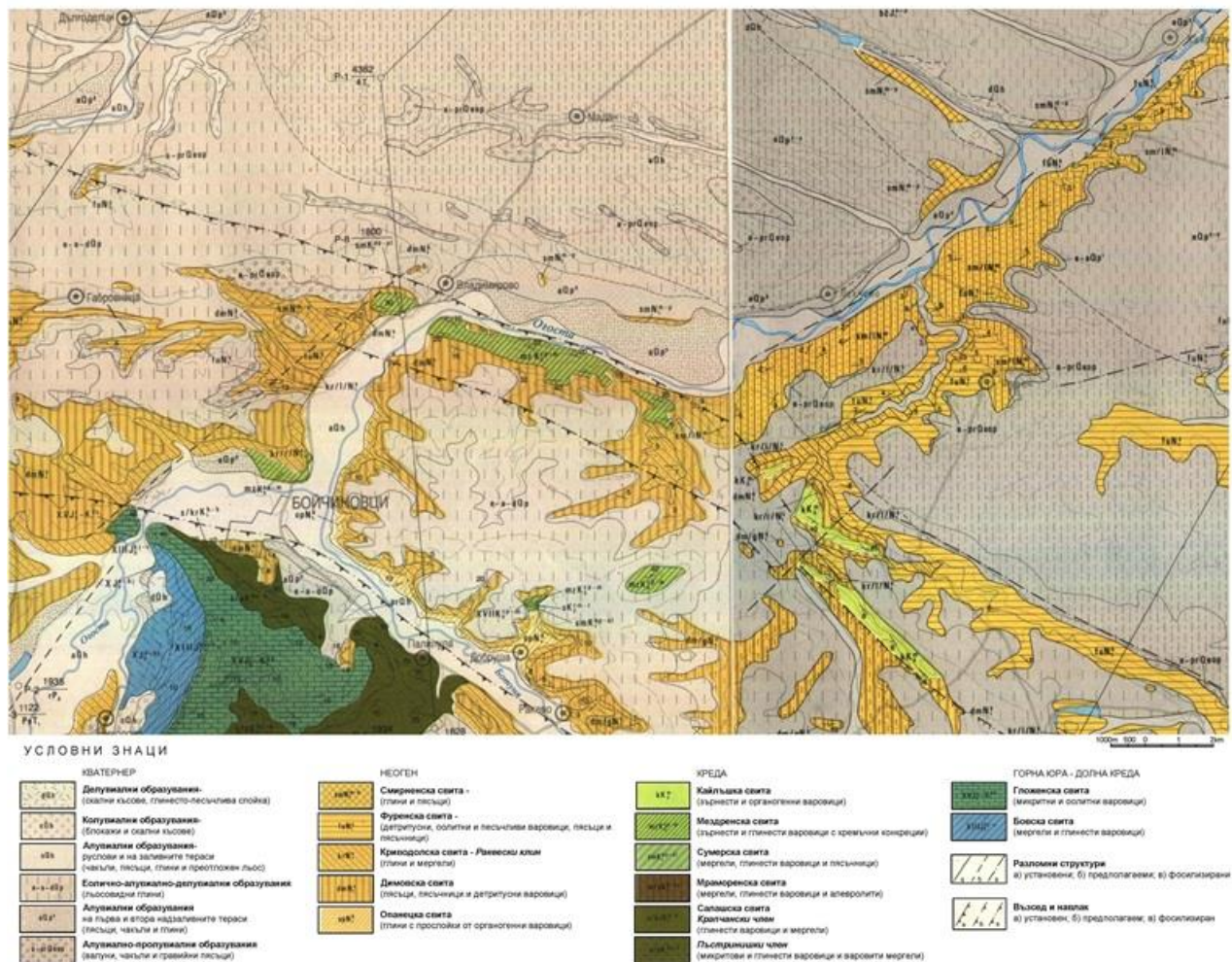
В ЕО ще бъде направена подробна характеристика на състоянието на повърхностните и подземни водни тела на територията на общината, в т.ч. съгласно

Плана за управление на речните басейни в Дунавски район 2016-2021 г. и План за управление на риска от наводнения в Дунавски район 2016-2021 г..

2.1.4. Състояние на геоложката основа

Стратиграфската подялба на геоложката основа, на територията на Р. България в М 1:100000, за района на община Бойчиновци, разкрива следните свити **(Фигура 2.1.4-1):**

Задание за определяне на обхвата и съдържанието на Доклад за Екологична оценка на проект на Общ устройствен план на община Бойчиновци



Фигура 2.1.4-1 Геоложка карта на района на община Бойчиновци

Кватернер

-делувиални образувания (dQ_h) – отложенията са фини глинесто-песъчливи с дебелина от 2 до 4 m. Обикновено делувиалните материали са изградени от късове от варовици и пясъчници.

-колувиални образувания (cQ_h) – колувиалните образувания се наблюдават предимно под формата на блокажив основата на изградените от варовици склонове. Образувани са главно под въздействието на изветрянето и гравитацията.

- алувиални леглови и терасни образувания на река Огоста (alQ_h). Разграничават се два главни слоя. Горният, с дебелина 1 - 2 m, е представен от силно песъчливи глини и глинести пясъци. Основният е чакълест с дебелина до 3 - 4 m. Средната дебелина на алувиалните отложения варира в диапазона 5 - 8 m.

- Еоплейстоценски алувиално-пролувиални покривни чакъли, чакълести и глинести пясъци ($al-prolQ_{eop}$). Те се установяват на билните части на относителна височина 90 - 100 m от съвременните речни тераси. Дебелната им в повечето случаи е от 0,5 до 5 m, като в северна посока намалява.

- Еолични-алувиално-делувиални образувания ($e-a-dQ_p$) – представени са от лъсовидните глини, които се разкриват в северозападните, централните, и югоизточните части. Те са свързани с разположения на север лъсов комплекс. Лъсовидните глини са плътни, безструктурни, с жълтеникав до кафеникавочервеникав цвят. Към основата си са богати на ръбести или полузаоблени гравийни късчета, флинтови зърна и варовикови ядки. Дебелината им се променя от 3 - 5 до 15 m.

Неоген

- Смирненска свита (smN_1^{m-p}) – Свитата е представена от редуващи се глини и пясъци в различно съотношение. Тя заляга трансгранично и с размив върху Фуренската и Флорентинската свита и се препокрива от нормално залягащата Арчарска свита.

- Фуренска свита (fuN_1^s) – представена е главно от детритусни, оолитни и песъчливи варовици с прослойки от пясъци и пясъчници. Дебелината на свитата е около 20 – 30 m, като заляга върху Криводолската и Флорентинската свита и се припокрива от Смирненската и Арчарската свита.

- Димовска свита (dmN_1^s) – незакономерно редуване на слабо споени пясъчници (основно глинести), меки до средно здрави детритусни варовици, сбити до споени фино зърнести пясъци. В комплекса се наблюдават и тънки (до 10 - 20 cm) прослойки от високопластична сивозелена с ръждиви ивици глина. Димовската свита е основният литоложки вид в района, свързан с проектираната пътна връзка. Дебелината ѝ е в порядъка на 20 - 60 m.

- Криводолска свита – Ракевски клин (krN_1^s). Тя е изключително дисперсна, с предимство на пъстри високопластични глини, покриващи слабо скални глинести

сивозеленикави мергели. Дебелината ѝ варира 20 - 100 m. Разкритията ѝ са в ниските релефни части, в обхвата на овражните форми.

- *Опанецка свита (opN_1^b)* – представена е от сивосинкави, варовити, алевроитни глинени с лещи и прослойки от органогенни варовици. Дебелината варира от 30 – 40 m до 80 m. Свитата заляга върху прединеогенски скали и се припокрива от Ракевския клин на Кроводолската свита.

Креда

- *Кайлъшка свита (kK_2^m)* – основно се състои от бели, светло сиви до сиви зърнести варовици, които към основата са тънко пластови а нагоре стават по-дебелопластови. Наблюдават се прослойки от органогенни варовици и единични кремъчни конкреции. В горната си част варовиците са окарстени. Дебелината ѝ е от 60 m на юг до 100 – 300 m на север в Мизийската платформа. Кайлъшката свита се разполага с рязка граница върху Мездренската свита. Покрива се на север от мизийската платформа, а на юг се покрива директно от неогенските и кватернерните образувания.

- *Мездренска свита (mzK_2^{cp-m})* – изградена е от сиви, светло сиви или белезникавокремави, в повечето случаи тънкопластови здрави зърнести варовици. Характерни за тях са включенията от черни до сивобелезникави кремъчни ядки и лещи. Свитата достига до 80 – 100 m. На север дебелината ѝ се колебае от 230 до 430 m.

- *Сумерска свита (smK_1^{ap-al})* – мергели в различна степен варовити с прослойки от микрозърнести глинести варовици, пясъчници и алевролити. Мергелите са тънкослойни, слабо алевроитови на места прехождат до варовити аргилити. Глинестите варовици са микрозърнести и преобладават в долната част на свитата. Пясъчниците и алевролитите се срещат като тънки (5 - 10 cm) прослойки сред мергелите и се увеличават от северозапад на югоизток. Пясъчниците са фино до дребнозърнести варовити, на места с глауконит. Дебелината ѝ е от порядъка на 300 – 400 m.

- *Мраморенска свита (m/sK_1^{b-ap})* – мергели с редки и тънки прослойки от глинести варовици и по-рядко алевролити. Дебелината на Мраморенската свита достига до 300 - 800 m. Развита е много широко, като се разполага върху Салашката свита и се покрива от Врачанската ургонска група или от Сумерската свита.

- *Салашка свита - (sK_1^{h-b})* – алтернация на варовици, глинести варовици и мергели. Салашката свита е добре изразено геоложко тяло, чиито глинесто-варовити седименти са стабилно издържани на значителна площ. Глинесто-варовитите скали на свитата са със значително съдържание на варовито вещество и доста чисти на алевроитови примеси. Много характерни са чистите микритови варовици, сиви до светло сиви, плътни. Те се проследяват от глинести варовици и

мергели. Във вертикалния разрез се установява ясна закономерност на постепенно увеличаване на глинещото съдържание отдолу нагоре. На тази закономерност се основава отделянето на двата члена на Цалашката свита: долен – Пъстринишки член, и горен – Крапченски член.

Горна юра – долна креда

- *Гложенска свита* ($XVJ_2^c-K_1^{bs}$) – характеризира се от сиви микритни и отчасти от пелетно-оолитни варовици с интракласти, онкоиди и биокласти. Дебелината на Гложенската свита е между 80 и 130 m.

- *Бовска свита* ($XIIIJ_2^{bj-c}$) – свитата се характеризира със сиви алевроитови мергели доваровити аргилити, които алтернират със сиви глинесто-алевритови варовици. Когато не е засегната от подводна прекъснатост, дебелината на свитата е от 100 до 300 m.

Полезни изкопаеми:

От металните полезни изкопаеми в обхвата на община Бойчиновци се намира златоносно разсипно находище по река Огоста. То е било разработено още в древността и е проучвано многократно. Образувано е в резултат на разрушаването на кварц-златоносните жили и златосъдържащи скали, разположени на юг от Берковския антиклинорий.

Варовиците са широко разпространени. Използват се предимно като материал за строителство и настилки на пътища. На територията на община Бойчиновци са предоставени две концесионни площи за добив на варовик - находище „Владимированово“ и находище „Ерден“.

Инертните материали имат широко приложение в строителството на сгради и съоръжения, както и за настилки на пътища. За тези нужди на територията на общината се използват пясъците и чакълите от руслата и терасите на реките. Предоставени са две концесии за добив на находища „Гредо“, „Охрид“ и „Палилун“ и на находище „Ерден 2“.

Льосът и льосовидните глини се използват в керамичната промишленост за направа на тухли.

Подточката ще бъде разработена подробно в ДЕО.

2.1.5. Състояние на почвите и земеползването

Според данни на „География на България“, ГИ при БАН, 2002 г., територията на община Бойчиновци попада в Карпатско-Дунавската почвена област, Карпатска подобласт, Долнодунавска почвена подобласт (по Нинов, 1997 г.), Средна Долнодунавска и Западна предбалканска провинции. Това е почвеният сектор на камбисолите, лувисолите, лесивираните почви, черноземите и файоземите. Пшеницата, царевичата и слънчогледът са основните земеделски култури за тази област, заедно с лозята и овощните дървета.

Територията на общината е заета предимно от земеделски земи – 81,68 %, като обработваемите земи заемат 68,5 % от цялата територия. Делът на урбанизираните терени е сравнително малък – 5,68 %, както и на горските терени – 8,56 %. Водните площи и течения заемат 1,78%.

По начин на трайно ползване най-голям е делът на нивите, обработваеми земи.

В община Бойчиновци няма производства, които да замърсяват почвите с тежки метали или нефтопродукти. Единствен замърсител са оловните аерозоли от МПС, но автомобилното движение в общината не е голямо, както и гъстотата на пътната мрежа. Обработваемите земи са 71 % от земеделската земя. Почвите са подходящи за зърнено-хлебни, зърнено-фуражни, технически и зеленчукови култури, както и трайни насаждения – лозя, малини, овощни градини. На територията на общината не се наблюдават активни ерозионни процеси.

Подточката ще бъде разработена подробно в ДЕО.

2.1.6. Състояние на биологичното разнообразие

Местната растителност е представена от разпокъсани площи, заети от ясен, дрен, леска. Среща се обикновен габър, клен и бряст. По склоновете растат люляк и смрадлика. Значителни площи са заети от горски култури – бор, акация, бреза и липа. От дървесните съобщества са характерни летен дъб, дръжкоцветен дъб, цер, благун и др. Най-разпространени са топола и габър. От иглолистните видове е разпространен черния бор и по-рядко бял бор. В горскостопанско отношение горите попадат в Мизийската област, подобласт Северна България.

На територията на община Бойчиновци се срещат и следните лечебни растения: от дървесните видове това са – бяла акация, бяла върба, бяла бреза, елша, дребнолистна липа, сребролистна липа, мъждрян, офика, трепетлика и черна топола. От храсти, полухрасти и увивни растения това са – обикновен дрян, еферда, зърника, обикновена леска, обикновен глог, черен глог, черен бъз, смрадлика, трънка, ракита, бръшлян и залист. Тревисти лечебни растения – айважива, блатно кокиче, боянка, блян, брей, вълнист напръстник, ветрогон, вратига, върбинка, великденче, гингер, глухарче, голяма телчарка, гръмотрън, дяволска уста, еньовче, жълт кантарион, живовляк, жаблек, зайча сянка, змийско мляко, иглика, изсипниче, кукуряк, киселец, комунига, лечебно сапунче, висок лопен, мъхнат лопен, мразовец, маточина, водна мента, обикновена мента, мащерка, мехунка, сибирски девисил, очанка, огниче, обикновен пелин, черен пелин, повет, поточарка, планинска чубрица, подбел, жълт равнец, равнец, обикновен риган, ранилист, синя жлъчка, горски слез, лечебно сапунче, тревист

бъз, миризлива теменуга, трицветна теменуга, хмел, червен кантарион, чобанка, чувен, червен божур, черно кучешко грозде, черен оман и горска ягода.

Особено характерно за общината е наличието на редкия вид водна роза (*White Water – Lily* или *Castalia alba*), разпространена по течението на р. Рибине в землището на с. Лехчево и червеният божур в землището на с. Мадан.

На територията на община Бойчиновци има голямо разнообразие от представители на животинския свят. Най-често се срещат - пепелянка (*Vipera ammodytes*), стенен гущер (*Podarcis muralis*), лястовица (*Hirundinidae*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), гарван (*Corvus corax*), белка (*Martes foina*), язовец (*Meles meles*), лисица (*g. Vulpes*), чакал (*Canis aureus*).

В горските масиви се срещат: смок мишкар (*Zamenis longissimus*), горски гущер (*Darevskia praticola*), синигер (*Parus major*), горска сова (*Asio otus*), пъдпъдъци (*Coturnix coturnix*), кеклици (*g. Alectorix*), кълвач (*Dryocopus martius*), заек (*Lepus europaeus*), дива свиня (*Sus scrofa*), дива котка (*Felis silvestris*), вълк (*Canis lupus*).

Водните екосистеми се обитават от речен кефал (*Squalius cephalus*), черна мряна (*Barbus peloponnesius*), уклей (*Alburnus chalcoides*), каракуда (таранка) (*g. Carassius*), шаран (*Cyprinus carpio*), пъстърва (*Salmo trutta*), видра (*Lutra lutra*) и др.

На територията на общината има 2 защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 по Закона за биологичното разнообразие:

- 33 BG0000517 „Портитовци - Владимирово“ за опазване на природните местообитания, обявена с Решение на МС №122/02.03.2007 г. с площ 664.38 ha. Част от зоната попада в землищата на с. Бели брег, с. Владимирово, с. Громшин, с. Кобиляк, с. Мърчево, с. Портитовци.
- 33 BG0001037 “Пъстрина” за опазване на природните местообитания, обявена с Решение на МС №122/02.03.2007 г. с площ 3551.58 ha. Част от зоната попада в землищата на гр. Бойчиновци, с. Охрид, с. Пали лула.

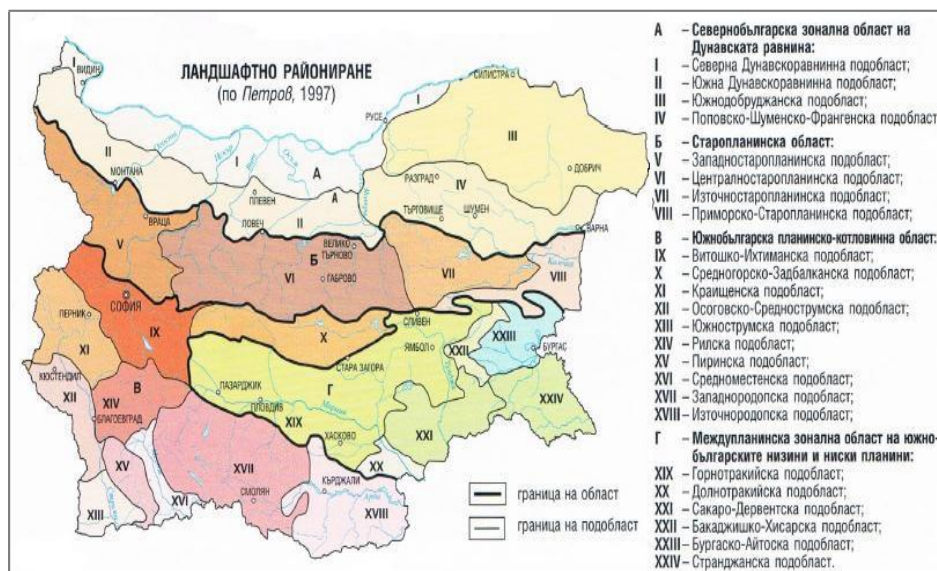
На територията на община Бойчиновци няма защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

Подточката ще бъде разработена подробно в ДЕО.

2.1.7. Състояние на ландшафта

Съгласно картата на регионалното ландшафтно райониране на България (Петров 1997 г.), която отразява ландшафтното-генетично единство, териториалната цялост и единството на ландшафтите, общината попада в Старопланинска област, Западностаропланинска подобласт /V/.

Ландшафтната структура на общината е предимно равнинна и на места хълмиста с красиви и плодородни долини на реките Огоста, Ботуня и Рибине.



Фигура 2.1.7-1 Ландшафтно райониране на България (Петров 1997 г.)

Подточката ще бъде разработена подробно в ДЕО.

2.1.8. Състояние на материалните активи

Като материални активи на територията на общината в ДЕО ще бъде анализирано текущото състояние на земите и изградените обекти и съоръжения.

2.1.9. Културно-историческо наследство, включително архитектурно и археологическо наследство

Културното наследство обхваща нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, които са носители на историческа памет, национална идентичност и имат научна или културна стойност.

С разпореждане на МС №1711/22.10.1962 г. всички селищни и надгробни могили и средновековни отбранителни валове са обявени за паметници на културата и съгласно §10, ал.1 от преходните и заключителни разпоредби на ЗКН притежават статут на НКЦ с категория „национално значение“.

С писмо №4349/04.12.1992г. на НИПК всички възпоменателни знаци, издигнати по повод участието на България във войните от 1885, 1912-1913, 1915-1918, 1944-1945 години са декларирани като исторически паметници на културата и съгласно §12 от преходните и заключителни разпоредби на ЗКН притежават статут на НКЦ.

На територията на общината се намират пет църкви с над стогодишна история, които са обекти на НКЦ - в с. Владимирово три броя (св. Николай Чудотворец – стара и нова църкви, св. Иван Пустиник в м. Манастира), в с. Охрид един брой (св. Димитър) и в с. Бели брод (св. Богородица).

На територията на община Бойчиновци има 44 обекта – недвижими паметници на културата. От тях 25 са с местно значение.

На територията на община Бойчиновци има 25 археологически обекта.

В ДЕО ще бъде представена подробна информация за обектите на културно-историческото, вкл. археологическото наследство.

2.1.10. Характеристика на вредните физични фактори

Шумовите източници на територията на общината са разположени в отдалечени от жилищните райони зони, а уличната мрежа и съществуващите шосета и жп-линии не предствляват проблем, поради слабата си натовареност.

В ДЕО ще бъде направена подробна характеристика по отношение на вредните физични фактори.

2.1.11. Състояние и управление на отпадъците

Сметосъбирането се осъществява на територията на цялата община чрез договор с оборудвана с необходимата техника фирма за сметосъбиране. Битовите отпадъци се събират, извозват и депонират в Регионално депо за битови отпадъци, Монтана.

Поради ограниченото строителство в последните години и икономическите условия, на територията на общината не се генерират големи количества отпадъци от строителна и строително-ремонтна дейност, като строителните отпадъци и земни маси се депонират на депата за битови отпадъци. Към момента няма депа за строителни отпадъци, които да се намират в процес на изграждане или за които да има проектна готовност. Общината не разполага с инсталации за обработка и обезвреждане на строителните отпадъци.

Опасните отпадъци на територията на общината са обезвредени и запечатани в 52 бр. Б-Б кубове. В момента няма опасност от замърсяване.

През 2007 г. общината е предприела действия за почистване и закриване на нерегламентираните сметища и депото за битови отпадъци в гр. Бойчиновци. Депото е рекултивирано и закрито през 2010 г. съгласно изискванията на ЗУО и ЗООС.

Подточката ще бъде разработена подробно в ДЕО.

2.1.12. Здравно състояние на населението на община Бойчиновци

За изминалите двадесет години между преброяването през 1992 г., 2001 г. и 2011 г. населението на общината е намаляло с 36 % (от 14 247 жители през 1992 г. на 9 137 жители в 2011 г.). За първото десетилетие от 1992 г. до 2001 г. то е намаляло от 14 247 жители на 12 307 жители, т.е. с 13,6 %. За второто десетилетие от 2001 г. до 2011 г. намаляването е от 12 307 жители на 9 137 жители, т.е. с 26 % спрямо 2001 г. Вижда се, че населението намалява с все по-високо темпо. Това се отнася както за селата, така и за центъра на общината. Населението в него е намаляло от 2 428 жители през 1992 г. на 1 532 жители през

2011 г., средно с 37 %. Най-голямото село е с.Лехчево с 1 781 жители население. Най-малкото село е с.Пали Лула с 70 жители население.

Намаляването на населението е в резултат както на отрицателния естествен прираст, така и на отрицателния механичен прираст. За отрицателния механичен прираст роля имат миграционните процеси, като за последните години най-висок е броят на хората със средно образование, напуснали общината.

Населението в повечето от селата е 40 % в надтрудоспособна възраст и почти никакво в подтрудоспособна възраст, което означава, че населението не се възпроизвежда, че активното младо население не е вече там и населените места са обречени на обезлюдяване. Такава е ситуацията в селата Бели Брег, Бели брод и Пали Лула. В тях няма население в подтрудоспособна възраст, което означава, че възможностите на тези села за естествено възпроизводство вече не съществуват. Население в под дееспособна възраст, т.е. от 0 до 18 години, има в гр. Бойчиновци, с. Владимирово, с. Громшин, с. Лехчево, с. Мадан и с. Мърчево. Средният годишен прираст е -2,4 %, като темповете на намаление на населението на община Бойчиновци са по-високи от тези на област Монтана (-1.7 %) и Северозападния район (-1.6 %) и значително над средното за страната (-0.6 %) ниво.

Инфраструктурата на здравеопазването и социалните услуги е представена от 5 броя общо практикуващи лекарски практики и 3 броя стоматологични практики, които обслужват цялото население на общината.

В ЕО ще бъде направена подробна демографска характеристика, както и анализ на здравното състояние на населението по данни на Националния статистически институт за последните години.

2.2. Евентуално развитие на околната среда без прилагането на ОУП

Въз основа на подробната характеристика на аспектите на околната среда в т. 2.1, която ще бъде направена в доклада за ЕО, в т. 2.2. ще бъде направен анализ на евентуално развитие на аспектите на околната среда, в т.ч. по отношение на човешкото здраве, без прилагането на ОУП на община Бойчиновци, равносилно на „нулева“ алтернатива или отказ от реализиране на ОУП.

3. Характеристика на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати с реализацията на ОУП

Въз основа на характеристиката на аспектите на околната среда към момента (която ще бъде направена в т. 2 на ДЕО), както и на предвижданията на ОУП, в тази точка ще бъде обърнато внимание на онези територии, които ще са най-значително засегнати от ОУП. Ще бъдат подробно разгледани чувствителни територии, като защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, населени места и други обекти, подлежащи на здравна защита, санитарно-охранителни зони около водоизточници и др.

4. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ОУП

В точката ще бъдат описани установени съществуващи екологични проблеми в района на община Бойчиновци и в близост до нея. Ще бъде направен анализ на връзката между екологичните проблеми и предвижданията на ОУП, съответно – изводи как ОУП отчита тези проблеми и дали ОУП води до подобряване на екологичната обстановка, или до влошаване и задълбочаване на съществуващи и/или възникване на нови екологични проблеми.

5. Цели на опазване на околната среда на национално и международно равнище, имащи отношение към ОУП, и начин по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание при изготвянето на ОУП

В този раздел ще бъде направен анализ на стратегиите, плановете и програмите на национално (в т.ч. регионално, областно и общинско) и международно равнище, които имат отношение към конкретния ОУП, като въз основа на анализа ще бъдат направени изводи за начина и степента, в които в ОУП тези цели и екологични съображения са взети предвид. При установяване на противоречие между екологичните цели и съображения и предвижданията на ОУП, ще бъдат направени съответните подходящи препоръки, които да бъдат отразени в проекта на устройствения план, с цел постигане на неговото съответствие с екологичната политика на национално и международно ниво.

6. Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

В този раздел на ЕО ще бъде направена оценка на очакваните въздействия на ОУП върху околната среда и човешкото здраве, като се ползва структурата, по която са описани аспектите на околната среда и човешкото здраве в т. 2 на настоящото задание. При тази оценка ще бъде извършено следното:

- ще се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда, в т.ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията на ОУП;
- ще се направи подробен анализ и оценка на потенциалния ефект и риск за здравето на хората от осъществяване на предвижданията на ОУП.

7. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на ОУП върху околната среда и човешкото здраве

На база на резултатите от извършените в предходната точка анализи и оценки на предполагаемото въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на осъществяването на предвижданията на ОУП на община Бойчиновци, ще бъдат предложени мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от прилагането на ОУП върху околната среда и за предотвратяване или редуциране на предполагаемите негативни здравни въздействия. Мерките ще бъдат мотивирани, в т.ч. и по отношение на очакваните резултати от прилагането им. Същите ще бъдат представени като:

- Мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП;
- Мерки за изпълнение при прилагане на ОУП.

При предлагането на мерките ще бъдат съобразени и получените резултати от провежданите консултации и общественото обсъждане по време на изготвяне на ОУП и на ЕО.

8. Мотиви за избор на разгледаните алтернативи

В точката ще бъде направено описание на мотивите, в т.ч. от гледна точка на опазване на околната среда и човешкото здраве, които са довели до избора на приетата за ОУП на община Бойчиновци алтернатива.

9. Методи за извършване на екологичната оценка, използвана нормативна база и документи и трудности при събиране на необходимата за това информация

При изготвяне на ЕО ще бъде следвана методологията, описана в Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

Основни **методически документи**, които ще бъдат ползвани, са указания и методики на Европейската комисия за стратегическа екологична оценка, публикувани на интернет страницата на Комисията и на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите:

- Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България, 2002 г.;
- Ръководство на Европейската комисия за прилагането на Директива 2001/42/ЕС относно оценката на последиците на някои планове и програми върху околната среда;
- Ресурсно ръководство за подпомагане прилагането на Протокола за стратегическа екологична оценка, 2011 – ИКЕ-ООН.

Основни **нормативни актове**, които ще бъдат съобразени при извършване на екологичната оценка са:

- Закон за устройство на територията и подзаконова нормативна база към него;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за ограничаване измененето на климата;
- Закон за горите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за водите;
- Закон за защита на растенията;
- Закон за биологичното разнообразие;
- Закон за здравето;
- Закон за почвите;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за защитените територии;
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за опазване на земеделските земи и Правилник за прилагането му;
- Закон за културното наследство;
- Закон за защита при бедствия;

- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми;
- Наредба 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;
- Наредба № 3 за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата;
- Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите на шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите на шум и на вредни ефекти от шума върху здравето на населението;
- Наредба № 1 от 7 юли 2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води;
- Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. 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;
- Наредба № 5 от 8 ноември 2000 г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на националната система за мониторинг на водите;
- Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти;
- Наредба № 7 за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води;
- Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт;
- Наредба № 3 за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата, изд. от председателя на Комитета за опазване на природната среда;
- Директива № 2001/42/ЕС относно оценката на последиците на някои планове и програми върху околната среда;
- Конвенция за оценка на въздействието върху околната среда в трансграничен контекст и Протокол за стратегическа екологична оценка към нея, ИКЕ-ООН;
- Други.

10. Мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на ОУП

Въз основа на резултатите и изводите от прогнозите за въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на прилагането на ОУП, ще бъдат препоръчани мерки, въз основа на които да се извършва наблюдението и контрола на въздействието върху околната среда и човешкото здраве в резултат на прилагането на плана. Мерките ще съдържат измерими индикатори, по чиято стойност ще се определя наличието или липсата на значително въздействие върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ОУП.

11. Заключение на екологичната оценка

Въз основа на резултатите от прогнозите, които ще бъдат направени в ДЕО, както и получените становища по време на процедурата по ЕО, екипът от независими експерти, изготвящ ЕО, ще направи своето заключение относно предполагаемото значително въздействие на ОУП на община Бойчиновци върху околната среда и човешкото здраве.

12. Справка за резултатите от проведените консултации в процеса на изготвяне на СПУП и извършване на Екологична оценка

В точката ще бъдат описани всички получени в хода на процедурата по екологична оценка становища, както и начина им на отразяване в ЕО и мотивите за това.

13. Нетехническо резюме на екологичната оценка

Като отделно приложение към ДЕО ще бъде изготвено Нетехническо резюме, в което ще бъде представена съкратена информация по основните раздели на ЕО, несъдържаща технически термини.

14. Приложения към Екологичната оценка

Освен нормативно изискващото се Нетехническо резюме, което е самостоятелно приложение към ДЕО, под формата на приложения към ЕО ще бъдат предоставени и копия на становища, получени в резултат на консултациите по заданието за определяне на обхвата на ДЕО.

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Писмо на РИОСВ-Монтана с Изх. № 1202/30.05.2013 г.
2. Техническо задание за изработване на общ устройствен план на община Бойчиновци.
3. Опорен план.
4. Предварителен проект на ОУП.