



# ОБЩИНА СТРАЖИЦА

## ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН

## ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

Май 2015

## **Екип експерти**

- 1. Р-л експерт**
- 2. Доц. Георги Железов**
- 3. Доц. Мариан Върбанов**
- 4. Доц. Петър Ножаров**
- 5. Инж. Тодор Любенов**

## Съдържание

1.	Обща част .....	4
1.	Цел на екологичната оценка .....	4
2.	Обхват на ЕО – структура и съдържание .....	4
	Метод на оценка .....	5
	Описание на основните цели на ОУПО Стражица и връзката му с други планове и програми .....	5
	Основание за разработване на ОУПО Стражица .....	5
	Цел и задачи на ОУПО Стражица .....	5
	Връзки с други планове и програми .....	7
	Текущо състояние на компонентите и факторите на околната среда и тяхното евентуално развитие без прилагане на ОУПО Стражица .....	9
	Анализ на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда .....	Error! Bookmark not defined.
	Атмосферен въздух .....	Error! Bookmark not defined.
	Оценка на качествата на атмосферен въздух по налични данниError! Bookmark not defined.	
	Определяне на антропогенното състояние на въздушния басейнError! Bookmark not defined.	
	Географско положение и морфо-хидрографска характеристика .....	9
	Геоложка характеристика .....	10
	Литоложка основа .....	10
	Тектоника и сейзмичност .....	12
	Климатични условия .....	12
	Хидрологичка характеристика .....	17
	Почвена покривка .....	22
	Вредни физични фактори .....	33
	Фактор шум .....	Error! Bookmark not defined.
	3 Развитие на компонентите на околната среда без прилагането на плана .....	33
4.	характеристики на околната среда за територии, които биха се променили значително отчитайки забелязаните възможности за значително въздействие от прилагането на плана .....	34
5.	Съществуващи екологични проблеми, установени на различни нива, които имат отношение към ОУП, и такива отнасящи се до райони с особено екологично значение .....	36
6.	Цели за опазване на околната среда на национално и международно ниво, които имат отношение към ОУПО Стражица и начинът, по който тези цели са взети под внимание по време на изготвянето на ОУПО .....	39

## **1. Обща част**

Екологичната оценка на ОУПО Стражица е разработена от екип от експерти от Българска Академия на Науките и други експерти и консултанти с отношение към проблемите разглеждани в документа.

### **1. Цел на екологичната оценка**

Цел на екологичната оценка е подобряване на разбирането на експертите разработващи ОУПО за явленията и процесите протичащи в околната среда, по доброто интегриране на зоните и режимите обект на плана в контекста на опазване и възстановяване на околната среда.

### **2. Обхват на ЕО – структура и съдържание**

Екологичната оценка е разработена съгласно Европейската директива 2001/42EC за оценка на въздействието на планове и програми върху околната среда/ наричана още директивата за стратегическата екологична оценка/ и нейното транспорниране в българското законодателство с Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми /ДВ. бр.3/2006г./. Директивата има за цел да осигури високо ниво на защита на околната среда и да допринесе за интегрирането на екологичните съображения в разработването на планове и програми с цел насърчаване на устойчивото развитие /член 1 на директивата/.

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. Освен това се определя методът на оценка и оценка на разумни алтернативи: Според Директивата и НУРИЕО трябва да бъдат направени консултации във връзка с обхвата на доклада с компетентния орган в областта на ОС – РИОСВ Велико Търново. Обхватът на ЕО определя основните насоки при изготвянето на настоящия доклад.

Географският обхват на ОУП на община Стражица е територията на общината. ОУП на община Стражица се изработка в две фази – предварителен и окончателен проект. ЕО се изработка 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 /Решение № ОВОС-419/27.08.2009г./ съдържанието на ЕО е съобразено с изискванията на чл.86, ал.3 от ЗООС.

В съответствие с тези изисквания ЕО обхваща единадесет раздела и приложения. Самостоятелни приложения към доклада са: нетехническо резюме, съгласно чл.17, ал.3 на Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми и Оценка на степента на въздействие на ОУП върху защитените зони попадащи в териториалния му обхват, а именно:

## **Метод на оценка**

Екологичната оценка е извършена в съответствие с изискванията на Директива 2001/42/ЕС на Европейския парламент от 26 юни 2001 г. за оценка на ефекта от планове и програми върху околната среда и Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ.бр.03/2008г.)

## **Описание на основните цели на ОУПО Стражица и връзката му с други планове и програми**

### **Основание за разработване на ОУПО Стражица**

Общинският устройствен план на общ. Стражица се разработва „Форум Александрови“ ООД след спечелен конкурс - търг за концепция на ОУП на общ. Стражица.

Изработването на ОУП е съобразено с изискванията на планово задание; Закон за устройство на територията; Наредба №7/2003 на МПРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони; Наредба №8/2007 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове; всички нормативни документи в областта на устройственото планиране, проектирането и строителството, както и в областта на околната среда.

### **Цел и задачи на ОУПО Стражица**

Основна цел на Общинския устройствен план на община Стражица е осигуряване на оптимални условия за социално и пространствено развитие, в нейните административно-териториални граници, на базата на концепцията ПУЛСАР /пулсиращи урбанистично-ландшафтни структурни ареали на равновесие/ основаваща се на ясни принципи и закономерности, като се създава качествено нова структура и среда за живот на населението на общината в близка и по-далечна перспектива.

Тази цел ще бъде постигната в съответствие с:

- Отчитането на местните човешки и природни ресурси и тяхното максимално ефективно и разумно взаимодействие и използване;
- Отчитане на благоприятните и неблагоприятни въздействия на външни фактори на различни равнища – локално, регионално, национално, европейско и световно;
- Ефективна интеграция за постигане на съвместни цели със съседните общини, при отчитане на взаимните интереси;
- Регионалната политика на Европейския съюз, с оглед постигането на устойчивост на урбанистично-ландшафтни ареали на растеж, в който попада и община Стражица;
- Националната стратегия за регионално развитие на Република България за периода 2005 – 2015 г. и моделите за концентриране на социални и икономически активности – „европолиси“ и национални центрове за растеж и развитие, които за България са три – София, Пловдив и Варна;

• Общинският план за развитие на община Стражица за периода 2005 – 2015, който като средносрочен планов документ, отчитайки целите и приоритетите на кохезионната политика на Европейския съюз, се основава на следните принципи:

- партньорство, публичност и прозрачност при осъществяването на планирането, програмирането, финансирането, наблюдението и оценката;
- = концентрация на ресурсите за постигане целите на местното развитие;
- допълване на финансирането от национални публични източници при съвместно финансиране с други източници;
- междуведомствена координация на дейността на компетентните органи в процеса на планирането и програмирането, ресурсното осигуряване, реализацията, наблюдението и оценката;
- съгласуваност с другите структуроопределящи политики, инструменти и действия на национално и регионално равнище.

Задачите, които трябва да бъдат постигнати, с оглед на основната цел на плана са:

- развитие и усъвършенстване на средата за обитаване, съобразена с местните практики и търсене на нови форми;
- развитие и усъвършенстване на производствената инфраструктура и структура, в нейните два основни отрасъла – земеделие и промишленост, чрез осигуряване на необходимите за целта функционално-пространствени условия, с оглед на възможностите за ефективна интеграция и въвеждането и прилагането на иновативни практики и дейности;
- развитие и усъвършенстване на социалната инфраструктура и структура, в нейните разнообразни форми, като се търсят възможности за широко прилагане на публично-частното пространство;
- развитие и усъвършенстване на рекреативната инфраструктура и структура, като се използват наличните екоресурси и се създадат нови такива, в цялото пространство на общината;
- да се доразвие и изгради благоустройствената инфраструктура и структура, с оглед изискванията за максимална хигиена на бита и живота;
- да се доразвие и изгради пътната и железопътната инфраструктура и структура на общината, особено в частта на общинската такава;
- да се създадат благоприятни условия за привличане на чужди инвестиции чрез подходяща структурно-функционална организация на пространството на общината;
- да се осигурят оптimalни екологични условия с оглед съхраняване на биоразнообразието с растителен и животински характер;
- да се доразвие концепцията ПУЛСАР в нейните позитивни аспекти и като пример за добри урбанистични практики; не само в национален, но и в европейски аспект.

Визията, стратегическите цели, приоритетите и мерките за развитие на област Велико Търново са изведени на базата на данни за социално-икономическото развитие, стратегическите цели и приоритети на Национална стратегия за регионално развитие и предварителните приоритети на секторните оперативни програми.

В областната стратегия се определя и визията на Област Велико Търново: област с устойчиво социално-икономическо развитие на основата на местни ресурси и традиционни културно-исторически дейности, предпочитано място за живот и работа, с европейски стандарт на живот, осигурен от конкурентоспособна икономика.

„Общински планове на развитие на общ.Стражица за периода 2007-2015г.;

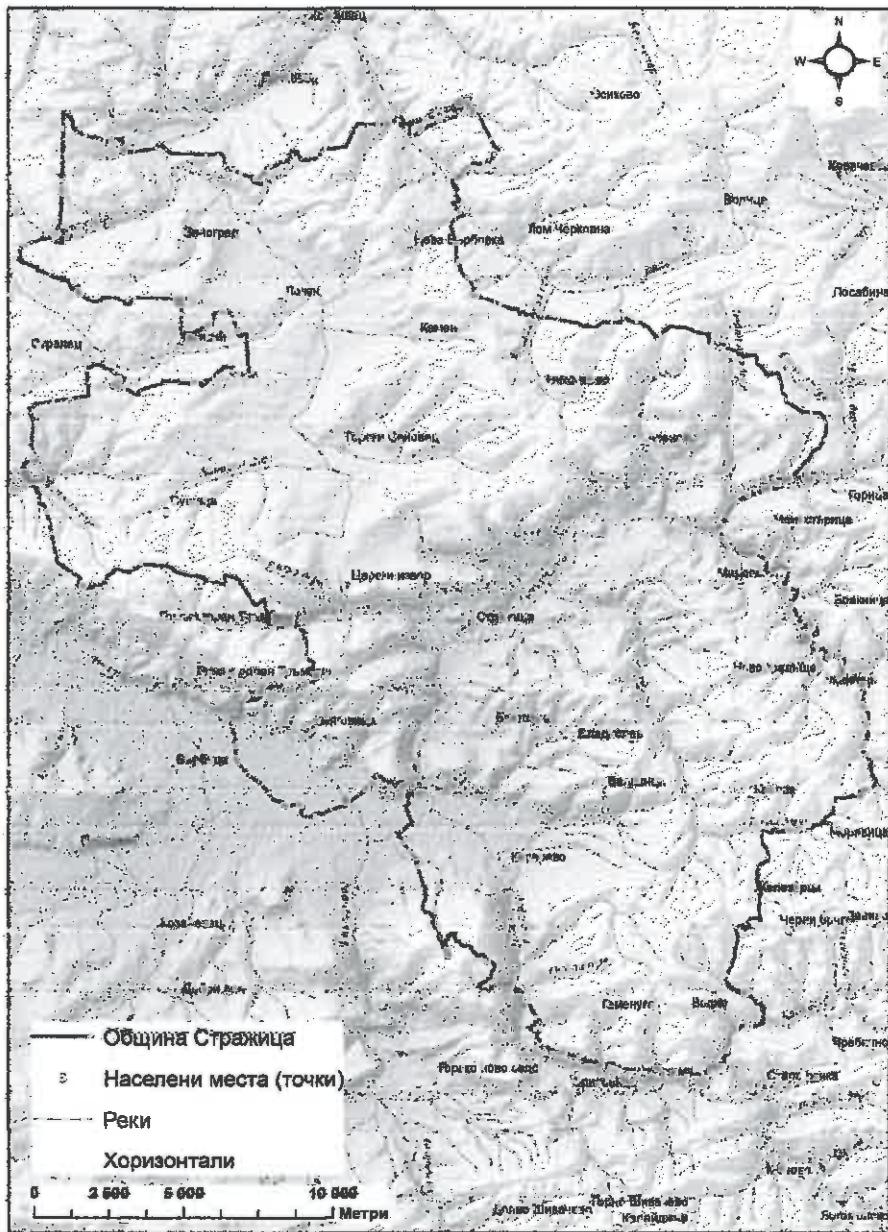
ОУП създава условия за реализиране на приоритетите за развитие на конкурентоспособна местна икономика, опазване на околната среда; развитие на човешките ресурси и по-висок жизнен стандарт.Създава условия за устойчиво развитие на Общината.

„Програма за опазване на околната среда в община Стражица”

Чрез ОУП се очаква позитивен ефект и допълване дейностите по оперативна програма околнна среда, посредством създаване на условия за привеждане на Общината в съответствие с изискванията на ЕС по отношение на опазване на околната среда.

## **Текущо състояние на компонентите и факторите на околната среда и тяхното евентуално развитие без прилагане на ОУПО Стражица**

### **Географско положение и морфо-хидрографска характеристика**



**Морфо-хидрографска схема на община Стражица**

Според физикогеографските районирания на България (Гъльбов, 1966, 1975; Иванов и др., 1968; Мишев и др. 1989) община Стражица е разположен в два физикогеографски района. 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. 55 м (в югозападната част в долината на р. Лефеджа), а най-високата е вр. Корукавак с 498 м част от Антоновските височини (в югоизточната част на общината).

## Геоложка характеристика

### Литоложка основа

Литоложката основа е сравнително еднообразна и включва различни по възраст и тип седиментни скали (Геожка карта на България, М 1:100 000; Лист: В. Търново; Бяла; Омуртаг). Те могат да бъдат групирани в няколко литоложки групи според техните екологични и ландшафтоформращи особености.

Споени седиментни скали, представени от две подгрупи - карбонатни и безкарбонатни скали.

Безкарбонатните седиметни скали са разпространение основно в южната част на общината в басейна на Голяма река. Те са представени от Тръмбежка свита (50 – 100 м дебелина) с допокредна възраст в състав – мергели с прослойки от глинести варовици и пясъчници (в горното течение на р. Бански Лом и с. Сушица). Романска свита (до 200 м деб.) с допокредна възраст в състав – пясъчници, алевролити, глинести мергели и пясъчници с прослойки от мергели. Горнооряховска свита (от ок. 500 до 1000 м деб.) с допокредна възраст в състав – глинести мергели с прослойки от пясъчници и алевролити. Двете свити са разпространени по левия и десен склон на Голяма река в централната и южна част на общината вкл. Антоновските височини (изградени от пясъчниците и мергелите на Романска свита).

Карбонатните седиментни скали са представени от Ковачевската свита (до 50 – 100 м деб.) с кредна възраст и са в състав – окременени варовици, глинести варовици и мергели. Те са разростанени в северната част на общността по долината на р. Бански Лом.

Неспоените седиментни скали са представени от две подгрупи – еоличен лъос и алувиални седименти.

Лъсът в района на общината е с горноплейстоценска възраст и е представен от едни от най-дребните фракции на лъсовата покривка у нас, а именно глинестия лъс с много малка дебелина (от 0 до ок. 10 mm). Разпространен е в централната част на общината на изток и североизток от с. Сушица и в района на с. Николаево.

Алувиалните седименти са с плейстоценска и холоценска възраст и са представени от чакъли, пясъци и глини. С плейстоценска възраст са алувиалните седименти от надзаливните тераси на р. Лефеджа (западно от с. Кесарево) и р. Джулюница (югозападно от с. Бряговица). С холоценска възраст са алувиалните настали по цялото протежение на Голяма река, както и по р. Баниски Лом (приблизително на север от линията с. Лозен – с. Нова Върбовка).



Литоложка скица на община Стражица

## **Връзки с други планове и програми**

Общия устройствен план на общ. Стражица е разработен с вижданията, насоките и концепциите с редица национални стратегии планове и програми и е във взаимовръзка и съподчинение с РУС в сферата на интеркомуналната интеграция и териториално урбанистична структура, което е гаранция за устойчивостта на плана във времето и пространството.

ОУП на общ. Стражица има връзка със следните планове и програми:

„Национална стратегия за регионално развитие за периода 2005-2015г.” е основния документ за определяне на дългосрочните цели и приоритети на регионалната политика на страната. Националната стратегия за регионално развитие ще се изпълнява в съответствие с основните принципи на регионалната политика на ЕС. Определяйки стратегическите насоки на политиката за регионално развитие, трасира подхода от горе надолу и по този начин става ориентир за областните стратегии за регионално развитие, общинските и регионални планове за развитие и Националната оперативна програма за регионално развитие.

Постигането на съгласуваност между целите на политиката за устройство на територията и тази за регионално развитие е задължително условие за динамично, устойчиво и балансирано развитие на цялото национално пространство.

„Регионален план за развитие на Северен централен район за планиране за периода 2007-2013г.”

За целите на регионалното планиране със Закона за регионалното развитие на територията на Р.България са обособени шест района за планиране. Община Стражица попада в обхвата на Северен централен район.

РПР за Северния централен район представлява основния планов документ, дефиниращ политиката за устойчиво социално - икономическо развитие на района за планиране в съответствие с целите и приоритетите на националната политика за териториално сближаване, чрез преодоляване на междурегионалните различия.

РПР е разработен за седемгодишен период 2007-2013г., като съвпада с периода на действие на Националния план за развитие, Националната оперативна програма за регионално развитие и общинските планове за развитие.

В РПР на Северния централен район териториално - урбанистичната структура и селищна мрежа се предвижда да става на базата на модерни подходи за стимулиране на положителните тенденции и съвременните схващания за посоките на урбанистичното развитие, балансирано развитие на селищната мрежа, основаващо се на максимална достъпност до центровете в системата.

„Стратегия за развитие на област Велико Търново 2005-2015г.”

Стратегията за развитие на Великотърновска област е основен документ, който определя дългосрочните цели и приоритети на областна политика за развитие и устройство и съгласува целите и приоритетите на плановите документи от по-високите нива, Националната стратегия за регионално развитие и Регионалния план за развитие на Северен Централен район, с политиките и ресурсите на общинско ниво. Областната стратегия има интегрален характер, който обхваща създаването на условия за балансирано и устойчиво развитие на областта и общините в нея. По същество тя е основен ориентир за общинските планове за развитие, източник на идеи и стратегически документ за разработване на конкретни мерки в тях.

## **Тектоника и сеизмичност**

Според тектонското райониране на България северните части на община (приблизително по линията с. Сушица – с. Камен) попадат в обсега на Мизийската платформа, а южните части в Переходната зона на северната ивица на Предбалкана (част от Балканидите). Границата между двете представлява гънково-разломна структура – т. нар. Балканидна членна линия. В района са установени сеизмогенериращи морфоструктури с разломи оформящи периферната рамка на Ресенско-Джулюнишкото и Стражкото асиметрично структурно понижение, които са обхванати от негативни тектонски движения през кватернерния етап (Вапцаров и др., 1987). Този район се отличава с висок сеизмичен рисък 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. Това се потвърждава и от стапалото на 7 декември 1986 г. земетресение с епицентър в района на Стражица и магнитуд 5,7 (интензивност VIII – IX степен по MSK-64). При това земетресение са нанесени множество разрушения и са загинали 4 души (Мардиrosyan, 2007). Приема се, че земетресенията с магнитуд над 5,0 – 6,0 и интензивност над VII степен са опасни. Тези сеизмични условия в община налагат устройствените планове на всички селища и последвалото строителство да бъдат съгласувани и да се извършват съгласно нормите за противоземетърско строителство. Освен общия сеизмичен рисък в района важно значение имат и локалните условия на литоложката основа. Неспоените седиментни скали създават рисък от поголеми разрушения при земетресение. Такива селища в община са гр. Стражица, с. Кесарево и с. Бряговица разположени частично върху алувиални седименти и с. Николаево и с. Камен разположени изцяло или частично върху лъсови наслаги.

## **Климатични условия**

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, а най-близките такива са станциите във Велико Търново и Горна

Оряховица, като именно данните от тях те ще бъдат използвани за придобиване на приблизителна информация за климатичните условия в община Стражица. Цитираните данни за климатичните елементи са по Климатичен правочник (т. 3, 1983) и по Велев (2010).

#### Средни месечни и годишни температури на въздуха в $^{\circ}\text{C}$

Станция		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г. Оряховица	2,3	,7	,5	2,1	7,2	0,7	2,9	2,4	8,1	2,4	,9	,9	1,5
В. Търново	1,2	0,3	,2	2,1	6,6	0,3	2,7	2,2	8,8	2,8	,8	,0	1,5

В станции В. Търново и Г. Оряховица измерените средногодишни температури са еднакви, но ст. Г. Оряховица има по-изразена континенталност, по-ниски зимни и по-високи летни температури и поради това тя е по-представителна за района на община Стражища. Този климат се характеризира и с добре изразена температурна амплитуда. Това е още по-отчетливо при сравнение на средните и особено абсолютните максимални и минимални температури.

#### Средни месечни денонощи температурни амплитуди на въздуха в $^{\circ}\text{C}$

Станция		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г. Оряховица	,9	0,0	1,6	3,3	3,4	3,5	4,4	5,3	5,3	3,3	,7	,2	2,2

#### Средни от месечните абсолютни максимални температури на въздуха в $^{\circ}\text{C}$

Станция		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г. Оряховица	3,0	6,4	3,6	7,5	1,3	3,9	6,1	6,5	3,6	9,0	2,6	6,8	

#### Месечни и годишни абсолютни максимални температури на въздуха в $^{\circ}\text{C}$

Станция		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г.													

Оряховица	9,6	3,1	3,1	4,5	7,1	7,5	0,5	1,8	1,0	8,5	2,1	1,5	1,8
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Средни месечни минимални температури на въздуха в $^{\circ}\text{C}$

Станци я		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г. Оряховица	6,8	4,3	0,2	,3	0,0	3,5	5,2	4,5	0,7	,1	,4	3,1	,3

### Средна от месечните абсолютни минимални температури на въздуха в $^{\circ}\text{C}$

Станци я		I	II	V		I	II	III	X		I	II
Г. Оряховица	18,4	16,4	8,8	1,7	,6	,1	0,6	,5	,8	1,3	5,9	13,8

### Месечни и годишни абсолютни минимални температури на въздуха в $^{\circ}\text{C}$

Стан ция		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г. Оряховица	33,7	31,0	28,6	6,7	1,2	,9	,7	,6	2,0	6,1	14,4	28,8	33,7

От даните измерени в ст. Г. Оряховица следва да се подчертава сравнително по-краткия период на свободно от мраз време – 191 дни при средно ок. 200 – 220 дни за умероконтиненталния климат у нас. Независимо, че по отношение на вегетационния период (средната продължителност на задържане на температурите над 5 и  $10^{\circ}\text{C}$ ) ст. Г. Оряховица показва сходни стойности с другите станции в обхвата на умереноконтиненталния климат, сравнително по-кратък е периода на устойчиво задържане на температурите над  $0^{\circ}\text{C}$ , което е тясно свързано с по-кратката продължителност на безмразовия период. Тези особености имат отношение към възможностите на земеделието в района:

### Средна и крайна дата на последния пролетен и първия есенен мраз и продължителност на свободоното от мраз време в дни

Стан ция	Последен мраз			Първи мраз			Ср.п родълж. на своб. от мраз време
	На й-ранна дата	Ср една тата	На й-късна дата	На й-ранна дата	С редна тата	Н ай-късна дата	
Г. Оряховица	27 .III	12 .IV	5. V	28 .IX	21 .X	29 .XI	191

**Продължителност в дни на периодите с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 0, 5, 10 и 15 °C и температурни суми**

Станция	Продължителност в дни					Температурна suma °C x дни							
	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C			
Г. Оряховица	18	3	56	2	05	51	1	225	4	110	725	3	045

По отношение на вятъра тай има преобладаваща западна посока през всички месеци с изключение на юни и септември. Скоростта е сравнима за други стации в Северна България; но различните локални условия модифицират твърде силно този климатичен елемент и без конкретни данни от климатични станции е трудно да се направи по-точна характеристика в обсъвата на община Стражица. Същото се отнася и за такива показатели като влажност на въздура и мъгли, те също са значително повлияни от локалните условия, на релефа и ландшафта.

**Преобладаващ вятър по месеци и годишно в осем посоки**

Станция	I	II	V	I	II	III	X	I	II	од.
Г. Оряховица										

**Средни месечни скорости на вятъра в m/sec**

Станция	I	II	V	I	II	III	X	I	II	од.			
Г. Оряховица	,9	,6	,0	,8	,4	,3	,1	,1	,8	,8	,9	,7	,2

**Средна месечна и годишна пъргавина на водната пара в hPa**

Станция	I	II	V	I	II	III	X	I	II	од.			
Г. Оряховица	,8	,5	,7	,6	3,6	6,7	7,9	6,6	3,8	0,8	,6	,9	0,9

**Средна месечна и годишна относителна влажност в %**

Станция	I	II	V	I	II	III	X	I	II	од.
Г.										

Оряховица	5	1	4	6	0	9	5	3	7	5	3	6	4
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Среден месечен и годишен дефицит на влажността в hPa

Станција		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г.													
Оряховица	,9	,6	,1	4	,6	,3	0,4	1,0	,6	,4	,1	,2	,2

### Брой на дни с мъгла по месеци и годишно

Станција		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г.													
Оряховица	1,3	,9	,7	,4	,5	,0	,0	,5	,6	,1	,2	2,3	9,0

По отношение на валежите те вероятно са малко по-високи от тези характерни за по-голямата част от умереноконтиненталния климат у нас и се колебаят в диапазона 600 – 700 mm ( $\text{L/m}^2$ ), с добре изразен майско-юнски максимум и зимен (февруари) минимум, като се наблюдава и вторичен есенен минимум. При сравнение за два периода на отчитане се вижда, че съществува незначително отклонение на валежите по-отношение на тяхното намаляване за последните десетилетия, като това е по-силно изразено по отношение на максимума на валежите и особено през месец юни, но слабото отражение върху годишната норма на валежите се дължи на компенсиращото слабо увеличение на валежите през месеците март, юли и септември.

По отношение на условията за интензивни валежи те могат да се оценят като средни по отношение на четотата на високите валежи и малко над средните при разглеждане на валежи с интензивност  $40 \text{ и } 50 \text{ L s}^{-1} \text{ ha}^{-1}$ .

### Средни месечни и годишни валежни суми в mm (1 – за периода 1931 – 1980 г.; 2 – за периода 1979 – 2008 г.)

Станција		I	II	V		I	II	III	X		I	II	од.
Г.													
В. Търново 1	8	4	3	3	8	6	5	6	1	5	1	0	80
В. Търново 2	7	0	4	8	1	0	3	6	3	0	2	0	74

**Брой на дъждовете за една година с интензивност над определена граница, независимо от времетраенето им през периода април – октомври**

Станция	Интензитет ( $\text{L s}^{-1} \text{ha}^{-1}$ )											
	0	0	0	0	0	0	0	00	25	50	75	00
В.Търново	5	1	0	1.	5	0	6	3				

## **Хидрологка характеристика**

Територията на община Стражица е част от Дунавския водосборен басейн, като през общината преминава и вододела между водосборните басейни на р. Янтра и р. Русенски Лом. Водосборите Дюлгердере-Каяджик, Извор-Бански Лом и Извор-Дюлгердере са част от водосбора на р. Русенски Лом, а останалите са част от водособора на р. Янтра (вж. схемата).



Картосхема на речните водосбори в община Стражица

Според хидрологичното райониране на България (Йорданова, 1997) община Стражица е част от област с умереноконтинентално климатично влияние върху оттока, подобласт с преобладаващо дъждовно подхранване.

Опорната мрежа от хидрометрични станции в общината включва следните наблюдателни пунктове (Източник:  
<http://old.bluelink.net/water/dunav/yantra/index Iantra.htm>).

Н ов на	Н тар на	Наиме нование на реката	ХМС	П лощ на въ досб. F	Ср. надм. вис очина	Разс тояние от устието	ткрит акрит
X							

MC	MC			(km <sup>2</sup> )	вод. обл.	ницата)	
					H (м)		
2 3 150	12	Голяма река	Стражица	60 5, 0	312	6, 80	3 - 88
3 акрит	8	Лефеджа	с. Бреговица	2 410, 0	449	9, 10	6 - 61

Ирвън общината, но в непосредствена близост са следните наблюдателни пунктове.

Н ов на MC	Н ар на MC	Наиме нование на реката	XMC	П лощ на во досб. F (km <sup>2</sup> )	Ср. надм. вис очина на вод. обл. H (м)	Разс тояние от устието (гра ница) (км)	ткрит акрит
2 3 400	10	Джулюница	с. Джулюница	88 2, 0	482	3, 90	3 - 81
2 3 100	9	Лефеджа	с. Сливовица	74 0, 5	522	40, 35	0 - 51

Основни месечни и годишни статистически характеристики на водните количества по месеци (минимални, максимални и средни) за периода 1961-1998 г. (Източник:  
[http://old.bluelink.net/water/dunav/yantra/index\\_yantra.htm](http://old.bluelink.net/water/dunav/yantra/index_yantra.htm))

#### р. Джулюница - с. Джулюница

месец														12
in	.385	.399	.228	.694	.997	.312	.341	.203	.207	.252	.270	.601	.641	1
ах	5.62	5.04	8.90	8.94	2.77	4.84	2.61	6.54	3.72	3.25	1.80	7.97	3.531	1
vg	.574	.148	.421	3.50	1.89	.075	.191	.135	.264	.973	.062	.907	.262	€

#### р. Джулюница - при влиянене в р. Лефеджа

месец														12
											0	1		

in	.393	.408	.255	.732	.042	.342	.349	.207	.212	.258	.276	.615	<b>.678</b>
ax	5.97	5.60	9.77	0.27	3.50	5.40	3.34	6.91	4.03	3.77	2.06	8.37	<b>3.84</b>
vg	<b>.677</b>	<b>.309</b>	<b>.633</b>	<b>3.80</b>	<b>2.16</b>	<b>.256</b>	<b>.308</b>	<b>.206</b>	<b>.315</b>	<b>.017</b>	<b>.131</b>	<b>.018</b>	<b>.403</b>

**р. Лефеджа - с. Сливовица**

есец	12												
	0	1											
in	.413	.422	.144	.578	.575	.013	.318	.211	.216	.235	.281	.434	<b>.762</b>
ax	6.43	4.75	7.20	2.19	8.10	0.53	3.34	6.35	8.84	7.95	4.50	2.08	<b>2.138</b>
vg	<b>.542</b>	<b>.971</b>	<b>.988</b>	<b>2.74</b>	<b>1.55</b>	<b>.066</b>	<b>.736</b>	<b>.903</b>	<b>.287</b>	<b>.857</b>	<b>.094</b>	<b>.804</b>	<b>.045</b>

**р. Лефеджа - при влияване в р. Голяма река**

есец	12												
	0	1											
in	.425	.434	.176	.622	.619	.041	.327	.217	.222	.242	.289	.446	<b>.812</b>
ax	6.89	5.44	7.96	3.37	9.17	1.39	3.99	6.80	9.37	8.45	4.90	2.70	<b>2.48</b>
vg	<b>.669</b>	<b>.166</b>	<b>.240</b>	<b>3.09</b>	<b>1.87</b>	<b>.292</b>	<b>.868</b>	<b>.985</b>	<b>.351</b>	<b>.909</b>	<b>.181</b>	<b>.939</b>	<b>.214</b>

**р. Голяма река - Стражица**

есец	12												
	0	1											
in	.200	.163	.059	.461	.284	.542	.144	.081	.083	.101	.108	.397	<b>.961</b>
ax	9.43	8.27	7.92	5.74	5.04	7.37	6.36	7.87	1.45	5.76	7.75	7.03	<b>5.090</b>
vg	<b>.929</b>	<b>.598</b>	<b>.706</b>	<b>3.89</b>	<b>2.11</b>	<b>.474</b>	<b>.917</b>	<b>.891</b>	<b>.385</b>	<b>.784</b>	<b>.088</b>	<b>.044</b>	<b>.401</b>

**р. Голяма река - при влияване на р. Лефеджа**

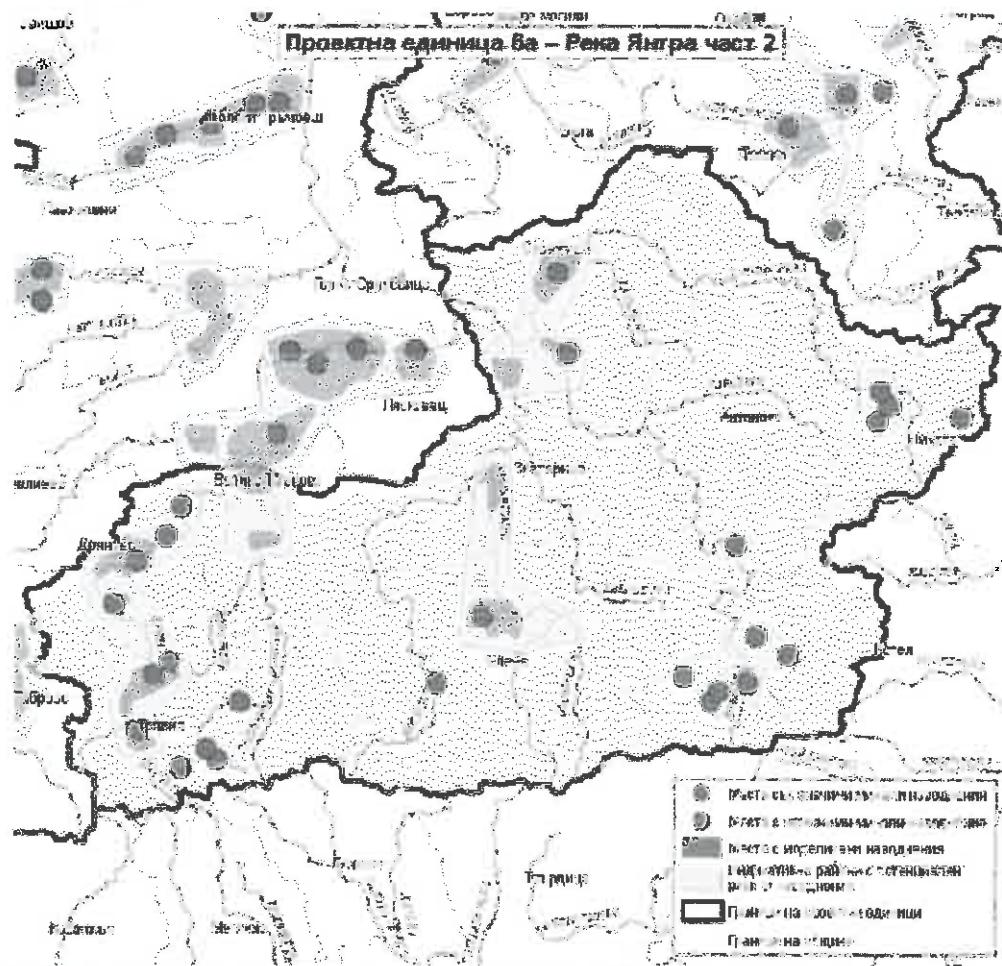
есец	12												
	0	1											
in	.211	.171	.112	.534	.349	.569	.152	.085	.087	.106	.114	.417	<b>.009</b>
ax	0.41	9.70	9.84	9.06	7.31	9.26	8.20	8.78	2.53	6.56	8.64	8.40	<b>5.852</b>
vg	<b>.178</b>	<b>.981</b>	<b>0.20</b>	<b>4.59</b>	<b>2.72</b>	<b>.902</b>	<b>.165</b>	<b>.036</b>	<b>.506</b>	<b>.874</b>	<b>.243</b>	<b>.299</b>	<b>.724</b>

### р. Лефеджа - при влиянане в р. Янтра

месец	0	1	12										
in	.268	.028	.578	.936	.162	.349	.914	.514	.525	.640	.685	.591	<b>.937</b>
ax	2.28	8.20	08.7	74.5	21.2	7.04	6.51	3.02	6.50	9.34	6.08	0.18	<b>0.049</b>
vg	<b>4.67</b>	<b>2.68</b>	<b>9.36</b>	<b>1.90</b>	<b>7.12</b>	<b>5.70</b>	<b>5.49</b>	<b>3.18</b>	<b>2.44</b>	<b>.857</b>	<b>.650</b>	<b>5.41</b>	<b>9.533</b>

Максимумът на оттока на реките е през април, което е свързано със пролетното снеготопене, а минимумът през септември, което е свързано летните засушавания и миминумът на валежите.

Опасните хидрологични явления са анализирани в доклад, в който е извършен анализ на миналите наводнения и са моделирани зони с потенциален риск за бъдещи наводнения (вж. схемата).

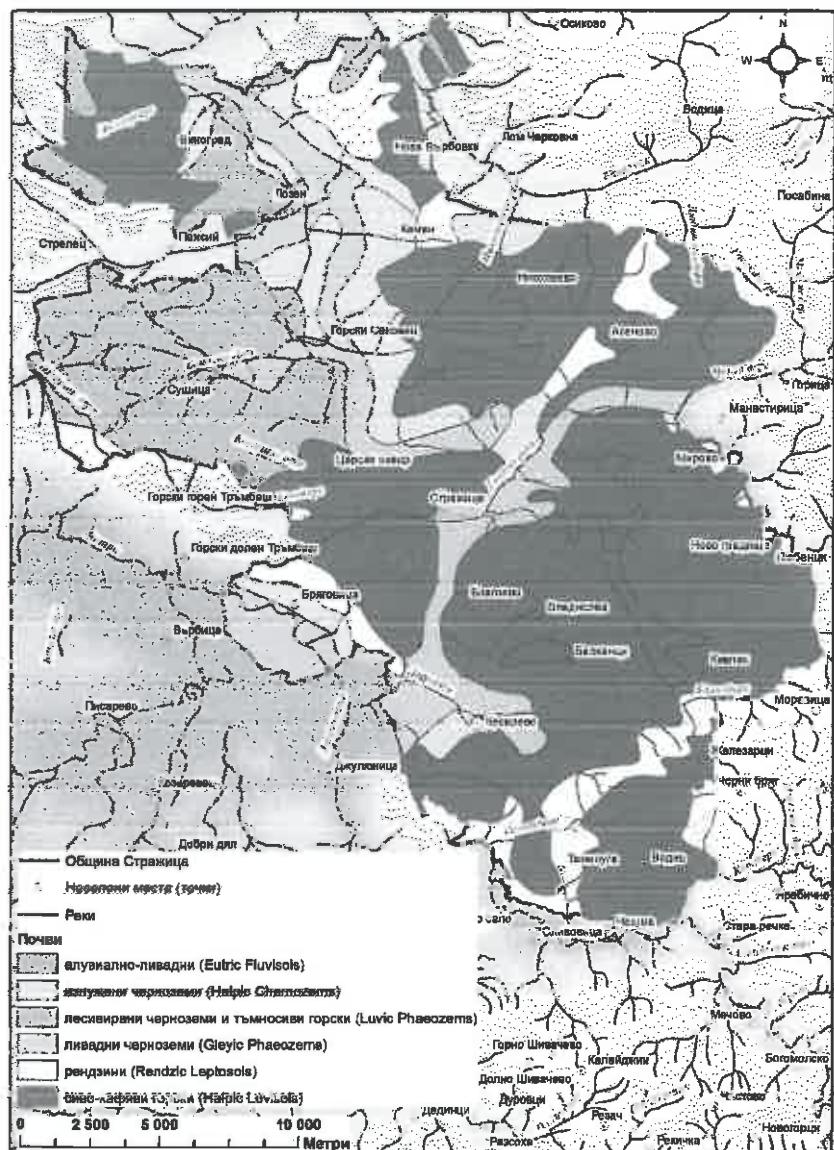


Фиг. 15: Разпределение на значимите минални наводнения за Проектна единица ба – Река Янтра част 2.

**Схема на значими минали наводнения и места с потенциален рисък за бъдещи наводнения (Източник: Доклад за оценка на значими и минали наводнения в Дунавския район, РЕСАК, 2012)**

## **Почвена покривка**

Според почвено-географското райониране (Нинов, 1997) община Стражица попада в Карпатско-Дунавската почвена област, Долнодунавска почвена подобласт, Лудогорска почвена провинция.



## Почвена картосхема на община Стражица

Според почвената карта на България в M 1:400 000 (Койнов и др., 1968) и новата корелация на тези почви според класификацията на FAO (Нинов, 2002) на територията на общината има 6 главни почвени различия (подтипове по FAO):

- излужени черноземи (Halpic Chernozems)
  - лесивирани черноземи и тъмносиви горски (Luvic Phaeozems)
  - сиво-кафяви горски (Halpic Luvisols)
  - рендзини (Rendzic Leptosols)
  - ливадни черноземи (Gleyic Phaeozems)
  - алувиално-ливадни (Eutric Fluvisols).

Излужените черноземи (Наѓріс Chernozems) заемат приблизително 4697 ha в северните-централни части на общината. Най-характерните особености на излужените черноземи са по-добре изразеният промивен режим и мощният профил в сравнение с карбонатните и типичните черноземи. Под хумусния хоризонт винаги следва безкарбонатен кафяв илувиален хоризонт с различна мощност в зависимост от степента на излужването. Условията на почвообразуване в района на излужените черноземи са по-различни, отколкото на карбонатните и типичните - климатичните условия са малко по-влажни, по-смекчено континентални, почвообразуващите материали, общо взето, са по-тежки, изградени от по-ситночастичен лъос и лъсовидни глини, а някъде и от плиоценски и старокватернерни песъчливи глини. Именно тези по-влажни екологични условия, по-тежките почвообразуващи материали и наличието на горско-степна растителност са оставили своя отпечатък при оформянето на излужените черноземи с техния по-силно изразен промивен режим. В зависимост от степента на излужване те се разделят на слабо, средно и силно излужени. Най-широко разпространени са средно мощните и средно хумусните слабо и средно излужени, а най-малко - силно излужените; които обикновено се срещат в комплекс с деградираните черноземи и тъмносивите горски почви. Излужените черноземи имат мощн тъмно оцветен, обикновено кафяво-черен до тъмнокафяв хумусно-акумулативен хоризонт, който при средно мощните излужени черноземи се движи в границите между 50-70 cm. В долната си част този хоризонт постепенно прехожда в повече или по-малко кафяв безкарбонатен преходен хоризонт с най-малка мощност при слабо излужените (20-30 cm), по-голяма при средно излужените (30-60 cm) и най-голяма при силно излужените (60-80 cm). Карбонатните отлагания се появяват на различна дълбочина, но винаги започват под преходния хоризонт с добре изразен ярък преход - при слабо излужените - под 60 - 80 cm, при средно излужените - под 80-120 cm, а при силно излужените - под 120-150 cm. Карбонатният мицел се наблюдава редовно при слабо излужените, по-рядко при средно излужените и липсва при силно излужените. Дейността на ровещите животни и дъждовните червеи е добре изразена при слабо излужените и бързо намалява при силно излужените. Общо взето, слабо излужените черноземи са свързани с глинест лъос, средно излужените с лъсовидни и песъчливи глини, и силно излужените с безкарбонатни и беднокарбонатни плиоценски и старокватернерни глини. Според Хаджиянакиев текстурният коефициент е съответно 1,05, 1,13 и 1,19. Образуваните върху лъос и лъсовидни наноси излужени черноземи съдържат предимно хидрослюдести глинести минерали, докато при

глиnestите излужени черноземи обикновено преобладава монтморилонитът. По отношение на химичните свойства излужените черноземи са едни от най-богатите с органично вещество. При целинните почви хумусното съдържание е около 5 %, а при обработваните - 2,5-3,5 %. Общият запас на хумуса в еднометровия слой е 30-50 t на декар. При тези черноземи хуминовите киселини все още преобладават над фулвокиселините. Излужените черноземи също имат добра биологична активност. Съдържанието на азот е сравнително високо - над 0,15 %. Общият запас на азота в повърхностния слой (0-20 см) е от 0,35 до 50 t на декар. Нитрификацията протича по-равномерно отколкото при типичните и особено при карбонатните черноземи. Общите запаси на фосфор се определят в голяма степен от степента на излужването и от характера на почвообразуващата скала. Като най-богати се приемат почвите, образувани върху лъс и лъсовидни наноси, а най-бедни са свързаните с варовиковите скали и техните изветрителни продукти. Общо взето, повечето от излужените черноземи имат средни запаси - повече от 0,1 %, които може да достигнат 0,2 %. Само при глиnestите черноземи и при образуваните върху изветрителните продукти от варовици съдържанието на фосфор се движи около 0,1 %. Във връзка с това общият запас на фосфор в еднометровия почвен слой и в повърхностните 0-20 см е съответно от 1,7 до 2,0 и от 0,4 до 0,6 l на декар. Съдържанието на калия при излужените черноземи, свързани с лъс и лъсовидни наноси, е над 1,6-2,0 %. Тези черноземи имат по-голямо биогенно натрупване на мangan в повърхностните хоризонти и по-благоприятен мanganов режим. Те са запасени и с мед и цинк и техните подвижни форми. Кобалтовият режим е по-благоприятен, особено при по-глиnestите разновидности. По отношение на молибдена те спадат към групата на средно запасените, а по отношение на бора към добре запасените почви. При повечето от излужените черноземи почвената реакция е около неутралната до слабо кисела, при слабо излужените неутрална до слабо кисела, при излужените слабо кисела, а при силно излужените кисела. При излужените черноземи структурното състояние е добро, което трябва да се отдаде на по-тежкия механичен състав. В повърхностните хоризонти относителната маса най-често се колебае от 2,65 до 2,70, а обемното тегло варира в доста широки граници. Неговите стойности са по-големи от тези на карбонатните и типичните черноземи - в сухо състояние е 2,5-2,6, при влажно - 1,35-1,40, като надолу се увеличава при по-силно излужените черноземи и при почвите, свързани с плиоценските и старокватернерните песъчливи глини. По отношение на физико-механичните свойства те имат по-голяма плътност и лепливост, които се проявяват при по-обилни валежи, а се

обработват по-трудно в сухо състояние. По-глиnestият им механичен състав определя и по-високите стойности на хидрологичните показатели. При най-широко разпространената тежко песъчливо-глиnestа разновидност влажността на завяжване е 16-18 %, а на пределната - 28 - 30 %. В еднометровия почвен слой в Плевенския и Балчишкия район се запасяват над 350 mm вода, голяма част от която е около 200 mm/s (Дилков). Попиването през първия час е все още доста високо - от 0,001 до 0,004 mm/s, при почвите, образувани върху лъсовидни наноси (Койнов и др., 1998).

Лесивираните черноземи и тъмносивите горски почви (*Luvic Phaeozems*) заемат ок. 7763 ha в северозападната част на община Стражица. Тези почви има подчертан преходен характер. По своята генетична същност лесивираните (деградираните) черноземи представляват преходни почви между силно излужените черноземи и тъмносивите горски почви. Докато тъмносивите горски почви осъществяват прехода между сиво-кафявите горски почви и черноземите. Ливадните черноземи са сходни с лесивираните черноземи. Лесивираните черноземи се характеризират с ясно изразена текстурна диференциация в резултат на частично придвижване към по-долните хоризонти на почвените колоиди без разрушаване по типа лесивиране. Образувани са също при лесо-степни условия, но горската, предимно дъбова растителност, е преобладавала, като е заемала по-компактни масиви, както е случаят с Лудогорието, където и до днес са запазени в сравнително добро състояние високостъблени дъбови гори. Почвообразуващите материали са предимно лъсови песъчливи глини и червено-кафяви глини, произхождащи от изветрели продукти на варовици, или са плиоценски и старокватернерни наноси. Поради силно изразените процеси на излужване и деградиране тези почви се отличават преди всичко с ясна текстурна диференциация. Във връзка с това хумусният хоризонт показва тенденция към разсветляване, а надолу, в долната му част, понякога се явява известно уплътняване. Преходният хоризонт има по-тежък механичен състав, кафяв цвят, голяма плътност и добре изразена буцеста структура. Обикновено с рязък преход под 90 - 120 cm следва богат карбонатен хоризонт. Върху лъсовидните песъчливи глини са образувани предимно тежко песъчливо-глиnestи разновидности на деградираните черноземи, а върху червено-кафявите глини - легко глиnestите разновидности. Тектурният коефициент при първите разновидности е около 1,2 - 3, а при вторите е значително по-висок - до 1,5 - 1,6. В тях преобладават монтморилонитовите и плитовите (хидрослюдести) глиnestи минерали. Въпреки доста силното измиване на калциевия карбонат към

дълбоките хоризонти реакцията не е много силно кисела - тя е слабо до средно кисела. Наблюдава се известно придвижване на желязото и алюминия към дълбоките хоризонти. По отношение на съдържанието на хумус тук то е по-ниско отколкото при излужените черноземи. По дълбочина рязко спада - наподобява рязкото намаление при тъмносивите горски почви, с които в голяма степен си приличат. По тази причина голяма част от органичното вещество (около 35 - 40 %) е съсредоточено в повърхностните 0 - 20 см. Общият запас на хумуса в еднометровия почвен слой е по-нисък - при обработваните около 20 - 25 т на декар, а при целинните - 30 - 35 т на декар. В сравнение с излужените черноземи относителното участие на фулвокиселините е по-голямо. Деградираните черноземи имат по-ниска биогенност от излужените. По-ниското съдържание на хумус обуславя и по-малкото количество общ азот и на хидролизиращ азот, поради което тези черноземи се характеризират като слабо запасени почви с достъпен за растенията азот. По-ниско е и общото количество фосфор. Наблюдава се по-силно изразена тенденция на трансформиране на първичните калциеви фосфати в железни и алюминиеви фосфати. Разновидностите на тези почви, свързани с лъсовидните почвообразуващи материали, също са богати с калий. В сравнение с всички останали черноземи деградираните имат най-високо съдържание на манган. Съдържанието на мед и цинк е средно. Добре са запасени с кобалт и молибден, особено по-глиnestите разновидности. По физични свойства и специално по структурно състояние не се отличават съществено от излужените, въпреки че тук се наблюдава тенденция към влошаване. Относителната маса е както при излужените - 2,6 - 2,7, но по-висока е в илувиалните хоризонти (2,75-2,77). По-съществени са различията в обемното тегло. В повърхностните хоризонти в сухо състояние то се движи обикновено от 1,4 до 1,7, като в уплътнените хоризонти достига 1,8 а при глиnestите разновидности близо 2. Физикомеханичните свойства в сравнение с излужените черноземи са значително по-лоши, поради което по-трудно се обработват и сроковете за качествената им обработка са сравнително по-къси. Във връзка с по-тежкия механичен състав и неговото диференциране по дълбочина хидрологичните показатели са по-ясни по почвения профил. Влажността на завяхването при преобладаващата по-тежка разновидност е около 13 до 14 %, а в уплътнените хоризонти - от 15 до 18 %. Пределната полска влагаемост се движи при споменатата разновидност най-често до 28 %, а в уплътнените хоризонти е над 30%. В еднометровия слой се запасяват с над 350 mm вода на декар, от която около 200 mm представлява мъртъв неизползваем запас. Водопроницаемостта е значително по-малка от тази

на излужените черноземи - по-ниска от 0,001 - 0,002 mm. В периода на засушаване през летните месеци селскостопанските култури се развиват по-добре отколкото върху всички останали черноземи.

Тъмносивите горски почви имат все още добре изразен хумусен хоризонт с мощност около 30 - 50 cm, с постепенен преход към по-глиnestия кафяво или червеникаво-кафяво оцветен илувиален хоризонт. Обикновено с рязък преход под 80-120 cm следва богато карбонатен хоризонт. По механичен състав се различават две разновидности - тежко песъчливо-глиnestа - върху лъсовидни наноси, и леко глиnestа - върху червено-кафяви глини, с по-добре изразена текстурна диференциация (над 1,5). Минералният състав е почти сходен с деградираните черноземи - хидрослюдести (илитови) и смесенослоисти (илит-монтморилонитови) минерали при първата разновидност и по-високо съдържание на монтморилонитови глини - при втората разновидност, а така също и в по-дълбоките хоризонти. Общият химичен състав на иловата фракция не показва изменение по дълбочина на почвения профил, което е белег за липса на разрушаване на алумусиликатната част на почвата. Независимо от това този общ състав при разглежданите почви като цяло показва известни изменения в силикатната част на почвения профил, особено при по-глиnestата разновидност. Наблюдава се забележимо обогатяване със силициев двуокис в повърхностните хоризонти, намалено е съдържанието на сескивиокисите, които се увеличават относително в по-дълбоките илувиални хоризонти. Общият химичен състав на иловата фракция обаче не показва съществено изменение по дълбочина на почвения профил. Като правило съдържанието на органичното вещество при тези почви е по-ниско, отколкото при деградираните черноземи. При целинните почви то се движи около 4-5%, а при обработваните - 1,5 - 2,5 %. Общият запас на хумуса в еднометровия почвен слой се движи около 20 - 25 t на декар, а при целинните до 30 t. За разлика от черноземите тук около 40 - 50 % от общото количество на хумуса е съсредоточено в повърхностните 0 - 25 cm. В състава на хумуса обикновено съотношението на хуминовите и фулвокиселините относително се увеличава в елувиалните хоризонти. Съдържанието е високо - 0,08 - 0,12 %. Общите запаси на азот в еднометровия почвен слой са около 0,8 - 1,2 t, а в орния слой 0,3 - 0,4 t на декар. По отношение на фосфора в повърхностните хоризонти на целинните почви количеството му се движи от 0,093 до 0,152, а в обработваните - 0,096 - 0,120 % (Милчева). Средните запаси на общото количество в еднометровия почвен слой при целинните почви е 0,8-1,3 t на декар. По-високи са запасите при почви, свързани с лъсовидните наноси. При по-силно вкиселяване първичните калциеви фосфати показват

известна тенденция към трансформиране на железни и алуминиеви фосфати в преминаването им в по-трудно усвояеми форми. По-благоприятен калиев режим имат почвите, свързани с лъсовидните почвообразуващи наноси. Съдържанието на микроелементи не се отличава от деградираните черноземи. Те са добре запасени с мangan, кобалт, цинк и отчасти с мед, а сравнително по-слабо с молибден и бор. По отношение на реакцията са слабо до средно вкиселени. Сорбционният им капацитет и степната на наситеност са близки до деградираните черноземи. Обменната киселинност, доколкото съществува такава, се дължи преди всичко на обменен водород и по-рядко на обменен алуминий. Структурното им състояние, общите физични и физико-механични свойства не се отличават съществено от свойствата на деградираните черноземи. Общо взето, въздушният им режим е по-неблагоприятен, особено при тежките разновидности. Той значително се влошава при уплътняване на повърхностните хоризонти при неправилна и неподходяща обработка, оптималните срокове за която са твърде кратки, съчетана с прекомерно овлажняване при използването на тежките машини, което определя силното налягане и уплътняване на почвата и влошаване на въздушния режим (Койнов и др., 1998).

Най-широко разпространени са сиво-кафявите горски почви (Halpic Luvisols). Те заемат големи територии от южата и централна част на общината с обща площ 27 503 ha. Тези почви са типични горски почви за Северна България. Образувани са под широколистна горска предимно дъбова растителност, в условията умереноконтинентален климат с добро овлажнение. Основните почвообразуващи процеси са лесиваж и метаморфизъм. При тях промивният режим е по-силно изразен, хумусният хоризонт е сравнително по-маломощен, глиnestият илувиален хоризонт е по-типично оформен, а текстурната диференциация е по-голяма. В сравнение с тъмносивите горски почви сивите почви имат по-маломощен хумусен хоризонт (25 - 30 см), по-светлокрафяво-сив, по-лек по механичен състав елувиален хоризонт, който прохожда с рязък преход към глиnestия илувиален хоризонт, характерен с по-вече или с по-малко червено-кафяво оцветяване, с пъттен строеж и добре изразена буцесто-призматична структура. Текстурната диференциация между тези два хоризонта при по-тежките разновидности достига над 1,5 - 2 и повече. При всички варианти на този подтип микроморфологичните изследвания показват, че тук са добре изразени процесите на лесивиране и особено при по-глиnestите разновидности. В зависимост от характера на почвообразуващите скали тези горски почви биват средно песъчливо-глиnestи - върху глиnest лъс; тежко песъчливо-глиnestи - върху лъсовидни песъчливи глини, върху

изветрителни продукти от мергелни варовици и др.; леко глиnestи - върху червено-кафяви плиоценски и старокватернерни глини. При леките разновидности преобладават главно хидрослюдестите (илитови) минерали, а в по-глиnestите разновидности и в по-дълбоките хоризонти се увеличават финодисперсните минерали - смесено слоистите от типа хидрослюди - монтморилонит, а някъде и чисти монтморилонитови минерали. За разлика от тъмносивите горски почви този подтип се характеризира със значително по-ниско съдържание на хумус, което в повърхностните хоризонти на целинните почви е около 2 - 3%, а в обработваните обикновено 1,5-2% с тенденция към по-високи стойности при почвите, свързани с лъсовидни наноси. При интензивното използване на сивите почви, общо взето, през последните години се наблюдава тенденция към намаляване на тези количества. Около 40 - 50 % от органичното вещество е съсредоточено в повърхностните хоризонти (20 - 30 cm) и рязко намалява надолу. Общият запас на хумуса в еднометровия почвен слой най-често е 18 - 25 t на декар. За разлика от тъмносивите горски почви обикновено тук преобладаваща съставна част на хумуса са фулвокиселините. Голяма част от хуминовите киселини са свободни или са свързани със сесквиокисите при наличие на относително малки количества, свързани с калций. Във връзка с по-ниското хумусно съдържание азотните запаси са по-малки. Общото количество на азота в обработваните почви се движи около 0,10-0,13% и по-ниско. Естественият фосфатен режим е по-неблагоприятен отколкото при тъмносивите горски почви. Общото количество на фосфора в повърхностните хоризонти е от 0,70 до 143% (Милчева, Хинов). Средният запас на фосфор в еднометровия почвен слой при целинните почви е от 0,95 до 1,7, а при обработваните от 1,1 до 2 t на декар. Милчева приема тези почви с неблагоприятен калиев режим, който се определя от почвообразуващите скали - от 1,95 до 2,24%. По отношение на микроелементите, като биогенно натрупващ, мanganът се съдържа в значителни количества в повърхностните хоризонти. Съдържанието на цинк и мед е по-ниско, а на кобалт е по-високо от средното за страната. По отношение на молибдена сивите почви са слабо запасени. Излужването при тези почви е по-силно напреднало, във връзка с което и карбонатното съдържание е по-дълбоко измито. Реакцията е кисела. Често тя е свързана с обменна киселинност, която е предизвикана от наличие на обменен водород, а в редица случаи и от обменен алуминий. Сорбционният капацитет в повърхностните хоризонти се движи от 15 до 33/100 g почва, а степента на наситеност с бази е средно около 80% (при вариране 60-85%). Поради киселата реакция и намаленото съдържание на калциево наситени хумусни вещества тези почви имат,

общо взето, неблагоприятно структурно състояние, което при обработка бързо се влошава. Потенциалните възможности за възстановяване на това състояние са значително намалени. Физико-механичните свойства са по-неблагоприятни. Хидрологичните показатели силно се колебаят. Влажността на завояване в повърхностните хоризонти е 12-14%, а в илувиалните хоризонти – 18-20%. ППВ е съответно 23-25 и 26-30%. В еднометровия слой се акумулират около 350 mm вода на декар, от която около 30% е лесноусвояема. По-високи са стойностите на хидрологичните показатели при по-глинестите разновидности, където процентът на използваемата влага е още по-висок. Водопроницаемостта в повърхностните хоризонти е сравнително голяма и бързо намалява в уплътнените илувиални хоризонти (Койнов и др., 1998).

Рендзините наричани още хумусно-карбонатни почви (Rendzic Leptosols) заемат ок. 4400 ha в общината. Образуването на рендзините е свързано изключително с богато карбонатни скали - варовици, мрамори, мергелни варовици, глиnestи и песьчливи варовици от най-различна възраст. Високото карбонатно съдържание забавя разлагането на органичното вещество, минерализирането протича бавно, като се натрупват по-големи количества устойчиви хумусни вещества. Поради високото хумусно и карбонатно съдържание тези почви се наричат хумусно-карбонатни, а в Полша - рендзини. Това са истински интразонални почви, които се образуват при разнообразни биоклиматични условия. Плитките хумусно-карбонатни почви имат мощност 15-20 см, но големи пространства са с много плитки неразвити (примитивни) почви с мощност, по-малка от 10 см, известни като литосоли. Нормално развитите хумусно-карбонатни почви имат мощност, по-голяма от 50 см. Обикновено помощните рендизини преминават в зоналния почвен тип в сиви, канелени и кафяви горски почви или в планинско-ливадни и други зонални почви. Рендзините се характеризират с добре изразен с различна мощност кафяво-черен или кестенява хумусен хоризонт с рожков строеж и зърнеста структура, богато примесен с различни по големина варовикови късове. Обикновено този хоризонт достига почвообразуващите варовикови скали. При по-дълбоките почви обаче често се явява и добре изразен карбонатен хоризонт, особено при тъмните рендизини. Главно рендизини се характеризират с високо съдържание на карбонати от повърхността на почвата. Това забавя излужването и намалява разтворимостта на редица хранителни вещества и води до проява на хлороза по растенията. Тези почви са богати с хумус. При целинните почви хумусът е около 4 до 6 %, като над 800 m. н.в. в зоната на кафявите горски почви достига 6-8 %. Голяма част от хумусните вещества са под формата на хуминови киселини

с калций, а това обуславя сравнително високия процент водоустойчиви макро- и микроагрегати. Рожавият строеж и добрата структура обуславят добрите физико-механични свойства. Хидрологичните показатели са високи. Влажността на завяхване достига 12 - 14 %, а пределната полска влагоемност - 25 - 28 %. Това определя и високия процент на използваемата влага - около  $200 \text{ m}^3$ , в еднометровия слой водопроницаемостта е висока - около  $0,001 \text{ cm}^3$  (Койнов и др., 1998).

Ливадните черноземи (Gleyic Phaeozems) са с площ ок. 6423 ha. Те са разположени обикновено на втората и първата надзаливна речна тераса, върху алувиални и пролувиални материали с лъсовиден характер. Образуването им е резултат от протичането на ливадно почвообразуване, с проява на редукционни процеси от периодично насищане с подпочвена вода в долната част на почвения профил. Те имат мощен хумусен хоризонт, обикновено над 50 - 100 см, преходен безкарбонатен в хоризонт с глееви свойства и карбонатна подпочва. Имат високо съдържание на хумус от 3 до 5 %. Почвената реакция е неутрална, а механичният състав от средно до тежко песъчливо-глинест. Тези почви се намират в сложен комплекс с тъмните наносни почви. Благоприятните качества и подходящите екологични условия правят тези почви високоплодородни, особено за фуражни култури (Нинов, 2002).

Много малка площ заемат алувиално-ливадните почви (Eutric Fluvisols) – ок. 60 ha в североизточната част на общината. Алувиално-ливадните почви са свързани със заливната и първата надзаливна тераса, където голяма роля играе и сравнително високото ниво на подпочвените води (най-често от 1,0 до 3,5 m), които благоприятстват развитието на ливадната растителност. Алувиално (делувиално)-ливадните почви нямат добре оформени генетични хоризонти, профилът им се състои от сравнително маломощен хумусен хоризонт, който надолу преминава в различни по механичен състав и със слоист характер наноси. Обикновено при периодично заливните тераси почти липсва хумусен хоризонт, докато при по-старите алувиално-ливадни почви върху по-старата надзаливна тераса хумусният хоризонт е по-добре изразен с кафяво-сиво оцветяване и мощност най-често от 15 до 40 см. Съдържанието на азот, фосфор и калий е различно. Количество на азота се движи от 0,04 до 0,20 %. По-благоприятен е фосфорният режим при тъмните ливадни почви. Калият е сравнително повече при по-ситночастичните почви. Реакцията на почвения разтвор се движи в доста широки граници - от слабо кисела до алкална, но повечето почви имат неутрална до слабо алкална реакция. Лекият механичен състав благоприятства по-добрата проява на физичните свойства. Пределната полска влагоемност при по-леките разновидности

най-често се движат от 15 до 20 %, а при по-тежките - до 25 %. В еднометровия почвен слой на средните разновидности се натрупват големи запаси от лесноустроима вода до 150  $m^3$  на декар. Благоприятно отражение върху водния режим оказват и сравнително плитките подпочвени води, които при дълбочина 2-2,5 м. може да осигурят капилярно покачване до коренообитаемия слой. Поливането през първия час може да достигне 150-400 mm. Постоянната филтрационна способност се движи в широки граници от 0,07 до 0,0004  $m^3$  (Койнов и др., 1998).

## Вредни физични фактори

### 3 Развитие на компонентите на околната среда без прилагането на плана

компонент	Текущо състояние	развитие на компонентите без прилагане на плана
Повърхностни и подземни води		
Земни недра		
Земи и почви		
Растителност и животински свят и защитени територии		
Ландшафт		
Отпадъци		
Въздух		
Културно историческо наследство		
Здравен рисък		

#### **4. характеристики на околната среда за територии, които биха се променили значително отчитайки забелязаните възможности за значително въздействие от прилагането на плана**

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

##### **Зашитени територии по закона за зашитените територии**

Няма да бъдат засегнати зашитени територии по Закона за зашитените територии. Не се очаква засягане на Защитена местност „”, тъй като съгласно предвижданията на плана в границите на зашитената територия не се предвижда никакво строителство.

##### **Зашитени зони “Натура 2000”**

Няма да бъдат засегнати зашитените зони, разположени на територията на общината (зашитените зони са описани в т.3.1.7. на доклада). В плана се предвиждат мерки за тяхното опазване. Не се предвиждат никакви устройствени мероприятия вътре в зашитените зони.. Реализирането на Програмата за опазване на биологичното и ландшафтно разнообразие на общината, ще окаже положително въздействие за опазване на биологичното разнообразие, ще бъдат възстановени и запазени ландшафтни комплекси с консервационна значимост. Очаква се въздействието да е положително и постоянно.

##### **Зони за рекреация и отдих**

Предвидените зони за рекреация и отдих (описани са в ОУП) не засягат зашитените зони и територии. Предвидените устройствени показатели за този вид територии са под долния праг за плътност на застрояване и Кант, 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. Устройването 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 (МПРБ); 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 процес 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 ще бъде незначително и дълготрайно.

## 5. Съществуващи екологични проблеми, установени на различни нива, които имат отношение към ОУП, и такива отнасящи се до райони с особено екологично значение

Съществуващите екологични проблеми, които имат отношение към плана, са свързани с развитието на инфраструктурата формирането на битови отпадъчни води в населените места, хаотична урбанизация на земеделските земи и други.

Съществуващите екологични проблеми са представени в табл. 5.1.

<b>Атмосферен въздух</b>			
<b>Приоритетен проблем</b>	<b>Въздействие</b>	<b>Цел</b>	<b>Насоки</b>
Замърсяване на атм. въздух от емисии от МПС, производствен сектор, битов сектор.	Увеличаване съдържанието на серни, азотни, въглеродни оксиди, прах до горния праг на допустимите норми.	Поддържане в нормите на Стойностите на серен диоксид; Достигане на нормите за прах (общ) и ФПЧ 10 и поддържането им.	Намаляване на емисиите от стопанския сектор; Намаляване на емисиите от битовия сектор; Намаляване на емисиите от транспорта; Подобряване състоянието на пътната мрежа.
<b>Повърхностни и подземни води</b>			
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.	Подобряване на хидробиологичните условия. Намаляване на биогенния натиск.	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 инфильтрат от незаконни сметища.	Намаляване на общото замърсяване от точкови източници. Достигане на добро химично, биологично и общо екологично състояние на водите.	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:	Достигане и поддържане на добър екологичен статус.	Прилагане на добри земеделски и фермерски практики:
4. Проблем с отпадъци в реките, напоителните и	Влошаване на екологичния статус на водите.	Поддържане на пропускателността на речните корита и каналите.	Контрол при управление на отпадъците.
	Замърсяване на	Ефективно	Възстановяване и

отводнителни канали.	речните корита и канали.	функциониране на хидромелиоративната система.	поддържане на ХТС.
5. Нарушение на оттока в реките и напоителните канали.	Изменение на оттока чрез изграждане на различни хидротехнически съоръжения.	Рекултивация на засегнатите от изземването на инертни материали участъци.	Контрол при отпадане на площи от категорията „поливни“ поради хаотична смяна на предназначението на земята.
6. Нарушена морфология на речните корита, водещи до ерозионни процеси от нерегламентирано изземване на инертни материали от речните корита.	Нарушение на хидроморфологичните условия; ерозия на речния бряг; унищожаване на крайречни диги и др. съоръжения. Риск от наводнение на прилежащи земи.	Предотвратяване и превантивни мерки срещу ерозионните процеси.	Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от реките.
7. Понижаване на нивото на подземните води от нерегламентирано изземване на инертни материали.	Понижаване на нивото на подземните води от удълбочаване на речното корито.	Рекултивация на засегнатите участъци.	Укрепване и поддържане на речния бряг и речните корита от ерозия.
			Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от речните корита.

### ЗЕМИ И ПОЧВИ

1.Хаотична урбанизация на земеделски земи, прилежащи към основната пътна инфраструктура на общината.	Усвояване на терени с висока категория на земята за неземеделски нужди.	Опазване на почвения ресурс.	Предлагане в ОУП на задължителни устройствени правила и норми за различните видове територии, за земи с предстояща смяна на предназначението им.
2. Раздробени земи, изоставени обработвани площи, неефективна агротехника, нарушена напоителна и отводнителна система и общ разруха.	Нарушение целостта на хидротехническата инфраструктура, обслужваща оризопроизводството. Невъзвращаемост на природния ресурс. Налице са условия за развитие на физически и деградационни процеси в почвите.	Комасация на земите. Възстановяване на площите (заети с нерегламентирани сметища) към земеделските територии чрез рекултивация. Максимално намаляване на заплахата.	Изработка на закон за комасация на земите, отговарящ на съвременните изисвания.
3. Намаляване на площи от селскостопанските земи от нерегламентирани сметища.	Намаляване на площите на селскостопанските земи, замърсяването им с отпадъци и инфильтрат от тях.	Разяснителна дейност сред населението.	Недопускане на нерегламентирано изхвърляне на различни отпадъци в земеделските земи.
4. Палене на стърнищата в сезона на прибиране на реколтата.	Катастрофално въздействие върху хумусния слой на почвата.	Ограничаване на добива на инертни материали от реките.	Контрол при издаване на разрешения за добив и провеждане на

5. Незаконен добив на инертни материали от реките.	Вследствие удълбочаване на речното корито.		контрол. Контрол при издаване на разрешения за добив и провеждане на контрол.
--	--	--	--

### Биоразнообразие

1. Промени в режима на стопанисване: Намаляване на площите на оризопроизводството; Намаляване на площите на влажните ливади; Промяна в режима на стопанисване на рибовъдните стопанства.	Пряко въздействие – рязко намаляване на популациите от видове с висок консервационен статус; намаляване на площите на местообитанията.	Възстановяване на площите на ландшафтни комплекси с висок консервационен статус.	Възстановяване на режима на стопанисване на засегнатите площи. Контрол при смяна на предназначението на земята. Залесяване. Контрол. Използване на инструментариума на „Натура 2000“ за възстановяване на широколистни гори и др. залесявания.
2. Пряко унищожаване на типични горски местообитания.	Изсичане и пълно унищожаване на естествената растителност, местообитание на редки птици.	Прилагане на добри земеделски практики. Повишаване на лесистостта.	Залесяване – рекултивация, възбрани, контрол.
3. Добив на инертни материали от поречията на реките.	Блияят директно върху хабитата. Деградация и фрагментация на значително местообитание.	Намаляване на разпространението на инвазивни видове. Опазване на комплекси с висока консервационна значимост.	Залесяване рекултивация; възбрани; контрол. Използване на биометоди за растителна защита. Контрол при използване на торове и препарати за растителна защита.
4. Използване на торове и препарати за растителна защита в селското стопанство.	Незаконен отстрел на защитени видове.	Намаляване интензитета заплахата.	Запазване на екосистемата от местни ценни растителни видове. Превантивни мерки; контрол. Пълно преустановяване на незаконния лов и риболов.
5. Инвазия на интродуциирани видове – аморфа, аелант и акация.	Пряко въздействие върху фауната.	Намаляване интензитета заплахата.	Превантивни мерки. Контрол.
6. Лов.			
7. Безпокойство от транспорта и строителството.			

### Зашитени зони – НАТУРА 2000

Проблемите на зашитените зони имат сходни характеристики с тези на биоразнообразието. По-

подробно са описани в „Оценка на съвместимостта“				
<b>Вредни физични фактори</b>				
Транзитен автотранспорт и жп транспорт, преминаващ през населените места.	Увеличение на нивото на шума значително над хигиенните норми.	Модернизация Транспортната инфраструктура.	на	Реконструкция и модернизация на пътната инфраструктура.
<b>Отпадъци</b>				
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 система за управление отпадъците.	на за	Спазване на нормативните разпоредби. Проблемът е решен със закриване и рекултивация на незаконните сметища. Въвеждане на разделно събиране. Повишаване екологичната култура на населението.

## 6. Цели за опазване на околната среда на национално и международно ниво, които имат отношение към ОУПО Стражица и начинът, по който тези цели са взети под внимание по време на изготвянето на ОУПО

### 6.1. Национална стратегия за околната среда и плана за действие 2005-2014 г.

Дългосрочната обща стратегическа цел на страната в сферата на околната среда е: „Подобряване на качеството на живота на населението на страната чрез гарантиране на здравословна и благоприятна околна среда и чрез запазване на богатото национално наследство посредством устойчиво управление на околната среда“.

Гореспоменатата обща цел е в пълно съответствие с политиките на ЕС за околната среда и устойчиво развитие. В Националната стратегия за околната среда и плана за действие 2005-2014 г. са определени шест стратегически цели въз основа на анализа на силните и слабите страни, възможностите и заплахите. Всяка цел съдържа едно или две нива – подцели.

В табл.6.1.1. са описани стратегическите цели и подцели на Националната стратегия за околната среда 2005-2014 г. и начинът по който тези цели са взети под внимание при изработването на ОУП на общ.Стражица.

Национална стратегия за околната среда 2005-2014 г. Цели и подцели	Предложения в ОУП за постигане на целите
<p><b>I.Осигуряване на добро качество и достатъчно количество вода за всякакви цели</b></p> <p>1.1. Осигуряване на добро състояние на повърхностните, подземните и крайбрежните води</p> <p>1.2. Приоритетно подобряване на водоснабдяването и качеството на питейната вода за населението</p> <p>1.3. Рационално използване на водните ресурси от стопанските сектори и обществото</p>	<p><b>Предложения, допринасящи за постигане на целите</b></p> <p>Доизграждане на канализационните системи в населените места и изграждане на ПСОВ за битови и отпадъчни води; осигуряване на охранителните зони около ПСОВ.</p> <p>Ликвидиране и рекултивация на незаконните сметища.</p> <p>Контрол за прилагане на съвременни аграрни и фермерски практики. Очаква се тези предложения да допринесат за постигане на подцел 1.1.</p> <p>Оптимизиране на водоснабдителната система в населените места, изграждане на нови водоеми и други обекти и съоръжения:</p> <p>Очаква се тези предложения да допринесат за постигане на подцел 1.2.</p> <p>Осигуряване на всички водоизточници за питейни води пояс В и С, който регламентират издаването на разрешителни за различни производствени дейности и др. стопански сектори;</p> <p>Намаляване на загубите в напоителните системи.</p> <p>Очаква се тези предложения</p>

	да допринесат за постигане на подцели 1.3.
<p><b>II. Достигане и поддържане на високо качество на околната среда в населените места</b></p> <p>2.1. Достигане на стандартите в районите с нарушено качество на атмосферния въздух.</p> <p>2.2. Подобряване управлението на отпадъците.</p> <p>2.3. Значително подобряване на чистотата в населените места.</p> <p>2.4. Намаляване на шумовото замърсяване в населените места.</p> <p>2.5. Развитие на устойчиви системи за градски транспорт, щадящ околната среда.</p> <p>2.6. Отчитане на екологичните изисквания при изготвяне на устройствените планове.</p>	<p><b>Предложения, допринасящи за постигане на целите</b></p> <p>На територията на общината няма райони с нарушено качество на атмосферния въздух, но за бъдещето развитие на общината се предвижда:</p> <p>подобряване на пътната мрежа;</p> <p>благоустройстване на уличната мрежа в населените места; газификация на промишлените зони и населените места;</p> <p>електрификация на жп мрежата.</p> <p>Изпълнение на програмата за емисии на ЛОС при съхранение и превоз на бензин за терминални и газстанции, независимо от капацитета.</p> <p>Направените предложения ще спомогнат за постигане на подцел 2.1.</p> <p>Поддържане на изградената инфраструктура за третиране на битовите и строителните отпадъци; закриване и рекултивация на нерегламентираните сметища;</p> <p>въвеждане на система за разделно събиране на отпадъците; устойчиво управление на опасните отпадъци.</p> <p>Тези предложения ще спомогнат за постигане на подцел 2.2.</p> <p>Увеличаване и поддържане на зелените площи в населените</p>

места; поддържане чистотата на територията на населените места от дейност "озеленяване и чистота".

Благоустрояването на населените места ще допринесе за достигане на подцели 2.3.

Изнасяне на транзитното движение от населените места и изграждане на обходни пътища; създаване на благоприятна акустична среда за обитаване и труд чрез предлагане на функционално-пространствена структура за населените места;

разширяване на жилищната територия в посока, отдалечена от източниците на шум; предложение за подходящи терени и площи за бъдещи жп гари в съответствие със съвременните изисквания; изграждане на буферна зона – зелен пояс между населените места и прилежащите към тях промишлени зони.

Тези предложения ще спомогнат за постигане на подцел 2.4.

Изграждане на велоалеи в обектите на отдиха и туризма.

Тези предложения ще спомогнат за постигане на подцел 2.5.

Предложения, които може да създават рисък:

Възможно е всички направени предложения в ОУП в случай на недобро проектиране и изпълнение на строителните дейности да създават рисък за постигане на 2.1., 2.2., 2.3., 2.4. и 2.5. подцел.

<p><b>III. Опазване на природното наследство и подържане на богато биологично разнообразие</b></p> <p><b>3.1. Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие</b></p> <p><b>3.2. Обезпечаване на устойчиво използване на биологичните ресурси</b></p>	<p>Предложения, допринасящи за постигане на целите</p> <p>Възстановяване на заливни гори – 15 дка; възстановяване на равнинни гори и увеличението им със 115 дка; изграждане на биокоридори, свързващи защитените зони р. Пяскъник и р. Стряма с дължина 8 км.; възстановяване на хидролог. Режим на бившо рибовъдно стопанство с. Труд.</p> <p>Тези предложения ще спомогнат за постигане на подцел 3.1.</p> <p>Подобряване състоянието на горите;</p> <p>увеличение площите на защитените и рекреационните гори за дивечопроизводство и ловуване, и рибовъдство.</p> <p>Тези предложения ще спомогнат за постигане на подцел 3.2.</p>
<p><b>IV. Интегриране на екологичната политика в политиките за развитие на икономическите сектори и регионите</b></p> <p><b>4.1. Намаляване на замърсяването и превенция на бъдещи въздействия върху околната среда в промишления и енергийния сектор.</b></p> <p><b>4.2. Прилагане на екологосъобразни практики в селското стопанство и опазване на екологично чистите земеделски земи.</b></p> <p><b>4.3. Развитие на устойчив</b></p>	<p>Предложения, допринасящи за постигане на целите:</p> <p>Предложението за изграждане на биокоридорите; развитието на инженерната и транспортната инфраструктура ще допринесе за постигане на подцелите 4.1., 4.3., 4.4.</p> <p>Развитие на устойчив туризъм и транспортни системи с намален ефект върху околната среда, както и намаляване на замърсяването на атмосферния въздух и други компоненти и фактори на околната среда от промишлени и енергийни източници.</p>

<p>туризъм включително опазване на околната среда от сезонния натиск на туризма.</p> <p><b>4.4. Развитие на екологично чисти транспортни системи с намалено въздействие върху околната среда.</b></p> <p><b>4.5. Прилагане на ЕО на планове и програми и на ОВОС на инвестиционни предложения за развитието на браншове на националната икономика и за устойчиво развитие на територията.</b></p>	<p>Прилагане на оценка на въздействие върху околната среда /ОВОС/ върху инвестиционни проекти.</p>
<p><b>V. Осигуряване на ефективно управление на околната среда</b></p> <p><b>5.1. Подобряване на административния капацитет на институциите за прилагане на екологичното законодателство</b></p> <p><b>5.2. Включване на обществото в процеса на вземане на екологични решения и на разширяване на достъпа на информация.</b></p> <p><b>5.3. Повишаване на културата и осведомеността на обществото по екологични въпроси и въпроси, касаещи устойчивото развитие.</b></p> <p><b>5.4. Подобряване на капацитета на стопанските отрасли за предотвратяване на последствията върху околната среда от тяхната дейност.</b></p>	<p><b>Предложения, допринасящи за постигане на целите:</b></p> <p>Общият устройствен план на общината е инструмент в ръцете на общинската администрация за управление на територията на община Стражица. Заложените в него устройствени изисквания и устройствени показатели, отговарящи на действащата нормативна уредба, ще осигурят ефективно управление на околната среда и устойчиво развитие; ще се повиши възможността за предотвратяване на последствията върху околната среда от функционирането на различните функционални структури и в частност отделни производства и дейности. Като цяло ОУП ще допринесе за постигане на цел 5.</p> <p>Заложените процедури в ЗУТ и ЗООС за изработването и одобряването на устройствените планове регламентират участието на обществеността. В този смисъл</p>

	<b>ОУП допринася за постигане на цел 5.</b>
<p>VI. Изпълнение на ангажиментите на България за разрешаване на глобалните екологични проблеми</p> <p>6.1. Изпълнение на поетите ангажименти във връзка с изменение на климата.</p> <p>6.2. Прекратяване употребата на вещества, които нарушават озоновия слой.</p> <p>6.3. Ограничаване и противодействие на процесите на опустиняването и деградация на почвите.</p>	<p>Предложения , допринасящи за постигане на целите:</p> <p>Очаква се всички предложения, направени в ОУП по отделни сектори, да допринесат за постигане на подцел 6.1. и 6.2.</p>

## 6.2. Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в

България до 2015 г.

Генералната стратегическа цел, която страната ще преследва в дългосрочен план за развитието и управлението на водния сектор, поставена в „Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в Р. България до 2015 г.“, е:

устойчиво ползване на водните ресурси за осигуряване на водоснабдяването за питьевни нужди на населението и за икономиката в условията на басейново управление на трансграничните води и на глобално изменение на климата при гарантиране на екологична устойчивост на засегнатите водни системи и националните интереси, свързани с осигуряването на необходимата по количество и качество вода за нуждите на сегашните и бъдещите поколения. За постигането на тази дългосрочна цел са формулирани четири стратегически цели, чието изпълнение ще бъде осъществено през периода 2005-2014 г.

В таблица 6.3.1 са описани начините, по които тези стратегически цели са взети предвид в ОУП на община Стражица, дали допринасят за постигане на стратегическите цели, както и дали са съобразени или противоречат с тях.

<p>Стратегически цели на национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в РБългария до 2015 г.</p>	
<p>I. Осигуряване на населението с достатъчно количество и гарантирано качество води за питейно-битовите нужди:</p> <p>Индикатори за прогрес:</p> <p>1.1. Обхващане на цялото население от централно водоснабдяване, което се контролира и регулира съгласно нормативната уредба.</p> <p>1.2. Намаляване на загубите от вода във водоснабдителните системи.</p> <p>1.3. Премахване на режима на водоснабдяване на населените места.</p> <p>1.4. Намаляване ползването на питейни води за други нужди.</p> <p>1.5. Прилагане на ценова политика, гарантираща икономичното и с грижа за качеството използване на водните ресурси от населението на страната.</p> <p>1.6. Подобряване на качеството на питейните води.</p> <p>1.7. Подобряване качеството на ВиК услугите и достигане до нивата и стандартите на тези услуги.</p>	
<p>II. Опазване и подобряване на състоянието на повърхностните и подземните води:</p> <p>Индикатори за прогрес:</p> <p>2.1. Увеличаване броя на водните тела с добро качество на водите</p>	

**2.2. системно намаляване на стопанските обекти, представляващи рисък за замърсяване на подземните води.**

**2.3. Намаляване на товара на замърсяване, включително и от аварии на повърхностните и подземни води от стопански отрасли.**

**2.4. Пълно обхващане на стопанските обекти, замърсители на водите в система за мониторинг и контрол, включително собствен мониторинг.**

**2.5. Възстановяване на биоразнообразието и качеството на обитание на растителните и животинските видове в естествените водни обекти.**

**2.6. Увеличаване на дела на отпадъчните води от населените места с над 2000 жит., които преминават през канализационните мрежи и се третират в ПСОВ.**

**III. Развитието на водостопанските отрасли при ефективно и интегрирано управление на ползите от тях води:**

**3.1. Осигуряване на нарастващи възможности за развитие на поливно земеделие в страната.**

**3.2. Развитие на балнеолечението и профилактиката, използващи ресурсите от минерални води в страната.**

**3.3. Развитие на туризма,**

<p>отдиха и спорта, свързани с естествените и изкуствени водни обекти.</p> <p><b>3.4. Развитие на рибарството и отглеждането на аквакултури като част от комплексното ползване на водите.</b></p> <p><b>3.5. Нарастване на дела на оборотното водоснабдяване в промишлеността.</b></p>	
<p><b>IV. Защита на националните и обществените интереси при развитието и управлението на водния сектор:</b></p> <p><b>4.1. Опазване на подземните ресурси като стратегически резерв за питейно-битови нужди.</b></p> <p><b>4.2. Предотвратяване на кризи и инциденти от вредното въздействие на водите.</b></p> <p><b>4.3. Нарастване на площите на влажните зони на територията на страната.</b></p>	

## **Използвана литература**

### **Нормативна уредба**

#### **• Законодателна рамка**

1. Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр.91/2002, изм.бр. 77 / 2005 г., изм. ДВ бр.30/11.04.2006 г., изм. бр.66, 82, 99, 102, 105 / 2006 г., бр. 31/ 2007 г.) изм. ДВ. бр.47 от 23 Юни 2009г.

2. Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр.45 от 1996г.; изм. и доп. ДВ бр. 27 / 2000 г., изм. и доп. ДВ бр. 102 / 2001 г., ДВ бр. 112 / 2003 г., изм.бр. 95 / 2005 г., изм. и доп. бр.99/2006 г., изм. бр. 102 / 2006 г.) изм. ДВ. бр.6 от 23 Януари 2009г.

3. Закон за водите (обн. ДВ, бр.67 / 1999 г., изм. и доп. ДВ бр. 81 / 2000 г., бр.42 / 2003 г., изм. бр. 29, 30, 36 65, попр. бр. 66 / 2006 г., изм. бр. 105, 108 / 2006 г., бр.22 / 2007 г.), изм. ДВ. бр.47 от 23 Юни 2009г.

4. Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59, ДВ бр. 25/2003 г); изм. вкл. загл., ДВ бр. 3 / 2006 г.

5. Закон за устройство на територията (ДВ бр.1/2001 г., изм. бр. 41 / 2001 г., посл. изм. ДВ бр.29, 30, 34, 37 /2006 г., изм. бр. 76, 79, 82 / 2006 г., изм. и доп. бр. 106, 108 /2006 г.), изм. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009г.

6. Закон за пътищата (обн., ДВ, бр.26 / 29.03.2000 г.; изм. и доп. бр.88 / 27.10.2000 г., изм. и доп. ДВ бр.30 и бр.36/2006 г., изм. бр. 64, 102 / 2006 г., доп. бр.105 / 2006 г., изм. и доп. бр. 108 / 2006 г.) изм. ДВ. бр.42 от 5 Юни 2009г.

7. Закон за движение по пътищата (изм. и доп. ДВ бр. 61, 85 / 2006 г., изм. бр. 102 / 2006 г., изм. и доп. бр. 22 / 2007 г.) изм. ДВ. бр.74 от 15 Септември 2009г.

8. Закон за опазване на земеделските земи ( изм. и доп. ДВ бр. 14/ 2000 г., изм. и доп. бр. 28 / 2001 г.,изм. и доп. бр. 112 / 2003 г., изм. бр.18, 29 и 30 / 2006 г., изм. и доп.бр. 13 / 2007 г.) изм. ДВ. бр.10 от 6 Февруари 2009г

9. Закон за горите (ДВ бр. 125/1997 г., изм. бр. 29, 30, 34, 36,82 / 2006 г., доп. бр. 102 / 2006 г., бр. 13 / 2007 г., изм. и доп. бр.24 / 2007 г.) изм. ДВ. бр.74 от 15 Септември 2009г.

10. Закон за подземните богатства (ДВ бр.23 / 1999, изм. бр. 30, 36, 37 / 2006 г.) изм. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009г.

11. Закон за защитените територии (ДВ бр.133 / 1998 г., изм. ДВ бр.30,65 / 2006 г., изм. и доп. бр. 24 / 2007 г.) изм. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009г.

12. Закон за биологичното разнообразие (ДВ бр.77/2002 г., изм. и доп. ДВ бр.29, 30 и 34/2006 г.)

13. Закон за защита на растенията (изм. ДВ бр. 90 / 1999 г., изм. и доп. бр. 96 / 2001 г., доп.бр.18 / 2004, изм. доп. бр.26, изм бр.30, 31, 99 / 2006 г...) изм. ДВ. бр.43 от 29 Април 2008г.

14. Закон за почвите, ДВ бр. 89/ 2007 г.

15. Закон за защита от шума в околната среда (ДВ бр. 74 / 2005 г., изм. бр.30 / 2006 г.), изм. ДВ. бр.41 от 2 юни 2009г.

16. Закон за здравето (ДВ бр. 70 /2004 г., изм. ДВ бр.30, 34, 59, 71, 75, 81, 95, 102 / 2006 г., бр. изм. ДВ. бр.74 от 15 Септември 2009г. 31 / 2007 г.)

17. Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр.18 / 2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 33, 48, 102, 105 / 2006 г.) бр.108 от 19 Декември 2008г.

18. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества, препарати и продукти (ДВ бр. 10/2000 г., изм. бр.91/2002 г., бр.88/2003 г.) , изм. ДВ. бр.110 от 30 Декември 2008г.

19. Закон за управление на отпадъците (ДВ 77/2005 г., изм. ДВ бр. 30, 34, 63 / 2006 г.)

изм. ДВ. бр.105 от 9 Декември 2008г:

20. Закон за паметниците на културата (обн., ДВ, бр.29 от 1969г.; изм., бр.29 от 1973г., бр.36 от 1979г., бр.87 от 1980г., бр.102 от 1981г., бр.45 от 1984г., бр.45 от 1989г., бр.10 и 14 от 1990г., бр.112 /1995г.,посл. изм. бр.30 / 2006 г.)

## Подзаконови нормативни актове

### Атмосферен въздух:

1. Наредба №14 за пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места. (обн., ДВ, бр.88 от 1997 г.; изм. бр. 46 от 1999 г., бр. 8 от 2002 г.,ДВ бр.14 от 2004г. ) бр.6 от 23 Януари 2009г.

2. Наредба № 7 за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, ДВ бр.45 / 1999 г.

3. Наредба № 9 от 3 май 1999 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух. (ДВ бр.46/1999 г., изм. бр. 86 / 2005 г.)

4. Решение № 173 / 27.04. 1998 г. на МС, Национална програма за постепенно преустановяване на производството и употребата на оловни бензини.

5. Наредба № 4 за норми за озон и алармени прагове на озон в атмосферния въздух (ДВ бр. 64 /2004 г.).

6. Наредба № 1 за норми за бензен и въглероден оксид в атмосферния въздух (ДВ бр.14 / 2004 г.)

7. Наредба №1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества /замърсители/, изпускані в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, ДВ бр.64/ 2005

8. Наредба № 13 от 24.07.1992 г. за пределно допустимите концентрации на вредни вещества във въздуха на работната среда ДВ, бр. 81 от 6.10.1992 г., изм. и доп., бр. 11 от 4.02.1994 г., изм., бр. 57 от 15.07.1994 г., отм., бр. 8 от 30.01.2004 г., в сила от 31.01.2005 г.

#### Повърхностни и подземни води:

1. Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда на проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн., ДВ, бр.88 от 2000 г.)

2. Наредба № 7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне на качеството на течащите повърхностни води. (обн., ДВ, бр.96 от 1986 г.);

3. Наредба № 1 от 07.07.2000 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води ( ДВ бр. 57 / 2000 г., попр. Бр.64 / 2000 г. )

4. Заповед № РД-272/2001 г. за категоризиране на повърхностните води във водни обекти или в части от тях, МОСВ;

5. Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови нужди (ДВ бр. 30 / 2001 г.)

6. Наредба № 5 /2000 г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите, ДВ бр. 95/2000 г.;

7. Наредба № 12 за качествените изисквания към повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ДВ бр. 63/ 2002 г.)

8. Наредба № 10/03.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустановане на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, ДВ бр. 66/2001 г.

9. Наредба № 6/9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, ДВ бр.97/2000 г.

10. Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места, ДВ бр.98/2000 г.

Нормативна уредба за въздействие върху геологката основа:

Наредба № 1 за геозащитната дейност (обн., ДВ, бр.12 от 1994 г.)

Нормативна уредба за въздействие върху земи и почви:

Наредба № 3 за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата (обн., ДВ, бр.36 от 1979 г. и бр.5 от 1996г.; публ., НА, р.IV, т.1 и доп., ДВ, бр.54 от 1997 г., изм. и доп. ДВ бр. 21/2000 г., изм. бр. 39 / 2002 г.).

Наредба № 26 за рекултивация на нарушен терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (обн., ДВ, бр.89 от 1996г.; изм. бр. 30 / 2002г.);

БДС 17.4.1.02 "Опазване на природата. Почва. Ерозия. Фактори за ерозионните процеси".

Наредба № 41 за буферните зони около резерватите (ДВ бр. 77 / 1980 г.)

Нормативна уредба за защита от шум:

БДС 15471-82 Шум. Методи за измерване и оценка в помещениета на жилищни, обществени сгради и населени места.

Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонасието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58 / 2006 г.)

Методика за измерване и оценка на шума на територията на населени места, ГУП, 1995 г.

Наредба № 4 от 5 април 1999 г. на МРРБ за защита от шум на територията на населени места - ДВ бр.41 / 1999 г.

**Методика за определяне нивото на автотранспортния шум при проектиране на пътища, ГУП, 1995 г**

**ISO 1996 / 1, 2 и 3 Acoustics. Description and measurement of environmental noise.**

**Наредба № 2 / 2006 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ бр. 37 / 2006 г.)**

**Наредба № 3 / 2005 г. за минималните изисквания за осигуряване здравето и безопасността на работниците при рискове, свързани с експозиция на вибрации (ДВ бр. 40 / 2005 г.)**

**Нормативна уредба за защита на околната среда от замърсяване с отпадъци и опасни вещества**

**1. Наредба № 3 за класификация на отпадъците (ДВ бр. 44 / 2004 г.)**

**2. Закон за управление на отпадъците – посл. изм. ДВ. бр.105 от 9 Декември 2008г.**

**3. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци ( ДВ бр.29 / 99 г.)**

**4. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни продукти ( ПМС № 230 / 13.07.2000 г., ДВ бр. 90 / 2005 г. )**

**ПМС № 153 / 06.08.1993 г. за събиране, превозване, съхраняване и обезвреждане на опасни отпадъци (ДВ бр. 70 / 1993 г., попр. бр. 91/1993 г., изм. бр. 4 / 1996 г.).**

**Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки, ДВ бр.18/2004 г.**

**Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества, препарати и продукти изм. доп. ДВ бр. 82/2007 г.)**

**Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати /ДВ бр.66/2004 г., изм. и доп., бр. 57 от 12.07.2005 г.**

**Нормативна уредба за хигиенни аспекти на околната среда:**

**Наредба №2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, ( ДВ 37/2004, изм. и доп. бр. 102 / 2006 г.)**

**Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда (ДВ бр. 58/2006г.).**

**Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (ДВ. бр. 8/2004г.).**

**Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (обн., ДВ, бр.46 от 1992г.; изм., бр.46 от 1994г.; изм. и доп., бр.89 и 101 от 1996г.; публ., НА, р.III, т.2, изм. и доп., ДВ, бр.101 от 1997 г., ДВ бр. 20 / 1999 г.);**

**Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични реагенти при работа ( ДВ бр.30 / 2004 г., бр. 71 /2006 г.)**

**Национален план за действие по околната среда и здраве на България - утвърден от МС с Решение № 314 / 29.06.1998 г.**

**Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място, ДВ бр. 46 / 2001 г.**

**Изменение на наредба № 7 от 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (ДВ бр. 52 / 2001 г., поправка ДВ бр. 54 / 2001 г., изм. бр. 43 / 2003 г., бр. 37 / 2004 г. изм. и доп. бр. 88 / 2004 г.)**

#### **Нормативна уредба за пътища**

**1. Наредба № 2 / 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка (ДВ бр. 13 / 2001 г., изм. бр. 18 / 2004 г.)**

**2. Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 1 от 2000 г за проектиране на пътища (ДВ, бр. 102/20.12.2005 г.).**

#### **Нормативна уредба за опазване на културното наследство:**

**Наредба № 5 за издирване, изучаване и документиране на недвижимите паметници на културата (обн., ДВ; бр.6 от 1979г.; изм., бр.51 от 1988г.; публ., НА, р.III, т.1); изм. ДВ бр. 20 / 2001 г.**

**Правилник за провеждане на теренни археологически проучвания в Република България (обн., ДВ, бр.12 от 1997г.);**

**Наредба № 17 за определяне границите и режима за използване и опазване на недвижими паметници на културата извън населените места (обн., ДВ, бр.35 от 1979г.; публ., НА, р.III, т.1).**

#### **Нормативна уредба за устройство на територията:**

**1. Наредба № 7 за правила и норми за устройство на отделните видове територии и устройствени зони (ДВ бр.3/2004г.; изм., бр.10,11 и 51 от 2005г.**

**2. Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове (ДВ, бр.57/2001г.).**

#### **Стратегически документи**

##### **1. Национална стратегия за регионално развитие**

- План за развитие на Северен централен район – 2007-2013г.

- Стратегия за развитие на обл. Велико Търново за периода 2005—2015г.

- Общинска програма за развитие 2005-2013г.

##### **2. Национална стратегия за околната среда 2000-2006г.**

##### **3. Национална програма за управление на отпадъците**

**4. Национална стратегия за развитие и управление на водния сектор до 2015г.**

**5. Национален план за действие по околната среда – здраве**

**6. Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие**

**7. Стратегическа програма ISPA**

#### **Източници на информация**

##### **1. Планово задание за ОУП на общ.Стражица 2014г.**

##### **2. Програма за опазване на околната среда на общ.Стражица**

**3. Програма за опазване на биологичното и ландшафтно разнообразие на общ.Стражица**

##### **4.Оперативна програма “Околна среда 2007-2013г. – приоритетна ос 3**

**– Европейски фонд за регионално развитие 2007-2013г. проект: Възстановяване на местообитания от Европейско консервационно значение на територията на общ.Стражица.**

**Протоколи и писмени отговори от съответни институции на компонентите на околната среда.**

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Изх. № ЗДОИД-7/03.04.2015 г.

Община Стражица № к. 5150  
Регионална инспекция по околната среда и водите - Велико Търново  
1956-A 100.04.2015

до  
инж. Детелина Борисова  
кмет на община Стражица  
ул. „Дончо Узунов“ № 5  
гр. Стражица 5150

Относно: Заявление за достъп до информация, постъпило в РИОСВ - Велико Търново на 20.03.2015 г. (Зап. изх. № 1956/17.03.2015 г.)

Уважаема госпожо Борисова,

На основание чл. 26, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, чл. 28, ал. 1 зъв вързка с чл. 28, ал. 2 от Закона за достъп до обществена информация, Ви уведомявам за нашето решение:

Представям възлен достъп до наличната искана общественна информация, а именно справка за всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в защитени зони на територията на община Стражица, които са съгласувани от инспекцията за периода от 2007 г. до момента.

Разрешената информация, под формата на копие на технически носител, изпращам приложено към настоящото писмо.

Приложения:

1. Решение № ..... / 03.04.15, постановено от директора на РИОСВ - Велико Търново по заявление за достъп до обществена информация вх. № ЗДОИД-7 от 20.03.2015 г.
2. Предоставената информация, съгласно текста.

С уважение,

ЕЛИН АНДРЕЕВ

Директор на РИОСВ - Велико Търново





РЕШЕНИЕ  
ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ДОСТЪП ДО ОБЩЕСТВЕНА ИНФОРМАЦИЯ  
М. № 1.03.04.15 г.

Постъпило е Заявление вх. № ЗДОИД-7/20.03.2015 г. от Община Стражица, чрез своя представител инж. Детелина Борисова - кмет, с адрес гр. Стражица, ул. „Дончо Узунов“ № 5, с което същата иска информация за всички инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в защитени зони на територията на община Стражица, които са съгласувани от инспекцията.

На основание чл. 17 и чл. 26, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, чл. 28, ал. 1 във връзка с чл. 28, ал. 2 от Закона за достъп до обществена информация,

намирам, че са налице основанията за предоставяне на пълен достъп до исканата обществена информация и поради това

**Предоставям пълен достъп до исканата обществена информация.**

Определям срок за предоставяне на разрешения достъп до информация – 30 дни, считано от уведомлението на заявителя за настоящото решение.

Достъпът до разрешената информация да бъде предоставен на хартиен и технически носител.

Разрешената информация може да бъде получена от РИОСВ – Велико Търново на ул. „Никола Габровски“ № 68.

ДИРЕКТОР  
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛИН АНДРЕЕВ





# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

Изх. № 736  
Русе, 26.03.2015

ДО

Община Стражица п.к. 5150
Регистрационен индекс и дата
19574/26.03.2015

ИНЖ. ДЕТЕЛИНА БОРИСОВА  
КМЕТ НА ОБЩИНА СТРАЖИЦА  
ул. „Дончо Узунов“ № 5  
гр. Стражица 5150

Относно: Заявление за достъп до информация, заведено в Регистъра на заявлението за достъп до информация на РИОСВ – Русе с вх. № АО 1345/19.03.2015 г.

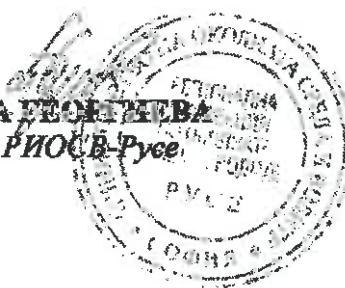
УВАЖАЕМА ГОСПОЖО БОРИСОВА,

По повод Ваше заявление за достъп до информация, на основание чл. 26, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда ЗООС – (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ... бр. 42/2011 г.) и чл. 28, ал. 1 и ал. 2 от Закона за достъп до обществена информация – ЗДОИ (ДВ, бр. 55/2000 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 39/2011 г.), Ви уведомявам, че са налице основания за достъп до исканата обществена информация.

От направената справка се установи, че в териториалния обхват на РИОСВ-Русе (области Русе, Разград и Силистра), за периода от 2007 г. – до настоящия момент, в границите на защитена зона BG0000231 „Беленска гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е съгласувано едно инвестиционно предложение. То е с наименование „Подобряване на противопожарната инфраструктура, чрез поддържане на съществуващи минерализирани ивици“, с местоположение на имоти №№ 000643 и 000638, в землището на гр. Бяла, община Бяла и 071010 и 000083 в землището на с. Караманово, община Ценово.

С уважение,

ИНЖ. СНЕЖANA ГЕОГАЕВА  
И.Д. Директор на РИОСВ-Русе





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

Изх.№1635  
Да... 2015 г

Община Стражица №к. 5150  
Регистрационен номер и дата  
*19.08/30.03.2015*

до  
ОБЩИНА СТРАЖИЦА  
ул. ДОНЧО УЗУНОВ №5  
ГР. СТРАЖИЦА

ОТНОСНО: Заявление за достъп до информация Ваш изх. №1958/17.03.2015 г.

УВАЖАЕМА Г-ЖО БОРИСОВА,

Във връзка с горното, Ви уведомяваме, че всички процедури, за които РИОСВ гр. Шумен се е произнесла по реда на Глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ДВ бр. 91/ 2002 г., доп. и изм.) и чл.31 от Закона за биологичното разнообразие (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.), и подзаконовите им нормативни актове са поместени и публично достъпни на интернет страницата на РИОСВ- гр. Шумен - <http://www.riosv.icon.bg/>; раздел „Издадени решения по ОВОС и ЕО“. Информация, относно всички започнати, но неприключили процедури по ОВОС за инвестиционни предложения, можете да намерите в сайта на РИОСВ гр.Шумен: <http://www.riosv.icon.bg/>; раздел „Инвестиционни намерения“. Информация за всички процедури по оценка за съвместимост /ОС/, можете да намерите в сайта на РИОСВ гр.Шумен: <http://www.riosv.icon.bg/>; раздел „Издадени документи по ЗБР и ЗЛР“ – т.3 „Преценки за съвместимост“.

На посоченият интернет адрес се съдържа и може да се извлече в най-подробен вид информация за всички ИП, планове, програми и проекти, които са одобрени или са в процес на одобряване от РИОСВ гр. Шумен.

С уважение,

ТЕОФАН ДИМИТРОВ:  
Директор на РИОСВ гр.Шумен



## ИНФОРМАЦИЯ

**за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, попадащи в границите на защитена зона BG0000231 „Беленска гора“ за опазване на природните месообитания и на дивата фауна и фауна, за периода от м. юли 2007 г. до м. март 2015 г.**

### Планове, програми и проекти:

№	План, програма, проект (ШПП); № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС)	Възложител	№ имот / координати	Землище	Площ (дка) в заштитена зона	НТИ / Местооб., вид по НАТУРА 2000 (засегната площ в дка)
1	План-извлечение за промяна вида и интензивността на сечи през 2013 г за горски имоти в землищата на с. Масларево, Стефан Стамболово, Обединение, Орловец и Павел, община Полски Тръмбеш, област Велико Търново; 02/С-ОС/2013 г. (ОС)	Община Полски Тръмбеш	-	с. Орловец, общ. Полски Тръмбеш	381	91M0, 91Z0
2	Горскостопанска програма на имоти № 123023, 124008; 124041 и 126020 в землището на с. Виноград, общ. Стражица, обл. В. Търново; 03/С-ОС/2013 г. (ОС)	ЕКОТЕКХНИКА ЕООД	123023, 124008, 124041, 126020	с. Виноград, общ. Стражица	16.4	91Z0, 91M0, 1078 (13,186), 1088 (1,990), 1083 (15,372), 1089 (15,052)

3	Общински план за развитие (ОПЗ) на Община Полски Тръмбеш за периода 2014- 2020 г.; BT-08-EО/2013 г. (ЕО)	Община Полски Тръмбеш	-	Общински обхват	-
4	План-извлечение за промяна вида на смета в подгодели: 273-к; 284-в1; 402-а; 516-д; 516-е; 568-з за 2015 година; 14/C-OC/2014 г. (ОС)	ТП Държавно горско стопанство „Болярка“ ДП	-	общ. Полски Тръмбеш	150
5	Горскостопански план на горите, собственост на Община П. Тръмбеш; BT-18-OC/2014 г. (ОС)	Община Полски Тръмбеш	-	Общински обхват	2390
6	План-извлечение за промяна вида на смета през 2014 г. в гори, собственост на държавата, стопанисвани от Държавно горско стопанство – Г. Оряховица; BT-24-OC/2014 г. (ОС)	СДП ТП ДЛС „Горна Оряховица“ ДП	Подгод. 54-г, 60-л	общ. Стражица	344
7	Общински план за развитие на Община Стражица за периода 2014-2020; BT-04-EО/2014 г. (ЕО)	Община Стражица	-	Общински обхват	-

## ИНФОРМАЦИЯ

**за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти,  
попадащи в границите на защитена зона BG000432 „Голяма река“ за опазване на природните местообитания и на дивата фауна и  
фаяна, за периода от м. юли 2007 г. до м. март 2015 г.**

### *Инвестиционни предложения:*

№	Инвестиционно предложение (ИП); № на Решение по процедурата (ЕО/ОВОС/ОС)	Възложител	№ имот / координати	Землище	Площ (дка) в защитена зона	НТП / Местооб., вид по НАТУРА 2000 (засегната площ в дка)
1	Изграждане на капкова поливна система на арония на три масива с обща площ от 252.500 дка. БТ-32-ИР/2009 г. (ОВОС)	Транс – инвест ЕООД	063006 / 015012, 016018, 017020	с. Асеново / Мирово, общ. Стражица	136,4	НТП: трайни насаждения

### *Планове, програми и проекти:*

№	План, програма, проект (ППП), № на Решение по ЕО/ОВОС/ОС	Възложител	№ имот / координати	Землище	Площ (дка) в защитена зона	НТП / Местооб., вид по НАТУРА 2000 (засегната площ в дка)
1	Лесоустройствена програма; 33/C-ОС/2010 г. (ОС)	БУМЕКС ООД	300007	с. Ново градище, общ. Стражица	39,9	1088 (38,620), 1083 (39,1), 1089 (39,9)

2	План за частично изменение на лесоустройстваен проект на СДПГ - ДП - гр. Габрово, Териториално поделение ДПС Горна Оряховица от 2005 г.; 12/C-OC/2011 г. (ОС)	СДПГ ТП ДЛС Горна Оряховица ДП	Подпогд. 156-Д; / 159-У; 159-Ф (в защитната зона)	с. Мирово / Ново градище, общ. Стражица	376	-
3	План-извлечение за следните подотделни: 24 – „к1“ с площ 10,0 ха, „ф1“ с площ 4,5 ха, 3-ще Сушица; 80 – „и3“ с площ 20,0 ха, 3-ще Горски Сеновец; 155 – „в“ с площ 8,1 ха, 3-ще Мирово; 164 – „г3“ с площ 5,8 ха, 3-ще Кавдак и 195 – „а“ с площ 12,9 ха, 3-ще Кесарово, собственост на Община Стражица; 07/C-OC/2013 г. (ОС)	Община Стражица	-	с. Мирово / Кавдак, общ. Стражица	139	91M0, *9110, *91G0
4	План-извлечение за промяна вида на секта през 2014 г. в гори, собственост на държавата, стопанисвани от Държавно горско стопанство – Г. Оряховица; НТ-24-OC/2014 г. (ОС)	СДПГ ТП ДЛС Горна Оряховица ДП	Подпогд. 159-И, 160-Х	с. Виноград, общ. Стражица	104	-
5	Общински план за развитие на Община Стражица за периода 2014-2020; НТ-04-ЕО/2014 г. (ЕО)	Община Стражица	-	Общински обхват	-	-

## ИНФОРМАЦИЯ

**за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти,  
попадащи в границиите на защитена зона BG0000279 „Стара река“ за опазване на природните местообитания и на дивията флора и  
фауна, за периода от м. юли 2007 г. до м. март 2015 г.**

### ***Инвестиционни предложения:***

№	Инвестиционно предложение (ИП); № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС)	Възложител	№ имот / координати	Землище в защитена зона	Площ (дка) в засегнатата площ в дка)	НП / Местооб., вид по НАТУРА 2000 (засегнатата
1	Укрепване на десния бряг на река Стара река; БТ-10-ПР/2012 г. (ОВОС)	Община Стражица	-	с. Кесарево, общ. Стражица	-	*91Е0, 1032, 4064, 1188, 1171, 1220
2	Укрепване на десния бряг на р. Стара река в регулацията на с. Кесарево, община Стражица - Подобект "Помиестване на коритото на река Стара река"; 3/C-OC/2012 г. (ОС)	Община Стражица	Координати: 1. 43°09'00.6" 25°58'23.2" 2. 43°09'17.0" 25°58'23.0"	с. Кесарево, общ. Стражица	-	*91Е0, 1032, 4064, 1188, 1171, 1220

Изпълнение на програми и проекти:

№	План, програма, проект (ППП); № на Решение по предпедура (ЕО/ОВОС/ОС)	Възложител	№ имот / координати	Землище	Площ (дка) в заштитена зона	НТИ / Местоб., вид по НАТУРА 2000 (засегнатата площ в дка)
1	Общински план за развитие на Община Стражица за периода 2014-2020г. BT-04-ЕО/2014 г. (ЕО)	Община Стражица	-	Общински обхват	-	-
2	Общински план за развитие на Община Лясковец за периода 2014-2020г. BT-09-ЕО/2014 г. (ЕО)	Община Лясковец	-	Общински обхват	-	-

## ИНФОРМАЦИЯ

**за всички постъпили и преминали процедура по ЕО/ОВОС/ОС инвестиционни предложения, планове, програми и проекти,  
попадащи в границите на защитена зона BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и  
флора, за периода от м. юли 2007 г. до м. март 2015 г.**

### Инвестиционни предложения:

№	Инвестиционно предложение (ИП); № на Решение по процедурата (ЕО/ОВОС/ОС)	Възложител	№ имот / координати	Землище	Площ (дка) в защитена зона	НТП / Местооб., вид на НАТУРА 2000 (засегнатата площ в дка)
1	Добив на баластра от р. Янтра; BT-109-ПР/2007 г. (ОВОС)	МАТ ООД	000167	с. Върбница, общ. Горна Оряховица	12.200	3270
2	Добив на баластра от р. Янтра; BT-101-ПР/2007 г. (ОВОС)	МАТ ООД	000167	с. Върбница, общ. Горна Оряховица	194.664	3270
3	Изграждане на помоцно стопанство с рибарници Попенец; BT-155-ПР/2007 г. (ОВОС)	Аркут - Строй ЕАД	Масиви 36 и 38; 039001; 041021; 041022; 041023; 043001; 043002; 000083; 000099; 000097; 000096; 000094; 000088	с. Козаревец, общ. Лясковец	301.209	2609, 1335, 2635
4	Добив на инертни материали от руского нар. Янтра; BT-159-ПР/2007 г. (ОВОС)	Еврострой - В.Търново ООД	000140	с. Петко Каравелово, общ. Полски Тръмбеш	-	3270

5	Добив на инергетни материали от руслото на р. Янтра; ВТ-160-ПР/2007 г. (ОВОС)	Еврострой - В.Търново ООД	000140	с. Пеко Каравелово, общ. Полски Тръмбеш	3270
6	Добив на инергетни материали от руслото на р. Янтра; ВТ-161-ПР/2007 г. (ОВОС)	Еврострой - В.Търново ООД	000140	с. Пеко Каравелово, общ. Полски Тръмбеш	3270
7	Вилно селище; ВТ-06-ПР/2008 г. (ОВОС)	Петър Петков Петров	066086	с. Гостилица, общ. Дряново	1088 (6.2), 4045 (5.7), 1060 (2), 1193 (4.2), 1171 (3.8), 1355 (3.9)
8	Ново строителство на малка водноелектрическа централа на р. Янтра - Мини ВЕЦ „Преображение“, ВТ-17-ПР/2008 г. (ОВОС)	МВЕЦ-Янтра ООД	000176, 000247, 000255, 000234	с. Самоводене, общ. Велико Гърново	151,624
9	Изземване на наносни отложения и добив на баластра до 5000 куб.м. от р. Янтра; ВТ-26-ПР/2008 г. (ОВОС)	Екобетон ЕООД	000020	гр. Горна Оряховица, общ. Горна Оряховица	3270
10	Почистване коритото на р. Янтра с добив на инертни материали; ВТ-35-ПР/2008 г. (ОВОС)	Бетонстрой ЕООД	000168	с. Първомайци, общ. Горна Оряховица	3270
11	Почистване коритото на р. Янтра с добив на инертни материали; ВТ-36-ПР/2008 г. (ОВОС)	Бетонстрой ЕООД	000168	с. Първомайци, общ. Горна Оряховица	3270

12	Почистване коритото на р. Янтра с добив на инерти материали; ВТ-37-ПР/2008 г. (ОВОС)	Бетонстрой ЕООД	000168		с. Първомайци, общ. Горна Оряховица	-	3270
13	Почистване коритото на р. Лефеджас с добив на инерти материали; ВТ-45-ПР/2008 г. (ОВОС)	Бетонстрой ЕООД	000040		с. Бреговица, общ. Стражица	-	
14	Почистване коритото на р. Лефеджас с добив на инерти материали; ВТ-46-ПР/2008 г. (ОВОС)	Бетонстрой ЕООД	000040		с. Бреговица, общ. Стражица	-	
15	Почистване коритото на р. Янтра с добив на инерти материали; ВТ-37-ПР/2008 г. (ОВОС)	Бетонстрой ЕООД	000168		с. Първомайци, общ. Горна Оряховица	-	3270
16	Изземване на насосни отложения и добив на баластра до 5000 куб.м. от речното корито на р. Янтра; ВТ-106-ПР/2008 г. (ОВОС)	Екобетон ЕООД	000595		с. Драганово, общ. Горна Оряховица	-	
17	PBP дига на р. Янтра след бент при гр. Д. Оряховица - предаварисен свързваш участък L при км 107+250, 59/2008 г. (ОС)	НАПОИГЕННИ СИСТЕМИ ЕАД	010054		гр. Долна Оряховица, общ. Горна Оряховица	-	
18	Изграждане на складова база; 64-CB/2008 г. (ОС)	ОРОС ЕООД	026012		гр. Велико Търново, общ. Велико Търново	-	4045 (8.4), 1083 (3.6), 1060 (1.1), 1355 (1.2)

19	Монтаж на мобиена промивно-пресеваща инсталация и полумобилен трошачна инсталация; 65-CB/2008 г. (ОС)	Аркус - Стой ЕАД	0000096	с. Козаревец, общ. Лясковец	46.664	1188 (34.1), 1993 (5.7), 1171 (11.1), 1220 (11.1), 2635 (46.664)
20	Две къщи, 84-CB/2008 г. (ОС)	ЛЮЗЕВ ЕООД	019014	гр. Велико Търново, общ. Велико Търново	2	*6240 (2), 1078 (1.4), 4045 (1.4), 1060 (1.4), 1217 (1.8), 1355 (1.1)
21	Спортна площадка - тенис корт, 103-CB/2008 г. (ОС)	Кирил Симеонов Иванов	162008	гр. Велико Търново, общ. Велико Търново	4.101	3270 (2.4), 1078 (0.3), 1088 (0.5), 1188 (1.6), 1193 (0.8), 1171 (1.1), 1220 (3.4), 1355 (2.4)
22	Изграждане на Оранжерии Овергрин; 23/СД-ОС/2009 г. (ОС)	ОВЕРГРИН АД	060001	с. Поликраище, общ. Горна Оряховица	652.106	1188 (652.11), 1993 (639.9), 1171 (402.4), 1220 (644), 1217 (40.4), 1355 (55), 1335 (650), 2635 (652.11)
23	Производство на бетонни изделия, 8/C-ОС/2009 г. (ОС)	КТТ - ИЛИЕВИ ОД	315007, 315008	с. Поликраище, общ. Горна Оряховица	3.59	1188 (3.59), 1993 (2.1), 1171 (0.8), 2635 (5.5)

24	Помпена станция и вододоствърждащ канал за битови и дренажни води и Комплектен трансформаторен пост МКТП-П-К-6320/0.4 kVA 63 kVA; 25/C-OC/2009 г. (ОС)	ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ	00066003	с. Петко Каравелово, общ. Полски Тръмбеш	2.176	-
25	Възстановяване на мост през река Янтра; 34/C-OC/2009 г. (ОС)	ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ	0001111	с. Куцина, общ. Полски Тръмбеш	-	-
26	Изграждане на рибарник; BT-15-ПР/2010 г. (ОВОС)	MAT-2001 ООД	041036	с. Върбица, общ. Горна Оряховица	9.501	НГП: нива
27	Разработване на интегриран работен проект за изграждане на ЛСОВ, напорна канализация и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Драганово; BT-16-ПР/2010 г. (ОВОС)	Община Горна Оряховица	224028, 224030	с. Драганово, общ. Горна Оряховица	13.657	4045 (0.7), 1060 (0.8), 1188 (0.8), 1993 (1.1), 1171 (0.5), 1355 (1.8), 2635 (12.5),
28	Изземване на наносни отложения от динамичния запас на река Янтра; BT-26-ПР/2010 г. (ОВОС)	Еврострой В. Търново ООД	000140	с. Петко Каравелово, общ. Полски Тръмбеш	3270	
29	Почистване коритото на р. Янтра и добив на инергетни материали в землището на с. Горски Долен Тръмбеш, община Горна Оряховица, BT-31-ПР/2010 г. (ОВОС)	Матеко АД	000348	с. Горски Долен Тръмбеш, общ. Горна Оряховица	34.069	НГП: водно течение, река

30	Почистване коритото на р. Лефеджка и дебив на инеррни материални в землището на с. Горски Долен Тръмбеш, община Горна Оряховица; ВТ-48-ПР/2010 г. (ОВОС)	Матеко АД	000195	с. Горски Долен Тръмбеш, общ. Горна Оряховица	73 262	НПП: водно течение, река.
31	Изграждане на склад за нехранителни продукти и товари за 5 броя товарни автомобили; 03/C-OC/2011 г. (ОС)	ЕТ ИЗГРЕВ - 92- РАДКА ПЕНЧЕВА	573 54.46.4	гр. Полски Тръмбеш, общ. Полски Тръмбеш	2.067	1060 (1.3), 1188 (1.1), 1171 (0.9), 1220 (1.9), 2635 (1.1)
32	Почистване на островно образуване и укрепване на лив бяг на заливащата тераса на корекция река Янтра с участък от смесието на р. Янтра до мост на км 4+400 на път IV-04935 е. Г. Д. Тръмбеш - с. Върбица; 07/C-OC/2011 г. (ОС)	НАПОИТЕЛИ НИ СИСТЕМИ ЕАД	000348	с. Горски Долен Тръмбеш, общ. Горна Оряховица	10	1078, 4045, 1060, 4064, 1032, 1138, 2533, 1149, 1124, 2511, 1122, 1145, 1134, 1146, 1188, 1993, 1171, 1220, 1355 / 10 дка
33	Изграждане на речно водовземно съоръжение на река Янтра за водоснабдяване на фабрика за сладкарски изделия; 16/C-OC/2011 г. (ОС)	ПРЕСТИЖ 96 ООД	10447.25.22, 10447.25.23	гр. Велико Търново, общ. Велико Търново	0.1	3270 (0.1 дка), 4045, 1060, 1188, 1220, 1355 / 0.1 дка
34	Водовземане и заузване с цел промиване на речна баластра от река Янтра; 17/C-OC/2011 г. (ОС)	ЕКОБЕТОН ЕООД	220007, 000505, 000595	с. Драганово, общ. Горна Оряховица	1	6430 (1 дка), 4045, 1060, 1188, 1993, 1220, 2635 / 1 дка

35	Строеж на еднофамилна жилищна сграда; 24/C-ОС/2011 г. (ОС)	Николай Кирилов Димитров	000161	с. Ветриница, общ. Велико Търново	10.332	1078 (10.3), 4045 (1.3), 1088 (10.3), 1083 (9.8), 1060 (9.3), 1083 (9.3), 1171 (1.3), 1220 (1.1), 1217 (8.8), 1355 (8.7)
36	Интегриран проект за водния цикъл на гр. Велико Търново - реконструкция на ПСОВ, реконструкция на канализационната и водопроводна мрежа; БТ-27-ПР/2012 г. (ОВОС)	Община Велико Търново	10447.25.22, 10447.25.23, 10447.25.19, 10447.26.16, 10447.26.17, 10447.25.23, 10447.26.16, 10447.26.17, 10447.25.23, 10447.27.23, 10447.28.4, 10447.16.2.2, 10447.9.20, 10447.32.95, 10447.32.91, 10447.25.23, 10447.32.10447.25.23, 10447.28.27, 10447.512.99, 000057	гр. Велико Търново, общ. Велико Търново	5.5	3270
37	Интегриран воден цикъл гр. Полски Тръмбеш с обект Дозаграждане на канализационна, съпътстваща водопроводна мрежа и нова пречистителна станция за отпадъчни води на гр. Полски Тръмбеш; БТ-23-ПР/2012 г. (ОВОС)	Община Полски Тръмбеш	57354.29.2	гр. Полски Тръмбеш, общ. Полски Тръмбеш	15.654	*1530 (15.6 дка), 1060, 4045, 1188, 1993, 1171, 1220, 2633, 1335, 2635

38	Почистване на участък от речното корито на река Янтра – 250 метра преди и 300 метра след моста в северния край на с. Пушево; З1/С-ОС/2012 г. (ОС)	Община Велико Търново	0000033	с. Пушево, общ. Велико Търново	-	3270, 6430, 4046, 1032, 4045, 1060, 1193, 1171, 1220, 1355, 2635, 1316, 1321
39	Капково напояване на 588.90 дка царевица; ВТ-12-ПР/2013 г. (ОВОС)	КРАСИ ЕООД	масив №10 и масив №11 Координати: 43°21'35.0", 25°39'82.5" 43°21'33.8", 25°39'81.6"	с. Раданово, общ. Полски Тръмбеш	-	1060, 4045, 1188, 1993, 1171, 1220, 1355, 2635 / 0.5 дка
40	Капково напояване на 765.550 дка царевица; ВТ-40-ПР/2013 г. (ОВОС)	ЕТ КРАСИ-ГИНА МИЛКОВА	масив № 24, масив № 25 Координати: 43°17'31.9", 25°40'21.3"	с. Петко Каравелово, общ. Полски Тръмбеш	765.55	1060, 4045, 1188, 1993, 1220, 1355 / 0.5 дка
41	Капково напояване на 470.230 дка царевица; ВТ-58-ПР/2013 г. (ОВОС)	ЕТ КРАСИ-ГИНА МИЛКОВА	масив № 04 Координати: 43°19'14.0", 25°39'33.9"	с. Петко Каравелово, общ. Полски Тръмбеш	470.23	1060, 4045, 1188, 1993, 1220, 1355 / 0.5 дка
42	Капково напояване на общо 591.373 царевица, от които 341.770 дка в землището на с. Раданово, аз 249.603 дка в землището на с. Полски Сеновец ВТ-59-ПР/2013 г. (ОВОС)	КРАСИ ЕООД	масив № 64 Координати: 43°19'39.5", 25°39'45.6"	с. Раданово, общ. Полски Тръмбеш		1060, 4045, 1188, 1993, 1171, 1220, 1355, 2635 / 0.5 дка
43	Добив на баластра и производство на строителни материали от находище Попенец; ВТ-62-ПР/2013 г. (ОВОС)	АРКУС-СТРОЙ ЕАД	Координати: 4677683; 9468444 4677686; 9468823 4677598; 9468823 4677544; 9468872	с. Козаревец, с. Писарево, общ. Лясковец, общ. Горна	10	1060, 1188, 1171, 1220, 1217, 2609, 2635

		4677450; 9468869 4677394; 9468821 4677462; 9468408 4677150; 9468580 4677395; 9468581 4677150; 9468674 4676993; 9468674 4677011; 9468337	Оряховица	
44	Изграждане на хидромелиоративни съоръжения върху 810,075 дка с цел поливане на царевица, посредством капково напояване на Омасиви 2,3,4 и 120 местност "Ялията", ВТ-23-ПР/2014 г. (ОВОС)	ЕТ КРАСИ-ГИНА МИЛКОВА	масиви 2, 3, 4 и 120, ПИ 000001, Координати: 43°24'49.0", 25°40'40.4" 43°24'17.3", 25°40'43.2"	с. Каранци, общ. Попски Тръмбеш
45	Изграждане на хидромелиоративни съоръжения върху 285,910 дка с цел поливане на царевица, посредством капково напояване, ВТ-24-ПР/2014 г. (ОВОС)	ЕТ КРАСИ-ГИНА МИЛКОВА	масив 5, ПИ 004038, 000076 Координати: 43°19'03.6", 25°39'32.4"	с. Петко Каравелово, общ. Попски Тръмбеш
46	Водовземане от повърхностен воден обект – р. Янтра с цел напояване на земеделски култури, ВТ-35-ПР/2014 г. (ОВОС)	ЗП Станимир Тодоров Карайанов	Координати: 43°15'36.68", 25°41'30.95" 43°15'30.48", 25°41'37.33" 43°15'13.81", 25°41'50.86"	с. Крушето, общ. Горна Оряховица
47	Изграждане на еднофамилна жилищна сграда, ВТ-06-ОС/2015 г. (ОС)	Христо Илиев Колев	000018	с. Янтра, общ. Горна Оряховица
				3.058 1993 (3 дка), 2635 (3 дка)

48	Монтиране на дъждовална поливна система за напояване на царевища; ВТ-39-ПР/2014 г. (ОВОС)	Планета-98 ЕООД, ЕИК 104101752	Планета-98 ЕООД, ЕИК 104101752	масиви 40, 41, 43, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 70, 71	с. Поликраще, общ. Горна Орховица
49	Изграждане на хидромелиоративни съоръжения с цел напояване на царевища посредством канково напояване; ВТ-54-ПР/2014 г. (ОВОС)	КРАСИ ЕООД		масиви 61, 62, 69, 70, 061011	с. Раданово, общ. Полски Тръмбеш

Планове, програми и проекти:

№	План, програма, проект (ШПП); № на Решение по процедура (ЕО/ОВОС/ОС)	Възложител	№ имот / координати	Землище	Площ (дка) в защитена зона	НТИ / Местооб., вид по НАТУРА 2000 (засегната площ в дка)
1	Общ устройствен план на община Велико Търново; ВТ-01-ЕО/2010 г. (ЕО)	Община Велико Търново	-	Общински обхват	-	91G0*, 91H0*, 91M0, 91Z0
2	Интериран план за градско възстановяване и развитие (ИПГВР) на град Габрово; ВТ-01-ЕО/2013 г. (ЕО)	Община Габрово	Град Габрово	гр. Габрово	3	
3	Общински план за развитие (ОПЗ) на Община Полски Тръмбеш за периода 2014-2020 г.; ВТ-08-ЕО/2013 г. (ЕО)	Община Полски Тръмбеш	-	Общински обхват	-	

4	Горскостопански план на горските територии, собственост на община Велико Търново; 10/C-ОС/2014 г. (ОС)	Община Велико Търново	-	Общински обхват	2140
5	Горскостопански план на горите, собственост на Община Г. Тръмбеш; BT-18-ОС/2014 г. (ОС)	Община Полски Тръмбеш	-	Общински обхват	170
6	Общински план за развитие на Община Стражица за периода 2014-2020; BT-04-EO/2014 г. (EO)	Община Стражица	-	Общински обхват	-
7	Общински план за развитие на Община Велико Търново за периода 2014-2020; BT-05-EO/2014 г. (EO)	Община Велико Търново	-	Общински обхват	-
8	Общински план за развитие на Община Дряново за периода 2014-2020; BT-07-EO/2014 г. (EO)	Община Дряново	-	Общински обхват	-
9	Общински план за развитие на Община Лясковец за периода 2014-2020; BT-09-EO/2014 г. (EO)	Община Лясковец	-	Общински обхват	-