

Съдържание

ВЪВЕДЕНИЕ	4
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ПЛАНА.....	4
ДАННИ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	4
I. ОПИСАНИЕ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА И ВРЪЗКА С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ.....	4
1. Анотация на плана.....	4
2. Описание на основните цели и задачи на ОУП на Община Крушари	5
3. Концепция за устройствено развитие на Община Крушари.....	5
4. Връзка на плана с други планове и програми	8
II. ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ФАКТОРИТЕ, КОИТО ЗАМЪРСЯВАТ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА	14
1. Атмосферен въздух.....	14
2. Повърхностни и подпочвени води.....	15
3. Почви	17
4. Геоложка основа	17
5. Ландшафт.....	18
6. Природни обекти	18
7. Биологично разнообразие	25
8. Културно-историческо наследство.....	26
9. Фактори, които замърсяват или увреждат околната среда	33
9.1. Опасни вещества	33
9.2. Отпадъци	33
9.3. Рискови енергийни източници - шум, вибрации, радиации.....	34
10. Здравно-хигиенни аспекти на околната среда.....	35
11. Генетично модифицирани организми	35
12. Евентуално развитие на компонентите и факторите на околната среда без прилагане на плана	35
III. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ И ОБЕКТИ, КОИТО МОГАТ ЗНАЧИТЕЛНО ДА БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ	35
IV. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТНАСЯЩИ СЕ ДО РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ	35
V. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПО ВРЕМЕ НА РАЗРАБОТВАНЕТО НА ПЛАНА	35
VI. ВЪЗМОЖНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ФАКТОРИТЕ, КОИТО Я УВРЕЖДАТ И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ.....	36
VII. МЕРКИ, КОИТО СА ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	36
VIII. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И ОПИСАНИЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНОСТИТЕ ПО СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ	36
IX. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА - СРОКОВЕ, ОТГОВОРНИЦИ, САНКЦИИ	36
X. ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ	36
XI. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА.....	36

Използвани съкращения

ЗЗ	Защитена зона
ЗТ	Защитена територия
ОУП	Общ устройствен план
ЕО	Екологична оценка
ЕС	Европейски съюз
ЕК	Европейска комисия
НПР	Националната програма за развитие
НСРР	Националната стратегия за регионално развитие
НКПР	Националната концепция за пространствено развитие
ОСР	Областна стратегия за развитие
ОЕТК	Общоевропейски транспортни коридори
РПМ	Републиканска пътна мрежа
ОПМ	Общинска пътна мрежа
НКЖИ	Национална компания железопътна инфраструктура
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПС	Подстанция

Въведение

Заданието за определяне обхвата и съдържанието на доклада за екологична оценка на „Общ устройствен план на Община Крушари” е изготвено в изпълнение на изискванията на чл. 19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО) (Приета с ПМС № 139 от 24.06.2004 г., обн. ДВ, бр. 57/2004 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 3 от 5 Януари 2018 г., попр. ДВ, бр. 8 от 23 Януари 2018 г.). Заданието е съобразено с изискванията на Становище с изх. № 08-01-3096(12)/28.12.2018 г. на Директора на РИОСВ-Варна.

Заданието е изготвено на база опита на независимите експерти, на които е възложено извършването на екологичната оценка на плана, както и в съответствие с нормативните изисквания за извършване на екологична оценка в Закона за опазване на околната среда и водите и Наредбата за ЕО. Съгласно тези изисквания:

- Докладът за екологична оценка се оформя като единен документ, който включва съдържателна част по чл. 86, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда; списък на експертите и ръководителя на екипа, изготвили доклада за екологична оценка; декларации на всеки от експертите (по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за ЕО); справка за проведени консултации и изразените при консултациите мнения, предложения, както начина на отразяването им; приложения;

- Като самостоятелно приложение към доклада за екологична оценка се изготвя нетехническо резюме, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада. Резюмеът съдържа необходимите нагледни материали - карти, снимки, схеми.

Информация за възложителя на плана

Възложител: Община Крушари, с. Крушари, п.к. 9410, ул. „Девети септември” № 3 "а"

Телефон, факс и e-mail: тел.: +359 5771 20 24, факс: +359 5771 21 36; e-mail: krushari@dobrich.net; www.krushari.bg

Лице за контакти: Илхан Мюстеджеб – Кмет на Община Крушари

Данни за изпълнителя

Изпълнител: „Про Консулт Крушари“ ДЗЗД

Седалище и адрес: гр. Варна 9000, ул. „Генерал Колев” № 27

I. Описание съдържанието на основните цели на плана и връзка с други планове и програми

1. Анотация на плана

ОУП на Община Крушари се изготвя въз основа на Планово задание по чл. 125, ал. 1 от ЗУТ за изработване на Общ устройствен план (ОУП) на Община Крушари, приет с Решение № 6/73 на Общински съвет с. Крушари /представено в Приложение/.

Необходимостта от изготвяне на ОУПО Крушари е продиктувана от:

- Изискванията на ЗУТ за устойчива териториално-устройствена основа за реализация на инвестиционните програми и намерения на Общината и инвеститорите, които имат интереси свързани с територията ѝ, както и за цялостното подобряване на жизнената среда с опазване и развитие на природните дадености и ресурси на територията.
- Целите и приоритетите в развитието на Община Крушари, заложи в приетите и действащи стратегически и планови документи отразяват необходимостта от развитие и модернизация на техническата инфраструктура, подобряване на качествата на жизнената и околна среда. Същите следва да бъдат доказани и утвърдени с проучвания, свързани с изработването на нов ОУП на Община Крушари.
- ОУПО ще създаде благоприятни условия за инвестиционно проектиране и строителство в община Крушари;
- ОУПО ще допринесе за по-ефективното планиране на общинската територия, при прилагането на интегриран подход за постигане на устойчиво развитие в перспектива.

- Правилата и нормативите за прилагане на ОУПО ще допринесат за неговото и на общината по-добро управление.

Етапите за изготвяне на „ОУП на Община Крушари” са:

- Изготвяне на Предварителен проект (ПП) на ОУП на Община Крушари;
- Изработване на Окончателен проект на ОУП на Община Крушари.

Общият устройствен план се изготвя за прогнозен срок от 15 – 20 години в съответствие с чл. 17, ал. 3 от Наредба № 8/2001 г. на МРРБ за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.

2. Описание на основните цели и задачи на ОУП на Община Крушари

Основна стратегическа цел на Общия устройствен план на община Крушари е да служи като управленски инструмент в планирането и устройствената политика на местната власт, като да създава оптимални пространствени и функционални структури и връзки за развитие, изграждане и комплексно устройство на цялата територия в хармонично единство на урбанизираните територии и на природните дадености, изхождайки от специфичните, регионални и местни условия.

Стратегическата цел на ОУПО Крушари ще се реализира чрез постигането на няколко групи специфични цели:

- 1. Идентифициране възможностите и ограниченията за развитие, като се изведат потенциалните ползи и ресурси и се предложат адекватни модели за тяхното ползване:*

- Създаване на условия за развитие и обновяване на социално икономическия комплекс, така че да се осигури заетост на наличната и на потенциалната работна сила в общината;
- Предлагане на решения за ефективното използване на ресурсите и потенциалите на извън урбанизираната територия за целите на социално – икономическото развитие на общината.

- 2. Оценяване на регионалните връзки и контакти като се изведат възможните насоки на общи действия със съседни и други общини в постигането на общи цели:*

- Анализ на транспортната инфраструктура и на настоящите и прогнозни потребности и предлагане на решение в съответствие с устройствената концепция /акценти – връзките с населените места в област Добрич и съседните области/;
- Извеждане на визия за устройствено развитие на общината на базата на интегриране на местните условия и възможности с тези от регионална значимост.

- 3. Развитие и трансформация на съществуващи и създаване на нови функции, както в населените места, така и в извън урбанизираните територии в обхвата на общината; предлагане на функционално дефиниране на населените места:*

- Преразпределение на функции, което да осигури обживяване на населените места;
- Обединение на населените места в система и интегрирано управление на публичните услуги;
- Органично и функционално обвързване на село Крушари с останалите населени места в екологично, икономическо, художествено и културно отношение;
- Активизиране на малките населени места и формиране на по широк спектър на функции в тях;
- Формиране на „контактни зони” около населените места и зоната на активно влияние на туристическите активности.

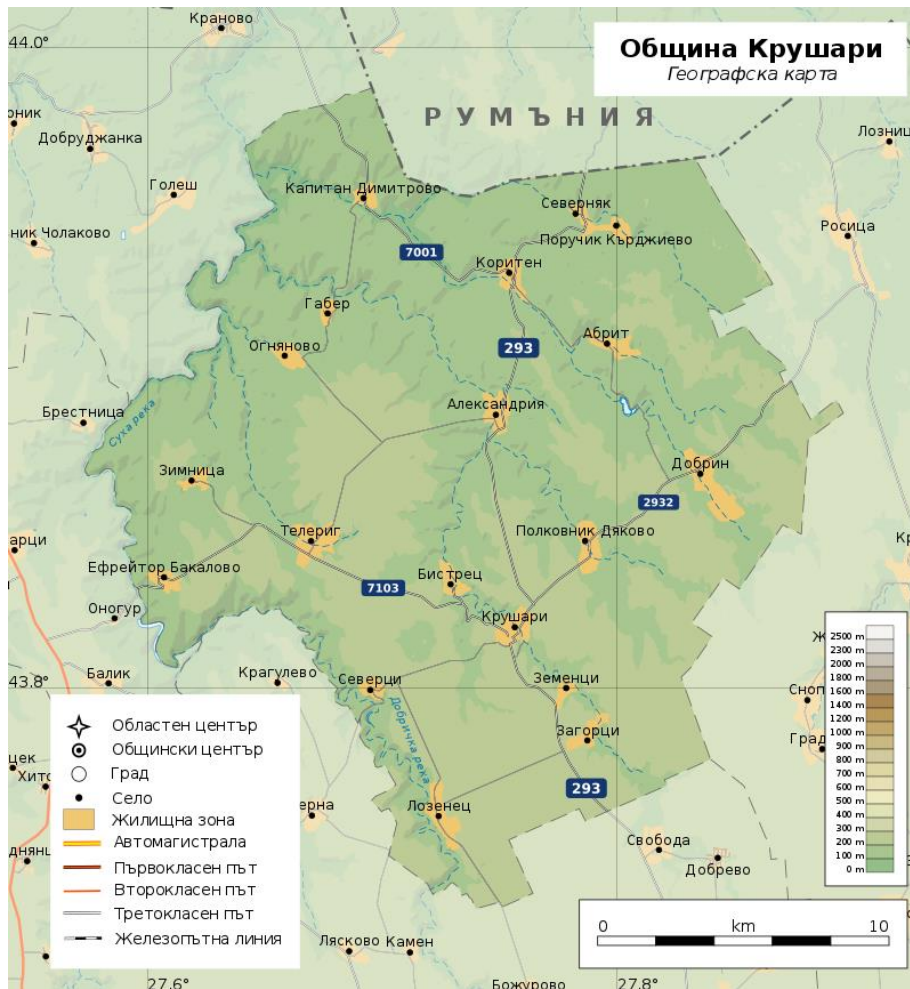
3. Концепция за устройствено развитие на Община Крушари

Общият устройствен план се изготвя за територията на Община Крушари, Област Добрич.

Община Крушари е разположена в Западна България, като се намира в западната част на област Добрич. На юг граничи с община Добрич-селска, на изток с община Генерал Тошево, на югозапад с община Тервел, на северозапад с община Кайнарджа и област Силистра, на север с Румъния.

Общата площ на община Крушари е 417.72 км², което представлява 8,84% от територията на област Добрич (4719,7 км²). Това ѝ отрежда шесто място по този показател в областта. Гъстотата на населението на 1 км² е 8,45.

Цялата територия на община Крушари е формирана от землищата на 19 населени места: с. Крушари - административен център на общината и с. Абрит, с. Александрия, с. Бистрец, с. Габер, с. Добрин, с. Ефрейтор Бакалово, с. Загорци, с. Земенци, с. Зимница, с. Капитан Димитрово, с. Коритен, с. Лозенец, с. Огняново, с. Полковник Дяково, с. Поручик Кърджиево, с. Северняк, с. Северци, с. Телериг.



Фигура 1: Карта на Община Крушари

Община Крушари се характеризира с ниско хълмист релеф, леко наклонен на север и изток, поради което преобладават северните, североизточните, северозападните и източни изложения. Теренът е с надморска височина 50-300 м, като в по-голямата си част е равнинен с надморска височина около 200 м.

Природно - географските характеристики на община Крушари се характеризират с това че тя попада в централната част на Добруджанското плато. Теренът се характеризира с плоски и загладени хълмове, дълбоки и сравнително широки долини с полегати, а на места и стръмни склонове, разсечени от суходолията на реките Суха река и десните ѝ притоци Добричка река и други по-малки и безименни. Общината попада в умереноконтиненталната климатична област. Известно влияние при формирането на местния климат оказва и близко разположения Черноморски басейн.

Приоритетите на националните, областни и общински стратегии, планове и политики са насочени към стабилизиране и към създаване на по-добри икономически и социални условия за живеене, намаляване на емиграционните и вътрешно общинските миграционни процеси, стимулиране на раждаемостта, разкриване на нови аграрно-индустриални мощности и работни места, повишаване на атрактивността за бизнес инвестиции и механичен прираст.

Бъдещото развитие на община Крушари предполага затвърждаване ролята на общинския център като главен културен, административен и социално-икономически център. Този моноцентричен модел на развитие обаче не отговаря на съвременните изисквания и потребности на жителите, стратегическите виждания на общинската управа за развитие на общината, националните и европейски директиви за развитие на селищата и регионите. Общината трябва да предоставя мултифункционална жизнена среда, в която икономиката да е тясно свързана със социалните, културните и екологичните аспекти. Стратегическите насоки за териториално развитие в общината са свързани с реализирането на специфични цели и задачи в устройството на територията, което има за цел да постигне устойчиво и балансирано социално-икономическото развитие в съответствие с ресурсните възможности. Това налага интегриране на устройственото планиране с регионалните и секторни политики и планове, чрез териториално координиране на секторните политики, стратегии, планове и програми, имащи пряко или косвено отношение към пространственото развитие на общината.

От значение за балансираното развитие на общината е и опазването на природното и културно наследство чрез добро управление, правилни политики и насочени инвестиции. Този компонент от пространствената структура показва идентичността на община и повишава конкурентоспособността ѝ.

Основни устройствени елементи, зони и територии, определени с проекта за ОУП на Община Крушари

Изхождайки от целта и основните задачи на ОУПО Крушари, устройствената концепция и възприетите решения на проекта на ОУПО са обосновани промените в поземлените ресурси за бъдещо развитие на общината.

Общата площ на разглежданата територия е 41721,01 ха.

Таблица 1: Баланс на територията на прогнозата за социално-икономическо и пространствено развитие на ОУПО Крушари

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА								
Наименование на териториалния елемент	Площ на съществуващи елементи		Площ на проектни елементи		Увеличение	Намаление	Изменение	
	площ /ха/	%	площ /ха/	%				
Територии с общо предназначение								
1. Жилищни функции	1286.80	3.08	1333.73	3.20	46.94		3.65	
2. Обществено-обслужващи функции	0.22	0.00	0.22	0.00				
3. Производствени дейности	0.87	0.00	73.62	0.18	72.76		8405.29	
4. Складови дейности	0.74	0.00	0.74	0.00				
5. Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	0.17	0.00	0.17	0.00				
6. Озеленяване, паркове и градини								
7. Спорт и атракции	2.20	0.01	2.20	0.01				
8. Комунално обслужване и стопанство	179.27	0.43	85.52	0.20		93.75	-52.30	
9. Земеделски територии, в т.ч.:								
9.1. Обработваеми земи-ниви	27465.97	65.83	27176.45	65.14		289.52	-1.05	
9.2. Обработваеми земи-трайни насаждения	258.19	0.61	261.83	0.60		4.37	-1.70	
9.3. Необработваеми земи	4362.74	10.46	4334.87	10.39		27.87	-0.64	
10. Горски територии, в т.ч.:								
10.1. Гори	7553.30	18.10	7553.29	18.10				
10.2. Защитни гори								
10.3. Рекреационни гори								
10.4. Горски земи	2.61	0.01	2.61	0.01				
11. Водни площи	96.95	0.23	96.95	0.23				
12. Транспорт и комуникации	154.08	0.37	154.02	0.37		0.06	-0.04	
13. Техническа инфраструктура	21.42	0.05	21.42	0.05				
14. Недефиниран НТП и функция	258.48	0.62	248.63	0.60		9.86	-3.81	
15. Гробищен парк	37.48	0.09	37.48	0.09				
16. Смесена мултифункционална устройствена зона		0.00	86.76	0.21	86.76			
17. Земеделска зона с възможност за застрояване за неземеделски нужди		0.00	218.97	0.52	218.97			
Защитени и нарушени територии								
А) За природозащита	26881.23	64.43	26881.23	64.43				
Б) За опазване на културното наследство	41.54	0.10	41.54	0.10				
В) С особена териториалноустройствена защита								
Г) За възстановяване и рекултивация								
Д) С активни и потенциални свлачища и срутища								
Е) Други нарушени територии								
Ж) Обща площ (с отчитане на припокриването)	41721.01		41721.01					

В проекта на ОУПО Крушари има увеличение при терените за земеделска земя с възможност за застрояване за неземеделски нужди /Сср1/, смесена многофункционална устройствена зона /Смф/, терените за производствени дейности /Пп1/ и терени за жилищни функции /Жм1/. Всички промени на териториалните елементи са за сметка главно на комунално обслужване и стопанство, обработваеми земи-ниви, необработваеми земи, недефиниран НТП и функция, обработваеми земи-трайни насаждения.

4. Връзка на плана с други планове и програми

Общият устройствен план на община (ОУПО) Крушари е управленски инструмент на местната власт, насочен към създаване на условия за развитие и комплексно устройствено планиране на различните видове територии при отчитане на съществуващите природни и антропогенни дадености и специфични социално-икономически условия.

С ОУПО се детайлизират териториалните насоки на развитие, заложен в пространствените документи от по-високо йерархично ниво. Планът се съобразява с предвижданията на устройствените схеми и планове от по-горна степен и представлява по отношение на тях по-пълна, по-подробна и конкретна разработка.

Във връзка с приемането на Република България като равноправен член на Европейския съюз от 01.01.2007 г. и хармонизиране на нашето законодателство с това на ЕС основни актуални източници, задаващи целите по опазването на околната среда, са Европейските директиви, ръководства и указания, засягащи компонентите на околната среда (въздух, води, почви, отпадъци), които са ползвани и съобразени при изготвянето на екологичната оценка.

При изготвянето на плана са взети предвид следните документи на европейско, национално и регионално ниво, както следва:

На европейско ниво

1) „Европа 2020“: Стратегия за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж

Стратегията предлага три подсилващи се взаимно приоритета:

- ✓ интелигентен растеж: изграждане на икономика, основаваща се на знания и иновации;
- ✓ устойчив растеж: насърчаване на по-екологична и по-конкурентоспособна икономика с по-ефективно използване на ресурсите;
- ✓ приобщаващ растеж: стимулиране на икономика с високи равнища на заетост, която да доведе до социално и териториално сближаване.

2) Европейска стратегия за биоразнообразието, обхващаща периода до 2020 г.

Стратегията се основава на шест взаимно свързани цели за въздействие върху основните причини на загуба на биоразнообразие и насочени към намаляване на ключовите видове отрицателни дейности върху природата и екосистемните ползи. За всяка от целите е формулиран и набор от насрочени във времето дейности, както и други съпътстващи мерки.

3) Седма програма за действие в областта на околната среда на ЕС до 2020 г. „Да живеем добре в пределите на нашата планета“

В програмата се изброяват девет приоритетни цели и какво трябва да направи ЕС, за да ги постигне до 2020 г. Те са:

- ✓ Опазване, съхранение и увеличаване на природния капитал на Съюза;
- ✓ Превръщане на Съюза в ефективна от гледна точка на използването на ресурсите, зелена и конкурентоспособна нисковъглеродна икономика;
- ✓ Защита на гражданите на Съюза от свързани с околната среда въздействия и рискове за здравето и благосъстоянието им;
- ✓ Осигуряване на максимални ползи от законодателството на Съюза в областта на околната среда чрез подобряване на неговото прилагане;
- ✓ Подобряване на базата от знания и данни за политиката на Съюза в областта на околната среда;
- ✓ Осигуряване на инвестиции за политиката в областта на околната среда и климата и отчитане на екологичните разходи при всички обществени дейности;
- ✓ По-добро отразяване на проблемите на околната среда в други области на политиките и осигуряване на съгласуваност при разработването на нови политики;

- ✓ Повишаване на устойчивостта на големите градове в Съюза;
- ✓ Повишаване на ефективността на Съюза в справянето с международни предизвикателства, свързани с околната среда и климата.

В програмата се определят три приоритетни области, в които са необходими повече действия за опазване на природата и подобряване на екологичната устойчивост, стимулиране на ефективния от гледна точка на използването на ресурсите нисковъглероден растеж и намаляване на заплахите за човешкото здраве и благосъстояние, свързани със замърсяването, химическите вещества и въздействието от изменението на климата.

4) Стратегически план за биологично разнообразие 2011-2020 г.

Целта на стратегическия план е „да се предприемат ефективни и спешни мерки, за спиране на загубата на биологично разнообразие, за да се гарантира до 2020 г. устойчивостта на екосистемите, които да продължат да предоставят жизненоважни услуги, осигурявайки по този начин разнообразието на живота на планетата и допринасяйки за благосъстоянието на човечеството и премахването на бедността. За тази цел, да се намали натиска върху биоразнообразието, да се възстановят екосистемите, биологичните ресурси да се използват устойчиво, а ползите, произтичащи от използването на генетичните ресурси да се разпределят по справедлив и равнопоставен начин; да се осигуряват достатъчно финансови средства, да се подобри капацитетът, да се отчитат въпросите и ценностите на биоразнообразието, ефективно да се прилагат подходящите политики, а вземането на решения да се основава на солидни научни изследвания и на превантивен подход“.

Концепцията на Стратегически план за биологичното разнообразие е един свят, в който „Да живеем в хармония с природата“, в който „До 2050 г. да се цени значението на биоразнообразието, да се опазва, възстановява и използва рационално, поддържащо за екосистемните услуги, здрава планета и предоставяйки жизненоважни за всички хора ползи.“

5) Глобална стратегия за опазване на растенията 2020 г.

Стратегията има за цел да допринесе за спиране на продължаващата загуба на растително разнообразие.

6) План за опазване на водните ресурси на Европа до 2020 г. /Blueprint/

Планът за опазване на водните ресурси на Европа има за цел да се справи с пречките, които възпрепятстват действията за опазване на водните ресурси на Европа, и се основава на задълбочена оценка на съществуващата политика. Основно внимание в Плана е отделено на водите в Европа. [Водата е местен проблем](#), но също и глобален проблем, тясно свързан с много въпроси като продоволствената сигурност, опустиняването, [изменението на климата](#), въздействието на природните и причинените от човека бедствия и т.н., като всички те имат значителни икономически, социални и свързани със сигурността измерения.

Дългосрочната му цел е да гарантира устойчивостта на всички дейности, които оказват въздействие върху водите, като по този начин осигури наличието на вода с добро качество за целите на устойчивото и справедливо използване на водите.

На национално ниво

7) Национална програма за развитие „България 2020“

Националната програма за развитие „България 2020“ (НПР БГ2020) е водещият стратегически и програмен документ, който конкретизира целите на политиките за развитие на страната до 2020 г. Визията, целите и приоритетите на НПР БГ2020 са дефинирани на базата на изготвен за целта социално-икономически анализ, както и на получените становища в рамките на публичните дискусии на всеки един етап от изработването на документа. Формулираните цели на правителствените политики ще осигурят постигането на ускорен икономически растеж и повишаване на жизнения стандарт на българските граждани в средносрочен и дългосрочен план.

8) Национална стратегия за регионално развитие (НСРР) за периода 2012-2022 г.

Националната стратегия за регионално развитие (НСРР) за периода 2012-2022 г. е основният документ, който определя стратегическата рамка на държавната политика за постигане на балансирано

и устойчиво развитие на районите на страната и за преодоляване на вътрешнорегионалните и междурегионалните различия/неравенства в контекста на общоевропейската политика за сближаване и постигане на интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж.

НСРР определя дългосрочните цели и приоритети на политиката за регионално развитие, която има интегрален характер, дава възможност за координация на секторните политики на територията и съдейства за тяхното синхронизиране.

Формулираната в стратегията за посочения период е 2012-2020 г. визия за развитие е:

„Българските райони – привлекателни за живеене, ефективно използващи своя потенциал за постигане на устойчив растеж, създаване на нови работни места, бизнес и туризъм, със съхранено природно и културно наследство“.

9) *Национална концепция за пространствено развитие за периода 2013 - 2025 г.*

Основна цел на Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025 е „Пространствено координиране на процесите, протичащи в националната територия чрез създаване на пространствено-устройствена основа и регулатор за осъществяване не само на регионалното, но и на отделните социално-икономически секторни планирания на национално ниво в контекста на общеевропейското пространствено развитие, за постигане на комплексно, интегрирано планиране“.

10) *Национална стратегия за развитие и управление на водния сектор*

Дългосрочната стратегическа цел на страната в областта на водния сектор е: *Устойчиво ползване на водните ресурси, осигуряващо в оптимална степен сегашните и бъдещите нужди на населението и икономиката на страната, както и на водните екосистеми.*

11) *Стратегия за развитие на транспортната система на Република България до 2020 г.*

Основните цели са стратегията са:

- ✓ Постигане на икономическа ефективност
- ✓ Развитие на устойчив транспортен сектор
- ✓ Подобряване на регионалното и социално развитие и обвързаност

12) *Национален план за действие на енергията от възобновяеми източници до 2020 г.*

Националният план за действие за енергията от ВИ (НПДЕВИ) е разработен въз основа на изискванията на Директива 2009/28/ЕО съгласно образеца приет с Решение на Европейската комисия от 30 юни 2009 г. Планът се основава на интегрирания подход по отношение обществения и социален живот, развитието на икономическите сектори, при опазване и съхраняване на околна среда и живота и здравето на хората. Целта е да се осигури устойчив преход към ниско въглеродна икономика, основана на съвременни технологии и широко използване на възобновяеми енергийни източници.

Съгласно Директива 2009/28/ЕО, задължителната национална цел на България е през 2020 г. дялът на енергията от ВИ да достигне 16 % дял от крайното брутно потребление на енергия, включително 10 % дял на енергията от ВИ от потребление на енергия в транспорта. През 2005 г. първият от тези показатели за България беше 9,27 %, докато вторият беше нула.

13) *Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г.*

Като интегрирана програма за регионално развитие ОП ”Региони в растеж” 2014-2020 г. предвижда да спомогне за постигането на следните тематични цели, чрез реализиране на съответните инвестиционни приоритети, съгласно чл. 5 от Регламент за ЕФРР.

14) *Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 г.*

Стратегията на ОПТТИ 2014-2020 предвижда завършване на основни национални и Европейски транспортни направления на територията на страната. Основните инвестиции се насочват по направления с напреднала степен на изпълнение, в основни линии финансирани

по ОПТ 2007-2013, целящо в максимална степен приключване на модернизацията им или тяхното доизграждане.

15) Трети национален план за действие по изменение на климата за периода 2013-2020 г.

Трети план за действие по изменение на климата предвижда конкретни мерки за намаляване на емисиите парникови газове във всички сектори, като тези мерки са съобразени с политиката на страната в областта на изменението на климата и съответно с потенциала на националната икономика за редуция на емисиите. Общият ефект от предвидените мерки ще гарантира изпълнение на поетите ангажменти и постигане на правно обвързващите за страната ни европейски цели.

16) Национална приоритетна рамка за действие /НПРД/ за Натура 2000 в България

Загубата на биологично разнообразие е глобален проблем в световен, европейски и национален мащаб. Европейският съюз води активна политика за справяне с него. Изграждането на европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в страните от ЕС е пряко следствие от тази екологична политика.

Целта на НПРД е да се определят по-добре нуждите от финансиране и приоритетите за защитените зони от НАТУРА 2000 на национално и регионално ниво и с това да се улесни интеграцията им в бъдещите програми за финансиране от различните европейските финансови инструменти. Заложеното в програмите финансиране за зоните по НАТУРА 2000 трябва да бъде в съответствие с мерките от НПРД и източниците на финансиране за тези мерки, посочени в Рамката.

17) Национална информационна и комуникационна стратегия за мрежата „Натура 2000“, 2014-2023 г. /НИКС/

НИКС е стратегия, която следва да бъде изпълнявана в национален мащаб през периода 2014–2023 г. Общата цел на документа е да се подкрепи цялостният процес на комуникация на НАТУРА 2000 през следващите десет години.

18) Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г. /НПУО/

Националният план за управление на отпадъците (НПУО) има ключова роля за постигане на ефективно използване на ресурсите и устойчиво управление на отпадъците, тъй като анализите на съществуващата ситуация показват, че в България съществува значителен потенциал за подобряване на предотвратяването и управлението на отпадъците, по-добро използване на ресурсите, разкриване на нови пазари и създаване на нови работни места, като същевременно бъдат намалени вредните въздействия на отпадъците върху околната среда.

19) Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010-2020 г.

В изпълнение на изискванията на Директива 1999/31/ЕС и на българското законодателство, България трябва да намали биоразградимата фракция от битовите отпадъци, които се обезвреждат чрез депониране. С реализиране на планираните в Стратегическия план мерки, се очаква биоразградимите отпадъци в България да бъдат намалени с около 830 000 т/год. през 2020 г.

20) Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителство и разрушаване на сгради /ОСР/ на територията на Р България за периода 2011-2020 г.

21) Национална стратегия за развитие на горския сектор в Република България за периода 2013 - 2020 г. (НСРГСРБ 2013 – 2020)

НСРГСРБ 2013 – 2020 е интегриран документ за развитие на горския сектор до 2020 г., формулиращ националните приоритети в съответствие с европейската рамка за планиране в сектора. НСРГСРБ 2013 – 2020 г. е съобразена и с националните стратегически документи.

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

22) Стратегическият план за развитие на горския сектор 2014 - 2023 г.

Стратегическият план за развитие на горския сектор идентифицира оперативни цели и дейности, групирани в съответствие със заложените в Стратегията стратегически цели, приоритети и мерки. В допълнение Планът включва оценка на нужните ресурси, очакваните резултати, отговорните и ангажирани институции, комуникационна и медийна политика и индикатори и правила за извършване на мониторинг на изпълнението.

23) *Националната стратегия за развитие на ловното стопанство 2012 – 2027 г.*

24) *Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци от хартия, метали, пластмаса и стъкло*

25) *Национална програма за предотвратяване на образуването на отпадъци /НППО/*

Общините са отговорни за събирането на отпадъците на тяхната територия, като извършват тази дейност самостоятелно или чрез регионални сдружения. По силата на чл. 52 от ЗУО те са длъжни да изготвят програма за управление на отпадъците, чиято структура, цели и предвиждания отговарят на НПУО, включително на ППО, която по силата на ЗУО е неразделна част от НПУО. В общинските програми и наредби за управление на отпадъците могат да се включат и съвсем конкретни мерки за ПО, като например ограничаване на ползването на прибори за еднократна употреба при обществени мероприятия.

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

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

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

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

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

27) *Национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването на Р България /Актуализация за програмен период 2013-2020 г./*

НПД е инструментът, който ще допринесе за постигането на екологични ползи и ще подпомогне преодоляването на конфликтите в политиката относно управлението на земята и тези между ключовите производствени дейности. Чрез него ще се интегрират усилията на различните институции, обвързани с управлението на земята и ще се подпомогне усъвършенстването на националното законодателство, отнасящо се до управлението на земята. Той е хармонично допълнение и същевременно ще има надграждаща функция в определени аспекти към Националната стратегия по околната среда, Националната стратегия за развитие на водния сектор в Република България, Националната стратегия за развитие на горския сектор в Република България за периода 2013 – 2020 г., Стратегическият план за биологично разнообразие и Националната стратегия за регионално развитие.

На регионално ниво

28) *План за управление на речните басейни в Дунавски район за басейново управление за периода 2016-2021г.*

Планът за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район е разработен от Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР), съгласно изискването на чл. 155, ал. 1, т. 2 от Закона за водите (ЗВ) и чл. 13 на Рамковата директива за водите (РДВ). Първият ПУРБ в ДРБУ влезе в сила в началото на 2010 г. и обхваща периода до 2015 г. Съгласно изискванията на член 14 от РДВ и чл. 159, ал. 1 от ЗВ, ПУРБ се преразглежда и актуализира на всеки шест години след първоначалното му публикуване.

ПУРБ в ДРБУ за периода 2016-2021 г. не се ограничава само до актуализация на информацията в ПУРБ 2010. С него са актуализирани и основни характеристики на района за

басейново управление (по-специално в частта за повърхностни води), приложени са по-обхватни и задълбочени подходи за анализ и оценка, вкл. нова концепция за планиране на мерките.

29) Регионалният план за развитие (РПР) на Североизточен район (СИР) за периода 2014 - 2020 г.

РПР на СИР за периода 2014 - 2020 г. като един от шестте плана за развитие на ниво 2 е съществен елемент в йерархичната система от документи за стратегическо планиране на регионалното развитие. Той определя средносрочните цели и приоритети за устойчиво интегрирано регионално и местно развитие на територията на района, отчитайки специфичните му характеристики и потенциал за развитие.

РПР на СИР е разработен на интегрирано териториално равнище като фокусна точка, в която се срещат два планови подхода: подходът „отгоре-надолу“, т.е. от националното равнище, с подхода „отдолу-нагоре“ – инициативите за развитие от областите и общините. Важна задача на РПР на СИР е да следва зададената в Националната стратегия за регионално развитие 2012-2022 г. (НСРР) обща стратегическа платформа, като същевременно я пренесе на по-ниските териториални нива.

Съгласно плана *Визията* за развитие на района е „Североизточният район на България - отворена към Черно море и света българска територия, съхранила богата история и материална култура, плодородна земя, човешки капитал, развита инфраструктура, туристически имидж и насочила своя специфичен потенциал за постигане на общ икономически напредък и подобро качество на живота”. В така формулираната визия е заложена представата, че ще бъде оползотворен и развит специфичният потенциал на района, заложен най-вече в неговото стратегическо местоположение в Черноморския регион, ще бъде повишена степента на икономическо развитие, ще бъдат подобрени условията за живот, ще бъдат намалени неравенствата между общините.

30) Областната стратегия за развитие на област Добрич 2014 - 2020 г.

Областната стратегия за развитие (ОСР) на област Добрич е средносрочен документ за стратегическо планиране на регионалното развитие на областта, който е синхронизиран с регионалния план за развитие на Североизточния район от ниво 2. С областната стратегия за развитие се определят целите и приоритетите за устойчиво интегрирано регионално развитие, при отчитане на специфичните характеристики и потенциала на областта.

Рамката за реализация на Областната стратегия на област Добрич за периода 2014-2020 г. се синтезира в следната ВИЗИЯ: „Област Добрич, устойчиво развиваща се териториална единица, предлагаща атрактивна инвестиционна среда, в която местната общност ще живее и ще се труди в хармонична природна, социална и бизнес-среда“.

Главната стратегическа цел е „Област Добрич да продължи да се развива на основата на своите сравнителни предимства, динамично развиваща се местна икономика, ефективно усвояваща средствата от националния бюджет и европейските фондове”.

Областната стратегия за развитие на област Добрич формулира следните стратегически цели:

1. Повишаване на потенциала на човешките ресурси, увеличаване равнището на заетостта, доходите и постигане на социална интеграция на групите в неравностойно положение.
2. Създаване на условия за увеличаване на конкурентноспособността за постигане на динамично развитие на областта при намаляване на различията както вътре в нея, така спрямо и съседните области.
3. Стимулиране на балансираното териториално развитие чрез установяването на адекватни модели на териториално устройство, подобряване на екологичните условия, ефективно използване на механизмите за трансгранично и междурегионално сътрудничество”.

31) Общински план за развитие на Община Крушари за периода 2014-2020 г.

Общинският план за развитие (ОПР) като стратегически документ обвързва сравнителните предимства и потенциал за развитие на местно ниво с ясно дефинирана визия, цели и приоритети за постигане на стратегически цели, обединени от стремежа към устойчиво развитие и по-висок жизнен стандарт на хората в общината. Документът определя средносрочните цели и приоритети за развитие, като се отчитат специфичните характеристики и потенциалът на общината, от една страна, и

стратегическите насоки за разработване на целите и приоритетите на общинските планове за развитие, съдържащи се в съответната областна стратегия за развитие за периода до 2020 г., от друга страна.

Визия: „Хората в Община Крушари опазват девствената природа и богатата история. Тя привлича интереса на местни и чужди туристи и подпомага създаването на поминък. За това допринася и селскостопанският сектор, който продължава да се развива, като съхранява за бъдещите поколения богатството на земята. Местната власт насърчава активността на бизнес сектора и привлича нови инвеститори.“

Стратегическа цел 1: Привличане на интерес към община Крушари и нейния потенциал.

Приоритет 1: Създаване на местни общества на знанието

Приоритет 2: Насърчаване развитието на устойчив туризъм, базиран на природно и културно наследство

Стратегическа цел 2: Създаване и развитие на поминък на територията

Приоритет 3: Развитие на потенциала на местната икономика и аграрен бизнес (интелигентен растеж и икономическо развитие)

Приоритет 4: Социално приобщаване и намаляване на бедността (приобщаващ растеж)

Приоритет 5: Подкрепа за устойчиво развитие (свързаност и зелена икономика)

Приоритет 6: Партньорство за добро управление.

32) Програма за управление на отпадъците на територията на Община Крушари 2015-2020 г.

Основната цел на програмата е да се определят необходимите мерки за управление на отпадъците в общината, чрез която да се постигне намаляване на въздействията върху околната среда, причинени от образуваните отпадъци, подобряване на ефективността на използване на ресурсите, увеличаване отговорностите на замърсителите и стимулиране на инвестициите в областта на управление на отпадъците.

Връзката на проекта за ОУП на Община Крушари с горните планове и програми ще бъде разгледана подробно в Доклада за екологична оценка.

II. Текущо състояние на компонентите на околната среда и факторите, които замърсяват околната среда и евентуално развитие без прилагане на плана

1. Атмосферен въздух

Характеристика на климатичните и метеорологични условия

Община Крушари попада в умереноконтиненталната климатична област. Основно влияние оказват трансформираните океански въздушни маси, нахлуващи предимно от северозапад и запад, континентални въздушни маси на умерените ширини, нахлуващи предимно от североизток, както и формираните над самия Балкански полуостров. Известно влияние при формирането на местния климат оказва и близко разположения Черноморски басейн. Откритостта на Дунавската равнина на север позволява безпрепятствено нахлуване на студените континентални въздушни маси, поради което зимата е доста студена, пролетните мразове са често явление, лятото е сравнително топло. Средната годишна температура е около 11°, юлският максимум е около 36°, а януарският минимум - 25°.

Годишната сума на валежите се движи от 480-550 мм, т.е. районът е един от най-сухите в страната. Средният брой на дните със снежна покривка е 83. Годишната продължителност на слънчевото греене е над 2200 часа. Снежната покривка е неустойчива, образува се през първото десетдневие на декември и рядко се задържа дълго. Средногодишният размер на валежите е 300 мм. Периодичните засушавания са често явление.

Много специфичен елемент за климата е вятърът. Преобладават ветровете от северозападната четвърт - средногодишно през около 50% от дните с вятър. Ветровете със скорост 10 m/s обхващат около 91% от случаите. Характерни за района са умерените и силните ветрове - средногодишната скорост на вятъра е около 3,5 m/s. Средногодишната честота на дните с по-силен вятър – над 5 m/s, който предизвиква високо ниво на турбуленция и ефективно разсейва замърсителята с 20,3%. Случаите на

тихо време са малко под 25%, което е благоприятно за разсейване на замърсителите.

Средногодишната стойност на относителната влажност на въздуха е 77%, максимална стойност (82%) е през зимата, а минималната (70%) – през лятото. Средногодишния общ брой на дните с мъгла в района е сравнително голям – 35. Те оказват неблагоприятно влияние при разпространението на замърсителите по въздуха, т.е. възпрепятстват ефективното разсейване.

В течение на годината атмосферата преминава през всички класове на устойчивост в зависимост от скоростта на вятъра, слънчевото греене, облачността и частта от денонощието.

За проследяването на климатичните особености в района в доклада за ЕО ще се използват данни от метеорологични станции. Ще бъде направена кратка климатична характеристика на района.

Качество на атмосферния въздух

Качеството на атмосферния въздух, съответно нивото на концентрация на замърсяващите вещества в приземния слой на атмосферата в даден район, е в зависимост от редица фактори, оказващи влияние върху разсейването или задържането на замърсителите, като местоположение, интензивност, честота, продължителност и височина на емисиите, както и от метеорологичните фактори като посока и скорост на вятъра, валежи, условия за температурни инверсии и т.н.

Качеството на атмосферния въздух в РБългария се следи от Националната система за контрол на качеството на атмосферния въздух (НСККАВ).

На територията на Община Крушари няма разположени станции за контрол на КАВ. В района на РИОСВ гр. Варна контролът на основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой, се осъществява от пунктовете за мониторинг в градовете Варна, Добрич, Девня и с. Старо Оряхово. Пунктовете в гр. Варна и в гр. Добрич са градски фонови, а в гр. Девня е промишлено ориентиран, разположен в центъра на химическа промишленост.

Замърсяването на атмосферния въздух на територията на Община Крушари се дължи основно на битовото отопление и транспортния поток по градската улична мрежа. Основните замърсяващи вещества са прах, серен диоксид (SO₂), азотни оксиди (NO_x), оловни аерозли и въглероден оксид (CO).

Независимо че на територията на община Крушари няма разположени станции за контрол на КАВ, на база оценката на съществуващите източници на замърсяване чрез моделиране в Доклада за екологична оценка ще се направи прогнозна оценка на качеството на атмосферния въздух в района на общината.

2. Повърхностни и подпочвени води

Повърхностни води /хидрографска мрежа/

Община Крушари е бедна на повърхностни водни ресурси. Липсват повърхностно течащи води, характерен е непостоянен речен режим. При силни дъждове и при топене на снеговете по суходолията се събират течащи води в деретата, които по-късно пресъхват. При големи дъждове водите прииждат с голяма сила и унищожават всичко по леглата си.

Подпочвените води се намират най-малко на 25 м дълбочина. За питейни нужди експлоатацията им става посредством сондажи на дълбочина 500-1000 м.

На територията на Община Крушари са изградени 2 микроязовира, захранвани от естествени водоизточници, като сумарната водна площ на двата язовира е 325 дка. Единият от тях е на границата с Община Тервел и се захранва от река Добричка. Вторият язовир се намира край с. Абрит в местността Залдапа.

Собственост е на Напоителни системи – гр. Варна, стопанисван от двама концесионери. Водата от двата язовира не се използва за изкуствено поливане.

В общината има голям брой естествени водоизточници. В селата Александрия, Северци, Коритен, Телериг, Ефр. Бакалово, Габер, Капитан Димитрово, Абрит, Полковник Дяково действат десетки естествени чешми. За качеството на водата има изготвени лабораторни проби, които показват негодността на водата за пиене, но завишените стойности на откритите нитрати не възпират хората от

общината да ги ползват за поливане, пиене и др.

Край язовира в с. Абрит е каптиран извор за трапезна вода. Обектът е в процес на разработка, като инвестиционните намерения на концесионера са в непосредствена близост до извора да бъде изграден цех за бутилиране на трапезна вода и безалкохолни напитки.

Съгласно ПУРБ 2016-2021 (писмо изх.№. ЗДОИ 660/28.12.2017 г. територията на Община Крушари попада в поречие Дунавски Добруджански реки в обхвата на следните водни тела:

- Част от естествено повърхностно водно тяло, категория река, с име Суха река, с код *BG1DJ345R1109*, поречие Дунавски Добруджански реки, с географско обхват: *р. Суха от вливане на р. Добричка до устие*;
- Малка част от СМВТ, категория река, с име яз. Оногур с код *BG1DJ345L1014*, поречие Дунавски Добруджански реки, с географско описание: *язовир Оногур на р. Суха*;
- Малка част от естествено повърхностно водно тяло, категория река, с име Добричка, с код *BG1DJ200R013*, поречие Дунавски Добруджански реки, с географско описание: *р. Добричка от извор до вливане в р. Суха*;
- Малка част от естествено повърхностно водно тяло, категория река, с име *Пърън дере*, с код *BG1DJ900R1015*, с географско описание: *р. Пърън дере*.

На територията на община Крушари, област Добрич попада пункт от националната програма за мониторинг на повърхностни води, утвърдена от Министъра на ОСВ със заповед №167/31.03.2016 г.

-в повърхностно водно тяло *BG1DJ345L1014* е разположен пункт за мониторинг на качеството с код *BG1DJ09991MS1031* – яз. *Оногур*.

Подземни води

Подземни са всички води, които се намират във водонаситената зона на земята и са в пряк контакт със земните пластове. Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води класифицира подземните водни тела:

- според структурата на водоносните хоризонти - като единични, слоести и разнородни;
- според хидравличните условия на горнището на водоносния слой - като напорни, безнапорни, напорно - безнапорни;
- според филтрационните им свойства - еднородни, нееднородни и особено нееднородни.

Подземните води в България имат повсеместно разпространение и играят важна роля, както за формиране на природната среда, така и като важен воден ресурс за задоволяване на потребностите на човека и на икономиката като цяло. Подземните води имат свои собствени басейни, в които се извършват процесите на тяхното количествено натрупване, движение и формиране на хидрохимичните им свойства.

Факторите, които определят условията за формиране на подземните води, тяхната динамика и режим са много, но първостепенно значение за тях имат:

- 1) Физико-географски - релеф, климат, хидрогеология, хидрография;
- 2) Геоложки - геоложки строеж, литоложки състав на скалите и тектонски структури.

Подземните водни тела, върху които е разположена Община Крушари, съгласно писмо изх. № ЗДОИ-660/28.12.2017 г. на БДЦР гр. Плевен и ПУРБ 2016-2021 са следните:

1. Подземно водно тяло **BG1G00000N049 Карстово-порови води в Неоген-Сармат-Добруджа**, с обща площ 3247,7 км²

2. Подземно водно тяло **BG1G0000K1B041 Карстови води в Русенската формация**, с обща площ 6626,0 км²

3. Подземно водно тяло **BG1G000K1HB050 Карстово води в Разградската формация**, с обща площ 4928,1 км²

4.Подземно водно тяло **BG1G0000J3K051 Карстови води в Малм-Валанжския басейн, с обща площ 13104,5 км².**

На територията на Община Крушари, област Добрич попадат пунктове от националната програма за мониторинг на подземни води , утвърдена от Министъра на ОСВ със заповед № 229/05.04.2017 г.

- в подземно водно тяло **BG1G000000N049** е разположен пункт с код BG1G000000NMP298- Арбит,148 капт.карстов извор от националната програма за мониторинг на химичното състояние.

- В подземно водно тяло BG1G000000NMP297 – Полковник Дяково, Кладенец и BG1G000000NMP298 – Арбит,148 капт.карстов извор от националната програма за количествен мониторинг на подземните води, изпълнявана от НИМХ.

- В подземно водно тяло BG1G000J3K051-Крушари, Сондаж Залдапа и BG1G000J3KMP320 – Арбит, ТК ПЕС/87 – язовир Залдапа от националната програма за количествен мониторинг на подземните води изпълнявана от НИМХ.

Водите във всичките им аспекти: повърхностни, подземни, питейни и отпадъчни са съществен фактор за постигане на балансирана, качествена и устойчива среда за обитаване, труд и отдих на населението. Изменението в една от тези основни системи предизвиква промени на компонента на околната среда „води” в една или друга посока. С цел предотвратяване или намаляване опасността от здравен, екологичен и социален риск, при изготвянето на Екологичната оценка ще бъде направен анализ на съществуващото състояние на водите - повърхностни, питейни, отпадъчни и подземни, подробно хидрографско и хидроложко описание на водните обекти в общината и ще бъдат препоръчани мерки за избягване на евентуални негативни въздействия върху компонента на околната среда „води”.

3. Почви

Геоложката основа, релефът и климатичните особености определят вида на почвите и тяхното състояние.

Почвите, разпространени на територията на Община Крушари са основно черноземи - карбонатни, типични и излужени. На отделни петна се срещат и ерозиранни карбонатни, типични и излужени черноземи.

Характерно за черноземите е високото хумусно съдържание, което се дължи на това, че те са се формирали основно под влияние на ливадно-степната растителност, която притежава мощна коренова система. След загиването им ливадно-степните тревы оставят голямо количество растителни остатъци, които след редица превръщания преминават в хумус. По цялата дължина на територията си черноземните почви имат рохкав строеж.

Механичният състав варира, като най-често срещаните са среднотежките по механичен състав черноземи. Процентното съдържание на хумус е между 4 и 6%. Сравнително добре запасени с основните за растенията хранителни елементи - К, N и P. Реакцията им е неутрална и само в някои случаи тя клони към слабо алкална (при карбонатите например).

Структурата им е добре изразена - зърнесто-троховидна, като почвените им агрегати са сравнително устойчиви на отмиване. При образуването на почвите структурата е подложена на разрушаване, но благодарение на високото съдържание на Са в черноземите, тя бързо се възстановява.

Черноземните почви проявяват слаба лепливост и при изсъхване не се напукват.

Притежават добра водопропускливост и имат добра водозадържаща способност. Имат добър въздушен и топлинен режим. Почвените разновидности и състоянието на почвите в района на разработвания ОУП на община Крушари ще бъдат разгледани подробно в Доклада за екологична оценка и ще се направи обобщаваща преценка за съществуващото състояние на този компонент.

4. Геоложка основа

Територията на община Крушари попада върху част от картен лист Шокаричу и Крушари. Геоложкият строеж на района, в обхвата на общината, е представен от разнообразни по произход и

възраст геоложки формации. Разкриват се следните основни лито и хроностратиграфски единици и магмени тела: Кватернерни седименти, Еолични образувания, Неогенски наслаги и Долна креда.

Сеизмичност

Съгласно картата за сеизмично райониране на България (ДВ бр. 102/2005 год.) територията на община Крушари попада в зона със сеизмична интензивност от VII^{-ма} степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник и сеизмичен коефициент 0.10.

Минерално разнообразие

На територията на Община Крушари не са открити полезни изкопаеми, освен кариерни материали в незначителни количества в с. Телериг.

В Доклада за ЕО ще бъде направено подробно описание на геоложката основа и тектоника на терена, за който се изготвя Общият устройствен план. От съществено значение тук е възможността на земната основа да приеме евентуална бъдеща намеса, инженерно-геоложките условия, наличието на подземни богатства, наличие на физикогеоложки процеси и явления, сеизмичност.

5. Ландшафт

Ландшафтите се състоят от веществени компоненти, образувани от вещества с различни физически свойства. Релефът и климатът имат водещо ландшафто-образуващо влияние. Водата, почвата, растителният и животински свят са съществени компоненти на ландшафта и са важни индикатори на състоянието му.

Абиогенните компоненти на ландшафта (климат, релеф, води) са устойчиви и бавно изменящи се, докато биогенните (растителен и животински свят) са динамични и бързо променящи се и в значителна степен повлияни от човешката дейност. Повечето от ландшафтите са устойчиви, а същевременно могат да се променят и при определено въздействие да преминават от едно в друго състояние.

Според комплексното физико-географско райониране на България Община Крушари се отнася към Област на Дунавската равнина, подобласт Лудогорско-Добруджанска (източна част) (по Гълъбов, 1975).

Според ландшафтно-типологичната схема на страната района на Община Крушари, област Добрич спада към тип - *Севернобългарска зонална област на Дунавската равнина и Южнодобруджанска подобласт* (Петров, 1997 г.).

За територията на община Крушари, средната надморска височина варира между 150 и 220 m. Релефа е равнинен, характеризира се с преобладаваща хълмиста територия, дълбоки и широки долини с полегати, а на места и стръмни склонове, разсечени от суходолията на реките Суха река и десните притоци на Добричка река.

Ландшафтното разнообразие на община Крушари, се изразява в множеството взаимовръзки на структура от основни типове природни и антропогенни ландшафти, преобладаващи на територията ѝ.

Основна част от площта на общината, заемат земеделските земи - 76.95%, като делът на горските територии е 18.22%, а урбанизираните територии съответно, 4.03% определящи и типологията на ландшафта в границите ѝ.

В Доклада за ЕО ще се извърши подробна характеристика и анализ на принадлежността на територията към основните типове ландшафт, ландшафтообразуващи фактори, определяне на структурата и устойчивостта им към антропогенно натоварване, като представянето на съществуващото състояние ще завърши с обобщена оценка на състоянието на компонент ландшафт.

6. Природни обекти

Защитени територии по смисъла на ЗЗТ

На територията на Община Крушари, попадаща в обхвата на плана, са разположени две защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ), както следва:

- **Защитена местност „Суха река“.** Обявена е със Заповед № РД-538 от 12.07.2007 г., ДВ, бр.

68/2007 г., прекатегоризирана със Заповед № РД-459 от 13.06.2014 г., ДВ, бр. 53/2014 г.

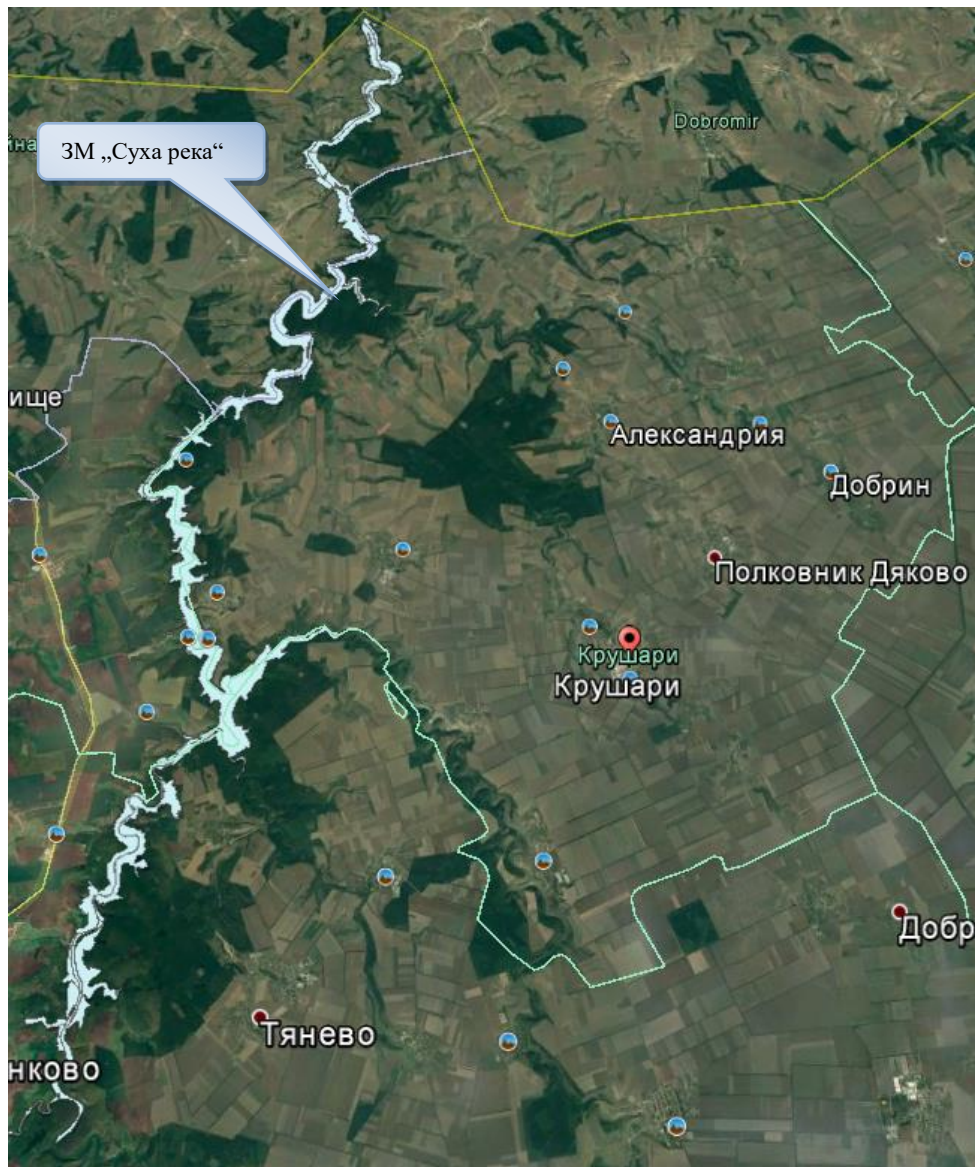
Площ - 2307.92 хектара.

Цели на обявяване:

1. Опазване на територия с характерен ландшафт, включващ характерни за района суходолия, запазени части от камениста степ, скални тераси;
2. Опазване местообитанията на защитени, редки и уязвими растителни видове, като: Волжски горицвет - *Abonis volgensis* DC., Тънкожилест пелин - *Artemisia lerchiana* Weber, Светлолюспест пелин - *Artemisia pedemontana* Balbis, Румелийска метличина - *Centaurea rumelika* Boiss., Татарско диво зеле - *Crambe tataria* Sebeuk, Брошово еньовче - *Galium rubioides* L., Емилпопов очеболец - *Potentilla emilliporii* Nyarady, ледебуров миск - *Jurinea ledebourii* Bunge, азиатска мишовка - *Miniartia mesogitana*;
3. Опазване местообитанията на защитени, редки и уязвими животински видове, като: лешников сънливец - *Muscardinus avellanarius*, добруджански хомяк - *Cricetus cricetus*, степна мишка - *Sicista subtilis*, лалугер - *Citellus citellus*, Късопашат ястреб - *Accipiter brevipes*, Голям ястреб - *Accipiter gentiles*, Малък ястреб - *Accipiter nisus*, Кафявоглава потапница - *Aythya ferina*, Белочела потапница - *Aythya nigra*, Скален орел - *Aquila chrysaetos*, Малък креслив орел - *Aquila pomarina*, Бухал - *Bubo bubo*, Забулена сова - *Tyto alba*, Белоопашат мишелов - *Buteo rufinus*, Орел змияр - *Circetus galicus*, Осояд - *Pernis apivorus*, Сокол орко - *Falco subuteo*, Вечерна ветрушка - *Falco vespertinus*, Ливаден дърдавец - *Crex crex*, Орел рибар - *Pandion haliaetus*, Малък корморан - *Phalacrocorax pigmeus*;
4. Предоставяне на възможности за научни изследвания, образователна дейност, екологичен мониторинг и развитие на устойчив туризъм.

Режим на дейности:

1. Забранява се строителство, с изключение на: изграждане, ремонт и реконструкция на пътища, включени в списъка на републиканските и общинските пътища съгласно чл. 3, ал. 4 от Закона за пътищата и предвидени в специализираните устройствени схеми и планове, както и изграждане на обекти от газопреносната мрежа на страната с национално значение в имоти с номера: 000114 и 000115 съгласно картата на възстановената собственост за землището на с. Балик, ЕКАТТЕ 02405, община Тервел, област Добрич;
2. Забранява се разкриване на кариери и други дейности, с които се изменят скалните образувания и естественият ландшафт;
3. Забранява се скално катерене и алпинизъм в периода 1 март - 30 юли;
4. Забранява се безпокоене на животинските видове през размножителния период;
5. Забранява се осъществяване на горскостопански дейности в периода 1 март - 30 юли;
6. Забранява се осъществяване на горскостопански дейности, които водят до смяна на местните за района дървесни видове;
7. Забранява се палене на огън, освен на определените за това места;
8. Забранява се залесяване и разораване на ливадите и пасищата.



Фигура 2: Карта с местоположение на Защитена местност „Суха Река“ на територията на Община Крушари

• **Природна забележителност „Александрийската гора“**

Защитената територия е обявена със Заповед № 656 от 13.09.1979 г. на КОПС, бр. 79/1979 на Държавен вестник, с площ от 71.0 ha. Тя е разположена в землището на село Александрия, община Крушари.

Целта на обявяването на защитената територия е опазване на естествена липова гора. В границите ѝ е установен следният режим на дейности:

1. Забранява се кастренето и повреждането на дърветата
2. Забранява се късането или изкореняването на растенията
3. Забранява се пашата на домашни животни
4. Забранява се безпокоенето на диви животни и вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата
5. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим

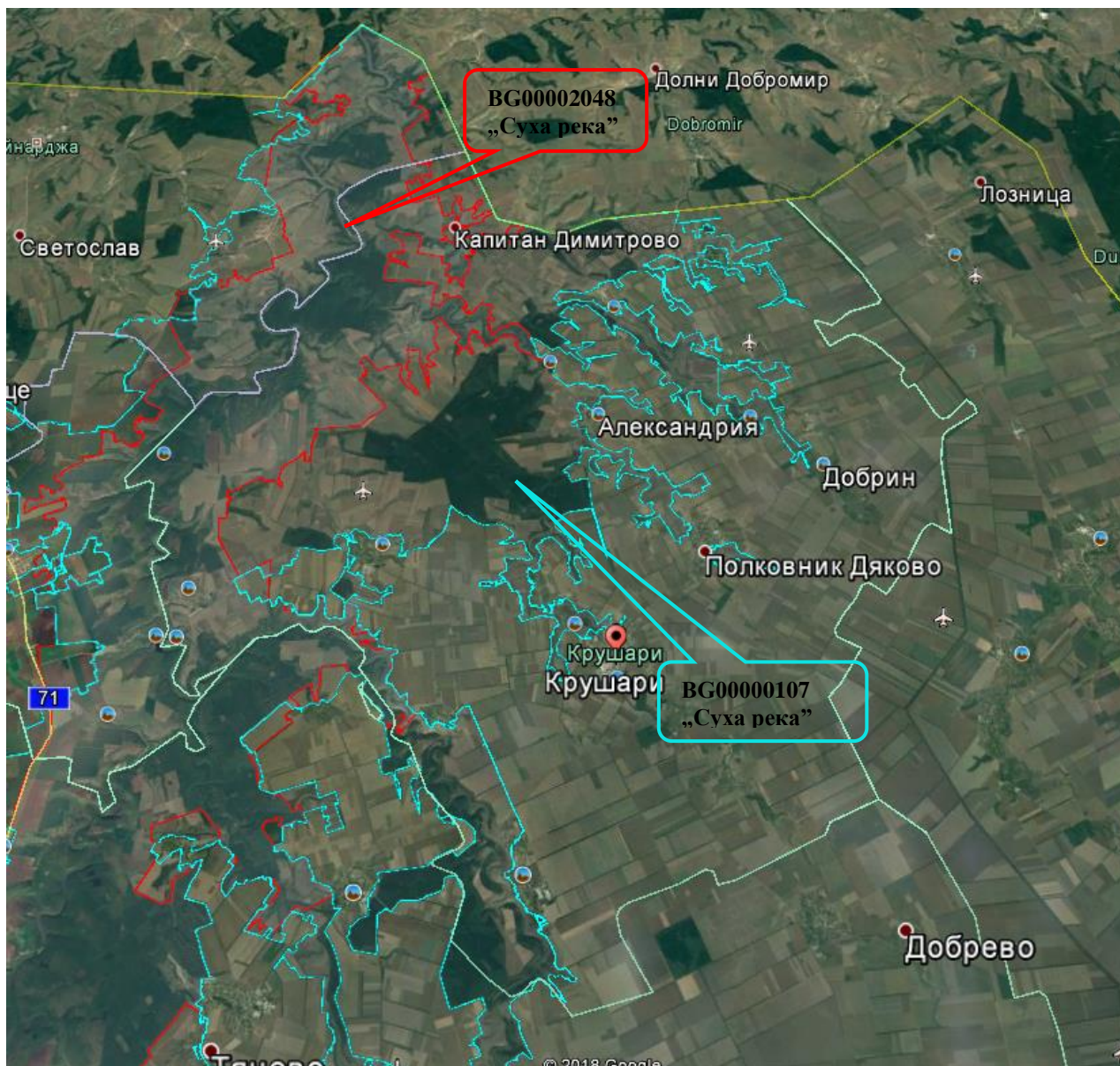
6. Забранява се извеждането на сечи, освен ландшафтни, след съгласуване със съответната районна инспекция за опазване на природната среда

7. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на природната забележителност.

Защитени зони от Националната екологична мрежа Натура 2000

Територията на Община Крушари засяга частично 2 защитени зони по реда на Закона за биологичното разнообразие:

- 1) **BG0002048 „Суха река”**, обявена със Заповед № РД-853 от 15.11.2007 г. (ДВ, бр. 100/2007 г.), изм. и доп. със Заповед № РД-84 от 28.01.2013 г. (ДВ, бр. 10/2013) на Министъра на околната среда и водите за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР;
- 2) **BG0000107 „Суха река”** за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г.



Фигура 3: Карта на защитените зони по Natura 2000 на територията на Община Крушари

➤ **33 „Суша река” BG0002048**

Зоната е с обща площ 25437.79 хектара.

На територията на Община Крушари зоната засяга следните населени места: с. Александрия, с. Габер, с. Ефрейтор Бакалово, с. Зимница, с. Капитан Димитрово, с. Огняново, с. Северци, с. Телериг.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
2. Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние;

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел

(*Ciconia ciconia*), Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Ръждив ангъч (*Tadorna ferruginea*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Белоопашат морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Тръстикова блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Голям креслив орел (*Aquila clanga*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Малка пъструшка (*Porzana pusilla*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Сив жерав (*Grus grus*), Турилик (*Burhinus oedipnemus*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бъбрица (*Anthus campestris*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*).

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Северен мишелов (*Buteo lagopus*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), Орко (*Falco subbuteo*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*).

Режим на дейности:

1. Забранява се разораването и залесяването на ливади, пасища и мери;
2. Забранява се премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета, защитни горски пояси) в земеделските земи.
3. Забранява се извършването на дейности, свързани с отводняване или пресушаване на мочурища и естествени водни обекти;
4. Забранява се подмяната на крайречните гори от местни дървесни видове с неместни такива на разстояние до 50 м от границите на водните обекти;
5. Забранява се използването на неселективни средства за борба с вредителите по горите;
6. Забранява се депонирането и временното съхранение на опасни отпадъци;
7. Забранява се скалното катерене през размножителния период на птиците (февруари-август);
8. Забранява се практикуването на делта- и парапланеризъм.
9. Забранява се използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;
10. Забранява се косенето на ливадите от периферията към центъра с бързодвижеща се техника и преди 15 юли.

➤ **33 „Суха река” BG0000107**

Площта на зоната е 62528,73 хектара.

На територията на Община Крушари зоната засяга следните населени места: с. Абрит, с. Александрия, с. Бистрец, с. Габер, с. Добрин, с. Ефрейтор Бакалово, с. Зимница, с. Капитан Димитрово, с. Коритен, с. Крушари, с. Лозенец, с. Огняново, с. Полковник Дяково, с. Поручик Кърджиево, с. Северняк, с. Северци, с. Телериг.

Цели на опазване:

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

видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

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

Предмет на опазване:

Природни местообитания

- 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)
Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysson-Sedion albi
Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysson-Sedion albi
- 6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи)
Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)(*important orchid sites)
- 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества
Sub-continental steppic grasslands
- 6250 * Панонски лъсови степни тревни съобщества
Pannonic loess steppic grasslands
- 8310 Неблагоустроени пещери
Caves not open to the public
- 40A0 * Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества
Subcontinental peri-Pannonic scrub
- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества
Eastern sub-mediterranean dry grasslands (*Scorzoneratalia villosae*)
- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*
- 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*
Pannonian woods with *Quercus pubescens*
- 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.
Euro-Siberian steppic woods with *Quercus* spp.
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа
Moesian silver lime woods
- 62C0 * Понто-Сарматски степи
Ponto-Sarmatic steppes

Бозайници:

Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Европейски вълк (*Canis lupus*), *Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), Степен пор (*Mustela eversmannii*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*).

Земноводни и влечуги:

Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*).

Безгръбначни:

Вертиго (*Vertigo moulinsiana*), Вертиго (*Vertigo angustior*), Хидриас (*Hypodryas maturna*), Лицена (*Lycaena dispar*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Буков сечко (*Morimus funereus*), **Callimorpha quadripunctaria*, Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*).

Растения:

Емилипопово прозорче (*Potentilla emilii-popii*), Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*)

В Доклада за ЕО ще се извърши подробна характеристика и анализ на защитените територии и зони на територията на Община Крушари, като представянето на съществуващото състояние ще завърши с обобщена оценка на състоянието по този компонент.

7. Биологично разнообразие

Растителен свят /флора/

Според геоботаническото райониране на растителната покривка на Република България (по Бондев И., 1997 г.), територията на община Крушари, предмет на настоящата оценка попада в две ботанико-географски области - *Европейска широколистна горска област* и *Евроазиатска степна и лесостепна област*.

Съгласно горско растителното райониране на България, територията на община Крушари попада в Мизийска горско растителна област, подобласт Северна България, а според вертикалното зонироване в *Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (I), и Равнинно-хълмист подпояс на горите от летен дъб, благуи, цер, космат дъб, мъждрян (I.2).* и др.

Характерната за общината растителност е представена от частично запазени на места естествени гори съставени от дървесни видове - летен дъб /*Quercus robur* L./, цер /*Quercus cerris* L./, дръжкоцветен дъб /*Quercus pedunculiflorae* L./, полски клен /*Acer campestre* L./, келяв габър, мъждрян.

Типичните за тази част на страната равнинни терени с преобладаване на мезоксеротермната растителност, представена предимно от растителните видове луковична ливадина /*Poa bulbosa* L./, садина /*Crysopogon gryllus* L./ пасищен райграс /*Lolium perenne* L./, пасищна глушица (*Lolium perenne* L.), трокот /*Cydon dactylon* L/ и др.

В дърета и суходолията се срещат формации от полски бряст /*Ulmus minor* Mill./, ясен /*Fraxinus oxycarpae* Vahl./, дръжкоцветен дъб /*Quercus pedunculiflorae* L./ и по слабо върби /*Salix alba*, *Salix fragilis*/. Естествено растящите насаждения са изключително от издънков произход. От изкуствено внесените видове, най-голямо участие има акацията и гледичията, черен бор, шестил, клен, явор, орех, сребролистна липа, евроамерикански тополи и др.

Горските територии разположени в границите на община Крушари се стопанисват изцяло от ТП „ДГС-Генерал Тошево” (Североизточно държавно предприятие), в чийто административни граници попада и община Генерал Тошево.

Животински свят /фауна/

Според зоогеографското райониране на България (Груев, Б. и Б. Кузманов 1994), територията на община Крушари попада в *Дунавския район на Евросибирската зоогеографска подобласт*.

Повечето видове във фауната тук са евросибирски и европейски елементи. Сред останалите преобладават видове с холарктично и палеарктично разпространение. Ендемити сред надземната фауна почти липсват, докато при подземната са установени 2 балкански и 4 български ендемита.

От бозайниците се срещат видове като европейския див заек (*Lepus europaeus*), обикновен лалугер (*Spermophilus citellus*), обикновена (сива) полевка (*Microtus arvalis*), източноевропейска полевка (*Microtus rossiaemeridionalis*), европейска подземна полевка (*Microtus (Pitymys) subterraneus*), обикновена полска мишка (*Apodemus agrarius*), и др.

От хищните видове се срещат златистия чакал (*Canis aureus*), лисица (*Vulpes vulpes*), язовец (*Meles meles*), невестулка (*Mustela nivalis*), черен пор (*Mustela putorius*) и др.

От земноводните и влечугите на територията на общината се срещат видове зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), зелен гущер (*Lacerta viridis*), голям стрелец (*Coluber caspius*), кафявата крастава жаба (*Bufo bufo*), шипоопашатата костенурка (*Testudo hermanni*), и др.

Орнитофауната на района е сравнително богата. Това се определя от естествените местообитания в околноводните пространства на река Суха река, създаващи условия за хранене, както през размножителния период, така и по време на част от сезонните миграции на видовете птици. Реката е определена като ОВМ (орнитологично важно място).

В Суха река са установени 193 вида птици, от които 58 са вписани в Червената книга на България (2015) като редки ли застрашени от изчезване. Мястото осигурява подходящи местообитания за 72 вида, включени в Приложение 2 на *Закона за биологичното разнообразие*, за които се изискват специални мерки за защита. По Суха река са се срещат представителни гнездови популации и група от видове, характерни за откритите пространства и преходните местообитания на границата на гората – градинската овесарка *Emberiza hortulana*, синявицата *Coracias garrulus*, късопръстата чучулига *Calandrella brachydactyla*, горската чучулига *Lullula arborea*, и др.

В Доклада за ЕО подробно ще се разгледат представителите на растителния и животински свят на територията на община Крушари.

8. Културно-историческо наследство

Културното наследство обхваща нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, които носят историческа памет и национална идентичност.

Географската характеристика и пространственото развитие на селищната структура в община Крушари са предпоставката за заселване на различни цивилизации по територията ѝ още от Древността. В тази връзка, културното наследство в района е резултат от дългогодишното напластяване на отминали цивилизации и епохи, които носят специфична памет и идентичност на мястото.

В общината има богатство на археологически паметници, но много от тях са неизследвани, има не малко непроучени надгробни могили. Районът притежава уникални пещери, обявени за археологически паметници. На територията на община Крушари се намира най-големият укрепен античен център в земите на днешна Добруджа – Залдапа, той е бил площ над 35 ха. Разположена е в м. Калето, между селата Абрит и Добрин. Има общо 32 крепостни кули с различна форма и размери, 3 главни и 2 по-малки порти. Това е една от най-големите и значителни късно антични градски центрове в тази част на Балканския полуостров. Налице е реален потенциал за изучаване, популяризиране и превръщане на историческото наследство в основа на създаване на интегрирани туристически продукти и привличане на интереса към територията.

Таблица 2. Списък с културно-историческите паметници

№	Име	Местоположение
1	Свободно стояща паметна плоча на загиналите в Отечествената война	с. Полковник Дяково, в центъра на селото пред читалището

2	Мраморна плоча на полковник Антон Дяков Дяков – герой от Първата световна война	с. Полковник Дяково, В центъра на селото, на стената на читалище „Светлина” с. Полковник Дяково
3	Паметник на загиналите в Отечествената война	с. Коритен, В центъра на селото, пред народно читалище „Христо Ботев”
4	Паметник на загиналите в Отечествената война от селищна система Крушари	с. Крушари, В центъра на селото, пред читалището.
5	Паметна плоча на загиналите в Отечествената война	с. Поручик Кържиево, В центъра на селото, пред кметството
6	Паметна плоча на загиналите от с. Телериг в Отечествената война	с. Телериг, В центъра на селото, пред кметството.
7	Архитектурен паметник на загиналите във войните през 1912 – 1913, 1915 – 1918, 1944 - 1945	с. Александрия, В източния край на с. Александрия, до Голямата чешма

Таблица 3. Списък с културно-историческите паметници

№	Данни от Националния регистър на недвижимите културни ценности и Публичния регистър на издадените декларационни актове и на актовете за прекратяване на временния режим								
	Наименование на НКЦ	Локализация		Статут по смисъла на ЗКН			Вид на НКЦ		Категория на НКЦ
		Населено място	Махала / местност/	Документ за предоставяне на статут:	Декларационни актове:	Документ за определяне на режимите	Според научната и културната област	Според пространствената структура и териториалния обхват	
1	Антична крепост /Абтаатското кале/	с. Абрит	2,5 км югоизточно	ДВ бр.73 от 1967г.			архитектурно-строителна от Античността и Средновековието	единична	местно
2	Древен път "Кесика" /Сечения/	с. Абрит	3 км югоизточно, на десния бряг на Суха река		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	
3	Воден каптаж и резервоар	с. Абрит	2,5 км югоизточно на левия бряг на Суха река		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	
4	Таен подход, коридор към крепостта Абтаатското кале	с. Абрит	2,5 км югоизточно на левия бряг на Суха река		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	
5	Късноантична крепост	с. Александрия	м."Кузе", 3 км западно	ДВ бр.73 от 1967г.			архитектурно-строителна от Античността и Средновековието	единична	местно
6	Антично селище	с. Блоговец	в селото (дн. кв. на село Добрин)	ДВ бр.73 от 1967г.			архитектурно-строителна от Античността и Средновековието	единична	местно
7	Абритското кале-развалините на старата	с. Добрин/ с. Абрит		ДВ бр.180 от 1949г.			Народна старина	единична	

	римска крепост, намиращо се в землището на с. Добрин, Крушарска община, Добришка околия, отстоящо на 2км североизточно от с.Добрин на границата със землището на с. Абрит, Коритенска община, при границите за калето, дълбоки долове от три страни								
	Антична крепост Залдапа		м. "Калето"	Заповед № РД-9Р-49 от 26.11.2015 на МК/ДВ бр.10 от 2016/		Заповед № РД-9Р-49 от 26.11.2015 на МК/ДВ бр.10 от 2016/ Протокол на комисия от 06.04.2015 г.	археологическа	групова	национално
8	Надгробна могила	с. Добрин	300 м североизточно от стопански двор, непосредствено в ляво от шосето за с. Росица		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	
9	Надгробна могила	с. Ефрейтор Бакалово	м. "Мусаджик", 3 км южно		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	
10	Скален манастир /Гяур евлери/ /Невернишки жилища/	с. Ефрейтор Бакалово	5 км югоизточно при десния бряг на Добрички дол		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	
11	Пещерна колония /Кара кая/ /Черна скала/	с. Ефрейтор Бакалово	5,5 км югоизточно на десния бряг на Добрички дол		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	

12	Пещерна колония "Балабан кая" /Голяма скала/	с. Ефрейтор Бакалово	2,6 км южно на десния бряг на Суха река		писмо № 4267 от 23.12.1985г.		археологическа	единична	
13	Пещерна колония "Емин за маара" /Емин ага пещера/	с. Ефрейтор Бакалово	2,5 км север-северозападно на десния бряг на Суха река		писмо № 5423 от 08.11.1988г.		археологическа	единична	
14	Пещерна обител	с. Ефрейтор Бакалово	2 км северозападно, на левия бряг на Суха река/ 2 км северно от каменния мост на реката/		писмо № 5423 от 08.11.1988г.		археологическа	единична	
15	Скална килия	с. Ефрейтор Бакалово	1 км запад - северозападно, на десния бряг на Суха река /2 км северно от каменния мост на реката/		писмо № 5423 от 08.11.1988г.		археологическа	единична	
16	Къща на Радка Илиева	с. Земенци / Земен/			писмо № 222 от 25.01.1983г.		архитектурно-строителна	единична	
17	Къща на Стоян Костадинов /сега Иван Костадинов/	с. Земенци / Земен/			писмо № 222 от 25.01.1983г.		архитектурно-строителна	единична	
18	Яташка къща със скривалище дом на Георги и Йонко Георгиеви	с. Земенци	0,5 км северно	ДВ бр.66 от 1976г.			историческа	единична	местно
19	Партизански бункер	с. Зимница	3,5 км северно	ДВ бр.66 от 1976г.			историческа	единична	местно
20	Късноантична крепост	с. Капитан Димитрово /Димитриево/	2,5 км западно	ДВ бр.73 от 1967 г.			архитектурно-строителна от Античността и Средновековието	единична	местно

21	Древен път "Кесика" /Сечения/	с. Капитан Димитрово	3,5 км запад - югозапад от селото, при билната част от височината разположена южно от суходолието Буа дереси /Богата река/, СИ от крепостта Калето		писмо № 1006/20.03.1990 г.		археологическа	единична	
22	Антично селище от римската и късноримската епоха / II - IV в./	с. Капитан Димитрово	1,6 км южно от селото, на двата бряга на долина, до водоизточника Кайнака в м. Сая Кулак /Стая в долината/, в дясно от пътя за гр. Добрич		писмо № 1006/20.03.1990 г.		археологическа	единична	
23	Пещерна колония "Буа дели" от късната античност /V-VI в./	с. Капитан Димитрово	3,5 км западно от селото, при десния бряг на суходолието Буа дере, 250 м северозападно от т.нар. Овчарници		писмо № 1006/20.03.1990 г.		археологическа	единична	
24	Селище от късната римска епоха - IV в от н.е.	с. Капитан Димитрово	2,5 км източно от селото, м. Кованлък долай /Пчелна долина/ и височината Тузъл борун /Солен нос/, на 150-200 м от границата с Румъния		писмо № 1006/20.03.1990 г.		археологическа	единична	
25	Таен подземен ходник с водно съоръжение /вероятно от периода IV-VI в./	с. Капитан Димитрово	4 км запад-югозапад от селото при източния отбранителен		писмо № 1006/20.03.1990 г.		археологическа	единична	

			сектор на крепостта Калето и извън нея						
26	Ранновизантийски /или късноримски/ водопровод /IV-VI в./	с. Капитан Димитрово	3 км запад - югозапад от селото, започва от югоизточната част на рида Деве бой / Дълга камила/ - 300 м югозападно от м. Пчеларник и достига до крепостта Калето		писмо № 1006/20.03.1990 г.		археологическа	единична	
27	Къща на Стоян Манев Петров	с. Крушари			Списък от 1971г.		архитектурно-строителна	единична	
28	Къща на Стоян Йорданов	с. Крушари			Списък от 1971г.		архитектурно-строителна	единична	
29	Дом и одая на Васил Радков	с. Крушари			Списък от 1971г.		архитектурно-строителна	единична	
30	Къща на Евтим Петров	с. Крушари			Списък от 1971г.		архитектурно-строителна	единична	
31	Къща на Георги Михов Коканов	с. Крушари			Списък от 1971г.		архитектурно-строителна	единична	
32	Църква "Св.Димитър"	с. Крушари			писмо № 5586 от 27.10.1986г.		художествена	единична	
33	Антично селище	с. Поручик Кърджиево	до селото	ДВ бр.73 от 1967 г.			архитектурно-строителна от Античността и Средновековието	единична	местно
34	Антично и средновековно селище	с. Телериг	в селото	ДВ бр.73 от 1967 г.			архитектурно-строителна от Античността и Средновековието	единична	местно

В Доклада за екологична оценка ще се направи подробен анализ на природните и културни ценности в териториалната структура на община Крушари, режимите за ползване на териториите, на които се намират археологически обекти, тяхното отношение към устройството на територията от позициите на опазването на околната среда.

9. Фактори, които замърсяват или увреждат околната среда

9.1. Опасни вещества

В доклада ще се разгледа употребата и съхранението на опасни вещества на територията на Община Крушари.

9.2. Отпадъци

На територията на община Крушари се образуват различни видове отпадъци. Тенденциозното им нарастване или пък намаляване е зависимо от няколко фактора:

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

Относителният дял на обслужваното население в община Крушари от системи за организирано събиране на отпадъците е 100%. Проблеми с нерегламентираните сметища не съществуват. Общината е извършила рекултивация на нерегламентирани сметища.

Община Крушари е партньор заедно с още 8 общини от територията на Добричка и Шуменска област /Добрич, Добричка, Тервел, Каварна, Балчик, Шабла, Генерал Тошево и Никола Козлево/ в изграждането на регионалното депо за твърди битови отпадъци, въведено в експлоатация от 01.03.2015 г. Площта на клетката за депониране на отпадъците е 30 030 кв.м, а обемът и е 240 000 куб.м. При строителството предварително са оформени дъното и откосите на клетката. Долният изолационен екран на клетката е изграден от минерален запечатващ пласт/глина/ с дебелина 50 см. Върху минералния екран е положена геомембрана на ивици със застъпване. Целта им е да предпази земната основа от проникване на инфилтрат от отпадъчното тяло на депото. Върху мембраната е положен геотекстил, който я предпазва от нараняване. Изградена е дренажна система за отвеждане на инфилтрата. Тя се състои от дренажни тръби, а дъното и откосите на клетката са застлани с промита речна баластра.

В приемната зона на депото са разположени следните обекти: Регистрация и охрана, Административно битова сграда с лаборатории, Съоръжения за рециклиране на материали, Площадка за компостиране, Склад за временно съхраняване на опасни отпадъци от бита, Пункт за зареждане с гориво, Резервоар за вода с обем 540 куб.м, Резервоар за вода с обем 160 куб.м за противопожарни нужди, Гараж с автомивка и ремонтно техническа работилница, Трансформаторен пост и аварийен генератор, ЛПСОВ, Площадка за раздробяване на строителни отпадъци и Сондаж.

Съгласно издаденото Комплексно разрешително No 433НО--ИО-АО/2012г. на обекта дневния капацитет на РД Стожер е 130 тона/24 часа, а общия капацитет за депониране е 685 000 тона.

Община Крушари извозва ежеседмично ТБО в Депо – с. Стожер. Във всички населени места са разположени метални контейнери тип „Бобър”. Общо в общината във всички населени места са разположени 330 контейнера.

В община Крушари са приети следните наредби, които регламентират събирането и извозването на ТБО :

1. Наредба №15 за управление и финансиране на дейностите по третиране на битови и строителни отпадъци на територията на община Крушари
2. Наредба №18 за изграждане и опазване на зелената система на територията на община Крушари.

В Доклада за ЕО подробно ще се разгледа цялостната дейност по третиране и транспортиране на генерираните на територията на общината отпадъци по вид и количества: битови, строителни,

производствени, опасни, начин на събиране и третиране в т.ч. и на специфични отпадъчни потоци, третиране, оползотворяване, обезвреждане /в т.ч. депониране/ и др.

9.3. Рискови енергийни източници - шум, вибрации, радиации

Източници на шум от транспорт

Основни източници на шум в населените места са транспортните средства. Интензивният автомобилен трафик е основния фактор, който влияе върху акустичната среда. Автотранспортният шум е в пряка зависимост от интензивността на движението, скоростта и структурата на транспортния поток, пропускателната способност на пътните артерии, възрастта на автомобилния парк, вида и качеството на пътната настилка, ситуационното и нивелетно разположение на пътя и характера на терена встрани от него.

Основният шумов фон се създава от автомобилите – леки и товарни и тези на масовия градски транспорт. През последните години в резултат на масовия внос на автомобили предимно „втора употреба” автомобилният парк е основно подменен. Въпреки че повечето от автомобилите са втора употреба, нивото на излъчвания от тях шум е значително по-ниско от използваните преди това, но същевременно техният брой се увеличава интензивно.

Източници на шум от битов характер

На второ място са локалните източници на шум и шум от битов характер – строителни и ремонтни дейности, товаро-разтоварни работи, събиране на сметта, игри на деца (училища, детски градини, детски площадки), разговори, викове и др.

Следващият по значение фактор, който влияе върху акустичната среда на града, е шумът, излъчван от заведенията за обществено хранене, увеселителните заведения, различните сервиси и авторемонтните работилници, разположени в непосредствена близост до жилищните сгради.

Индустриален шум

Шумът от производствените дейности засега е на трето място. Промислеността като отрасъл в Община Крушари почти не е застъпена. Единствените представители на промислеността са шивашка фирма, хлебопекарни и автосервиз.

На този етап няма данни за проведени измервания на шумовите характеристики в населените места на община Крушари съгласно регламентираната “Система за контрол, ограничаване и намаляване на комуналния шум в населените места”, създадена и ръководена от МЗ. РЗИ-Добрич няма пункт за мониторинг на шума на територията на община Крушари.

Йонизиращите лъчения обуславят радиационната обстановка в даден район. Радиационното състояние на околната среда се контролира чрез измервания на естествения радиационен (наречен „гама”) фон, а също така и чрез оценяване съдържанието на естествените радионуклиди Уран-238, Радий-226, Торий-232, Калий-40 и други в различните компоненти на околната среда. С това са ангажирани Министерството на околната среда и водите, Министерството на здравеопазването, Националният център по радиобиология и радиационна защита и други институции чрез своите регионални подразделения.

Радиационното състояние на околната среда се контролира чрез постоянната мрежа за радиологичен мониторинг на околната среда, извършван от ИАОС чрез Регионалните лаборатории. На територията на община Крушари не се извършват производствени и други дейности, източници на радиационно замърсяване и няма информация за констатирано надфоново радиационно натоварване на околната среда.

Нейонизиращи лъчения: През последните години се наблюдава неимоверно нарастване на броя и видовете източници на електрически и магнитни полета (ЕМП), използвани в бита, за производствени, медицински, търговски и др. цели. Такива са радиото, телевизията, мобилните телефони, компютрите, различните видове електродомашински уреди, в т.ч. микровълновите печки, радари и др.

Мониторинг на електромагнитните полета в жилищни територии се осъществява от РЗИ-Добрич. Целта на мониторинга е да се установи съответствието на нивата на електромагнитните полета в обследваните обекти с действащите норми и изисквания на Наредба № 9 от 1991 г. на МЗ и МОСВ за пределно допустимите нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти (ДВ бр. 35/1991 г., изм. ДВ бр. 8 от 22 януари 2002 г.).

В Доклада за ЕО ще се анализира съществуващото състояние по отношение на източниците на шум, вибрации и радиации, местоположение, характер и степен на въздействие на различните източници, гранични стойности на шумови нива за различните територии, оценка на доминиращите за община Крушари видове вредни физични фактори.

10. Здравно-хигиенни аспекти на околната среда

В точката ще се направи оценка на здравния риск, която следва да отразява аспектите на човешкото здраве от въздействието върху околната среда и характеризираните източници на вредно въздействие от реализацията на Общ устройствен план на община Крушари. Съществуващото състояние ще се използва за анализ и оценка на здравните социално-икономически въздействия от плана, който от своя страна е база за определяне на ефективността на прогнозните мерки за профилактика на възможното неблагоприятно влияние на околната среда върху здравето на населението.

11. Генетично модифицирани организми

Генетично модифициран организъм (на англ. *genetically modified organism*) е организъм, чиито гени са умишлено променени от човека. Като синоним се използва също така понятието *трансгенен организъм*. Според Директива 2001/18/СЕ на ЕО *генетично модифицираният организъм* е организъм (като се изключи човешкия) с изменен генетичен материал, който не е извършен посредством естествено размножаване и/или комбиниране на индивидите.

ОУП не е свързано с генериране или използване на генетично модифицирани организми. Планът не предвижда ползването на такива след реализацията си.

12. Евентуално развитие на компонентите и факторите на околната среда без прилагане на плана

Оценката ще бъде представена за всички компоненти и фактори на околната среда по отделно.

III. Характеристика на околната среда за територии и обекти, които могат значително да бъдат засегнати

В точката ще бъдат идентифицирани вероятните засегнати територии и зони в резултат от прилагането на плана. Специално внимание ще се обърне на зони и територии с особен статут - защитени зони по Закона за биологичното разнообразие, защитени територии по Закона за защитените територии, зони за защита на водите, обекти, подлежащи на здравна защита, обекти на културно историческото наследство и др.

IV. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение

Ще бъде извършен анализ и оценка на съществуващите екологични проблеми, установени на различно ниво. В резултат на анализа, ще бъдат направени и основни изводи за екологичните проблеми, за чието разрешаване ще допринесе прилагането на новия ОУП на община Крушари. Също така ще бъдат направени изводи за възможността определени съществуващи екологични проблеми да се задълбочат в резултат от прилагането на плана.

V. Цели на опазване на околната среда на национално равнище, имащи отношение към плана и начинът, по който тези цели и всички екологични съображения са взети под внимание по време на разработването на плана

Ще се опишат целите по опазване на околната среда, залегнали в различни програми, планове и стратегии и начинът, по който те са взети предвид при разработването на план. Като основен критерий ще се ползват целите по опазване на околната среда залегнали в Националната стратегия за околна среда.

VI. Възможни значителни въздействия върху околната среда и факторите, които я увреждат и връзките между тях

В тази част ще бъдат анализирани възможните значителни въздействия върху околната среда в резултат от предвижданията на ОУП. При оценката на евентуалното въздействие върху околната среда ще се направят подробни анализи и оценка на предполагаемото въздействие върху отделните компоненти; ще се отчетат и вторичните, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни и дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици от осъществяването на предвижданията по плана. Ще се извърши прогнозна оценка за степента на здравния риск и възможността от възникване на неблагоприятно въздействие върху здравето на хората или околната среда, включително вследствие на аварии, размер и пространствен обхват на последствията /географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати/, ценност и уязвимост на засегнатата територия /вследствие на особени естествени характеристики или културно-историческото наследство, превишаване на стандарти за качество на околната среда или пределни стойности, интензивно земеползване/, въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита. Ще се предложат реални мерки за предотвратяване и редуциране на тези въздействия. При оценката на евентуалното въздействие от реализацията на предвидените с плана дейности върху околната среда ще се отчете и реалното въздействие на изградените обекти върху компонентите и факторите на околната среда.

Предполагаемото въздействие ще бъде разгледано, анализирано и оценено в Доклада за ЕО по компоненти и фактори на околната среда.

В подточката, отнасяща се за човешкото здраве, ще бъдат подробно разгледани изискванията за здравна защита.

VII. Мерки, които са предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последствия от осъществяването на плана върху околната среда

Ще бъдат представени таблично мерките, за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последствия от осъществяването на плана за околната среда и човешкото здраве. Мерките ще бъдат мотивирани, в т.ч. и по отношение на очакваните резултати от прилагането им и ще бъдат представени като: мерки за отразяване в окончателния вариант на плана и мерки при прилагане на плана.

VIII. Мотиви за избор на разгледаните алтернативи и описание на методите за извършване на екологична оценка, включително трудностите по събиране на необходимата за това информация

В точката ще бъдат подробно разгледани алтернативите, като задължително ще бъде разгледана и „нулевата алтернатива”. Ще бъдат посочени съответните мотиви, които са довели до избора на разгледаните алтернативи.

Ще бъдат описани методите, използвани за разработване на ЕО, както и трудностите при събиране на необходимата за ЕО информация.

IX. Описание на необходимите мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на плана - срокове, отговорници, санкции

В точката ще бъде направено предложение за мерките и индикаторите по наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда при прилагането на плана, в т.ч. срокове, отговорници, санкции. Мерките ще бъдат предвидени като част от общата система за наблюдение и контрол на програмата.

X. Източници на информация

В точката ще бъдат включени всички използвани източници на информация за изготвяне на доклада за екологична оценка.

XI. Приложения към доклада за екологична оценка

Под формата на приложения към доклада ще бъдат представени:

1. Справка за проведените консултации (съгласно утвърдена от Възложителя и компетентния орган по околна среда схема за провеждането им). Ще се използва следната таблична форма:

№ по ред	Ведомство, организация, с които са проведени консултации	Дата на получаване на становище	Изразени бележки, препоръки в становището	Приемане/неприемане на бележките, препоръките от възложителя на плана и експертите по ЕО и начин на отстраняването им в доклада	Мотиви за приемане/неприемане на бележките, препоръките
1.	Консултации съгласно чл. 19а от Наредбата за ЕО по изготвените Задание за обхват и съдържание на екологична оценка на ОУП на Община Белослав и Схема за провеждане на консултации				
2.	Консултации съгласно чл. 20 от Наредбата за ЕО по изготвения Доклад за ЕО				
3.	Обществено обсъждане на доклада за ЕО, съгласно чл. 21 от Наредбата за ЕО				
4.	Консултации съгласно чл. 22 от Наредбата за ЕО				

2. Копия на всички постъпили становища в резултат на консултациите. При изготвяне на доклада за екологична оценка може да бъдат приложени и други документи, свързани с доклада за екологична оценка на плана.

3. Под формата на самостоятелно приложение ще бъде изготвено и представено нетехническо резюме на доклада за екологична оценка, изготвено на достъпен за обществеността език, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада.

4. Списък на експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО - с подписи на съответния експерт срещу раздела, който е подготвил.

5. Декларации за независимост и компетентност на експертите по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

Приложения:

1. Предварителен проект за ОУП на Община Крушари.
2. Решение № 6/73 на Общински съвет с. Крушари.

Дата: г.

Възложител:.....

/подпис/