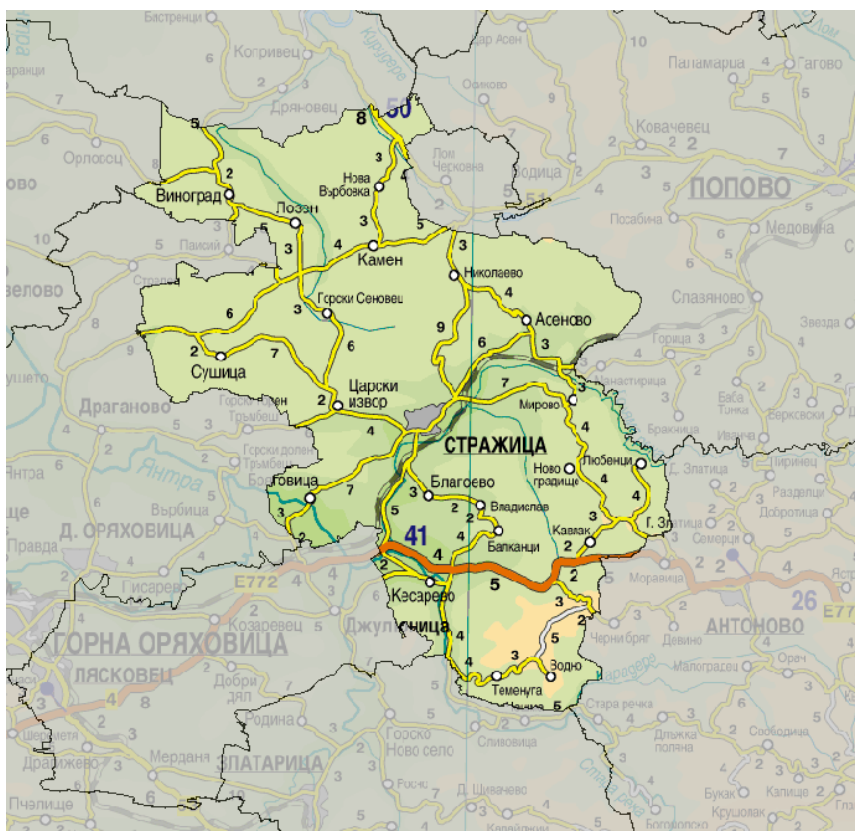


Нетехническо резюме на ДОКЛАД за Екологична оценка на ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СТРАЖИЦА

фаза Предварителен проект

(Съгласно Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приета с ПМС№ 139 от 24.06.2004, обн. ДВ бр. 57/2.07.2004г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 94/30.11.2012 г.)



Възложител: Община Стражица

Юни, 2016 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

2.	ВЪВЕДЕНИЕ	3
3.	ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	9
4.	ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ	13
5.	СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА	14
6.	ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	17
6.1.	Климат и атмосферен въздух	17
6.2.	Повърхностни и подземни води	18
6.2.1.	Повърхностни води	18
6.2.2.	Подземни води	18
6.3.	Геоложка основа	19
6.4.	Почви	19
6.5.	Ландшафт	19
6.6.	Биологично разнообразие флора и фауна	19
6.6.1.	Флора	19
6.6.2.	Фауна	20
6.7.	Защитени зони по смисъла на ЗБР (мрежа Натура 2000) и Защитени територии по смисъла на ЗЗТ	20
6.8.	Човешко здраве	21
6.9.	Материални активи	21
6.10.	Отпадъци	21
6.11.	Вредни физични фактори, вкл. шум, вибрации, електро-магнитни полета	22
7.	МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	22
7.1.	Мотиви за избор на разгледаните алтернативи	27
8.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	28

1. **ВЪВЕДЕНИЕ**

От древността до днес човек е търсил предвидимост и контрол над процесите в заобикалящата го среда. С развитието на обществото, усложняването и ускоряването на протичащите процеси в социалните общности, възниква и потребността за развитие на градското пространство, като основна част от средата за развитие на всяка цивилизация. С времето социалната, икономическата и културната политика на обществото започва да намира своето отражение в създаването на схеми и планове за устройство на територията. Интензивността на развитие в глобализиращият се свят намалява времето за оценка и реакция към случващото се в средата от страна на обществото. Това води до нуждата от допълнителни прогнози и анализи на възможните посоки на развитие, на съществуващите проблеми и заплахи и възможните решения, с оглед постигане на среда отговаряща на съвременните потребности на обществото.

Обобщено казано, днес устройствените схеми и планове се явяват основен инструмент при провеждане на политики за постигане на устойчиво развитие.

Настъпилите съществени изменения в социално-икономическата среда и условията, в които се развива нашата страна, нуждата да се осигурят равнопоставеност на отделните субекти в икономическия живот, защита и баланс на интересите и собствеността на всички участници в устройствения процес, водят след себе си и до промяна на политиката за устройство на територията. Това, както и липсата на изготвени или актуални планове за развитие на териториите на ниво общи устройствени планове (ОУП), води до нуждата от изготвянето им.

В националната система от планове и стратегически документи ОУП се явява междинно звено между Общинския план за развитие (ОПР), Концепцията за пространствено развитие на община (КПРО) и отделните Подробни устройствено планове (ПУП), касаещи предназначението на всеки отделен имот. С ОУП се цели визуализирането и конкретизирането в териториално измерение на целите, политиките, мерките залегнали в стратегическите документи от по високо ниво, а именно ОПР и Областната стратегия за развитие (ОСР). Също така с ОУП се детайлизират териториалните насоки на развитие залегнали в пространствените схеми и концепции - КПРО и Регионалната схема за пространствено развитие на ниво област (РСРП). По този начин на нормативно ниво ОУП се явява основна връзка между Закона за регионално развитие (ЗРР) и Закона за устройство на територията (ЗУТ).

С ОУП се дава пространствено измерение на предвижданията и на много други стратегически и планови документи за територията на общината – стратегии за развитие в областта на околната среда, управлението на отпадъците, туризма, икономиката и т.н. Визуализират се ограничителните режими върху територията, произтичащи от различни закони и подзаконови нормативи по отношение на опазването на историческото и културно наследство, горския и земеделски фонд, опазването на околната среда и възстановяването на нарушени територии и т.н.

Настоящият проект на Общ устройствен план на Община Стражица се изготвя въз основа и при спазване на изискванията на Плановото задание за изработване на Общ устройствен план на Община Стражица.

Докладът за екологична оценка се изготвя въз основа на становище на РИОСВ Велико Търново, изх. № ОВОС-2175/ 11.08.2015г.. Проектът на ОУП на община Стражица 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* (Наредба за ЕО) и подлежи на задължителна екологична оценка, тъй като с проекта за 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 31.03.2001г., ОУП, съответно техните изменения по чл. 127, ал. 9 от същия закон **се**

одобряват с Решение на общинския съвет (в случая Общински съвет - Стражица). Съобразно това, както и във връзка с чл. 4, т. 2 на *Наредбата за ЕО*, компетентен орган по ЕО за ОУП на община Стражица е директорът на РИОСВ – Велико Търново.

Поради факта, че екологичната оценка представлява нормативно изискваща се част към Общия устройствен план, същата се изготвя като част от този план, от колектив от експерти с ръководител, отговарящи и съобразяващи изискванията на чл. 16 от *Наредбата за ЕО*.

В хода на работа са спазени изискванията на т. 1.1 от по-горе цитираното писмо на РИОСВ Велико Търново, поставяща изисквания към обхвата на екологичната оценка - ЕО да съдържа най-малко информация по чл.86, ал.3 на ЗООС. Изготвянето на екологичната оценка е съобразено с изискванията на *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми*, като се използват методите, посочени в „*Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България*”.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)* и 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* (ДВ, бр. 73/ 2007 г.), **предвиденият ОУП подлежи на процедура по Оценка за съвместимостта (ОС) с предмета и целите на опазване на защитените зони, като докладът за ОС е изготвен като самостоятелно приложение към доклада за ЕО.**

Изработването на Общ устройствен план на община Стражица е възложено на „ФОРУМ „АЛЕКСАНДРОВИ” ЕООД след провеждане на процедура по ЗОП и сключен договор за изпълнение с Възложител Община Стражица.

Екипът експерти, разработили плана, е формиран от „ФОРУМ АЛЕКСАНДРОВИ” ЕООД, а Екологичната оценка и Оценката за съвместимост е изработена от подизпълнител фирма „Янкула арх“ ЕООД. За разработката на плана съдействие оказаха специалисти от Община Стражица.

Като основа за изработването на Общия устройствен план, авторският колектив е ползвал Планово задание за изработване на ОУПО, материали от Общинския план за развитие на община Стражица 2014-2020 г., Концепция за пространствено развитие на община Стражица, Областна стратегия за развитие на област Велико Търново за периода 2014-2020 г., Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013 -2025, Регионален план за развитие на Северен централен район от ниво 2 за периода 2014-2020, Национална стратегия за регионално развитие 2012 -2022, и др.

Екологичната оценка е разработена съгласно **Европейската директива 2001/42ЕС за оценка на въздействието на планове и програми върху околната среда** (наричана още директивата за стратегическата екологична оценка) и нейното транспониране в българското законодателство с Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (обн. ДВ, бр.57/2004г.).

Основен елемент в Директивата, необходим за извършване на стратегическа ЕО е определянето на обхвата /чл.3/, който има за цел да определи географския район, съответния период от време, който се отнася до тенденциите и влиянието и свързаните с тях екологични въпроси, които трябва да се вземат предвид в рамките на стратегическата екологична оценка.

Географският обхват на ОУП на община Стражица е територията на общината. ОУП на община Стражица се изработва в две фази – предварителен и окончателен проект. ЕО се изработва във фаза Предварителен проект.

Обхватът на ЕО е определен въз основа на направените консултации със специализирания орган по ОС – РИОСВ Велико Търново. Съгласно изискванията на компетентния орган (писмо изх. № ОВОС-2175/ 11.08.2015г.) съдържанието на ЕО е съобразено с изискванията на чл.86, ал.3 от ЗООС.

Настоящият проект на Общ устройствен план на Община Стражица се изготвя въз основа и при спазване на изискванията на одобреното с Решение № 310 по Протокол

№ 25 от 31.05.2013 г. на Общински съвет – Стражица за изготвяне на проект на Общ устройствен план (ОУП) на община Стражица, съгласно изготвеното Планово задание. Той се разработва за цялата територия на общината, включвайки общинския център и отделните населени места, в едно с техните землища - Общ устройствен план на община, съгласно правилата на Закона за устройство на територията и Заданието за проектиране.

Времевият диапазон за действие на ОУП на община Стражица е в съответствие с разпоредбите на Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове¹ и Заданието за проектиране. ОУП на община Стражица е с далекоперспективен хоризонт от 20 години, като в процеса на планиране и в последствие, в процеса на прилагане, ще се взимат предвид седемгодишните планови периоди за развитие, възприети от ЕС.

Основната цел на Общия устройствен план на община Стражица е да се създаде планова основа за нейното дългосрочно устойчиво териториално развитие в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и на база характерните за общината природни, културно-исторически и антропогенни дадености, ресурси и характеристики. Изхождайки от принципите на устойчивото развитие за баланс между екологично равновесие, икономически растеж и социален просперитет при оптимално използване на природните дадености, постигането на основната цел се предпоставя от изпълнението на следните цели и задачи на плана, поставени в Плановото задание, както следва:

1. Обвързване на развитието на града и общината с факторите от областно, регионално, и национално и наднационално ниво.
2. Оптимизиране на функционалната структура на града и общината спрямо съвременните социално-икономически и демографски процеси.
3. Оптимизиране на начините и режимите на земеползване в селищната, крайселищната и общинска територия.
4. Оптимизиране на пространственото и функционално развитие на различните подсистеми на териториалния организъм и взаимодействието между тях.
5. Планиране на такива структурни и функционални преобразувания, които да направят пространствената организация на територията адекватна на съвременните социално-икономически, културни и технологични промени и процеси.
6. Изявяване на пространствените потенциали и екологичните рамки за устойчиво развитие на селищната мрежа, града и общината като цяло .
7. Създаване на предпоставки и условия за ефективно управление на общинското развитие.
8. Повишаване на маркетинговите качества на общината в условията на конкуренция в развитието на отделните населени места.

Тези цели ще се реализират чрез:

- Анализ, диагноза (оценка) и прогноза на съществуващите икономически, пространствени, демографски, природо-географски, екологични и други фактори и създаване на обективна информационна база за определяне на прогнозното развитие на Общината
- Разработване на геоинформационна система като основа за планиране на развитието на Общината в перспективния период
- Обвързване на развитието на Общината и пространствено осигуряване на конкретните планови и пространствени прогнози и проектни предложения от по-високо ниво – областно, регионално и национално

¹ НАРЕДБА № 8 от 14.06.2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове (Загл. изм. - ДВ, бр. 22 от 2014 г., в сила от 11.03.2014 г.)

- Осигуряване на оптимална в техническо и икономическо отношение териториална и функционална организация на съществуващите и потенциалните ресурси за устойчиво развитие на общината

- Оптимизиране на режимите на устройство и земеползване на територията на общината и привеждането им в съответствие с нормативните и екологичните изисквания и социално-икономическите предпоставки и тенденции в рамките на прогнозния период;

Следвайки нормативните изисквания, Общият устройствен план на община Стражица трябва да съдържа мотивирани проектни **решения за:**

- *Структура на територията* – устройствените зони за обитаване, производство, рекреация, природозащита, природо-възстановяване, комуникация и инфраструктура.

- *Строителните граници*, в т.ч. и терените за ново селищно развитие, при отчитане собствеността на гражданите, ограничителите и стимулаторите за териториално развитие.

- *Строителните зони*, границите им, начинът на застрояване и основни параметри на застрояване (интензивност, плътност, височина и др.)

- *Републиканската и общинската пътна мрежа.*

- *Трасетата и обектите на инженерната инфраструктура.*

- *Защитените архитектурни, културни и др. зони и обекти* - паметници на културата.

- *Обектите за обществено обслужване* от система "образование", "култура", "здравеопазване", "спорт", култура и др., които се изграждат със средствата на общината и държавата и са от особена важност за общината.

- *Екологически мероприятия*, параметри и изисквания за повишаване стандарта и качествата на околната среда.

- *Ландшафтно и композиционно естетическо оформяне на селищата*, прилежащите квартали и крайселищната територия.

- Мероприятия за *устойчивост на социално-икономическото развитие* и съпътстващите ги устройствени условия.

- *Разчети за баланса на територията* и други важни териториални показатели.

- *Зоните с висока концентрация на обекти от сектора обслужващ селскостопанските дейности* с определящо икономическо значение за общината.

Предвид сложната общественно-икономическа ситуация, крайно неблагоприятните демографски тенденции и вероятното негативно влияние на външно икономически фактори, следва да се осигури максимална еластичност и адаптивност на предвижданията на плана във времевата рамка на неговото действие.

Територията на община Стражица, предмет на планиране, има следните основни характеристики:

По новото териториално деление община Стражица е в състава на Северния централен район, област Велико Търново. Районът граничи на север с Румъния (река Дунав), на изток със Североизточния, за запад със Северозападния, а на юг с Югоизточния райони.

Според постановките на НСПП, през територията на СЦР преминават три оси на урбанистично развитие от национално значение. Тава са: Средната меридионална (ОЕТК 9) Русе – Велико Търново – Габрово – Стара Загора – Хасково – Кърджали – Маказа, Северната паралелна ос – София – Плевен – Русе, оста Ябланица – Велико Търново – Шумен – Варна и оста Русе – Разград – Шумен – Варна.

Област Велико Търново е разположена в западната част на Северния централен район. Територията ѝ е с площ 4 662 km² (4.2 % от територията на страната), обхваща 10 общини – община Стражица е на пето място по големина. Областта е с изгодно

транспортно-географско положение, което е фактор за отвореността ѝ към съседните области в страната.

Община Стражица е разположена върху площ от 508 km² в североизточната част на област Велико Търново. Граничи с област Търговище и област Русе. Съседни общини са Община Горна Оряховица, Община Антоново, Община Попово, Община Бяла, Община Лясковец, Община Златарица и Община Полски Тръмбеш. Специфичното разположение на общината в близост до Великотърновската агломерация и до град Русе като привлекателен център е довело до системен отлив на население през годините от региона. Постоянното население на общината към 31.12.2013 г. наброява 12 444 души, което е 5.0 % от населението на областта. Развитието на демографските процеси в общината през последните години навлезе в неблагоприятна фаза, характеризираща се с чувствително влошаване на режима на демографско възпроизводство и постепенно намаляване броя на населението. Този процес продължава да се задълбочава с всяка изминала година.

Първостепенни в общината са следните транспортни оси от националната пътна мрежа:

- Велико Търново-Кесарево-Омуртаг /за Варна/;
- Горна Оряховица-Камен-Попово;
- Стажица-Лозен-Полски Тръмбеш;
- Стражица-Ново Градища-Омуртаг.

С национално значение е и ЖП линията София-Горна Оряховица-Варна, която преминава през три населени места от общината: спирка с. Кесарево, гара Стражица и спирка с.Асеново.

Междуселищните връзки в общината се осъществяват чрез автомобилния транспорт. Изградени са 546 улици и пътища от II-ри до IV-ти клас. През 10 от всичките 22 населени места минават пътища III-ти клас, през 12- пътища IV-ти клас. Определено третокласната пътна мрежа не е в добро състояние. От общо 97,27 km такива пътища само 19,254 km са в добро състояние – 19,79%, 47,396 km са в средно състояние – 48,67% и 30,68 km са в лошо състояние което е 31,54%. По мнение на експерти от Общината от IV-то класната мрежа с дължина 89,48 km само 1,10 km са в много добро състояние – 1,23%, 52,16 km са в добро състояние – 58,30%, 12,8 km са в задоволително състояние – 14,3% и 23,42 km са в лошо състояние – 26,17%.

Изследвайки разстоянията между община Стражица и областните градове от СЦР, се вижда, че тя е отдалечена на 38,44 km от областния център Велико Търново, на 87,32 km от областния център Русе и на 73,15 km от областен център Търговище. Разстоянието до столицата е 258,90 km.

Разстоянията до двата съседни общински центъра гр.Горна Оряховица (30,94 km) и гр.Попово (35,88 km) обуславят връзките и движението на населението към тези населени места и с цел работа.

На територията на общината няма обекти на въздушния транспорт. Най-близкото летище е Летище Горна Оряховица, което отстои на около 40km западно от гр. Стражица. Към 2013 година летището не обслужва редовни линии, а само отделни товарни и чартърни полети.

За обслужване на пътници най-близкото летище е Международно летище Варна, което отстои на около 188 km от община Стражица.

Град Стражица се водоснабдява от хидровъзел Йовковци, а селата от местни водоизточници на подземни води. Изградена канализация има само в:

- град Стражица - 95.60% изградена
- село Кесарево - 980 m
- село Камен – 580 m

През периода 2007 - 2010 г са изпълнени проекти за доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа в гр. Стражица и за изграждане на отводнителна канализация в с. Кесарево.

В процес на изпълнение по Програма за развитие на селските райони са проекти за изграждане на вътрешна канализационна мрежа с пречиствателно съоръжение в с. Камен - етап I, с. Кесарево, с. Сушица - етап I.

Наличните водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване на територията на община Стражица, заедно с учредените им СОЗ, могат да бъдат видяни на Графично приложение – Карта на водоизточниците и СОЗ на територията на община Стражица към изготвената Екологична оценка на ОУП община Стражица.

Характерно замърсяване на питейната вода в обособената територия е свързано със замърсявания от земеделието – наличие на завишени концентрации на нитрати.

Всички жилища в община Стражица са електроснабдени.

Подходът и концепцията за развитието на ландшафта и зелената система на територията в обхвата на настоящия Общ устройствен план на община Стражица, е свързан с ландшафтно - териториално зонироване, базиращо се на досегашни функции, съществуващ потенциал на териториите и устройствените намерения на общината. Община Стражица е разположена в областта на Дунавската равнина и Предбалкана. Според класификациите на ландшафтите в България (Петров, 1979; Велчев и кол., 1992) и геоекологичната класификация на Попов (1998) ландшафтите на община Стражица могат да се дефинират в два основни класа – равнинни и планински (по Петров, 1979) и равнинни и предпланинско-хълмисти и планински (по Велчев и кол., 1992); Попов, 1998). С оглед характера и местоположението на територията на общината, преплитането на различни функции на тази територия и природните дадености, ландшафтно-териториалните зони могат да имат само условен компактен териториален обхват.

На територията на община Стражица, преобладаващи са земеделските земи с 62% от площта на общината, което предоставя добри условия за развитие на земеделието. Горските територии също имат относително висок дял – 28,71% от общата територия, което означава, че общината е опазила природните си дадености и може да развива регулирани горско-стопански дейности. Преобладават широколистните гори, защото територията на общината попада в техния естествен ареал на разпространение. Общинските гори са разположени в землищата на селата Мирново, Асеново, Горски Сеновец, Благоево, Кавлак и Лозен.

Благоприятният климат, почви и водни запаси са предпоставка за развитието на интензивно земеделие в областта на лозарството, овощарството и зеленчукопроизводството.

Отдалечеността от промишлени замърсители е добра предпоставка за производството на екологично чиста селскостопанска продукция и провеждане на биоземеделие. Към 2013 г. има само едно биологично сертифицирано стопанство, което отглежда орехи, а потенциалът на общината е голям.

Недвижимите културни ценности на територията на общината са 75, от които 10 обекта са с национално значение.

Общият баланс на територията към общ устройствен план на община Стражица, както и баланса на Защитените и нарушени територии са дадени в Доклада за Екологична оценка на ОУП на община Стражица и Графично Приложение – Карта на предвижданията по ОУПО на територията на община Стражица към Доклада.

2. ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Северната част на общината попада в обхвата на Дунавската равнина, а южната в обхвата на Предбалкана като границата между двете минава приблизително южно от Голяма река. Релефът е равнинен в северната част и хълмист в южната част. Най-малката надморска височина е ок. 45 m (в югозападната част в долината на р. Лефеджа), а най-високата е връх Корукавак с 498 m част от Антоновските височини (в югоизточната част на общината).

Важна особеност на литосферата са процесите в сеизмичната зона при град Стражица. Според тектонското райониране на България северните части на общината (приблизително по линията с. Сушица – с. Камен) попадат в обсега на Мизийската платформа, а южните части в Преходната зона на северната ивица на Предбалкана (част от Балканидите). Границата между двете представлява гънково-разломна структура – т.нар. Балканидна челна линия. В района са установени сеизмогенериращи морфоструктури с разломи оформящи периферната рамка на Ресенско-Джулюнишкото и Стражшкото асиметрично структурно понижение, които са обхванати от негативни тектонски движения през кватернерния етап (Вапцаров и др., 1987). Този район се отличава с висок сеизмичен риск и според картата на сеизмичните огнищни зони (Бончев и др., 1982) попада в Горнооряховската зона на повишена сеизмичност (простираща се приблизително по линията В. Търново – Търговище) с потенциален магнитуд 7 – 7,5.

Общината е бедна на подземни природни ресурси. Извършените на територията сондажи не откриха наличието на такива, с изключение на един сондаж в землището на гр. Стражица, при който е открита минерална вода с много висока температура, чийто състав не е напълно изследван.

Според климатичното райониране (Велев, 1990) община Стражица попада в областта на Умереноконтиненталния климат, като северните части попадат в обсега на Лудогорско-Добруджанския район, а южните части в района на Предбалкана.

В разглежданата община няма метеорологична или климатична станция. Данните от най-близката климатична станция – тази в Горна Оряховица са използвани за описание на климатичните условия в общината в Доклада за Екологична оценка на ОУП на община Стражица.

Средногодишната температура на въздуха в изследвания район за период от 40 години (1931-1970г.) е 11.5°C.

В годишния ход на средномесечните максимални температури (средна месечна максимална, средна месечна от абсолютно максималните и абсолютно максимална температура) се наблюдава максимум през юли-август (от 29.6°C до 41.8°C) и минимум през януари (от 2.1°C до 19.6°C).

Районът на община Стражица се намира в област със среден потенциал на замърсяване: 43.1% тихо време, който може да се увеличава до средно висок (над 50% тихо време) през зимните месеци, което показва, че условията за разсейване на атмосферните замърсители може да не е добро. Това налага внимателна преценка при проектиране на индустриални и транспортни обекти.

Средногодишната сума на валежите е около 565 mm и е под средното за страната с летен максимум и зимен минимум. Най-сух месец е месец февруари, а най-валежен месец е юни. За района валежите са неравномерно разпределени в два валежни максимума: есен-зима, и пролет-есен. Поройните валежи, обаче се наблюдават все по-често през последните 5 години. Снежната покривка е с продължителност 50 дни, но често е нетрайна.

На територията на общината няма станции за контрол на качеството на атмосферния въздух. Извършва се периодичен контрол от РИОСВ – В. Търново на азотен диоксид, серен диоксид, сероводород, прах и оловни аерозоли.

В общината източниците на емисии са битовите отоплителни уредби и отоплителни инсталации на обществени сгради, които имат сезонен характер. Масово използваните горива са дърва, въглища и газ. Неорганизираното замърсяване с прах в населените места от общината е резултат от нивото на благоустрояване и почистване, като е под допустимите норми за качество на атмосферния въздух и се наблюдава главно през летния сезон и сухите дни.

Други локалните замърсители на въздуха в общината не са регистрирани. „Велпа-91” АД поддържа мазутно стопанство за използването му като резервно гориво. От 2012г. мазутния котел е пломбиран и не се експлоатира. Съществуващата мазутна централа на „Корадо – България” АД е закрыта и дружеството е газифицирано.

Нивата на емисиите от транспорт и други източници (промишлени предприятия, битово отопление и др.), както и оценката от въздействието им са подробно разгледани в Доклада за Екологична оценка на ОУП на община Стражица.

Като цяло, нивата на замърсяване на околната среда (емисиите и концентрациите) в община Стражица са под средните стойности на определен стандарт за замърсяване в България и може да се класифицира като район с *добра околна среда*.

Територията на община Стражица е разположена в границите на Дунавския водосборен басейн (по Христова, 2012). Речните течения принадлежат към водосборите на реките Янтра (южната и централна част) и съвсем малка част на север към Русенски Лом. Общата площ на водните течения и водни площи се изчисляват на приблизително 7125 dка или 1,4% от площта на общината. Повърхностните водни тела са представени от реки и язовири, а подземните – от порови и карстови води и един сондажен източник на термоминерални води.

През територията на общината протичат реките Стара, Голяма (в този участък известна като Биюкдере), Лефеджа, Казълдере, Шипа, Джулюница и няколко други по-малки и незначителни притока на главните реки. В северната част протича част от Баниски Лом, ляв приток на р. Черни Лом.

Резултатите от изготвените и публикувани предварителни оценки за риска от наводнение в басейна на р. Янтра (Предварителна оценка на риска от наводнения, 2014) показват два района на потенциална възможност за настъпване на наводнение, от които един с висок риск - Голямата река (Биюкдере) при град Стражица и един с нисък риск - речните участъци в района на селата Кесарово и Бряговица.

Община Стражица попада в списъка на общините в териториалния обхват на БДУВДР, чиито територии или части от тях попадат в нитратно уязвимата зона по надморска височина, съгласно Приложение 2 към Заповед No РД 930/25.10.2010г. За тези зони специфичната цел е: „Намаляване и/или предотвратяване на по-нататъшното замърсяване в нитрати на повърхностните и подземните води от земеделски източници в застрашените и уязвимите зони до 2015г.“

На територията на общината има изградена ПСОВ в Стражица, предстои изграждането на такива станции за отпадни води към канализационните мрежи в селата Кесарево, Сушица и Камен.

Голямо значение за водоснабдяването на населението в общината имат подземните (подпочвените) води. Определени са няколко зони за защита на подземни води за питейни нужди. На територията на община Стражица са установени няколко типа подземни водни тела с различен генезис и залягане

Ландшафтното разнообразие на даден регион или административно обособена територия са важен елемент от характеристиката и оценката на природните параметри. Комплексният ландшафтен анализ предоставя възможност за сравнително най-точна

оценка на природния потенциал на изследваната област. На тази основа могат да се направят препоръки, свързани с оптимизация на природоползването и качеството на средата.

Според класификациите на ландшафтите в България (Петров, 1979; Велчев и кол., 1992) и геоекологичната класификация на Попов (1998) ландшафтите на община Стражица могат да се дефинират в два основни класа – равнинни и планински (по Петров, 1979) и равнинни и предпланинско-хълмисти и планински (по Велчев и кол., 1992); Попов, 1998).

Водещи фактори за формиране на ландшафтното разнообразие са релефа и климата на региона и при двете класификации. На тази основа на високо таксономично ниво клас определя ландшафтите в региона на община Стражица като равнинни и предпланинско-хълмисти и планински, умерени семихумидни (по Велчев и кол., 1992). Пониските таксономични нива се определят от мезорелефните форми, растителността и почвите.

В резултат на изостаналото стопанско развитие и липсата на замърсяващи производства, както и благоприятното положение спрямо преобладаващия въздушен пренос и намиращите се в близост до региона промишлени центрове, региона се характеризира със сравнително добри показатели за чистота на въздуха, почвите и водите. Освен това в региона преобладават равнинен тип ландшафти, заети с обширни земеделски земи.

Отчитайки изложените природни дадености регионът може да се разглежда като подходящ за развитие на разнообразни земеделски дейности, особено на популярното в последните години биологично земеделие. Съществуват също така и благоприятни условия за развитие на туризъм, горско стопанство, лов и риболов.

Почвената покривка е отражението на пространствените връзки между различните процеси, явления и специфичност на скалната основа, хидроклиматичната обстановка, растителността, животинският свят и антропогенната дейност. Основен и определящ ландшафтен компонент, почвената характеристика и информацията за състоянието на почвите са от ключово значение при планирането на земеползването и развитие на инфраструктурата. В допълнение, детайлното познаване на почвените характеристики е от съществено значение при стратегическото планиране и устойчиво управление на природните ресурси.

Пространственото разположение на общ. Стражица определя територията на общината към Карпатско-Дунавската почвена област. В по-детайлен план според почвеното-географско райониране на България (Н. Нинов, 1997), общ. Стражица попада в очертаванията на Долнодунавска Лудогорска почвена провинция. Характерно за тази подобласт са обширно разпространените файоземни и лесивирани почви, окачествяващи се с висока пригодност за земеделие и бонитетна категория (I и II).

Зоналните почвени типове са представени от обикновени (излужени) и лесивирани (ливадни) черноземи; обикновени (оподзолени черноземи), лесивирани (тъмносиви горски) и глееви (ливадни черноземи) файоземи и обикновени лесивирани (сиви форски) почви². От а зоналните почвени типове се срещат плитки рендзини и богати наносни почви (алувиално-ливадни).

Районът на общината е със специфична флора. На територията на общината се срещат както широко разпространени, така и редки и защитени видове включени в червената книга на България и Закона за биологичното разнообразие. Характерно за общината е голямото разнообразие от ценни лечебни растения – повсеместно се среща мащерка, риган, бял и жълт кантарион, невен, лайка и други. Запазени са естествени гори

² Класификацията на почвите е направена според международната класификация на ФАО. В скоби е означено наименованието на почвите според класификационната схема на почвите в България от 1980г.

от дъб и бук. В някои землища има запазени вековни дървета (макар, че на територията на община Стражица няма дървета, включени в регистъра на вековните дървета в България на ИАОС).

Богато разнообразие от животински видове обитават територията на общината. На територията на общината се срещат както широко разпространени, така и редки и защитени видове включени в червената книга на България и Закона за биологичното разнообразие. На територията на общината се срещат 110 вида птици, дванадесет от които от Червената книга на РБ.

На територията на община Стражица има една защитена територия, обявена по Закона за защитените територии – Защитена местност Железарци, разположена в землището на с. Железарци. Определени са четири защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна - BG0000231 „Беленска гора“, BG0000279 „Стара река“, BG0000610 „Река Янтра“ и BG0000432 „Голяма река“ (Графично Приложение Карта на биоразнообразието на територията на община Стражица). Натура зоните покриват около 2890,7 ha, или 5,7% от територията на общината – относително малка площ, на фона на националното покритие от около 34%.

Подробно описание на предмета и целите на опазване на защитените зони от мрежата Натура 2000 е дадена в Доклада за оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитени зони, приложен към настоящата Екологична оценка.

Община Стражица притежава богато културно наследство, включващо останки от праисторически, тракийски, от римско и ранновизантийско време селища. Повечето от средновековните селища са напуснати или унищожени при османското нашествие от края на 14 век. Голяма част от намерените археологически материали са изложени в Изложбената зала в град Стражица. Недвижимите културни ценности на територията на общината са 75, от които 10 обекта са с национално значение.

Основният проблем на здравната система и предоставянето на здравни услуги в община Стражица е липсата на функциониращо лечебно заведение на болнична помощ и на достатъчен брой общопрактикуващи лекари, които да осигурят постоянно здравно обслужване в малките населени места. Спешната медицинска помощ в общината е осигурена от филиал на ЦСМП в гр.Стражица и линейка, но отсъстват функциониращи лечебни заведения, които да осигуряват необходима специализирана здравна помощ.

Предстои изграждането на депо за отпадъците на общините Велико Търново, Г. Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица. До 2010 година са закрити по надлежния ред депата по останалите населени места, потвърдено с документи в РИОСВ-Велико Търново.

Депонирането на отпадъци към настоящия момент се извършва на единственото общинско депо за отпадъци, разположено в землището на Стражица с площ 41.121 дка. Изработен е комплексен проект (част ПУП и инвестиционен проект) за закриване и рекултивиране на сметището. По проекта на ОУПО Стражица ПИ 126015 е с предвиждане „за рекултивация и озеленяване“

На територията на общината няма предприятия, генериращи шумово замърсяване. Повишени стойности на шумовите нива са само в близост до главните автомобилни пътища.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ

Териториите, които могат значително да бъдат засегнати, са такива, в които се предвижда да се извършват разширения на регулационните граници на населените места, да се изгражда инфраструктура, рекреационни зони и др.

Защитени територии по закона за защитените територии

Няма да бъдат засегнати защитени територии по Закона за защитените територии. Не се очаква засягане на Защитена местност "Железарци", тъй като съгласно предвижданията на плана в границите на защитената територия не се предвижда промяна в начина на ползване на земите.

Защитени зони "Натура 2000"

Подробен анализ и оценка на въздействията върху Натура зоните в общината е направен в Доклада за оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитени зони, приложен към настоящата Екологична оценка. Заключение на доклада е, че след прилагане на предложените смекчаващи мерки, реализирането на предвижданията на ОУПО няма да доведе до значителна степен на отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони „Беленска гора“ BG0000231 „Стара река“ BG0000279, „Голяма река“ BG0000432 и „Река Янтра“ BG0000610. Предварителният проект на ОУП на община Стражица може да бъде изпълнен от гледна точка на целите на опазване на защитените зони и прилагане на действащите Закон за биологичното разнообразие и Директива 92/43/ЕИО.

Зони за рекреация и отдих

Предвидените зони за рекреация и отдих (описани са в ОУП) не засягат защитените зони и територии. Предвидените устройствени показатели за този вид територии са под долния праг за плътност на застрояване и Кинт, а зелените площи са над горния праг (вж. „Правилник за приложение на правила и норми на застрояване на различни видове територии в община Стражица“). Това гарантира създаване на комфорт на зоните на рекреация и създава подходящи условия за съответстващо управление и контрол на параметрите на средата.

Производствени зони; зони със смесени функции

Развитието на тези зони се предвижда в регулацията на населените места чрез разширение. Устройство им се предвижда да се реализира върху земеделски земи.

Предвиденото застрояване е с показатели: за плътност на застрояване – под долния праг на нормативните изисквания, регламентирани в Наредба 7 за правила и норми на устройство на различните видове територии (МРРБ); за зелени площи – над горния праг, като процент от общата територия на зоната, регламентиран в същата наредба (висш правилник за приложение ... - прил. 12.2). С тази устройствена намеса в изграждането на производствено – складови зони и зони със смесени функции ще се спре хаотичната урбанизация на земеделските земи. С мерките в ОУП процесът ще бъде регулиран и ще има положително въздействие върху околната среда. От друга страна тази мярка ще има отрицателно, значително и дълготрайно негативно въздействие върху почвения ресурс, тъй като почвите в урбанизираните територии ще преминат в голяма степен към антропогенизираните почви и ще бъдат окончателно унищожени.

Изграждане на пътна и инженерна инфраструктура

Предвидените реконструкции, рехабилитация и изграждането на нови инфраструктурни обекти ще засегне само селскостопанските земи. Не се засягат защитените зони и територии. По-голямо и негативно ще бъде въздействието върху компонентите на околната среда по време на строителството на тези обекти. Това въздействие се определя като временно, със средна степен на въздействие. По време на експлоатацията при спазване на всички нормативни изисквания, то ще бъде незначително и дълготрайно.

4. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА

Съществуващите екологични проблеми, които имат отношение към ОУП на Община Стражица, са свързани с инфраструктурата, формирането на битови отпадъчни води в населените места, хаотичната урбанизация на земеделските земи и други.

Без прилагането на Общия устройствен план, установените в таблицата негативни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда ще се запазят, а някои биха могли да се задълбочат. Затова е нужно при разработването на окончателния проект на ОУП на общината да се следват дадените насоки, за да се постигнат поставените цели за запазване сравнително доброто състояние на околната среда и подобряването му

Таблица 4-1 Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана

Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
Атмосферен въздух			
По - значимо атмосферно замърсяване в района на първокласния път София - Варна през летния сезон и на прах и серен двуокис от комунално-битовото отопление през зимата.	Възможно увеличение на емисиите на азотни оксиди, въглеродни оксиди от транспорта и прах от битовия и комунален сектор, но под нормите за качество на атмосферния въздух (КАВ).	Достигане на нормите за прах (общ) и ФПЧ 10 и поддържането им.	Поддържане в норми стойностите в атмосферния въздух; Организиране на измервания на концентрациите на замърсители в приземния атмосферен слой
Повърхностни и подземни води			
1. Формирани отпадъчни води от населените места и производствените предприятия – липса на ПСОВ и канализация.	Изменение на биологичните и химичните показатели на водите. Влошаване на екологичното състояние.	Намаляване на биогенния натиск. Намаляване на общото замърсяване от точкови източници. Достигане на добро химично, биологично и общо екологично състояние на водите.	Намаляване на общото количество на непречистените отпадъчни води до европейските нормативни изисквания.
2. Стари замърсявания от нерегламентирани сметища.	Изменение на биологичните и химични показатели вследствие инфилтрат от незаконни сметища.	Достигане и поддържане на добър екологичен статус.	Прилагане на съвременни екологични методи за управление на отпадъците.
3. Дифузно замърсяване от селското стопанство поради неприлагане на добри аграрни и фермерски практики.	Изменение на биологичните и химичните показатели. Влошаване на екологичния статус на водите.	Поддържане на пропускателността на речните корита и каналите. Ефективно функциониране на хидромелиоративната система.	Прилагане на добри земеделски и фермерски практики. Контрол при управление на отпадъците.
4. Проблем с отпадъци в реките, напоителните и отводнителни канали.	Замърсяване на речните корита и канали.	Рекултивация на засегнатите от изземването на инертни материали участъци.	Възстановяване и поддържане на ХТС. Контрол при отпадане на площи от категорията „поливни“ поради хаотична смяна на
5. Нарушение на	Изменение на оттока чрез изграждане на	Предотвратяване и	

Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
оттока в реките и напоителните канали. 6. Нарушена морфология на речните корита, водещи до ерозионни процеси от нерегламентирано изземване на инертни материали от речните корита. 7. Понижаване на нивото на подземните води от нерегламентирано изземване на инертни материали.	различни хидротехнически съоръжения. Нарушение на хидроморфологичните условия; ерозия на речния бряг; унищожаване на крайречни диги и др. съоръжения. Риск от наводнение на прилежащи земи. Понижаване на нивото на подземните води от удълбочаване на речното корито.	превантивни мерки срещу ерозионните процеси. Рекултивация на засегнатите участъци.	предназначението на земята. Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от реките. Укрепване и поддържане на речния бряг и речните корита от ерозия. Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от речните корита.
Земни и почви			
1. Хаотична урбанизация на земеделски земи, прилежащи към основната пътна инфраструктура на общината. 2. Раздробени земи, изоставени обработваеми площи, неефективна агротехника, нарушена напоителна и отводнителна система. 3. Намаляване на площи от селскостопанските земи от нерегламентирани сметища. 4. Палене на стърнищата в сезона на прибиране на реколтата.	Усвояване на терени с висока категория на земята за неземеделски нужди. Нарушение целостта на хидротехническата инфраструктура.. Невъзвращаемост на природния ресурс. Налице са условия за развиване на физически и деградационни процеси в почвите. Намаляване на площите на селскостопанските земи, замърсяването им с отпадъци и инфилтрат от тях. Катастрофално въздействие върху хумусния слой на почвата. Унищожаване на земи Вследствие удълбочаване на речното корито.	Опазване на почвения ресурс. Комасация на земите. Възстановяване на площите (заети с нерегламентирани сметища) към земеделските територии чрез рекултивация. Разяснителна дейност сред населението. Ограничаване на добива на инертни материали от реките.	Предлагане в ОУП на задължителни устройствени правила и норми за различните видове територии, за земи с предстояща смяна на предназначението им. Приемане на закон за комасация на земите, отговарящ на съвременните изисквания. Недопускане на нерегламентирано изхвърляне на различни отпадъци в земеделските земи. Контрол при издаване на разрешения за добив и провеждане на контрол.
Биоразнообразие			
1. Промени в режима на стопанисване: Намаляване на площите на влажните ливади; Промяна в режима на стопанисване на рибовъдните стопанства. 2. Пряко	Намаляване на популациите от видове с висок консервационен статус; намаляване на площите на местообитанията. Пряко въздействие от браконьерство, планирани сечи, пожари, смяна на естествените	Възстановяване на площите на ландшафтни комплекси с висок консервационен статус. Увеличаване на площите на равнинни и заливни гори. Намаляване на	Възстановяване на режима на стопанисване на засегнатите площи. Контрол при смяна на предназначението на земята. Залесяване. Контрол. Използване на инструментариума на

Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
унищожаване на типични горски местообитания. 3. Добив на инертни материали от поречията на реките. 4. Използване на торове и препарати за растителна защита в селското стопанство. 5. Инвазия на интродуцирани видове – аморфа, аелант и акация. 6. Лов. 7. Безпокойство от транспорта и строителството.	гори с топоволи и акациеве насаждения. Изсичане и пълно унищожаване на естествената растителност, местообитание на редки птици. Влияят директно върху хабитата. Деградация и фрагментация на значително местообитание. Незаконен отстрел на защитени видове. Пряко въздействие върху фауната.	въздействието и на нереглемантиран добив на инертни материали. Прилагане на добри земеделски практики. Повишаване на лесистостта. Намаляване на разпространението на инвазивни видове. Опазване на комплекси с висока Консервационна значимост. Намаляване на интензитета на заплахата. Намаляване на интензитета на заплахата. Намаляване на интензитета на заплахата.	„Натура 2000” за възстановяване на широколистни гори и др. залесявания. Залесяване – рекултивация, възбрани, контрол. Залесяване – рекултивация; контрол. Използване на биометоди за растителна защита. Контрол при използване на торове и препарати за растителна защита. Запазване на екосистемата от местни ценни растителни видове. Превантивни мерки; контрол. Пълно преустановяване на незаконния лов и риболов. Превантивни мерки. Контрол.
Защитени зони – НАТУРА 2000			
Проблемите в защитените зони имат сходни характеристики с тези на биоразнообразието. По-подробно са описани в доклада за „Оценка на съвместимостта”			
Вредни физични фактори			
Транзитен автотранспорт и жп транспорт, преминаващ през населените места.	Увеличение на нивото на шума значително над хигиенните норми.	Модернизация на Транспортната инфраструктура.	Реконструкция и модернизация на пътната инфраструктура.
Отпадъци			
1. Експлоатация на нерегламентирани сметища. 2. Липса на разделно събиране на отпадъците от населението.	Завземане на ценна селскостопанска земя; риск от замърсяване на повърхностните и подземни води, земите и почвите и атмосферния въздух. Увеличаване на обема на генерираните отпадъци.	Модернизация на системата за управление на отпадъците.	Спазване на нормативните разпоредби. Проблемът е решен със закриване и рекултивация на незаконните сметища. Въвеждане на разделно събиране. Повишаване екологичната култура на населението.

5. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

В настоящата глава от Доклада за екологична оценка ще се анализират вероятните значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве от предвижданията на общия устройствен план, включително върху компонентите и факторите по чл. 4 и чл. 5 от ЗООС и връзките между тях, в т. ч. вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяване на предвижданията на ОУП.

В точката ще бъдат анализирани възможните значителни въздействия върху всички компоненти и фактори на околната среда в резултат на реализиране на предвижданията на общия устройствен план, както следва.

5.1 Климат и атмосферен въздух

Промените в климата **не могат** да настъпят в един кратък период от време от приложението на Предварителния проект за изменение на ОУП на община Стражица. Те са резултат на продължителни процеси, отдалечени във времето и пространството. Това е и една от причините, поради която Световната метеорологична организация определя годините, спрямо които могат да се правят сравнителни анализи и оценки за климата на даден район³.

Град Стражица е засегната от всички ефекти, характерни за климата в урбанизирана територия, един от които е т. нар. топлинен остров, който се създава над урбанизираните територии. Именно поради тази причина всяко проектно предложение, насочено към увеличаване на зелените площи и коридори е благоприятно за климатичните условия в населените места. Промените, които могат да настъпят от последните предложения в ОУП на Община Стражица, могат да засегнат микроклимата на отделни части от града и околностите.

Положително въздействие ще има при промените в комуникационно-транспортната система на общината:

- Усъвършенстване на междуселищните пътни връзки;
- Предвиждане на нови обслужващи пътни отсечки,
- Резервиране на територия за изграждане на обходни пътища за изнасяне на увеличения автомобилен трафик извън населени места

Минимални положителни въздействия могат да се очакват в онези части, в които чрез промяна на комуникационните връзки се постига опазване целостта на озеленените пространства.

Предвижданията на ОУПО Стражица по отношение на устройството и локацията на производствените и стопанските дейности, селскостопанската инфраструктура, зоните за туристическа и рекреационна дейност, за търговско и друг вид обществено обслужване не водят до влошаване качествата на атмосферния въздух. Решенията в ОУПО не предвиждат и дейности, които да доведат до увеличаване на емисиите от промишлени източници.

По време на строителство би могло да се очаква временно и локално отрицателно въздействие върху доброто качество на атмосферния въздух в населените места вследствие наднормени или близки до наднормените количества вредни емисии единствено в зависимост от сроковете за реализация и динамиката на строителните работи, дори при използване на съвременна строителна техника и методи на

³ Световната Метеорологична Организация (СМО) е дефинирала климатичната норма като средната стойност на даден климатичен елемент за фиксиран базисен период от 30 години. Приетите засега базисни периоди са 1901-1930г., 1931-1960г., 1961-1990г

строителство. Количеството на тези емисии ще зависи от прилаганите организационни мерки.

По време на реализацията на ОУПО идентифицираните въздействията са:

- битов сектор – **постоянно въздействие с ниска степен** – използват се основно твърди горива - дърва и въглища.

- автомобилен транспорт - **постоянно въздействие със средна степен**, поради увеличаване на автомобилния поток, особено на тежкотоварния трафик, както и трафикът през активния туристическия сезон и през почивните и празнични дни, вследствие на увеличена пропускливост на рехабилитирана или ново построена транспортна инфраструктура.

Територията на общината притежава голям естествен потенциал и условия за естествено самопочистване, а в климатично отношение осигурява високи рекреационни качества на приземния слой въздух.

5.2 Повърхностни и подземни води

5.2.1 Повърхностни води

Според демографските и икономическите прогнози не се очаква значително повишение в използването на питейна вода. Направеният в Плана сравнителен анализ на наличния и въведен в експлоатация ресурс за осигуряване на населението с вода и перспективните потребности мотивира извода, че добиваните водни количества могат напълно да задоволят нуждите на населението. С оглед на това, приоритет на проектното решение е предотвратяване на санитарния риск и опазване чистотата на водоизточниците, както и снижаване загубите на вода което се оценява като голям проблем за надеждното водоснабдяване в далечен хоризонт.

Като възможно отрицателно въздействие върху повърхностните води може да се отчете замърсяването с отпадъчни води от населените места и промишлените обекти на територията на общината. Този проблем следва да бъде решен при прилагането на краткосрочните, средносрочните и дългосрочни инвестиционни проекти, заложен в РГП на ВиК „Йовковци“ ООД – Велико Търново.

5.2.2 Подземни води

Към настоящия момент всички регистрирани на територията на община Стражица източници за питейно - битово водоснабдяване, детайлна информация за които е представена в Доклада за Екологична оценка на ОУП на община Стражица, са от подземни води. Не се идентифицират предвиждания на ОУПО Стражица, реализирането на които би могло да постави под риск качеството на водите. Детайлна информация по отношение на предвижданията, местата, където същите ще бъдат реализирани и тяхното местоположение спрямо водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване може да бъде видяна на Графично приложение – Карта на водоизточниците и СОЗ на територията на община Стражица към Доклада за Екологична оценка на ОУП на община Стражица.

С приемането на ОУПО Стражица е препоръчително да се предприемат необходимите постъпки, които да допринесат за изготвяне на проектите за СОЗ и тяхното одобряване от страна на компетентните органи и съответно учредяването на зоните, което да гарантира доброто качество на водите за питейно-битови цели.

Основните проблеми в сектора на водоснабдяването на жителите на общината са: недоизградеността във водоснабдителните системи, факта че само около 78% от жилищата са водоснабдени, а в някои от селата, водата е с отклонения от санитарните стандарти, както и над 50% загуби при пренос на водата поради амортизирани мрежи.

За кумулативното натоварване на повърхностните и подземни води и влошаването на качеството им допринася и масовото решение за справянето с проблема с канализацията в цялата община – на попивна яма или директно заустване в повърхностни течения.

5.3 Геоложка основа

Предвидените в ОУП териториално устройствени зони предполагат строителство при осъществяването, на което въздействието върху земните недра ще се изразява предимно в нарушения на повърхностния слой на земните недра при извършване на строителните дейности.

Въздействието върху геоложката среда ще бъде пряко, отрицателно, дълготрайно и необратимо, но с много ниска степен на значимост, тъй като ще засяга сравнително малка площ и само малка част от при повърхностния слой на земните недра.

5.4 Почви

Сериозни предпоставки за нарушаване на микробиологичната структура, воден баланс и почвеното плодородие се създават в резултат от опожаряването на стърнища и сухи тревни формации.

Потенциален източник на замърсяване на почвите за община Стражица е използването на торове при различните земеделски практики. Според Общинския план за развитие на територията на общината не е установено замърсяване на почвите с органични замърсители, земеделските земи са годни за селскостопански дейности и не е налично наднормено съдържание на вредни вещества в почвите.

Подчертана е необходимостта от прилагане на целеви мерки за устойчиви агрикултурни дейности, насочени към развитието на растениевъдството (зеленчукови, овощни и лозови насаждения).

5.5 Ландшафт

Въздействията върху ландшафта се разглеждат като визуални и естетически, а не само като екологични. Оценката за тях в предложения ОУП върху ландшафта в общината се оценява както следва:

- По вид - въздействието е положително,
- По продължителност - далекоперспективен хоризонт - 20 години;
- По териториален обхват – в границите на общината;
- По кумулативен ефект - не се очаква;
- Превишаване на екологични стандарти - не се очаква.

5.6 Биологично разнообразие флора и фауна

5.6.1 Флора

Въздействие върху растителността в общината би могло да има в резултат на навлизане на чужди, рудерални/синантропни и инвазивни видове. Това би могло да доведе до трансформация на растителната покривка в определени участъци.

Предвижданата от ОУПО за трансформация на имоти с НТП Стопански дворове, Пасища, мери, Голини и жилищни територии в нова проектна зона „Озеленяване, паркове и градини“ и последващите озеленителни дейности в тях биха могли да благоприятстват пренасянето и развитието на чужди, рудерални/синантропни и инвазивни видове. Сред предвижданията на ОУПО, които биха могли да доведат до това въздействие са осигуряване на водоохранно озеленяване около микроязовирите, възстановяване на крайпътното озеленяване на четвъртокласната пътна мрежа, биологична рекултивация на нарушени терени от различни дейности.

Площта на устройствена зона Озеленяване, паркове и градини, в която би могло да се очаква директна трансформация на растителността е относително малка (около 56,2 ha, или 0,01% от площта на общината). Индиректно това въздействие може да засегне и други територии – в случай, че чужди, рудерални/синантропни и инвазивни

видове се развият в директно засегнатите територии те могат на последващ етап да навлязат и в други части на общината. Тъй като растителността в участъците, в които се очаква това индиректно въздействие в общината няма да бъде премахвана, това ще редуцира потенциала за разпространение на внесени видове. Не се очаква значителна степен на отрицателно въздействие върху растителността в резултат на евентуални озеленителни дейности.

5.6.2 Фауна

Загуба на местообитание за редица видове животни (вкл. с консервационна значимост) представляват изоставените орни земи. Част от тях ще бъдат прекатегоризирани в Предимно производствена зона (Пп). Това ще доведе до загуба на местообитание, но поради малката засегната площ въздействието не се оценява като значително.

Загуба на местообитание ще има и в резултат на прекатегоризацията и последващите дейности в имотите със следните предвиждания : 1 ha ще премине от Гори в земеделски земи в устройствена категория Земеделски земи – ниви, 0,02 ha - от Пасища, мери в категория Предимно производствена зона (Пп); 18,9 ha - от Отдалечени от водно течение предпазни диги в Смесена обслужващо-производствена зона (Соп) и Техническа инфраструктура. Имотите в с. Лозен, които ще преминат от Пасища, мери в категория Озеленяване, паркове и градини са в населено място, поради което не са оптимално местообитание за консервационно значимите видове. Засегнати ще бъдат всички видове, обитаващи съответните местообитания. Големината на въздействието е много малка.

По време на реализиране на строителни и ремонтни дейности, както и в резултат на евентуално развитие на туризма в местообитанията на животинските видове, включително и на тези с консервационна значимост, както и в непосредствена близост до тях потенциално безпокойство ще има в резултат от присъствие и работата на строителното оборудване и хора. Безпокойството е директно въздействие и може да доведе до преместването на някои видове в съседни участъци, където няма да бъдат обезпокоявани.

5.7 Защитени зони по смисъла на ЗБР (мрежа Натура 2000) и Защитени територии по смисъла на ЗЗТ

Няма да бъдат засегнати защитени територии по Закона за защитените територии. Не се очаква засягане на Защитена местност “ Железарци”, тъй като съгласно предвижданията на плана в границите на защитената територия и в 500 m буфер около нея не се предвижда промяна в начина на ползване на земите.

Подробен анализ и оценка на въздействията върху Натура зоните в общината е направен в Доклада за оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитени зони, приложен към настоящата Екологична оценка. Заключение на доклада е , че може да бъде изпълнена предложената алтернатива на проекта, включваща предложените мерки в глава VII от ДОСВ, които обхващат редукиции на нови зони за урбанизация и рекултивация и условия при одобряване на нови ПУП и ИП.Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство

По отношение на недвижимото културно наследство в населените места предвижданията на Плана са при последващото подробно устройствено планиране и/или проектиране на инвестиционно-строителни мероприятия, обект на опазване да бъдат защитените територии за опазване на недвижимото културно наследство, формирани от единични културни ценности и техните охранителни зони, съгласно чл. 79, ал. 5 от ЗКН. Реализирането на това изискване се предпоставя от съответна процедура, която Общината трябва да инициира.

По отношение археологическите обекти извън населените места Планът предвижда извършване на допълнителни специализирани проучвания от компетентните институции, като до тогава се прилагат режимите по чл. 35 от Наредба № 7/2003 на МРРБ, както следва:

- режим „А“, според който в границите на територията се допуска само използването на земята като пасище, без право на благоустройствени, строителни, селскостопански, мелиоративни и други дейности;

- режим „Б“, който допуска само плитка обработка на почвата (оран) до 0,25 m, като се изключват изкопни работи, дълбочинна обработка на почвата, засаждане на дървета и култури с дълбока коренова система;

- режим „В“, според който в границите на територията се допускат селскостопански дейности при условията на чл. 160 от ЗКН, но са недопустими изкопни работи, несвързани със селскостопанската дейност.

Всички предвиждания на Плана са в съответствие със Закона за културното наследство и в този смисъл не носят никакви рискове за околната среда.

5.8 Човешко здраве

По данни от РЗИ Велико Търново на базата на проведения мониторинг на питейната вода през 2014г. е установено трайно отклонение по показател нитрати за периода 2010-2014г. в зоните на водоснабдяване на селата: Камен, Виноград, Благоево и Лозен.

Наднорменото съдържание на нитрати в питейната вода най-често е резултат от прекомерното и неправилно торене на почвата с органични и минерални торове във водосборната област на плитки подземни водоизточници, използвани за питейно водоснабдяване. Други източници на нитратно замърсяване на подземните питейни води са отпадните води от животновъдни стопанства, неорганизираните сметища, населени места без изградена канализация. То може да причини различна по степен кислородна недостатъчност и с цел опазването здравето на рисковия контингент се препоръчва децата до 1-годишна възраст, бременните жени и хората претърпели тежки оперативни интервенции на стомашно-чревния тракт да използват за пиене бутилирана вода.

Предвид обстоятелството, че селата нямат алтернативни възможности за питейно водоснабдяване, снижение на съдържанието на нитрати в питейната вода може да се постигне чрез задължително прилагане от земеделските производители, обработващи териториите на санитарно-охранителните зони около питейни водоизточници на Правилата за добра земеделска практика с цел опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

5.9 Материални активи

По-нататъшното нарастване на материалните активи на системите на техническата инфраструктура се очаква да окаже положително въздействие върху околната среда, тъй като ще осигури нормално питейно водоснабдяване на територията на общината, ще прекрати вливането в реките на непречистени отпадъчни води и ще ограничи вредните емисии в атмосферния въздух.

5.10 Отпадъци

Депонирането на отпадъци към настоящия момент се извършва на единственото общинско депо за отпадъци, разположено в земл. Стражица, местност „Сухото дере“ (Корудере), ПИ 126015 с площ 41.121 дка. Изработен е комплексен проект (част ПУП и инвестиционен проект) за закриване и рекултивирание на сметището.

Предстои изграждането на голямо депо за отпадъците на общините Велико Търново, Г.Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица.

При определяне на прогнозните количества отпадъци, които се очаква да се генерират на дадена територия от основно значение е броят перспективно население. Планът предлага два модела на демографско развитие – песимистичен, реалистичен и оптимистичен, като авторският колектив на плана предлага да се работи по реалистичният

вариант. И при трите варианта ще се запазват тенденциите към намаляване и застаряване на населението в общината и град Стражица.

Създаването на оптимални устройствени условия за социално-икономическо развитие на общината предполага и създаването на условия за развитие на промишлеността и в частност на количествата генерирани промишлени отпадъци.

5.11 Вредни физични фактори, вкл. шум, вибрации, електро-магнитни полета

Няма предприятия, генериращи шумово замърсяване. Повишени стойности на шумовите нива са само в близост до главните автомобилни пътища.

6. МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Мерките, които е необходимо да се отразят в окончателния вариант на ОУПО Стражица и които да се прилагат при реализиране на плана, чрез които се цели свеждане до минимум на неблагоприятните последствия от осъществяването на плана за компонентите на околната среда и върху здравето на хората са дадени в Таблица 6-1 по-долу.

Таблица 6-1 Мерки за опазване на околната среда, предвидено да се отразят в окончателния вариант на ОУПО Стражица и да бъдат прилагани при реализирането на Плана

Компоненти и фактори на околната среда	Мерки за смекчаване на въздействието върху околната среда	Очаквано въздействие/ ефекти след прилагане на мерките
Атмосферен въздух	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контрол на замърсители на атмосферен въздух и в най-близко разположените жилищни територии по време на строителството на инфраструктурни проекти 2. Оросяване на работните площи 3. Използване на модерна мобилна техника 4. Разработване и внедряване на проекти, свързани с повишаване на енергийната ефективност чрез саниране на сгради и производството и доставката на топлина в рамките на отоплителните инсталации на отделните сгради 5. Одобряване за реализация на производствени дейности, които прилагат най-добрите налични техники за минимизиране на емисиите в атмосферния въздух след ЕО или ОВОС 6. Съобразяване на всички проектни решения с развитието на Защитените зони по Natura 2000 в общината 7. Поддържане на пътните настилки и откритите площи в населените места чисти от прах през сухите месеци 8. Своевременно извършване на ремонтни работи и поддържане в техническа изправност на настилките на уличната мрежа в населените места с подмяна на паважните настилки 	<p>Запазване и поддържане на доброто качество на атмосферния въздух чрез намаляване емисиите от битово отопление</p> <p>Завишен контрол над фирми, с източници на емисии на вредни вещества</p> <p>Намаляване на неорганизираните емисии от транспорта и възможността за вторичен внос на прах</p>
Повърхностни и подземни води	<p>Рекултивация на засегнатите от изземването на инертни материали участъци.</p> <p>Предотвратяване и превантивни мерки срещу ерозионните процеси, както и рекултивация на засегнатите участъци.</p> <p>Намаляване на общото количество на непречистените отпадъчни води до европейските нормативни изисквания чрез прилагането на краткосрочните, средносрочните и дългосрочни инвестиционни проекти, заложен в РГП на ВиК „Йовковци“ ООД – Велико Търново.</p>	<p>Подобряване на хидробиологичните условия.</p> <p>Намаляване на биогенния натиск.</p> <p>Намаляване на общото замърсяване от точкови източници.</p> <p>Достигане на добро химично, биологично и общо екологично състояние на водите.</p> <p>Достигане и поддържане на добър екологичен статус.</p> <p>Поддържане на пропускателността на речните корита и каналите.</p>

	<p>Прилагане на съвременни екологични методи и контрол при управление на отпадъците.</p> <p>Прилагане на добри земеделски и фермерски практики.</p> <p>Възстановяване и поддържане на ХТС.</p> <p>Контрол при отпадане на площи от категорията „поливни“ поради хаотична смяна на предназначението на земята.</p> <p>Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от речните корита.</p> <p>Укрепване и поддържане на речния бряг и речните корита от ерозия.</p>	<p>Ефективно функциониране на хидромелиоративната система.</p>
Биологично разнообразие	<p>Да не се използват чужди, нехарактерни за района рудерални/синантропни и инвазивни растителни видове при извършване на озеленяване в новите устройствени зони.</p>	<p>Да се редуцира вероятността за разпространението на чужди, рудерални/синантропни и инвазивни растителни видове в общината и трансформацията на природни местообитания/ местообитания на видове.</p>
Защитени територии и защитени зони	<p>Поради липсата на въздействие върху защитените територии не са предложени смекчаващи мерки.</p> <p>Мерките по отношение на защитените зони са дадени по-долу в таблицата.</p>	
Земни и почви	<p>Предлагане в ОУП на задължителни устройствени правила и норми за различните видове територии, за земи с предстояща смяна на предназначението им.</p> <p>Изработване на закон за комасация на земите, отговарящ на съвременните изисквания.</p> <p>Недопускане на нерегламентирано изхвърляне на различни отпадъци в земеделските земи.</p> <p>Контрол при издаване на разрешения за добив и провеждане на контрол.</p>	<p>Подобряване и запазване на почвената структура и свойства.</p> <p>Предотвратяването на ерозията.</p> <p>Предотвратяване на деградацията на орницата и запазване целостта на зърнестата им структура, подобряване на почвеното плодородие.</p>
Отпадъци	<p>Модернизация на системата за управление на отпадъците.</p> <p>Спазване на нормативните разпоредби.</p> <p>Закриване и рекултивация на незаконните сметища.</p> <p>Въвеждане на разделно събиране.</p> <p>Повишаване екологичната култура на населението.</p>	<p>Намаляване на риска от замърсяване на повърхностните и подземни води, земите и почвите и атмосферния въздух.</p> <p>Намаляване на риска за здравето на населението.</p>
Вредни физични фактори	<p>Модернизация на Транспортната инфраструктура.</p>	<p>Реконструкция и модернизация на пътната инфраструктура за намаляване на шумовото натоварване около главните пътни артерии.</p>

<p>Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на плана върху околната среда, произлизащи от Доклада за оценка степента на въздействие</p>		
<p>Защитена зона “Беленска гора” BG0000231</p>	<p>1. Да се редуцира обхватът на: - Бъдещите мероприятия и дейности, заложи в Горско-стопанските планове и програми и особено промяна във вида на сечи на територията на защитената зона без съответните оценки, и съгласуване и одобрение от съответните институции, в т.ч. Регионални инспекции по околна среда и водите. - Бъдещи разширения на предвидените за Смесена обслужващо-производствена зона територии.</p> <p>2. Да се изготвят оценки за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитените зони на всички ПУП на нови урбанизирани територии.</p> <p>3. Бъдещите конкретни планове, програми, проекти и инвестиционни предложения да бъдат подложени на съответните оценки и да бъдат съгласувани и одобрени от съответните институции, в т.ч. Регионални инспекции по околна среда и водите.</p>	<p>1.Ограничаване на потенциалните отрицателни въздействия върху целевите местообитания за опазване в защитената зона.</p> <p>2.Намаляване на фрагментацията и особено на кумулативния ефект за всички местообитания – обект на опазване в зоната.</p> <p>3.Постигане на благоприятен природозащитен статус за тези видове и местообитания.</p> <p>4.Намаляване на негативните антропогенни ефекти, върху животинските видове, включително редуциране на смъртността на индивиди.</p> <p>5.Намаляване на смъртността на индивиди в резултат на светлинно замърсяване при всички видове бръмбари.</p> <p>6.Предотвратяване на възможно драстично намаляване на мъртвата дървесина в резултат на изземването ѝ за огрев. Тя е изключително важна за ларвния стадий на бръмбарите.</p>
<p>Защитена зона „Голяма река“ BG0000432</p>	<p>1. Да се редуцира обхватът на: - Застрояването на предвидените Предимно производствени зони (Пп) и Смесени обслужващо-производствени зони (Соп), попадащи на територия на ЗЗ, като и от изключително значение е при реализация и експлоатация на проектните предложения да бъдат приобщени всички правила и норми съгласно и с решение на контролния орган след положителна оценка за съвместимост след тази дата, до влизане в сила на окончателния проект за ОУП на Община Стражица. - Да не се използват чужди, нехарактерни за района и инвазивни растителни видове при извършване на озеленяване в устройствена зона Озеленяване, паркове и градини (Оз1/17).</p> <p>2. При застрояване на предвидените в ОУП на Община Стражица устройствени зони да се осигури непрекъснатост на местообитанията на животински видове, обект на опазване на територията на защитената зона, в т.ч. зелени коридори, живи плетове и др.</p> <p>3. Да се изготвят оценки за съвместимост с предмета и</p>	<p>1.Ограничаване на потенциалните отрицателни въздействия върху целевите местообитания за опазване в защитената зона.</p> <p>2.Постигане на благоприятен природозащитен статус за животинските видове, върху чиито популация ще бъде оказано отрицателно въздействие.</p> <p>3.Намаляване на фрагментацията и особено на кумулативния ефект за всички местообитания – обект на опазване в зоната.</p> <p>4.Намаляване на смъртността и безпокойството на животински индивиди.</p>

	<p>целите на опазване на защитените зони на всички ПУП на нови урбанизирани територии.</p> <p>4. Бъдещите конкретни планове, програми, проекти и инвестиционни предложения да бъдат подложени на съответните оценки и да бъдат съгласувани и одобрени от съответните институции, в т.ч. Регионални инспекции по околна среда и водите.</p>	
<p>Защитена зона BG0000279 “Стара река”</p>	<p>1. Да се редуцира обхватът на: - Площта на застрояването на предвидените Смесени обслужващо-производствени зони (Соп) и Зони за малоетажно застрояване (Жм), както и от изключително значение е при реализация и експлоатация на проектните предложения да бъдат спазени всички правила и норми съгласно и с решение на контролния орган след положителна оценка за съвместимост след тази дата, до влизане в сила на окончателния проект за ОУП на Община Стражица.</p> <p>2. Да се изготвят оценки за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитените зони на всички ПУП на нови урбанизирани територии.</p> <p>3. Бъдещите конкретни планове, програми, проекти и инвестиционни предложения да бъдат подложени на съответните оценки и да бъдат съгласувани и одобрени от съответните институции, в т.ч. Регионални инспекции по околна среда и водите.</p>	<p>1. Ограничаване на потенциалните отрицателни въздействия върху целевите местообитания на видове за опазване в защитената зона.</p> <p>2. Постигане на благоприятен природозащитен статус за животинските видове, върху чиито популация ще бъде оказано отрицателно въздействие.</p> <p>3. Намаляване на фрагментацията и особено на кумулативния ефект за всички местообитания – обект на опазване в зоната.</p> <p>4. Намаляване на смъртността и безпокойството на животински индивиди.</p>
<p>Защитена зона BG0000610 “Река Янтра”</p>	<p>1. Да се изготвят оценки за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитените зони на всички ПУП на нови урбанизирани територии.</p> <p>2. Бъдещите конкретни планове, програми, проекти и инвестиционни предложения да бъдат подложени на съответните оценки и да бъдат съгласувани и одобрени от съответните институции, в т.ч. Регионални инспекции по околна среда и водите.</p>	<p>1. Предотвратяване на кумулативното въздействие (площна загуба, загуба на екотон, кумулативен ефект, фрагментация) върху местообитания 6430 и 3270.</p> <p>2. Постигане на благоприятен природозащитен статус на видове и местообитания, предмет на опазване в ЗЗ.</p> <p>3. Намаляване на негативните антропогенни ефекти върху животинските видове, включително редуциране на смъртността на индивиди.</p>

6.1 Мотиви за избор на разгледаните алтернативи

В точката ще бъдат подробно разгледани алтернативите, включително и „нулевата алтернатива“. Ще бъдат посочени съответните мотиви, които са довели до избора на предлаганата алтернатива на общия устройствен план.

Нулева алтернатива: Продължение на настоящите процеси и тенденции на развитие, без прилагане на ОУПО - Стражица.

Прилагане на ОУПО: Развитие при условие, че се прилагат план за развитие на за община Стражица чрез ОУПО.

В следващата таблица е направено сравнение между тях:

Критерии за въздействие	Нулева	ОУПО
Въздействие на ниво стратегически цели, приоритети и специфични цели върху околната среда и човешкото здраве	Очаква се отрицателно въздействие върху околната среда, тъй като в рамките на нулевата алтернатива не се предвиждат цели, които да доведат до балансирано и устойчиво управление на околната среда и квалификацията на хората, подобряване на конкурентоспособността на района.	Въздействието е комплексно положително, поради включването в тази алтернатива на приоритети и специфични цели насочени към балансирано и устойчиво управление на околната среда, развитие на района и подобряване качеството на живот на населението.
Въздействие на ниво допустими дейности за финансиране	Очаква се отрицателно въздействие върху околната среда, тъй като в рамките на нулевата алтернатива не се предвиждат дейности, които да доведат до подобряване на транспортната и техническа инфраструктура – водоснабдяване и канализация, електроснабдяване и др..	Въздействието е комплексно положително, поради включването в тази алтернатива на допустими дейности насочени към опазване чистотата на въздуха, подобряване на енергийната ефективност, ограничаване на емисиите на парникови газове, превенция на почвена ерозия, наводнения, свлачища, подобряване на ВиК мрежата.
Степен на съответствие с екологичните цели на НПР на Република България 2020	Екологичните цели като цяло са отчетени и съобразени	По-пълно съобразяване и следване постигането на екологичните цели – предвиждане на подобряване на енергийната ефективност (отговарящи на целите за ресурсна ефективност).

От направеното сравнение между „Нулева алтернатива“ и „Развитие при условие, че се прилагат мерките и дейностите, предложени в ОУПО- Стражица е видно, че:

- Нулева алтернатива е неприемлива, тъй като ОУПО- Стражица е изискуем документ, съгласно Закона за регионалното развитие

- Нулева алтернатива е непрепоръчителна и от гледна точка опазването на околната среда и човешкото здраве, тъй като от направените анализи и оценки в доклада за екологична оценка ясно се вижда екологичната насоченост на ОУПО, като се доказва, че същия ще допринесе за устойчиво развитие чрез прилагане на предвидените

допустими дейности, към съответните специфични цели, приоритети и стратегически цели.

- С изпълнението на ОУПО се осигурява пълно съобразяване и изпълнение на екологичните приоритети на НПР на Република България до 2020 г.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ОУПО Стражица е разработен в съответствие с изискванията на ЗУТ и подзаконовата нормативна база. Заложените показатели осигуряват устойчиво развитие на общината като цяло, като са взети под внимание съществуващите природните дадености и осигурява по-високо качество на средата за обитаване.

Не се очаква реализирането на Плана да доведе до увреждане и нарушаване на компонентите и факторите на околната среда при спазване на препоръките дадени в т.9 от Доклада.

ОУП отговаря на основните приоритети заложи в Общинския план за развитие на община Стражица до 2020 г, Областната стратегия за развитие на област Велико Търново, Национална стратегия за опазване на околната среда и пр.

Докладът за екологична оценка на „Общ устройствен план на община Стражица - „Предварителен проект“ е изготвен съгласно изискванията на Глава шеста, Раздел II от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн. ДВ, бр.91 от 25.09.2002г.) и Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (приета с ПМС№ 139 от 24.06.2004, обн. ДВ, бр. 57/2.07.2004г.).

Целта на Доклада е да отчете екологичните проблеми на най-ранен етап на вземане на решение - Предварителен проект и да направи процеса на оценяване на екологичните последици от предложения план достъпен до обществеността, посредством проведените консултации, информираност на населението и обществено обсъждане.

По отношение на **климата** гр. Стражица е засегната от всички ефекти, характерни за урбанизирана територия, един от които е т. нар. топлинен остров, който се създава над урбанизираните територии. Именно поради тази причина всяко проектно предложение, насочено към увеличаване на зелените площи и коридори е благоприятно за климатичните условия в населените места.

Анализът на съществуващото състояние на качеството на **атмосферния въздух** показва, че вредните емисии, свързани със стопанската, битова дейност и транспорта в общината са под пределно-допустимите нива на атмосферно замърсяване и на територията на общината липсват източници и условия за създаване на трайна зона на замърсен атмосферен въздух.

Увеличението на емисиите от транспортните потоци след реализация на ОУПО се компенсира от равномерната скорост на преминаването на транспортните средства по пътни участъци със съвременни настилки, което осигурява стабилен температурен режим на работа на двигателя на МПС, при който нивата на емисии на замърсители са много пониски. Като цяло, нивата на замърсяване на околната среда (емисиите и концентрациите) в община Стражица са под средните стойности на определен стандарт за замърсяване в България и може да се класифицира като район с добра околна среда.

Не се очаква **отрицателно въздействие** върху качеството на атмосферния въздух в населените места и защитените зони при спазване на всички действащи български и международни законови изисквания и добри практики по време на строителни дейности за реализация на ОУПО-Стражица.

Основен проблем, на който трябва да се обърне внимание при взимането на устройствени решения в окончателния ОУП на община Стражица, съществува при повърхностните и подземни води и рефлектира върху здравето на хората. Само 29.8 % от

жилищата са свързани с обществена канализация и около 78% са водоснабдени.. Повърхностните и подземните водни ресурси на територията на общината са подложени на разностранно антропогенно въздействие с точков и дифузен характер. Основно повърхностните водни тела се замърсяват от комунално-битови отпадъчни води от частично изградените канализационни мрежи в малките населени места и заустването на непречистени промишлени води. По-силно изразено е дифузното замърсяване на подземните водни тела поради липсващата канализационна мрежа в редица от селата на общината. Тъй като територията на община Стражица попада в зоната на нитратна уязвимост на подземните води, е нужно да се подобри земеползването и да се прилагат добрите практики при третиране на земеделските площи с минерални торове, да се изгради канализация на населените места без такава, както и да се осъществят проектите за ПСОВ за селата Кесарево, Сушица и Камен, и за реконструкция на съществуващата ПСОВ на град Стражица.

С реализацията на предвижданията на плана ще се постигне задоволяване на населението и промишлеността с необходимото количество вода за питейно-битови нужди, вкл. и за след-плановия период, ще се намалят загубите във водопреносната мрежа и ще се подобри качеството на водоподаването и питейните води.

Като цяло, проектните предвиждания за по-нататъшно развитие и изграждане на канализационната мрежа, както и изграждане на ПСОВ за населените места, се очаква да окаже положително въздействие върху **качеството на повърхностните и подземните води**.

Въздействия върху геоложката среда, резултат от реализирането на ОУПО Стражица, се очаква единствено и само върху малка част от приповърхностния слой на **земните недра**. Същото ще се ограничава в границите на сградите, съоръженията за спорт и туризъм инфраструктурните и/или други обекти. Не се очакват въздействия върху подземните природни богатства.

- По отношение на **ландшафта** се очакват не само екологични, но и визуални и естетически въздействия, с положителен характер. Приоритетна насока за развитие с положителен ефект върху околната среда, залегнала в предварителния ОУП на община Стражица е „Запазване на досегашния характерен ландшафтен облик на община Стражица, като не се допусне презастрояване на крайселищните и природните крайречни територии за нуждите на бизнеса или обитаването.“, както и идеята за развитие на биоземеделие на територията на общината.

Въз основа на направения по-горе анализ на текущото състояние на **почвите**, начина на трайно ползване на земите и прогнозираните въздействия върху почвите се установява, че предвижданията на ОУП на община Стражица не формират опасности относно бъдещото развитие на земеделските територии и екологичното състояние на почвените ресурси, и при спазване на препоръчаните мерки за ограничаване на неблагоприятните въздействия се създават условия за поддържане и съхраняване на екосистемните им функции.

На територията на община Стражица са обявени малък брой **архитектурно-строителни, исторически и художествени културни ценности**. Тяхното опазване е грижа на общината и на жителите ѝ. Поддръжката на тези обществени сгради, църкви и паметници обаче изисква сериозни финансови средства, с каквито общината не разполага. Значителни отрицателни въздействия върху компонентите на културното наследство могат да окажат основно природни бедствия и човешката дейност. Безспорно най-застрашени от такива въздействия са археологическите културни ценности. На практика всички дейности, свързани с въздействие върху земната повърхност са потенциална заплаха за археологическите обекти.

Депонирането на отпадъци към настоящия момент се извършва на единственото общинско депо за отпадъци, разположено в земл. Стражица, местност „Сухото дере“ (Корудере). Въздействието на **отпадъците** върху околната среда още повече ще бъде ограничено след изграждането на регионално депо за отпадъците на общините Велико Търново, Г. Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица.

Като цяло предвиденото с предварителния проект на ОУП развитие на транспортната инфраструктура ще подобри съществуващата инфраструктура на общината. Няма предприятия, генериращи шумово замърсяване. Повишени стойности на шумовите нива са само в близост до главните автомобилни пътища.

Очаква се реализирането на ОУПО Стражица да окаже положително въздействие върху **здравно-хигиенните условия на средата**.

Направената оценка на въздействието от реализирането на предвижданията на ОУПО върху **флората и фауната** показва, че се очаква значителна степен на отрицателно въздействие. Възможни са въздействия със слаба и умерена значимост. С цел максимална превенция на въздействията за някои от въздействията са предложени смекчаващи мерки, които ще осигурят максимално запазване на растителността и животинския свят в общината .

Няма да бъдат засегнати **защитени територии** по Закона за защитените територии. Не се очаква засягане на Защитена местност “ Железарци”, тъй като съгласно предвижданията на плана в границите на защитената територия не се предвижда промяна в начина на ползване на земите.

Заключението на ДОСВ относно въздействието върху защитените зони в общината е, че предложения проект не може да се изпълни от гледна точка на целите на опазване на защитените зони и прилагане на действащите Закон за биологичното разнообразие и Директива 92/43/ЕИО. В ДОСВ е представено заключението, че може да бъде изпълнена предложената алтернатива на проекта, включваща посочените в доклада мерки, които обхващат редукиции на нови зони за урбанизация и рекултивация и условия при одобряване на нови ПУП и ИП.

Резултатите от общественото обсъждане ще бъдат взети под внимание при разработването на ОУПО Стражица. Същите ще бъдат отразени в настоящия ДЕО и отчетени при изготвянето на окончателното експертно заключение.