

# **ДОКЛАД**

## **ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА “ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

**С ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ:  
BG0000939 „ЕКОКОРИДОР КАМЧИЯ-ЕМИНЕ“, BG0000196 „РЕКА  
МОЧУРИЦА“, BG0000205 „СТРАЛДЖА“ ПО ДИРЕКТИВА 92/43 НА ЕИО  
И ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002028 „КОМПЛЕКС СТРАЛДЖА“  
ПО ДИРЕКТИВА 2009/147 НА ЕО**



Май, 2018 г.

**ВЪВ ВРЪЗКА С РАЗРАБОТВАНЕ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН  
НА ОБЩИНА КАРНОБАТ**

**ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ**

**Възложител: Община Карнобат**

## Съдържание

Увод	
1. Анотация на Общия устройствен план .....	6
2. Описание и характеристика на други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони .....	11
3. Описание на ОУП и типове УЗ, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи .....	14
4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване при изготвянето на ОУП .....	18
5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на ОУП върху предмета и целите на опазване на защитените зони .....	23
5.1. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху типовете природни местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони .....	23
5.2. Описание и анализ на въздействието на ОУП върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидрологични и геологични промени и др.) .....	60
6. Предложения за смекчаващи мерки предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП върху защитените зони и определяне степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки .....	64
7. Разгледани алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, вкл. „нулева алтернатива” .....	65
8. Картен материал с местоположението на УЗ на ОУП спрямо защитените зони и техните елементи .....	66
9. Заключение за вида и степента на отрицателното въздействие съобразно критериите по чл.22 на Наредбата .....	67
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР – когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значителноувреден от реализирането и експлоатацията на ОУП и че не е налице друго алтернативно решение .....	68
11. Използвани методи на изследване, включително времетраене и период на полеви проучвания, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация .....	68
12. Източници на информация .....	70
13. Документи по чл. 9, ал. 2, т. 3 .....	72

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Увод**

Общинският устройствен план (ОУП) на Община Карнобат се разработва в съответствие със Закона за устройство на територията (ЗУТ) (обр. ДВ бр.1/2001 г.) и по-точно с § 123 (1) от преходните и заключителните разпоредби към ЗИДЗУТ от края на 2012 г., който задължава кметовете на общините, които нямат действащ общ устройствен план в 6 месечен срок от влизането в сила на тези разпоредби, да внесат предложение в Общински съвет за изработването му по силата на чл. 124 ал. 1 на ЗУТ, придруженено от задание по чл. 125.

Съгласно писмо на РИОСВ Бургас (изх.№ ПД-2820(3)/28.11.2017) ОУП на община Карнобат попада в обхвата на разпоредбите на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от Закона за биологичната разнообразие (ЗБР) и чл. 35, ал. 1, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ бр.73/2007 г. изм. и доп. бр. 81/2010, бр. 3/2011, бр. 94/2012 г.) и е необходимо да се извърши Доклад за оценка за съвместимост (ДОСВ), чрез процедурата по преценяване на необходимостта от Екологична оценка (ЕО).

Общинският устройствен план на община Карнобат е възложен за изпълнение на НЦТР ЕАД, след проведена процедура по ЗОП.

Работата по етап “предварителен проект” е изпълнена в съответствие с изискванията на договора и заданието за изработването на ОУП и Техническата спецификация.

Рамковата цел на новия Общ устройствен план на общината е да предложи адекватен и съвременен пространствен модел за развитие на общината, както и да формулира подходяща политика и нормативни рамки за неговата реализация.

В обхвата на тази цел, подцелите се формулират като:

- Обвързване на развитието на общината с факторите от регионално, национално и над национално ниво;
- Оптимизиране на функционалната структура на общината спрямо съвременните социално-икономически и демографски процеси;
- Оптимизиране на начините на земеползване в съставните землища на общината;
- Оптимизиране на пространственото и функционално развитие на различните подсистеми – функционални и интегриращи и взаимодействието между тях;
- Изявяване на пространствените потенциали и екологичните рамки за устойчиво развитие на територията;
- Създаване на предпоставки и условия за ефективно управление на общинската територия;
- В същото време планът трябва да осигури възможно най-добър баланс между частните и обществените интереси, при равнопоставяне на различните видове собственост.

Съгласно писмо на РИОСВ Бургас (компетентен орган по екологичната част на Общински устройствен план) изх.№ ПД-2820(3)/28.11.2017, „Проектът на Общински устройствен план на община Карнобат” подлежи на процедура по оценка на съвместимостта (ОС) му с предмета и целите на опазване на защитените зони, която се извършва чрез процедурата по екологична оценка (ЕО). Същият е допустим за

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

осъществяване, ако не противоречи на режимите на защитените зони и защитените територии, определени в заповедите за обявяването им

Докладът за ОС е разработен на основание чл. 31 – 34 на Закона за биологичното разнообразие, чл. 20, ал. 1 и ал. 3 и в обхвата на изискванията по чл. 23, ал. 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и в съответствие с чл. 9, ал. 1. Разработката е в съответствие с чл. 6, ал. 3 и ал. 4 на Директива 92/43/EИО за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Проучени и отразени са всички изисквания на компетентното ведомство, изложени в съгласувателната кореспонденция.

Докладът е допълнен и преработен съгласно дадените указания в писмо изх.№ ПД-2820(8)/9.02.2018г. на РИОСВ Бургас.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

## **1. Анотация на Общия устройствен план.**

Община Карнобат се намира в югоизточната част на Република България и е включена в административно-териториалните граници на Бургаска област. На север граничи с община Сунгурларе, на изток с общините Айтос и Камено, на юг с община Средец и на запад с община Стралджа. Административен център на общината е гр. Карнобат и включва още 30 населени места с население към 2011 год. от 25 477 души, от които 18 621 живеят в гр. Карнобат. По-големи населени места с население над 300 души са селата Екз. Антимово, Искра, Крумово градище, Кликач и Невестино.

По своето географско разположение общината заема значимо място в транспортно-комуникационната система на страната. През територията ѝ преминават важни транспортни коридори в посоките изток и запад, както и връзки към северната и южната част на България.

Общата територия на община Карнобат е 806 кв.км. Релефът в по-голямата си част е равнинен, прорязан от долините на реките Мочурица и Русокастроенска. В северната част се издигат две вериги от сравнително ниски /500-600m/ и разляти хълмове, които представляват последни разклонения на Карнобатско-Айтоската планина. На юг теренът преминава в равнина, с изолирани хълмове и теренни гънки и прелива в Карнобатската котловина. Южно от гр. Карнобат се издигат Хисарските възвишения /500 м./. Средната надморска височина на територията на общината е 217 м.

Ришкият проход свързва общината със Северна България. В северната част от територията се намира част от Карнобатско-Айтоска Стара планина. Южно от гр. Карнобат се издигат Хисарските възвишения. Историческите извори сочат, че от XV век насам градът е бил винаги административен център, стопанско и търговско сrediще с традиционен ежегоден панаир. В сведенията и пътеписните бележки се споменава под различни имена: Кариноваса, Каринабад, Карново... Първото писмено сведение за Карнобат - от 1153 г., се съдържа в "Географията" на арабския пътешественик и учен Ал Идриси. През Възраждането става обединителен център на културно-просветното развитие на района. През 1838 г. е построена църквата "Свети Йоан Богослов", през 1862 г. е създадено читалище "Развитие" (сега "Димитър Полянов") - едно от първите в днешна Югоизточна България, а през 1864 г. се открива и светско училище.

По билото на Карнобатска планина, след това на юг, а после на югозапад по билото на възвищението Хисар преминава главния вододел на България. По този начин северната, северозападната и западната част на общината попадат в Беломорския водосборен басейн. Тук в западната част на Карнобатската котловина основната река е Мочурица (лев приток на Тунджа), която протича от северозапад на югоизток, а западно от град Карнобат завива на югозапад и навлиза в Област Ямбол. Южната част на общината попада в черноморския водосборен басейн и се отводнява от горните течения на реките Русокастроенска с левия си приток Хаджиларска река и Чукарска, които водят началото си от възвищението Хисар и текат на югоизток.

Повърхностният отток се формира от дъждовни води и в малка степен от топенето на снеговете. Честите и продължителни летни засушавания и високите изпарения през този период водят до пресъхване на малките притоци, а по-големите реки силно намаляват водните си количества. Повърхностният отток, при суха година с 95% обезценост, пада до  $35,5 \text{ l/m}^2$  при средногодишен показател за Бургаска област –  $130 \text{ l/m}^2$  и за страната –  $176 \text{ l/m}^2$ .

На много от притоците има изградени язовири и микроязовири (около 80 бр.), със средна площ 50 – 80 дка, чиито води се използват за риболов и напояване.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

За водоснабдяване на общината интерес представляват подземните води, които са с по-постоянен дебит, както в многогодишен, така и в годишен разрез, макар че районът се отнася към бедните в това отношение. Литоложкият строеж и условията на залягане на отделните типове скали обуславят формирането на грунтови и пукнатинни води. За почти всички населени места в общината са правени сондажни проучвания за нуждите на водоснабдяването им. Най-големите прогнозни количества показват данните за водоизточник в село Аспарухово и село Смолник – 15 l/sec. Установените водни количества на подземни води на територията на общината са недостатъчни за задоволяване на нуждите ѝ. Недостигът се осигурява от водостопанска система на язовир „Камчия“ – 200 l/sec.

Територията на община Карнобат попада в преходно-континенталната климатична област. Формирането на климата е под влиянието на океански въздушни маси, които нахлуват от запад и северозапад и на континентални от североизток. Теренните условия и близостта на Черно море са допълнителни фактори, които влияят върху климатичните елементи.

Средногодишната температура от 11,4 °C на въздуха и средномесечната температура на най-студения месец януари от 0,1°C го определят като район с мек климат.

Валежите, като важен климатичен ресурс, са в размер на 549 mm средногодишно. Годишното разпределение по месеци е неравномерно. Максимумът на валежите е летен и в същото време месец август е най-сухият. Характерни са интензивните засушавания през лятото и есента, които понякога продължават 30 и повече дни. Снежната покривка е неустойчива. Продължителността ѝ се увеличава в северна посока. Първата снежна покривка се образува, по принцип, в средата на декември и изчезва сравнително рано – в началото на март. През последните години се забелязва тенденция на скъсяване на този период и редуване на интервали със и без снежна покривка през зимните месеци.

Преобладаващите ветрове в района са североизточните и северните. Липсата на високи оградни планини и слабата залесеност на района обуславят и големи скорости на вятъра.

Като цяло климатичните ресурси на общината предлагат широки възможности за стопанско използване. В агроклиматичен аспект територията попада в два пояса: пояс на средно тополюбиви култури и пояс на тополюбиви култури.

В общината са разпространени няколко типа почви. Основният тип са излужените смолници. Локално разпространение имат излужено-канелените и алувиалните почви.

Излужените смолници са развити върху равни и слабо дренирани повърхности. Имат рохкав строеж. Отличават се с високо минерално съдържание, значителна хидрофилност и неблагоприятни физико-механични свойства. Макар че са добре запазени с хранителни вещества, за подобряване на хранителния им режим се нуждаят от наторяване с органични и минерални торове. Подходящи са за отглеждане на всички селскостопански култури и най-вече пшеница, ечемик, слънчоглед, царевица, кореандър, фий, люцерна, както и за овошарство и лозарство.

Излужените канелени почви се срещат в района на град Карнобат. Структурата на горният слой обикновено е силно разпрашена, но имат сравнително добра почвена структура, която в дълбочина се влошава. Водопроницаемостта е ниска, а хранителните вещества ограничени, което налага обилно комбинирано азотно – фосфорно торене. Подходящи са за полски култури – пшеница, ечемик, фий, царевица, слънчоглед, тютюн, ръж.

Алувиалните почви са разпространени по поречието на река Мочурица. Притежават благоприятни физико-механични, водни, топлинни свойства и високи

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

подпочвени води. Подходящи са за отглеждане на всички видове зеленчуци, люцерна, цвекло и др.

Общината е бедна на полезни изкопаеми. Разкрити са карieri за строителни материали с местно и регионално значение:

пясък - карieriата се намира северно от язовир „Церковски“, почти непосредствено до брега, на около 2 – 3 km югоизточно от село Венец. Добивният пласт е представен от плиоценски материали. Теренът е зает от ниви.

торф - намира се в блатната територия югозападно от село Венец, на около 1 km, на площ около 6 km<sup>2</sup>. Засега неизползвани.

глини – под торфа се намира пласт глина. Други две находища има открити около град Карнобат.

Горско-дървесната растителност е съставена от листопадни широколистни гори - чисти и смесени гори от благун, цер, космат дъб и келяв габър. Върху заливните тераси и крайбрежните земи на реките и потоците се срещат смесени насаждения от ясен, бряст, обикновен габър, цер, клен и заедно с тях върба и топола. Върху хълмистия релеф и върху силно разчленени хълмисти склонове с канелени горски почви се срещат смесени гори.

***Защитени зони и защитени територии***

Съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ) на територията на община Карнобат попада една защитена територия със статут природна забележителност

**Природна забележителност „Находище на Урумово лале - местност Лалкото“** обявена със Заповед №.521 от 20.05.1985 г., бр. 45/1985 на Държавен вестник на Комитет за опазване на природната среда

**Защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ попадащи на територията на община Карнобат, са:**

**A) Защитени зони за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна (ЗБР, чл.6, ал.1, т.1 и т.2):**

- 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 85/2007).

- 33 BG0000196 „Река Мочурица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

- 33 BG0000205 „Стралджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

***Б) Защитени зони за опазване на дивите птици (ЗБР, чл.6, ал.1, т.3 и 4):***

- 33 BG0002028 „Комплекс Стралджа“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-550/05.09.2008 на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 83/2008).

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

## **ОСНОВНИ ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ПРЕДВАРИТЕЛНИЯ ПРОЕКТ**

С одобряването на ОУП на Община Карнобат и правилата и нормите към него, предлаганото зониране, като характер на застрояване и нормите към съответните устройствени зони, стават задължителни по отношение прилагането му.

При възлагане и изработка на общи и подробни устройствени планове за отделни населени места на общината, трябва, в изготвеното за случая задание за проектиране, залегналите правила и норми на застрояване да отговарят на тези, предвидени в ОУПО.

Устройствените зони с определен режим на ползване и застрояване в зависимост от специфичното им предназначение биват:

1 Универсална жилищна зона - **Ж**, включваща следните разновидности със съответните норми:

Разновидност на жилищната устройствена зона	Плътност на застрояване Пзаст. в %	Интензивност на застрояване Кинт.	Необходима озеленена площ Позел. в %
Жм	до 60	до 1.2	мин. 40
Жс	до 70	до 2,0	мин.30

2. Производствени територии – **П**

Разновидност на устройствена зона	Плътност на застрояване Пзаст. в %	Интензивност на застрояване Кинт.	Озеленена площ Позел. в %
Пп	50 - 80	1.0 – 2.0	20 - 40

Забележка: С тези показатели се устроиба и логистично-складовата зона **Плс.**

3 Територии за рекреационни дейности – **Ов**

Разновидност на устройствена зона	Плътност на застрояване Пзаст. в %	Интензивност на застрояване Кинт.	Озеленена площ Позел. в %
Ов	40	0.8	50

4. Територии на стопанства и животновъдни ферми – **Жф** те се устрояват съгласно Наредба № 19 от 25 октомври 2012 г. за строителство в земеделските земи без промяна на предназначението им

Териториите с общо предназначение биват горски и земеделски територии, територии за водни площи и течения, за транспорт и комуникации и техническа инфраструктура.

Горските територии са възстановените по плана за гороразделяне поземлени имоти, държавна, община и частна собственост.

Земеделските територии са териториите съгласно КВС.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Територии за транспорт и комуникации са част от съществуващите пътища от републиканско, общинско и местно значение и се оразмеряват съгласно Закон за устройство на територията, Закон за пътищата, Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на различните видове територии, Наредба № 1 за проектиране на пътищата и Наредба № 2 от 2004 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии.

Водни площи са съществуващите водни течения и площи.

Територии за техническа инфраструктура са групираните имоти и части от тях за разполагане на линейните и площи обекти на системите за водоснабдяване и канализация, електроснабдяване, газоснабдяването за сметосьбиране.

Териториите с общо предназначение се параметрират с подробни устройствени планове, разработени за тях. Последните се изготвят на базата на планово задание и се съобразяват с предвижданията на ОУПО.

Смяната на земеделските земи за неземеделски нужди се допуска в земи от шеста до десета категория без такива, представляващи трайни насаждения.

Терени с обекти на културно-историческото наследство се устройват съобразно изискванията и определените от Закона за културното наследство (Обн. ДВ бр. 19/2009 г.).

Допустимите и недопустимите дейности за всички устройствени зони се подчиняват на Закона за устройство на територията (обн. ДВ бр. 1/2001 г.) и наредбите на МРРБ, МК и МЗ.

## БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА

**Таблица 1.1. Синтезен баланс на територията на община Карнобат.**

Наименование на териториалния елемент	Площ на съществуващи елементи		Площ на проектни елементи	
	в ха	в %	в ха	в %
<b>I. ТЕРИТОРИИ С НАЙ-ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b>				
1. Жилищни функции	2593,67	3,11	2600,49	3,12
2. Обществено-обслужващи функции	12,32	0,01	12,32	0,01
3. Производствени дейности	129,15	0,15	163,61	0,20
4. Складови дейности	53,94	0,06	57,97	0,07
5. Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	328,13	0,39	328,13	0,39
6. Озеленяване, паркове и градини, гробища	40,10	0,05	40,10	0,05
7. Спорт и атракции	6,77	0,01	6,77	0,01
8. Комунално обслужване и стопанство	2,18	0,00	2,40	0,00
9. Земеделски територии, в т.ч.:	67880,38	81,35	67887,97	81,36
9.1. обработвани земи - ниви	54444,56	65,25	54444,56	65,25
9.2. обработвани земи - трайни насаждения	3342,20	4,01	3360,01	4,03
9.3. необработвани земи	9949,12	11,92	9940,15	11,91
9.4. др. земи	144,50	0,17	143,25	0,17

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

<b>10. Горски територии, в т.ч.:</b>	<b>10150,40</b>	<b>12,17</b>	<b>10195,21</b>	<b>12,22</b>
10.1. гори	<b>9021,72</b>	<b>10,81</b>	<b>9021,67</b>	<b>10,81</b>
10.2. др. горски	<b>1128,68</b>	<b>1,35</b>	<b>1173,54</b>	<b>1,41</b>
<b>11. Водни площи</b>	<b>1449,98</b>	<b>1,74</b>	<b>1449,98</b>	<b>1,74</b>
<b>12. Транспорт и инфраструктура</b>	<b>684,61</b>	<b>0,82</b>	<b>693,15</b>	<b>0,83</b>
<b>14. Територии за добив на полезни изкопаеми, депа</b>	<b>106,47</b>	<b>0,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ОБЩА ПЛОЩ</b>	<b>83438,10</b>	<b>100,00</b>	<b>83438,10</b>	<b>100,00</b>
<b>II. ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ</b>				
<b>A. Територии за природозащита</b>	<b>4020,00</b>	<b>4,82</b>	<b>4020,00</b>	<b>4,82</b>
<b>Б. Защитени територии за опазване на КИН</b>	<b>40,48</b>	<b>0,05</b>	<b>40,48</b>	<b>0,05</b>
<b>В. Територии с особена териториалноустроителна защита</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Г. Територии за възстановяване и рекултивация</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26,56</b>	<b>0,03</b>
<b>Д. Територии с активни и потенциални свлачища и срутища</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Е. Други нарушенни територии</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Ж. ОБЩА ПЛОЩ по т. Г, Д, Е с отчитане на пропокриването</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26,56</b>	<b>0,03</b>

**2. Описание на характеристиките на други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения, съществуващи и/ или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони**

Съгласно информация на страницата на РИОСВ Бургас (<http://www.riosvbs.eu/>) към 31.12.2017 г. относно постъпили инвестиционни предложения (ИП) и планове, програми и проекти (ППП) в границите на защитените зони - BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”, BG0000196 „Река Мочурица” и BG0000205 „Стралджа”, за опазване на природните местообитания и BG0002028 „Комплекс Стралджа”, за опазване на дивите птици, са изгответи и представени таблици с информация за инвестиционни предложения, които биха могли да окажат кумулативен ефект върху защитените зони с прилагане на предварителния проект на ОУПО Карнобат. В таблици 2.1 и 2.2 са представени техния брой и заемана площ в териториалния обхват на обследваните защитени зони в ДОСВ.

**2.1 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Съгласно информация на страницата на РИОСВ Бургас (<http://www.riosvbs.eu/>) за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие, в РИОСВ Бургас са постъпили инвестиционни предложения (ИП) и планове, програми и проекти (ППП) попадащи в 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” за “Създаване и отглеждане на насаждения от ръж в ПИ017024, фасул и лозя в ПИ018035, фасул в ПИ 018033, фасул и угар в ПИ020008 и фасул, ръж и угари в ПИ015018, с. Мрежичко, община Руен” и “Горскостопански план на горите, собственост на община Карнобат за периода 2014-2024 г.”.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Заштитена зона BG0000393 „Еокоридор Камчия-Емине” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна не се засяга от елементите на предварителен проект на ОУП на община Карнобат. Кумулативен ефект върху тази заштитена зона следствие прилагане на Общия устройствен план на община Карнобат няма да има.

**2.2 33 BG0000196 „Река Мочурица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Съгласно информация на страницата на РИОСВ Бургас (<http://www.riosvbs.eu/>) за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие, в РИОСВ Бургас са постъпили инвестиционни предложения (ИП) и планове, програми и проекти (ППП) попадащи в заштитената зона, представени в таблица 2.1.

Таблица 2.1 Списък на процедираните по реда на ЗБР/ЗООС ИП на територията на РИОСВ - Бургас, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Карнобат върху зона BG0000196 „Река Мочурица”.

Наименование на ИП и ППП	Възложител	Община	Землище	Имот №	Площ дка
"Горскостопански и ловностопански план за общински горски територии, собственост на община Сунгурларе"	Община Сунгурларе				
"Монтаж на базова станция на МВР-Krumovo_GF в имот №202016, местност "Кралимаркова стъпка"	Министерство на вътрешните работи	Карнобат	гр. Карнобат	202016	
"Горскостопански план на горите, собственост на община Карнобат за периода 2014-2024 г."	Община Карнобат				
„Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра и съществуваща ги инфраструктура, в землище на гр. Карнобат“	Община Карнобат „Карнобат Еолия“ АД	Карнобат	гр. Карнобат	33 ПИ попадат в Защитената зона	191,14

Горскостопанският и ловностопанският план не засягат горски територии от заштитената зона и няма предвидени мероприятия в нея.

ИП за „Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра и съществуваща ги инфраструктура, в землище на гр. Карнобат“, попада частично в границите на заштитената зона (от 30 ветрогенератора, 23 попадат в границите на зоната) – 191,14 дка. От тях за фундаменти на съоръженията ще се използват 9,2 дка, за пътища – 131,123 дка и за подстанция 0,4 дка или общо засегната площ – 140,723 дка – 0,16% от площта на зоната и 0,4% от тревните съобщества в зоната. Решението по ОВОС (Решение № 9-5/25.07.2011) е от 2011 г., като към момента е изгубило правното си действие (чл.99, ал.8 от ЗООС), след като ИП не е реализирано. За да бъде осъществено трабва да се започне процедурата отначало, т.е. към момента няма да има кумулативен ефект върху зоната от това ИП.

Останалите ИП и ППП също не предполагат отрицателно въздействие върху заштитената зона и видовете предмет на опазване.

Устройствените зони за помпени станции, производствени зони, животновъдни ферми и др., в границите на заштитената зона са с обща площ от 17,55 ха. и са

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

представени в т. 3 от ДОСВ. Всички елементи на ОУП, заложени в предварителния проект, отнасящи се до имоти предназначени за Територии за водостопански, хидромелиоративни съоръжения, Производствени територии (Пп), Животновъдни ферми (Жф), Терен за ел. производство са с приет ПУП, одобрени с решения на общински съвет и преминали процедура по строителното, здравното и екологично законодателство. Нови територии с ОУП не се предвиждат.

Тези територии в Общия устройствен план на община Карнобат са на площ от 17,55 ха – 0,2% от площта на зоната. Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,2%

Кумулативният ефект от реализацията на ОУП на община Карнобат не е значителен и се определя като допустим процент нарушение от територията на защитената зона.

**2.3 33 BG0000205 „Стралджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Съгласно информация на страницата на РИОСВ Бургас (<http://www.riosvbs.eu/>) за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие, в РИОСВ Бургас няма процедирани ИП и ППП, попадащи в 33 BG0000205 „Стралджа”.

Устройствената зона за предимно производствени дейности (Пп\_1) попадаща в 33 е съществуваща към момента УЗ, югозападно от яз. Церковски. В зона „Стралджа” попадат 11,58 ха. Това е 1,31% от площта на зоната. Територията е урбанизирана и няма да даведе до загуба на местообитания и местообитания на видове.

**2.4 33 BG0002028 „Комплекс Стралджа” за опазване на дивите птици**

Съгласно информация на страницата на РИОСВ Бургас (<http://www.riosvbs.eu/>) за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие, в РИОСВ Бургас са постъпили инвестиционни предложения (ИП) и планове, програми и проекти (ППП) попадащи в защитената зона, представени в таблица 2.2.

Таблица 2.2 Списък на процедурите по реда на ЗБР/ЗООС ИП на територията на РИОСВ - Бургас, които биха имали кумулативен ефект с ОУП на община Карнобат върху зона BG0002028 „Комплекс Стралджа”

Наименование на ИП и ППП	Възложител	Община	Землище	Имот №	Площ дка
„Засаждане и отглеждане на зеленчуци (моркови и чесън), както и на трайни насаждения-орехи”	ЕТ „ТОПАЗ-ДИМИТЪР БАЛДЖИЕВ“	Карнобат	с. Венец	064001, 064002, 064003, 064010, 064011, 065001, 065002, 065003, 065004, 065005, 065006, 065007, 065008, 065009, 065010, 065011, 065012, 065013, 065014, 065015, 065016, 065018, 065019, 065021, 065022, 065023, 065024, 065025, 065026, 065027, 065028, 065029, 065030, 066001, 066002, 066003, 066004, 066005, 066006, 066007, 066008, 066009, 066040, 066011, 066012, 066013, 066014, 066015, 066016, 067001, 067002, 067003, 067004, 067005, 067006, 067007 и 067008	459,733

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

„Засаждане на зеленчуци (градински фасул и моркови), както и на трайни насаждения-орехи	ЕТ „РЕНИ СТАЙКОВА-КОМЕРС“	Карнобат	с. Венец и с. Железник	118002, 118004, 118006, 118007, 118008, 118010, 118011, 118012, 118013, 118014, 118015, 118016, 118018, 118019, 118020, 118022, 118023, 118024, 118025, 118026, 118027, 118028, 118029, 118030 в землището на с. Венец, и в ПИ № 011001, 011002, 011003, 011004, 011005, 011006, 011007, 011008, 011009, 011010, 011011, 011012, 011013, 011014, 011015, 011016, 011018, 011019, 011025, 011030, 011039, 011041, 011103 в землището на с. Железник	465,378
“Горскостопански план на горите, собственост на община Карнобат за периода 2014-2024 г.”	Община Карнобат				

Горскостопанският план засяга горски територии общинска собственост от защитената зона с площ 2,5 ха. Това е младо, издънково, акациево насаждение край яз. Церковски. Планът не предполага отрицателно въздействие върху защитената зона и видовете предмет на опазване.

Останалите ИП за засаждане на зеленчуци и трайни насаждения също не предполагат загуба и увреждане на местообитания и отрицателно въздействие върху защитената зона и видовете предмет на опазване.

Устройствената зона за предимно производствени дейности (Пп\_1) попадаща в 33 е съществуваща към момента УЗ, югозападно от яз. Церковски. В зона „Комплекс Стралджа“ попадат 4,27 ха. Това е 0,15% от площта на зоната. Кумулативния ефект ще се увеличи с 0,15%

Кумулативният ефект от реализацията на ОУП на община Карнобат не е значителен и се определя като допустим процент нарушение от територията на защитената зона.

**При прилагане на предварителния проект на ОУП на община Карнобат, кумулативния ефект върху защитените зони няма да е със значителни стойности и няма да окаже неблагоприятно въздействие върху защитените зони.**

**3. Описание на елементите на ОУП и типове УЗ, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/ инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи**

На територията на Община Карнобат попадат 4 защитени зони, от които една зона по Директивата за опазване на дивите птици и три зони по Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

- 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 85/2007).

- 33 BG0000196 „Река Мочурица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

- 33 BG0000205 „Стралджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

- 33 BG0002028 „Комплекс Стралджа” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-550/05.09.2008 на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 83/2008).

Предварителният проект на Общ устройствен план на Община Карнобат, засяга част от територията на 3 от зоните - BG0000196 „Река Мочурица” и BG0000205 „Стралджа”, за опазване на природните местообитания и BG0002028 „Комплекс Стралджа”, за опазване на дивите птици.

Заштитена зона BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна не се засяга от елементите на предварителен проект на ОУП на община Карнобат.

**Елементи на плана:**

Елементи на плана, които има вероятност да окажат въздействие върху защитените зони:

**3.1 33 BG0000196 „Река Мочурица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

**Землище на с. Деветак (ЕКАТТЕ 20417)**

Производствена територия (Пп), в имот № 20417.0.433 се разполага северно от селото – съществуваща. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки, а като цяло територията е силно урбанизирана. Площ – 0,73 ха.

**Землище на с. Церковски (ЕКАТТЕ 78416)**

Територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения (имот № 78416.0.60) се разполага северно от селото. В границите на устройствената зона попада съществуваща помпена станция. Площ – 0,07 ха.

Производствена територия (Пп) (имот № 78416.0.253) се разполага северно от селото. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки, а като цяло територията е силно урбанизирана. Площ – 0,05 ха.

**Землище на с. Крумово градище (ЕКАТТЕ 40021)**

Територия за селскостопанско производство ЖФ\_2 (имот № 40021.0.22). Съществуваща животновъдна ферма северозападно от селото. В границите на устройствената зона попадат разрушени селскостопански постройки, използвани в миналото, като животновъдни ферми. Площ – 1,46 ха.

Територия за селскостопанско производство ЖФ\_1 (имот № 40021.0.55). Съществуваща животновъдна ферма североизточно от селото. Площ – 3,62 ха.

**Землище на гр. Карнобат (ЕКАТТЕ 36525)**

**Територия за селскостопанско производство Жф\_6** (имот № 36525.0.522). Съществуваща животновъдна ферма южно от града. Площ – 2,77 ха.

**Територия за техническа инфраструктура** (имот № 36525.0.981). Съществуваща УЗ с технически обекти в нея. Южно от града. Площ – 0,16 ха.

**Територия за техническа инфраструктура** (имот № 36525.0.980). Съществуваща УЗ с технически обекти в нея непосредствено до горната територия. Южно от града. Площ – 0,02 ха.

Непосредствено до тези два имота са разположени имоти с №№ ПИ 36525.202.2 и 36525.202.7, в които са разположени подобни обекти. Площта на имотите е съответно 0,05 ха. и 0,08 ха. По КВС тези имоти се водят пасища и мери. Те не се приобщават към устройствена зона, няма да има промяна в параметрите на вече съществуващите обекти и не са обект на оценката, тъй като няма да доведат до загуба на местообитания или влошаване местообитания на видове и беспокойство.

**Територия за водостопански, хидромелиоративни съоръжения** (имот № 36525.0.311). Помпена станция. Съществуваща с постройки. Намира се между гр. Карнобат и с. Искра, непосредствено южно от пътя Венец – Карнобат. Площ – 1,9 ха.

**Обход на гр. Карнобат.** Път за реконструкция и промяна на класа. Южно от града. Съществуващ път между път III-795 и III-5391. Запазва се габарита на пътя – 9 м. Дължина на отсечката която попада в 33 – 940 м. (фиг. 3.1). Реконструкцията на пътя няма да доведе до отнемане на територии от 33 или до увеличаване на кумулативния ефект.



Фиг. 3.1 Обход на гр. Карнобат. Съществуващ път за реконструкция.

**ИП за „Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра и съществуваща ги инфраструктура, в землище на гр. Карнобат”,** попада частично в границите на защитената зона – 191,14 дка. От тях за фундаменти на съоръженията ще се използват 9,2 дка, за пътища – 131,123 дка и за подстанция 0,4 дка или общо засегната площ – 140,723 дка – 0,16% от площта на зоната и 0,4% от тревните съобщества в зоната. ИП не е реализирано.

Решението по ОВОС (Решение № 9-5/25.07.2011) е изгубило правното си действие (чл.99, ал.8 от ЗООС). За осъществяването на ИП е необходимо стартиране на процедура по реда на ЗООС и ЗБР.

Съобразявайки се с действащия стратегически документ „Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници 2011-2020” (НПДЕВИ), съгласуван със Становище по ЕО № 1-2/2012 на Министъра на околната среда и водите, за периода на действие на плана е въведена забрана за провеждане на нови съгласувателни процедури по реда на ЗООС и ЗБР на територията на земеделския и горски фонд в границите на всички защитени зони от мрежата Натура 2000, както и на отстояние по-малко от 2 км от границите на 33 BG0002028 „Комплекс Стралджа” за опазване на дивите птици.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

В тази връзка проектът за „Изграждане на съоръжения за производство на ел. енергия посредством силата на вятъра и съпътстваща ги инфраструктура, в землище на гр. Карнобат” е отпаднал от предварителния проект на ОУП на община Карнобат.

**Землище на с. Искра (ЕКАТТЕ 32809)**

**Територия за водостопански, хидромелиоративни съоръжения** (имот № 32809.0.430) Помпена станция. Съществуваща с постройки. Югоизточно от селото. Непосредствено южно от пътя Венец – Карнобат. Площ – 3,74 ха.

**Землище на с. Венец (ЕКАТТЕ 10625)**

**Територия за добив на полезни изкопаеми** (имот № 10625.145.26) Съществуваща кариера източно от селото и северно от яз Церковски. Площ на целия имот 4,13 ха. Територия попадаща в Нatura зоната – 1,4 ха.

**Землище на с. Мъдрине (ЕКАТТЕ 49549)**

**Терен за ел. производство.** Фотоволтаична електроцентрала (имот № 49549.024.286). Съществуваща. Цялата площ – 4,73 ха. Само южната част е включена като зона за урбанизация с площ 0,26 ха.

**Землище на с. Сигмен (ЕКАТТЕ 66408)**

**Територия за селскостопанско производство** Жф\_1 (имот № 66408.0.127). Съществуваща животновъдна ферма източно от селото. Площ – 1,37 ха.

*Извън Защитената зона, но в непосредствена близост до нея попадат следните устройствени зони:*

**Землище на гр. Карнобат (ЕКАТТЕ 36525)**

**Територия за селскостопанско производство** Жф\_4 (имот № 36525.0.705). Съществуваща животновъдна ферма южно от града. Площ – 10,99 ха.

**Територии за рекултивация** Тр\_1. Южно от гр. Карнобат, бившето сметище на града, непосредствено до път III-5391. Съществуващи сгради. Площ 7,29 ха.

**Територии за рекреационни дейности** – Ов\_1, южно от гр. Карнобат. Земеделски земи по параграф 4, които придобиват статут на територии за рекреационни дейности с право на застрояване. Площ 199,13 ха.

**Територии за рекреационни дейности** – Ов\_2, южно от гр. Карнобат. Земеделски земи по параграф 4, които придобиват статут на територии за рекреационни дейности с право на застрояване. Площ 77,95 ха.

**Землище на с. Кликач (ЕКАТТЕ 37201)**

**Жилищна зона** – Жм. Разширение на регулацията на селото в югозападна посока. Отстои югоизточно от 33 BG0000196 „Река Мочурица”, на около 220 м. Площ – 6,74 ха.

**Земеделски земи с допустима смяна на предназначението** за земеделски нужди. Южно от селото. Земеделски земи се обособяват в границите на бивши стопански дворове. Наблизо има действащи такива. Площ – 1,92 ха.

**3.2 33 BG0000205 „Стралджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

**Землище на с. Венец (ЕКАТТЕ 10625)**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Производствени територии** Пп\_1 (имоти с №№ 10625.87.34, 10625.87.31, 10625.87.32, 10625.87.38, 10625.127.2, 10625.127.8). Съществуваща УЗ, югозападно от яз. Церковски и югоизточно от селото. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки и пустеещи необработвани земи. Обща площ 11,58 ха.

**3.3 33 BG0002028 „Комплекс Странджа” за опазване на дивите птици**

**Землище на с. Венец (ЕКАТТЕ 10625)**

**Производствени територии** Пп\_1 (имоти с №№ 10625.127.2, 10625.127.8). Съществуваща УЗ, югозападно от яз. Церковски и югоизточно от селото. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки и пустеещи необработвани земи. В зона за птиците „Комплекс Странджа” попадат 4,27 ха.

**Извън Защитената зона, но в непосредствена близост до нея попадат следните устройствени зони:**

**Землище на с. Церковски (ЕКАТТЕ 78416)**

**Производствена територия** - Пп\_1 (имот № 78416.0.83) се разполага северозападно от селото, непосредствено до яз. Церковски, жп линията и третокласен път за селото. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки, а като цяло територията е силно урбанизирана. Площ – 38,48 ха.

**4. Описание на защитените зони, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана.**

На територията на община Карнобат попадат частично 4 защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Три по Директива 92/43/EИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и една зона по Директива 2009/147/EO за опазване на дивите птици.

**Зашитени зони по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

**Зашитена зона Екокоридор Камчия-Емине BG0000393 по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.**

**Площ на зоната 28054,792 ха**

**Описание на зоната**

Значителните територии са заети от горски монокултури предимно от *Pinus nigra*, но и *Quercus rubra*, *Quercus suber*, *Robinia pseudoacacia*, *Castanea sativa*, и др.

Важен свързващ коридор. Голям минус е липсата на връзка между много от частите му.

Сайтът включва значителни по площ горски екосистеми. Горската монокултура е с приемливо покритие от 10,6 процента. С изключение на значителната покривка от храсталачни съобщества, останалият горски фонд е представен от ксерофилни и мезофилни широколистни дървета с доста различни доминанти. В сайта са представени пет хабитата от консервационна значимост, които покриват около 22,6% от територията. Горите от източен бук покриват 7,6% и се характеризират с добра

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

представителност и консервационен статус. Панонийско-балканските гори от изтоден дъб и зимен дъб са най-добре представените хабитати в сайта (13,1%). Те са с относително добра представителност, добра средна запазена структура и функции, и перспективите за тях са относително добри или приемливи, при условие, че сегашният им начин на ползване не бъде променен. В някои части на сайта (напр. близо до язовир Тъча и в горско стопанство Несебър) силният натиск върху тези гори в миналото и сега е довело до тяхното разпокъсване, понякога с лесно забележими процеси на деградация, а дори на някои места горите са напълно подменени от вторични гори с доминиране на източен габър. Възстановяването им в тези места е възможно чрез горскостопански дейности в подкрепа на биоценотичната еволюция. Но дори и в тях е наблюдава мозаично разпространение на хабитати, чиято консервация е приоритет, и тези хабитати са примесени с други гори, което ги прави важен фактор за съществуването и опазването на богатото биоразнообразие. Панонийските гори с Quercus petraea и Carpinus betulus обхващат приблизително 1,5% от сайта; значително разпространени са в държавни лесничества Смядово и Старо Оряхово. Горите от източен бял дъб са около 0,4% от територията; повечето от тях са в ДЛ Несебър. Образуват комплекси си панонийско-балканските гори от източен дъб и зимен дъб и с горите от източен габър, което ги прави особено интересни, защото поддържат съществуването на богато разнообразие на животни и гъби. Горите от сребърна липа и полуестествените суhi тревни площи (6210) обхващат незначителни райони. Повечето тревни площи, обаче, страдат от земеделски дейности.

**Основни цели за опазването на зоната са:**

- 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 на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине“ са 9 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/EИО. Пет типа местообитания са непотвърдени следствие проект „Картиране и определяне на природозщитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ (6110, 62A0, 9180, 91G0, 91W0), новоустановени са 3 типа местообитания (6240, 8210, 91E0).

В приложение II на Директива 92/43/EИО за Защитената зона са включени 11 вида бозайници (от тях 6 вида прилепи), 3 вида земноводни, 4 вида влечуги, 4 вида риби, 11 вида безгръбначни и един растителен вид.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000393&siteType=HabitatDirective>)

**Защитена зона Река Мочурица BG0000196 по Директива 92/43/EИО за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.**

**Площ на зоната 8702,830 ха.**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Описание на зоната**

По-голямата част от реката е с диги. Има единични върбови дървета и по-голямата част от речното корито е покрито с храсти. Реката е подходяща за възстановяване като важен биокоридор. Видовете изброени в Други Важни видове - D са включени в Приложение III на Закона за Биологичното разнообразие като защитени видове. Изсичане на крайречна растителност е с висока степен на уязвимост и негативно влияние върху местообитанията и хидроморфологията на реката.

**Основни цели за опазването на зоната са:**

- 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 местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона BG0000196 „Река Мочурица“ са 10 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/EИО. Новоустановени за зоната са 6 типа природни местообитания (6210, 6220, 6430, 6510, 8230, 91A0), установени следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“.

В приложение II на Директива 92/43/EИО за Защитената зона са включени 5 вида бозайници, 3 вида земноводни, 4 вида влечуги, 3 вида риби и 8 вида безгръбначни животни.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000196&siteType=HabitatDirective>)

**Защитена зона Стралджа BG0000205 по Директива 92/43/EИО за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.**

**Площ на зоната – 882,02 ха**

**Описание на зоната**

Някогашно блато, което сега е напълно пресушено и превърнато в пасища. Пресечено е от отводнителни канали. През дъждовните дни на около 5-6 места се образуват локви, където се събират птици. То е напълно обградено от орни земи Голямо орнитологично значение през цялата година. Важна зона за застрашените птици. Мястото е добро за почивка на мигриращите птици (щъркели). Видовете, записани като „Други видове-D“ са включени в Приложение III от Закона за биологичното разнообразие като защитени видове. Уязвимост - пресушаване и селскостопански дейности, лов и строителство на сгради.

**Основни цели за опазването на зоната са:**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

- 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 местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона BG00000205 „Стралджа“ са 2 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/EИО. Един тип е новоустановен следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“.

В приложение II на Директива 92/43/EИО за Задължителната зона са включени 3 вида бозайници, 3 вида земноводни, 4 вида влечуги, 2 вида риби и 2 вида безгръбначни животни.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000205&siteType=HabitatDirective>)

**Задължителни зони по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици**

**Задължителна зона Комплекс Стралджа BG0002028 по Директива 2009/147/EО за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-550/05.09.2008 на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 83/2008).**

**Площ на зоната 2 872,982 ха**

**Описание на зоната**

Комплексът Стралджа включва язовир „Церковски“ с площ около 180 ха и намиращите се в съседство влажни ливади и заблатени места, остатъци от източната част на бившето Стралджанско блато (най-голямото някога блато във вътрешността на България). Намира се на 1-2 км южно от шосето Бургас - София в участъка южно от село Венец. Самият язовир представлява открита водна площ, в източната си част обрасла частично с водолюбива растителност с преобладаване на папур /*Typha* spp./. Заобиколен е от ниско възвишение на север (234,6 м. надм.в.) и от равнинни обработвани площи от юг (около 150 м. надм.в.). Западно от язовира се простират пониско разположени терени, заети от влажни ливади, мочурливи места със система от отводнителни канали, а при дъждовна пролет – и малки блатни водоеми с временен характер. Влажните ливади са обрасли с мезофилна тревна растителност с преобладаване на острица /*Carex* spp./, ливадна ливадина /*Poa pratensis*/, броеничеста ливадина /*Poa sylvicola*/, пасищен райграс /*Lolium perenne*/ и др. (Бонdev, 1991). Ивици предимно от топола /*Populus* spp./, бяла акация /*Robinia pseudoacacia*/ и някои други културни видове оформят единствените участъци с дървесна растителност в района.

Стралджанско блато е било най-голямото вътрешно блато в България до средата на десетте години на XX в., когато е започнало неговото постепенно пресушаване.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Тогава там са гнездили в голяма численост розовият и къдроглавият пеликани, а също и сивият жерав. До четирдесетте години на миналия век блатото е било напълно пресушено, но въпреки работещата отводнителна система и до днес през дъждовни години голяма част от територията се наводнява и обраства с тръстики. Днес в комплекс Стралджа са установени 143 вида, от които 50 са включени в Червената книга на България (1985). От срещащите се видове 70 са от европейско природозашитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 6 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 20 вида, в SPEC3 - 44 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 55 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 50 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Язовир Церковски е място от международно значение за миграции и зимуващи водолюбиви птици, където се концентрират над 20000 водолюбиви птици от 30 вида. Той е едно от най-важните места в света за зимуването на голямата белочела гъска /*Anser albifrons*/, световно застрашената червеногуша гъска /*Branta ruficollis*/ и зеленоглавата патица /*Anas platyrhynchos*/. Във влажните ливади се среща световно застрашеният ливаден дърдавец /*Crex crex*/, ливадният блатар /*Circus pygargus*/, голямата /*Porzana pozana*/ и средната пъструшка /*Porzana parva*/. По време на миграция язовирът е място за струпване на водолюбиви птици като розовия пеликан /*Pelecanus onocrotalus*/, блестящия ибис /*Plegadis falcinellus*/, лопатарката /*Platalea leucorodia*/ и др.

Влажната зона е чувствителна към човешки дейности, свързани с управление на водите, както и с неустойчивото ползване на територията на бившето блато като земеделската земя. Постоянното отводняване на мястото намалява качествата на местообитанията, свързани с предоставяне на достатъчно площ за почивка и хранене на миграращите птици. Част от територията се засажда със зърнени култури и интензивно се третира с изкуствени торове и пестициди за получаване на добри добиви и премахване на тръстиката. Разораването на останалите влажни ливади и пасища води до по-нататъшна загуба на ценни местообитания. Спиртната фабрика, разположена до язовира, предизвиква замърсяване на водите му. Временното пресушаване на язовира, включително през зимата, не позволява пълноценното ползване на влажната зона като място за почивка и хранене на птиците. Ловът и риболовът причиняват беспокойство на птиците. Свободният и неконтролиран достъп до цялата територия през гнездовия период също предизвиква беспокойство на гнездящите птици.

Стралджа няма закона за защита съгласно националното природозашитно законодателство. През 1998 г. около 95% от територията е определена като КОРИНЕ място, поради европейското му значение за опазването на редки и застрашени местообитания, растения и животни, включително зимуващи водолюбиви птици. През 1997 г. територията е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място.

**Основни цели за опазването на зоната са:**

- Опазване и поддържане на местообитанията на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ, за постигане на тяхното благоприятно природозашитно състояние.
- Възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ, за които е необходимо подобряване на природозашитното им състояние.

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-550 от 5 септември 2008г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 50 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 39 вида по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР

Съгласно стандартния формуляр за Специални защитени зони (2008), предмет на опазване в зоната са 50 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 41 вида по чл.6, ал.1, т.4 от

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

ЗБР. В актуализираният формуляр (2015г.), следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”, предмет на опазване в Защитена зона BG0002028 „Комплекс Стралджа“ са включени 94 вида птици.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (<http://natura2000.moew.govtment.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0002028&siteType=BirdsDirective>).

**5. Описание и анализ на вероятността и степента на въздействие на Общия устройствен план на община Карнобат върху предмета и целите на опазване на защитените зони**

Оценката на вероятността и степента на въздействие на Общият устройствен план на Община Карнобат върху предмета и целите на опазване на защитените зони се базира на сравнителния анализ на съществуващото биологично разнообразие на територията на общината и предвидените цели на опазване в потенциалните защитени зони.

ОУП на община Карнобат определя териториалния обхват на предвидените терени

Всички устройствени зони и територии попадащи в границите на защитените зони са съществуващи с изградени постройки. Подробно са описани и разгледани в т. 3 от ДОСВ.

Предвижданията на Общия устройствен план променят структурата на баланса на територията, както се вижда от таблица 1.1.

Плана не предвижда намеса в границите на защитените територии.

**5.1 Описание и анализ на въздействието на плана върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитените зони.**

При оценката на въздействието върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони по Натура 2000, в настоящия Доклад, е използвана матрица (матричен принцип) за оценка степента на въздействие върху типовете местообитания и местообитания на видове. В следващата таблица са поместени критериите за оценяване, респективно степента на въздействие, като е използвана десетбална скала за възприетите степени на критериите за оценяване:

**Таблица 5.1: Матрица за оценка степента на въздействие**

ОЦЕНКА	КРИТЕРИИ	СТЕПЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
<b>0</b>	Дейността не оказва въздействие	Няма въздействие – <b>0</b>
<b>1</b>	Дейността има много слабо отрицателно въздействие	
<b>2</b>	Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия	
<b>3</b>	Дейността може да предизвика краткосрочни отрицателни въздействия	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация – <b>от 1 до 3</b>
<b>4</b>	Дейността може да предизвика вторични отрицателни въздействия	
<b>5</b>	Дейността може да предизвика кумулативни отрицателни въздействия	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

<b>6</b>	Дейността може да предизвика синергични въздействия	намаляване или премахване – <b>от 4 до 6</b>
<b>7</b>	Дейността може да предизвика вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Zначително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки – <b>от 7 до 9</b>
<b>8</b>	Дейността може да предизвика значителни вторични, кумулативни, синергични отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	
<b>9</b>	Дейността предизвиква значителни, средносрочни или дългострочни/постоянни отрицателни въздействия. Въздействието може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	
<b>10</b>	Дейността предизвиква значително и постоянно/необратимо отрицателно въздействие. Въздействието не може да бъде премахнато чрез смекчаващи/компенсаторни мерки.	Zначително въздействие, което не може да бъде премахнато чрез прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки - <b>10</b>

**Оценка на вероятността и степента на въздействие на Общият устройствен план на Община Карнобат върху предмета и целите на опазване на защитените зони.**

**5.1.1 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Зоната е включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 85/2007).

Предмет на опазване в защитена зона BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине“ са 9 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/EИО. Пет типа местообитания са непотвърдени следствие проект „Картиране и определяне на природозщитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ (6110, 62A0, 9180, 91G0, 91W0), новоустановени са 3 типа местообитания (6240, 8210, 91E0).

В приложение II на Директива 92/43/EИО за Заштитената зона са включени 11 вида бозайници (от тях 6 вида прилепи), 3 вида земноводни, 4 видалечуги, 4 вида риби, 11 вида безгръбначни и един растителен вид.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000393&siteType=HabitatDirective>)

Предварителният проект на Общ устройствен план на Община Карнобат, **не засяга територия от защитената зона.**

В рамките на защитената зона, с проекта на ОУП не се обособяват устройствени зони в землището на общината, които може да окажат въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, обект на опазване в защитената зона.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**С новия ОУП не се предвиждат нови територии за урбанизиране в границите на зоната. Въздействия върху местообитанията и видовете предмет на опазване в тази зона не се очакват.**

**5.1.2 33 BG0000196 „Река Мочурица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Зоната е включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

Предмет на опазване в защитена зона BG0000196 „Река Мочурица“ са 10 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО. Новоустановени за зоната са 6 типа природни местообитания (6210, 6220, 6430, 6510, 8230, 91A0), установени следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“.

В приложение II на Директива 92/43/ЕИО за Задължителната зона са включени 5 вида бозайници, 3 вида земноводни, 4 вида влечуги, 3 вида риби и 8 вида безгръбначни животни.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000196&siteType=HabitatDirective>)

***Въздействие върху типове природни местообитания предмет на опазване в зоната.***

За нуждите на настоящия доклад са извършени посещения на терен в землищата на населените места от община Карнобат. Посетени са местата, които ще бъдат включени в бъдещи устройствени територии, и същевременно попадат в границите на 33 „Река Мочурица“ (BG0000196).

**Землище на с. Деветак (ЕКАТТЕ 20417)**

**Производствена територия** (Пп), в имот № 20417.0.433 се разполага северно от селото – съществуваща. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки, а като цяло територията е силно урбанизирана. Площ – 0,73 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Землище на с. Церковски (ЕКАТТЕ 78416)**

**Територия за водостопански, хидромелиоративни съоръжения** (имот № 78416.0.60) се разполага северно от селото. В границите на устройствената зона попадат съществуваща помпена станция. Площ – 0,07 ха. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона е картирано природно местообитание 6210 \*Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи), като ще бъдат засегнати съответно 0,07 ха.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Извод:** В границите на територията е установено природно местообитание 6210 \*Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи), което е обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Производствена територия (Пп) (имот № 78416.0.253)** се разполага северно от селото. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки, а като цяло територията е силно урбанизирана. Площ – 0,05 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Землище на с. Крумово градище (ЕКАТТЕ 40021)**

**Територия за селскостопанско производство ЖФ\_2 (имот № 40021.0.22).** Съществуваща животновъдна ферма северозападно от селото. В границите на устройствената зона попадат разрушени селскостопански постройки, използвани в миналото, като животновъдни ферми. Площ – 1,46 ха. Растителността е силно рудерализирана и в състава ѝ участват *Sambucus ebulus*, *Urtica dioica*, *Conium maculatum*, *Lamium galeobdolon*, *Eryngium campestre*, *Marrubium peregrinum* и др.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Територия за селскостопанско производство ЖФ\_1 (имот № 40021.0.55)** се разполага североизточно от селото. В границите на устройствената зона попада съществуваща животновъдна ферма. Площ – 3,62 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Землище на гр. Карнобат (ЕКАТТЕ 36525)**

**Територията за селскостопанско производство ЖФ\_6 (имот № 36525.0.522)** се разполага южно от града. В границите на устройствената зона попада съществуваща животновъдна ферма. Площ – 2,77 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Територията за техническа инфраструктура (имот № 36525.0.981)** се разполага южно от града. В границите на устройствената зона попадат съществуваща техническа инфраструктура. Площ – 0,16 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Територия за техническа инфраструктура** (имот № 36525.0.980). Съществуваща УЗ с технически обекти в нея непосредствено до горната територия. Южно от града. Площ – 0,02 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения** (имот № 36525.0.311) се разполага между гр. Карнобат и с. Искра. В границите на устройствената зона попада съществуваща помпена станция. Площ – 1,9 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Обход на гр. Карнобат.** Път за реконструкция и промяна на класа. Южно от града. Съществуващ път между път III-795 и III-5391. Запазва се габарита на пътя – 9 м. Дължина на отсечката която попада в 33 – 940 м.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Землище на с. Искра (ЕКАТТЕ 32809)**

**Територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения** (имот № 32809.0.430) се разполага южно от селото. В границите на устройствената зона попада съществуваща помпена станция. Площ – 3,74 ха. Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствената зона са картирани природни местообитания 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 1340 \*Континентални солени ливади, като ще бъдат засегнати съответно 0.51 и 0.62 ха.

**Извод:** В границите на територията са установени природни местообитания 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 1340 \*Континентални солени ливади, които са обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Землище на с. Венец (ЕКАТТЕ 10625)**

**Територията за добив на полезни изкопаеми** (имот № 10625.145.26) се разполага източно от селото. В границите на устройствената зона попада съществуваща кариера, като устройствената зона е вече усвоена в границите ѝ.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Землище на с. Мъдрине (ЕКАТТЕ 49549)**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Територията за енергийно производство (имот № 49549.024.286)** се разполага югоизточно от селото. В границите на устройствената зона попада съществуващ фотоволтаичен парк, който частично попада в защитената зона.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

**Землище на с. Сигмен (ЕКАТТЕ 66408)**

**Територията за селскостопанско производство ЖФ\_1 (имот № 66408.0.127)** се разполага източно от селото. В границите на устройствената зона попадат обработвани селскостопански земи. Площ – 1,37 ха.

**Извод:** В границите на територията не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

В границите на устройствените зони извън защитената зона, които са в непосредствена близост до нея и описани в т. 3 от ДОСВ не са установени природни местообитания и видове, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

В рамките на защитената зона попадаща на територията на общината, ОУП обособява следните територии с общо предназначение, които могат да окажат въздействие върху защитената зона:

- територии за предимно производствена зона – 0,78 ха.;
- територии за водостопански, хидромелиоративни съоръжения – 5,71 ха;
- територии за селскостопанско производство – 9,22 ха;
- територии за техническа инфраструктура – 0,18 ха;
- територии за кариера – 1,4 ха;
- територии за електрическо производство – 0,26 ха;

Общо, тези територии с общо предназначение заемат **17,55 ха**, което представлява **0,2 % от площта на защитената зона**.

Основната част от териториите с общо предназначение описват вече изградени и съществуващи обекти и съоръжения. Териториите за селскостопанско производство, техническа инфраструктура, кариера, селското стопанство, водостопански и хидромелиоративни съоръжения, електрическо производство описват съществуващи устройствени зони в границите на защитената зона. Без тях, засягането на защитената зона възлиза на 0,01 % от нейната площ. Процентното и площно засягане на природни местообитания в защитената зона е представено в таблица 5.2. Проектът на ОУП няма да засегне местообитания на видове висши растения, обект на опазване.

Таблица 5.2

<i>природно местообитание</i>	<i>обща площ на разпространение на местообитанието в защитената зона (ха)</i>	<i>засегната площ на местообитанието от проекта за ОУП (в ха)</i>	<i>разпределение на засегнатата площ по вид на устройствената територия (в ха)</i>	<i>засегната площ на местообитанието, спрямо общата му площ на разпространение в защитената зона</i>

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

				(%)
91AA *Източни гори от космат дъб	113,32	-	-	-
91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори храстови съобщества	360,52	-	-	-
92A0 Крайречни гори от <i>Salix alba</i> и <i>Populus alba</i>	2,75	-	-	-
1340 *Континентални солени ливади	533,08	0,62	територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения – 0,62ха	0,12%
1530 *Панонски солени степи и солени блата	729,30	-	-	-
6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (*важни местообитания на орхидеи)	1274,69	0,07	територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения – 0,07	0,005 %
6220 *Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас <i>Thero-Brachypodietea</i>	388,01	-	-	-
6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс	1,25	0,51	територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения – 0,51 ха	40,8 %
6510 Низинни сенокосни ливади	22,90	-	-	-

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii	5,11	-	-	-
---	------	---	---	---

***Въздействие върху видове растения, предмет на опазване в зоната.***

В границите на зоната не е установено засягането на природни местообитания на видове висши растения (вкл. мъховете) обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.

***Въздействие върху видове животни, предмет на опазване в зоната.***

***Въздействие върху бозайниците (без прилени)***

**1355 Видра (*Lutra lutra*):**

**Биология на вида:** Обитава почти цялата страна с изключение на Добруджа и високопланинските места над 1400 м. Свързана е основно с крайбрежията на реки, езерно-блатни водоеми или язовири и естествени речни течения, затворени водоеми със старици и изобилна крайбрежна растителност – лонгози, елщащи и тръстики. Предимно нощно активен вид. Прави постоянна подводна бърлога и временни убежища в брега и под корените на дърветата. Рибата заема голям дял в хранителния спектър, като се установяват още раци, жаби, гръбначни, мекотели.

**Състояние на популацията в 33:** Общо 130,78 km брегове са пригодни за видрата с различна степен на пригодност с 10-13 възрастни видри и 39-40 индивида от всички възрастови групи (млади, полувъзрастни и възрастни). Подходящата площ за видрата обхваща водното огледало на всички водоеми в зоната и ивицата от 20 m в страни от границата на водата върху брега: 1241,40625 ха. Общата дължина на подходящи брегове с различна пригодност е 130,78 km, а площта им - 772,501369 ха. На територията на зоната всички водоеми са свързани чрез биокоридори, отговарящи на изискванията на вида. Естествения характер на коритото, касаещ видрата е близък до 100%. Видът е в благоприятно природозашитно състояние.

**Оценка на въздействието:** Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения и крайбрежната им естествена растителност, потенциално местообитание на видрата. Всички засегнати територии от УЗ в границите на 33 „Река Мочурица“ не са част от ефективно заетото местообитание на вида, а изцяло урбанизирания характер на тези вече съществуващи УЗ и на практика отсъствуието на естествени растителни местообитания изключват територията като нейно потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (степен 0).

**1352 Европейски вълк (*Canis lupus*):**

**Биология на вида:** У нас видът е с постоянни популяции в планинските райони. Обитава предимно гористи места, но се е приспособил и открити. Води номаден ачин на живот. Брачните двойки се образуват от края на декември до началото на февруари. Храни се с мърша, мишевидни гризачи, сърни, елени, домашни животни, понякога дори с жаби.

**Състояние на популацията в 33:** Не е установено присъствие на вида, но в северозападната част на зоната има условия за размножаване.  $15,85 \text{ km}^2$  са потенциално пригодни за вида, което е 18,21 % от цялата площ на зоната. Общата площ на местообитанията, подходящи за сърцевинни зони е  $1,50 \text{ km}^2$  или 2,17 % от площта на пригодните местообитания. Това са местата, подходящи за устройване на леговище и отглеждане на малките в летния период. Такива местообитания в зоната има в северозападната ѝ част, но те са с прекалено малка площ за да позволят реалното им използване от вида за устройване на леговище и отглеждане на малки. Почти цялата зона попада в местообитание, което е част от добре изразена бариера за вида. Зоната няма голямо значение за храненето на вълка. В зоната не са регистрирани интензивни човешки дейности, оказващи негативно въздействие върху вида. Общата оценка на природозашитното състояние е „неблагоприятно-нездадоволително“ главно поради отсъствието на информация за вълка и неговото отсъствие.

**Оценка на въздействието:** Вълкът не е регистриран в нито една от УЗ, включени в проекта на ОУП. Тези зони са съществуващи и вече урбанизирани. Постоянната човешка дейност и присъствие в тях изключват възможността те да представляват част от настоящото потенциално местообитание на вълка. Без въздействие (**степен 0**).

#### **2609 Добруджански (Среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*)**

**Биология на вида:** Обитава сухи степни райони с необработвани площи, целини и обработвани площи – люцернови и житни посеви, лозя и др. Живее в подземни дупки с 1 или 2 отвора към повърхността.

**Състояние на популацията в 33:** Добруджанският хомяк е разпространен главно в Северна България като 33 BG0000196 „Река Мочурица“ в Южна България се явява южна граница на разпространение на вида. Няма никакви данни за неговото наличие тук. Общата площ на потенциалните местообитания за целевия вид е 809,8 ха. Тази площ може да поддържа локална популация на Добруджанския хомяк. Недостатъчната информация определя неблагоприятно-нездадоволително природозашитно състояние.

**Оценка на въздействието:** Всички УЗ от проекта на ОУП на община Карнобат са съществуващи, в тях видът не е регистриран и поради факта, че тук съществува вече изградена инфраструктура, те не представляват потенциално местообитание на добруджанския хомяк. Без въздействие (**степен 0**).

#### **1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*):**

**Биология на вида:** Среща се спорадично в цялата страна, до 2400 - 2500 м н.в. Населява открити, широки ивици необработвани земи, покрити с ниска тревиста растителност. Зависим е от типа почви, във връзка с ровещия си начин на живот – предпочита повърхностни, богати на варовик места.

**Състояние на популацията в 33:** Общо в защитената зона са установени общо 8 находища на целевия вид. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 3430,3 ха и субоптимални местообитания е 5948,9 ха. Изчислената площ предоставя достатъчен ресурс за съществуването на стабилни популации на Европейски лалугер. Относителното обилие на лалугеровите колонии е средно около 3,1 лалугерови дупки/100 метров трансект. Съществуват достатъчно на брой биокоридори между заселените и потенциалните местообитания на вида. Общата оценка на природозашитното състояние на лалугера е „неблагоприятно-нездадоволително“.

**Оценка на въздействието:** Всички УЗ от проекта на ОУП на община Карнобат са съществуващи, в тях не са регистрирани колонии на вида и поради факта, че тук

съществува вече изградена инфраструктура, те не представляват потенциално местообитание на лалугера. Без въздействие (**степен 0**).

**2635 Пъстър пор (*Vormela peregrina*):**

**Биология на вида:** Рядък вид, разпространен в цялата страна. Обитава мозаично равнините, котловинните полета, безлесни терени в полупланински райони. Предпочита сухи и открити местообитания, тревисти ландшафти, ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия. Населява и по-гористи храсталачни места. Предпочитани са райони обитавани от едри колониални гризачи.

**Състояние на популацията в 33:** Видът не е регистриран с преки методи в зоната. Приблизителната численост на пъстрия пор на територията на зона BG0000196, изчислена на базата на предполагаема плътност в пригодните местообитания 1 инд./10 км<sup>2</sup>, е 6 индивида (при изчислена площ на пригодните местообитания 59,95 км<sup>2</sup>). Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на 33 „Река Мочурица”, възлиза на 5994,5 хектара, т.е. приблизително 60 км<sup>2</sup>. Подходящите местообитания заемат приблизително 69 % от общата площ на 33 и имат по-скоро непрекъснат характер. Те са заети предимно от пасища. Част от потенциалните местообитания се характеризират с богата хранителна база от оптимална (лалугер) или субоптимална (полевки, сляпо куче) плячка. С най-голямо значение за целевия вид са колониите на лалугера. Биокоридорите в зоната са с малка площ (97,4 хектара), но поради по-скоро непрекъснатия характер на потенциалните местообитания това не следва да се приема като заплаха за целевия вид. Недостатъчната информация определя неблагоприятно-нездадоволително природозашитно състояние.

**Оценка на въздействието:** Част от УЗ в проекта на ОУП на община Карнобат могат да бъдат разглеждани като част от потенциално местообитания на пъстрия пор. Неговото присъствие в тези площи е възможно, но би имало само случаен характер, тъй като тези УЗ са съществуващи и вече урбанизирани: Землище на с. Деветак - Предимно производствена зона (Пп) – съществуваща. Площ – 0,73 ха; Землище на с. Церковски - Помпена станция. Северно от селото. Съществуваща. Площ – 0,07 ха, Предимно производствена зона (Пп) – съществуваща. Северно от селото. Площ – 0,05 ха; Землище на с. Кр. Градище, ЖФ\_2. Съществуваща животновъдна ферма северозападно от селото. Площ – 1,46 ха, ЖФ\_1. Съществуваща животновъдна ферма североизточно от селото. Площ – 3,62 ха; Землище на с. Искра - Помпена станция. Съществуваща с постройки. Площ – 3,74 ха; Землище на гр. Карнобат - ЖФ\_6. Съществуваща животновъдна ферма южно от града. Площ – 2,77 ха, Техническа инфраструктура. Съществуваща. Южно от града. Площ – 0,16 ха; Техническа инфраструктура. Съществуваща. Южно от града. Площ – 0,02 ха; Помпена станция. Съществуваща с постройки. Непосредствено южно от пътя Венец – Карнобат. Площ – 1,9 ха, Землище на с. Сигмен - ЖФ\_1. Съществуваща животновъдна ферма източно от селото. Площ – 1,37 ха. Общата площ на тези имоти е 15,89 ха или едва 0,26 % от общата площ на местообитанията на вида в 33. Проектът на ОУП не предвижда промяна на предназначението на земята в тези УЗ, не предвижда нови инвестиционни намерения или разширяване на дейността на съществуващите, поради което не се очакват и допълнителни отрицателни промени в потенциалното местообитание на пъстрия пор. На практика не се очакват каквито и да било промени, които да доведат и до промени в настоящото природозашитно състояние на вида в 33. Това ни дава основание да считаме, че проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

***Въздействие върху земноводни и влечуги***

**1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*):**

Биология на вида: Активен е обикновено от началото на март до края на октомври. Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през пролетта, след което повечето възрастни напускат водоемите. Зимува както във водата, така и на сушата. Обитава всевъзможни водоеми със застояла вода (много рядко бавно течачи реки и потоци) и техните околнности (широколистни и смесени гори, храсталаци, ливади и др.).

Състояние на популацията в 33: Досега видът не е установен в зоната. Площта на 33 „Река Мочурица“ е 8702,83 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 5920,18 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 2782,65 ha (31,97% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 3382,32 ha (38,86%);
- 3) Пригодни (клас 2): 2327,37 ha (26,74%);
- 4) Оптимални(клас 3): 210,49 ha (2,42%).

Отсъствието на информация за вида в зоната определя неговото общо природозашитно състояние на „неблагоприятно-незадоволително“.

Оценка на въздействието: Нито една от устройствените зони в проекта на ОУП не представлява потенциално местообитание на вида, тъй като включените територии са вече урбанизирани, с изградена инфраструктура и в тях не се предвиждат нови инвестиционни намерения. Без въздействие (**степен 0**).

**1193 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*):**

Биология на вида: Жълтокоремната бумка се среща в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 m до около 2100 m надм. в. (на Стара планина). Храни се главно с дребни безгръбначни животни. Размножителният период е през април и май.

Състояние на популацията в 33: Досега видът не е установен в зоната. Площта на 33 „Река Мочурица“ е 8702,84 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 1883,94 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 6818,90 ha (78,35% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 1680,10 ha (19,31%);
- 3) Пригодни (клас 2): 203,72 ha (2,34%);
- 4) Оптимални(клас 3): 0,11 ha (0,00%).

Недостатъчната информация определя неблагоприятно-незадоволително природозашитно състояние.

Оценка на въздействието: Нито една от устройствените зони в проекта на ОУП не представлява потенциално местообитание на вида, тъй като включените територии са вече урбанизирани, с изградена инфраструктура и в тях не се предвиждат нови инвестиционни намерения. Без въздействие (**степен 0**).

**1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*):**

Биология на вида: Придържа се по бреговете на водоемите и рядко се отдалечава от водата. Храни се с водни безгръбначни животни, по-рядко с риби, жаби и ларвите им, понякога погълща и растителна храна. Яйцата се снасят обикновено през юни, като

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

за целта женските могат значително да се отдалечат от водоемите. Малките се излюпват през септември. Зимува на дъното на водоемите.

Състояние на популацията в 33: Видът е регистриран в зоната. Площта на 33 „Река Мочурица“ е 8702,83 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 5074,68 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 3628,15 ha (41,69% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 2821,33 ha (32,42%);
- 3) Пригодни (клас 2): 1791,52 ha (20,59%);
- 4) Оптимални(клас 3): 461,83 ha (5,31%).

Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения, обитавани от 1229 Обикновената блатна костенурка. Реализирането на ОУП е без въздействие върху вида (**степен 0**).

**5194/1279 Смок (*Elaphe sauromates*):**

Биология на вида: В края на XIX и първото десетилетие на XX век е бил често срещан в Северна България и източните части на Южна България. През последните петдесет години има само няколко сигурни сведения за находки северно от Стара планина и в западната половина на Горнотракийската равнина. Всички находища у нас са до 400 m н. в. Данни за популацията и числеността на вида липсват. Среща се предимно в места с редки гори и храсти или със степен вид растителност, често в близост до валози,олове и др. Навлиза и в покрайнините на блата в търсене на гнезда на птици

Състояние на популацията в 33: Няма налични данни за намирането на вида в зоната. Площта на 33 „Река Мочурица“ е 8702,83 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 7914,79 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 788,04 ha (9,05% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 3618,57 ha (41,58%);
- 3) Пригодни (клас 2): 3773,64 ha (43,36%);
- 4) Оптимални(клас 3): 522,58 ha (6,00%).

Недостатъчната информация определя неблагоприятно-нездадоволително природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: Част от УЗ в проекта на ОУП на община Карнобат представляват пригодни местообитания на смока. Неговото присъствие в тези площи е възможно, но би имало само случаен характер, тъй като видът досега не е регистриран в 33. Присъствието на вида е възможно във вече съществувашите и урбанизирани в различна степен УЗ: Землище на с. Деветак - Предимно производствена зона (Пп) – съществуваща. Площ – 0,73 ха; Землище на с. Церковски - Помпена станция. Северно от селото. Съществуваща. Площ – 0,07 ха, Предимно производствена зона (Пп) – съществуваща. Северно от селото. Площ – 0,05 ха; Землище на с. Кр. Градище, ЖФ\_2. Съществуваща животновъдна ферма северозападно от селото. Площ – 1,46 ха, ЖФ\_1. Съществуваща животновъдна ферма североизточно от селото. Площ – 3,62 ха; Землище на с. Искра - Помпена станция. Съществуваща с постройки. Площ – 3,74 ха; Землище на гр. Карнобат - ЖФ\_6. Съществуваща животновъдна ферма южно от града. Площ – 2,77 ха, Техническа инфраструктура. Съществуваща. Южно от града. Площ – 0,16 ха; Техническа инфраструктура. Съществуваща. Южно от града. Площ – 0,02 ха; Помпена

станция. Съществуваща с постройки. Непосредствено южно от пътя Венец – Карнобат. Площ – 1,9 ха, Землище на с. Сигмен - Жф\_1. Съществуваща животновъдна ферма източно от селото. Площ – 1,37 ха. Общата площ на тези имоти е 15,89 ха или едва 0,2 % от общата площ на местообитанията в ЗЗ. Проектът на ОУП не предвижда промяна на предназначението на земята в тези УЗ, не предвижда нови инвестиционни намерения или разширяване на дейността на съществуващите, поради което не се очакват и допълнителни отрицателни промени в потенциалното местообитание на смока. Не се очакват промени в настоящото природозащитно състояние на вида в ЗЗ. Това ни дава основание да считаме, че проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

### **1188 Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)**

**Биология на вида:** Среща се в низините, равнините и хълмистите райони, до около 250 м н.в. (в редки случаи и по-високо): Дунавската равнина, Тракийската низина, Северното Черноморие, спорадично по Южното Черноморие и Предбалкана. Обитава блата, езера, язовири, временни локви, бавно течачи реки, канали и др. Рядко се отдалечава на повече от няколко метра от водата, но при пресъхване на водоемите или разселване на малките може да измине значително разстояние. Храни се с различни дребни безгръбначни животни. Размножителният период обикновено е през втората половина на април и май. Женската снася от 80 до 300 яйца, които прикрепя към водни растения или към субстрата поединично или на малки групи. Зимува от ноември до март-април.

**Състояние на популацията в ЗЗ:** Видът е регистриран в зоната. Площта на ЗЗ „Река Мочурица“ е 8702,83 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 4085,54 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 4617,29 ha (53,06% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 1765,51 ha (20,29%);
- 3) Пригодни (клас 2): 1072,96 ha (12,33%);
- 4) Оптимални(клас 3): 1247,08 ha (14,33%).

Поради наличие на линейни съоръжения в зоната, предизвикващи фрагментиращ ефект, природозащитното състояние е оценено на неблагоприятно-нездадоволително.

**Оценка на въздействието:** Част от УЗ в проекта на ОУП на община Карнобат представляват слабо пригодни местообитания на червенокоремната бумка. Нейното присъствие в тези площи е възможно поради факта, че тя може да измине значително разстояние при пресъхване на обитаваните от нея водоеми. Това определя случайния характер на нейното присъствие във вече съществуващите и урбанизирани в различна степен УЗ: Землище на с. Деветак - Предимно производствена зона (Пп) – съществуваща. Площ – 0,73 ха; Землище на с. Церковски - Помпена станция. Северно от селото. Съществуваща. Площ – 0,07 ха, Предимно производствена зона (Пп) – съществуваща. Северно от селото. Площ – 0,05 ха; Землище на с. Кр. Градище, Жф\_2. Съществуваща животновъдна ферма северозападно от селото. Площ – 1,46 ха, Жф\_1. Съществуваща животновъдна ферма североизточно от селото. Площ – 3,62 ха; Землище на с. Искра - Помпена станция. Съществуваща с постройки. Площ – 3,74 ха; Землище на гр. Карнобат - Жф\_6. Съществуваща животновъдна ферма южно от града. Площ – 2,77 ха, Техническа инфраструктура. Съществуваща. Южно от града. Площ – 0,16 ха; Техническа инфраструктура. Съществуваща. Южно от града. Площ – 0,02 ха; Помпена станция. Съществуваща с постройки. Непосредствено южно от пътя Венец – Карнобат. Площ – 1,9 ха, Землище на с. Сигмен - Жф\_1. Съществуваща животновъдна ферма източно от селото. Площ – 1,37 ха. Общата площ на тези имоти е 15,89 ха или 0,899 %

от общата площ на слабопригодните местообитания за вида, или едва 0,39 % от общата площ на местообитанията в 33. Проектът на ОУП не предвижда промяна на предназначението на земята в тези УЗ, не предвижда нови инвестиционни намерения или разширяване на дейността на съществуващите, поради което не се очакват и допълнителни отрицателни промени в потенциалното местообитание на червенокоремната бумка. Не се очакват промени в настоящото природозащитно състояние на вида в 33. Това ни дава основание да считаме, че проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

#### **1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*):**

Биология на вида: Среща се в голяма част от територията на страната до около 1400 м н.в., но отсъства от много райони на Дунавската равнина, Тракийската низина и високите полета на Западна България. Дневен вид. Активността е най-висока през пролетта. По време на летните горещини мигрира от откритите, припечни терени към по-влажни места (долове, крайречни гори и храсталаци). Храни се главно с тревисти растения. От май до юли женските снасят на няколко пъти по 3-7 яйца, които заравят в рохкави почви. Обитава открити терени с тревна растителност; храсталаци и разредени широколистни гори.

Състояние на популацията в 33: Видът не е регистриран в зоната. Площта на 33 „Река Мочурица“ е 8702,83 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 4233,39 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 4469,44 ha (51,36% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 3817,37 ha (43,86%);
- 3) Пригодни (клас 2): 374,87 ha (4,31%);
- 4) Оптимални(клас 3): 41,15 ha (0,47%).

Главно поради отсъствие на информация и фрагментиращ ефект на пътищата, природозащитното състояние е оценено на неблагоприятно-нездадоволително.

Оценка на въздействието: Засегнатата територия от 33 „Река Мочурица“, включена в проекта на ОУП не е част от ефективно заетото местообитание на шипобедрената костенурка, а изцяло урбанизирания характер на тези вече съществуващи УЗ изключва територията като нейно потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

#### **1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*):**

Биология на вида: Среща се в голяма част от територията на страната до около 1400 м н.в., но отсъства от много райони на Дунавската равнина, Тракийската низина и високите полета на Западна България. Дневен вид. Активността е най-висока през пролетта. Храни се главно с тревисти растения. От май до юли женските снасят на няколко пъти по 4-5 яйца, които заравят в рохкави почви. Инкубацията продължава от 55 до над 80 дни. За зимуване се заравя в почвата, обикновено на южни склонове.

Състояние на популацията в 33: В зоната няма установени екземпляри. Площта на 33 „Река Мочурица“ е 8 702,83 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 5346,81 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 3356,02 ha (38,56% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 3395,26 ha (39,01%);
- 3) Пригодни (клас 2): 1 795,52 ha (20,63%);
- 4) Оптимални(клас 3): 156,03ha (1,79%).

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Главно поради отсъствие на информация и фрагментиращ ефект на пътищата, природозащитното състояние е оценено на неблагоприятно-незадоволително.

**Оценка на въздействието:** Засегнатата територия от ЗЗ „Река Мочурица”, включена в проекта на ОУП не е част от ефективно заетото местообитание на шипоопашатата костенурка, а изцяло урбанизирания характер на тези вече съществуващи УЗ изключва територията като нейно потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

***Въздействие върху рибите***

**1134 Горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**

**Биология на вида:** Среща се в цялата страна в долните и средни течения на реките, както и някои затворени водоеми. Полово съзрява на 2-3 години. Размножава се през април-юли. Плодовитостта на женските е от порядъка на 100 до 800 хайверни зърна, които снася в мидите *Unio*. Живее до 5 години.

**Състояние на популацията в ЗЗ:** Видът присъства, като е установена биомаса от 7.567 кг/ха. Повече от 95% от харктера на дънния субстрат в зоната е благоприятен за съществуването на вида. Над 90% от дължината на течението в зоната са нефрагментирани от хидротехнически съоръжения. Установените замърсявания в зоната (по малко от 5%) не влияят отрицателно върху популацията на вида. Горчивката е в благоприятно природозащитно състояние.

**Оценка на въздействието:** Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения, обитавани от 1149 Cobitis taenia Обикновен щипок. Реализирането на ОУП е без въздействие върху вида (**степен 0**).

**1137 Маришка мряна (*Barbus plebejus*)**

**Биология на вида:** Бентосен вид, обитава чакълести и пясъчни участъци с бързо течение на средни и по-големи реки. Достига на дължина до 35 см. Размножава се в периода април – юли, като отлага хайвера си по камъните. Храни се с дънни безгръбначни животни и подводна растителност.

**Състояние на популацията в ЗЗ:** Видът не е установен в зоната. Оценката на природозащитното състояние е „неблагоприятно-незадоволително”.

**Оценка на въздействието:** Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения, обитавани от 1149 Cobitis taenia Обикновен щипок. Реализирането на ОУП е без въздействие върху вида (**степен 0**).

**1149 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**

**Биология на вида:** Видът е разпространен навсякъде, с изключение на горните течения на реките. Предпочита бавнотечачи или стоящи водоеми с тинесто-песъкливо дъно. Полово съзрява на 2 години. Размножава се през април - юни. Храни се през нощта с бентосни безгръбначни. Денем се заравя на дъното, без главата и опашката. Понася остър недостиг на кислород. Живее до 4 години (Зингстра и кол. 2009, Карапеткова и Живков 2006).

**Състояние на популацията в ЗЗ:** Видът е новоустановен в зоната с численост от 811 индивида на ха и биомаса от 1,749 кг на хектар. Площта на потенциалните местообитания на вида в рамките на зоната е 165 хектара. Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Оценка на въздействието:** Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения, обитавани от 1149 Cobitis taenia Обикновен щипок. Реализирането на ОУП е без въздействие върху вида (**степен 0**).

***Въздействие върху безгръбначните животни***

**1087 Алпийска розалия (*Rosalia alpina*):**

**Биология на вида:** Среща се в цялата страна, основно в зоната на разпространение на буковите гори. Възрастните се срещат по стоящи стари дървета с ясни симптоми на загниване, дънери от стоящи мъртви дървета или изкоренени големи дървета, паднали по земята.

**Състояние на популацията в ЗЗ:** Широколистните гори в рамките на зоната са съставени основно от крайречни формации от върби и тополи и не предоставят подходящи условия за развитието на вида. Единственото изключение - ксеротермните горски формации северно от с. Крумово Градище също са неподходящ за *Rosalia alpina* хабитат. Липсва както основното хранително растения (бук) на вида, така и дървесните видове, използвани по изключение за развитието на ларвния стадии на вида. Според модела на разпространение на вида в зоната няма подходящи или потенциални местообитания. Съчетанието на липса на хранителна база, малката площ и неблагоприятния характер на горите предопределят липсата на теоретична вероятност за съществуването на вида в зоната. Поради тези съображения съгласно актуализирания стандартен формуляр (2015), **Алпийската розалия 1087 би следвало да се изключи като целеви вид за тази зона.**

**Оценка на въздействието:** Отсъствието на вида, както и на негови потенциални местообитания в ЗЗ определя отсъствие и на проекта на ОУП на община Карнобат върху алпийската розалия (**степен 0**).

**1032 Бисерна мида (*Unio crassus*):**

**Биология на вида:** Обитава долните течения на реките, предимно дълбоки богати на кислород чисти течащи водоеми с пясъчно дъно. В България обитава реките както в Черноморския басейн, така и в Егейския. Предпочита песъкливо-тинесто-глинест характер на дъното.

**Състояние на популацията в ЗЗ:** Видът присъства в зоната. Средната стойност на обилието на вида в потенциални местообитания в зоната е оценено на 0,09 екз./ $m^2$ . Общата площ на потенциалните местообитания е 289,30 ha. Предпочитаните от вида хабитати с песъкливо-тинесто-глинест характер на дъното заемат около 60 % от общата дължина на реката в ЗЗ. От 10% до 50 % от тях са в неблагоприятно състояние, поради което общото природозашитно състояние е оценено на „неблагоприятно-нездоволително”.

**Оценка на въздействието:** Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения, обитавани от 1032 Бисерна мида (*Unio crassus*). Реализирането на ОУП е без въздействие върху вида (**степен 0**).

**1083 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*):**

**Биология на вида:** Намиран във всички части на страната. В северна България се среща от най-ниските и топли части до към 1000 м, докато в южните райони на страната има данни, че е намиран до 1500 м надморска височина. Обитава най-често покрайнините (екотоните) на просветлени широколистни и смесени гори. Ларвата се

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

развива нормално 5-6 години в гнила дървесина на дънери, пънове и корени на *Quercus*, *Tilia*, *Fagus*, *Salix*, *Populus* и други видове широколистни

**Състояние на популацията в 33:** Досега видът не е установен в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 187.87 ha, а тази на потенциалните - 304.41 ha. Отсъствието на информация за вида в зоната определя неговото общо природозашитно състояние на „неблагоприятно-незадоволително”.

**Оценка на въздействието:** Всички УЗ, предложени за включване в проекта на ОУП на община Карнобат и засягащи площи от 33 „Река Мочурица” са съществуващи вече урбанизирани. В нито една от тях няма горски площи, представляващи потенциално или ефективно заето местообитание на вида. Без въздействие (**степен 0**).

**1089 Буков сечко (*Morimus funereus*):**

**Биология на вида:** Обитава широколистни и смесени гори. Микрохабитат – върху, във или под гниеща, влажна дървесина (стволове, трупи, дънери, пънове, кори от дървета), лежаща на земната повърхност, най-често на *Fagus*, *Quercus*, *Populus*, *Castanea* и *Abies*. Ларвите се развиват под кората на дървета. Възрастното се среща през април-септември. Пикове в числеността му през първата половина на май и втората половина на юни.

**Състояние на популацията в 33:** Досега видът не е установен в зоната. Общата площ на подходящите местообитания е 209.19 ха, а тази на потенциалните - 249.88 ха. Отсъствието на информация за вида в зоната определя неговото общо природозашитно състояние на „неблагоприятно-незадоволително”.

**Оценка на въздействието:** Всички УЗ, предложени за включване в проекта на ОУП на община Карнобат и засягащи площи от 33 „Река Мочурица” са съществуващи вече урбанизирани. В нито една от тях няма горски площи, представляващи потенциално или ефективно заето местообитание на вида. Без въздействие (**степен 0**).

**1060 Лицена (*Lycaena dispar*)**

**Биология на вида:** Сравнително дребна дневна пеперудка, разпространена в Европа и Турция. В България се среща почти навсякъде из открити припечни места край езера, вади, канавки и други влажни зони докъм 1000 m (около Копривщица) в планините по брегове с хранителните растения – *Rumex hydrolapathum*, *Rumex crispus*, *Rumex aquaticus*. Пеперудите летят от май до октомври.

**Състояние на популацията в 33:** Видът присъства в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 2 372,96 ha. Общата площ на териториите с оптимални условия за популациите на вида е 1 494,31 ha. Лицената е в благоприятно природозашитно състояние.

**Оценка на въздействието:** Поради факта, че всички предложени за включване в проекта на ОУП на община Карнобат УЗ са съществуващи и вече урбанизирани с изградена инфраструктура, в засегната територия единствено в землището на с. Деветак съществуващата Предимно производствена зона (Пп) с площ 0,73 ха може да бъде определена като слабопригодан територия за вида. Тя заема едва 0,0307 % от общата площ на потенциалните местообитания, но тъй като тук не се предвижда никаква нова урбанизация и други дейности, освен сега съществуващите, считаме, че проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

**4053 Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*):**

**Биология на вида:** Видът се среща в повечето физикогеографски райони в България от морското равнище до 1750 m н.в. Предпочита открити ксерофитни и

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

ксеромезофитни тревисти и тревисто-храстови асоциации на каменисти или черноземни почви, като се придръжа към почвата и ниския тревостой.

**Състояние на популацията в 33:** Видът е много рядък в зоната (установен в единично находище с няколко екземпляра), основно в резултат от промяна на местообитанията му от антропогенна намеса. Степента на опазване на вида в зоната е ниска, поради деградацията на местообитанието му (пожари, паша, застрояване и цялостна промяна на хабитата в района на военните полигоны при Мокрен) и трудното им възстановяване. Общата площ на потенциалните местообитания е 3044.56 ха. До 10 % от местообитанията са увредени от различни фактори, което определя неблагоприятно-нездадоволително природозащитно състояние.

**Оценка на въздействието:** Всички УЗ, предложени за включване в проекта на ОУП на община Карнобат и засягащи площи от 33 „Река Мочурица“ са съществуващи и вече урбанизирани. Нито една от тях не заема потенциално местообитание на вида. Без въздействие (**степен 0**).

**1088 Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*):**

**Биология на вида:** Развива се предимно по дъбове. Както ларвата, така и възрастното са свързани с наличието на стари, загниващи, но все още живи дъбови дървета. Възрастното лети през май-август, активно е привечер или през ранните часове на нощта.

**Състояние на популацията в 33:** Досега видът е регистриран в едно находище. Общата площ на подходящите местообитания е 235.34 хектара. Общата площ на потенциалните местообитания е 876.33 хектара. Оценката на природозащитното състояние е „неблагоприятно-нездадоволително“ поради недостатъчен брой дървета във фаза на старост.

**Оценка на въздействието:** Всички УЗ, предложени за включване в проекта на ОУП на община Карнобат и засягащи площи от 33 „Река Мочурица“ са съществуващи и вече урбанизирани. В нито една от тях няма горски площи, представляващи потенциално или ефективно заето местообитание на вида. Без въздействие (**степен 0**).

**4045 Ценагрион *Coenagrion ornatum***

**Биология на вида:** Източно медитерански вид добре представен у нас. Обитава средните и долни течения на потоци и малки реки в голяма част от страната. Установен е и при вточната и отточната части на стагнантни водоеми. Разпространен е предимно в низините, но се изкачва и до около 1200 м н.в. в планините. Дребно равнокрило водно конче със синьо тяло на черни ивици и петна. Летят от май до юли и имат едно поколение годишно, но не е изключено да се намери през август и дори и през септември, в зависимост от годината. Ларвите се развиват по подводната част на растения, като Изправена Берула (*Berula erecta*), Блатна перуника (*Iris pseudocorus*), Ежова главица (*Sparganium erectum*) и други.

**Състояние на популацията в 33:** Видът е регистриран в зоната в над 10 находища. Общата площ на потенциалните местообитания е 2311,54 ha. Общата площ на ефективно заетите местообитания за вида за зоната е 919,54 ha (10,57 % от общата площ на зоната и 39,78 % от общата площ на потенциалните местообитания). Видът е в благоприятно природозащитно състояние.

**Оценка на въздействието:** Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения и крайбрежната им естествена растителност, потенциално местообитание на вида. Всички засегнати територии от УЗ в границите на

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

33 „Река Мочурица“ не са част от ефективно заетото местообитание на ценагриона, а изцяло урбанизирания характер на тези вече съществуващи УЗ и на практика отсъствието на естествени растителни местообитания изключват територията като негово потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (степен 0).

**Изводи:**

**Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Карнобат няма да има въздействие върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG 0000196 „Река Мочурица“ по Директива 92/43.**

**При оценка на въздействието върху видовете не е отчетено отрицателно въздействие върху бозайници, влечуги, земноводни, риби и безгръбначни животни, предмет на опазване в ЗЗ „Река Мочурица“.**

**5.1.3 ЗЗ BG0000205 „Стралджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Зоната е включена в списъка на защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007).

Предмет на опазване в защитена зона BG00000205 „Стралджа“ са 2 типа природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕИО. Един тип е новоустановен следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“.

В приложение II на Директива 92/43/ЕИО за Зашитената зона са включени 3 вида бозайници, 3 вида земноводни, 4 вида влечуги, 2 вида риби и 2 вида безгръбначни животни.

Видовият състав е актуализиран следствие проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“

(<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000205&siteType=HabitatDirective>)

***Въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове висши растения, предмет на опазване в зоната.***

За нуждите на настоящия доклад са извършени посещения на терен в землищата на населените места от община Карнобат. Посетени са местата, които ще бъдат включени в бъдещи устройствени територии, и същевременно попадат в границите на ЗЗ „Стралджа“ (BG0000205).

**Землище на с. Венец (ЕКАТТЕ 10625)**

Производствени територии Пп\_1 (имоти с №№ 10625.87.34, 10625.87.31, 10625.87.32, 10625.87.38, 10625.127.2, 10625.127.8) се разполагат югоизточно от селото до яз. Церковски. В границите на устройствената зона попадат съществуващи постройки и пустеещи необработвани земи. Обща площ 11,58 ха.

**Извод: В границите на територията не са установени природни местообитания и местообитания на видове висши растения (вкл. мъховете), обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС и приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие.**

*Въздействие върху видове животни, предмет на опазване в зоната.*

*Въздействие върху бозайниците (без прилени)*

**1355 Видра (*Lutra lutra*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в ЗЗ: Съгласно актуализирания стандартен формуляр (2015) в зоната се срещат едва 1 – 2 индивида. Общо около 7,69 км от речните брегове са пригодни за видрата. Налична е една много малка, плитка и пресъхваща на места река и мрежа от канали – повечето с брегове бедни на дървесна растителност. Хабitatите не предоставят достатъчно пространство за съществуване на постоянна популация на вида. Антропогенния натиск е сравнително нисък и се изразява в човешко присъствие предимно през ловния сезон и периодите на обработване на земеделските земи. Поради малкия размер на водоемите в зоната липсва постоянна популация на вида в нея. Предполага се спорадично присъствие на 1-2 индивида. В зоната не е регистрирана фрагментация на местообитанията на вида. Общото природозащитно състояние на видрата е оценено на „благоприятно”.

Оценка на въздействието: Единствената УЗ в землището на с. Венец (Пп\_1), попадаща на територията на ЗЗ (фиг. 5.1) е съществуваща и урбанизирана с вече изградена инфраструктура и ограда. Не се предвижда нейното разширяване. Независимо от близостта си с микроязовира, тя не представлява потенциално местообитание на видрата, напълно отсъстват условия за убежища. ОУП е без пряко или косвено въздействие (степен 0).



Фиг. 5.1. Съществуваща урбанизирана УЗ, югозападно от яз. Церковски (Пп\_1 – бял контур) заемаща площ от 11,58 ха в ЗЗ „Стралджа“ (син контур – граници на ЗЗ „Стралджа“)

**1335 Лалугер (*Spermophilus citellus*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Състояние на популацията в 33:** Досега са установени 3 лалугерови колонии в границите на 33. Общата площ на регистрираните находища на Европейския лалугер в оптимални местообитания е 609,5 ха и субоптимални местообитания е 881,3 ха. Изчислената площ е с достатъчен размер за поддържането на стабилна популация на вида. Поради недостатъчно информация общото природозащитно състояние на лалугера е оценена на „неблагоприятно-незадоволително”.

**Оценка на въздействието:** Изцяло урбанизираният характер на единствената УЗ (Пп\_1) в землището на с. Венец, засягаща територия на 33 напълно изключва условия за обитаване на лалугера. Проектът на ОУП не засяга колонии и потенциални местообитания. Без въздействие (**степен 0**).

**2635 Пъстър пор (*Vormela peregusna*):**

**Биология на вида:** Представена в т. 5.1.2.

**Състояние на популацията в 33:** Пъстрият пор не е регистриран с преки методи в 33. Площта на потенциалните местообитания на пъстрия пор на територията на 33 „Стралджа”, изчислена въз основа на изгответния модел, възлиза на 868,4 хектара, т.е. приблизително 9 км<sup>2</sup>. Подходящите местообитания представляват пасища и заемат приблизително 98,5 % от общата площ на зоната. Малката им площ не предполага поддържане на популация или субпопулация на целевия вид, но те са значими за поддържане на популацията на пъстрия пор като цяло в района, както и като биокоридор, свързващ пригодните местообитания от Подбалканските полета на Източна Стара планина и Бургаската низина. Общата оценка на природозащитното състояние на вида в 33 е «неблагоприятно-незадоволително» главно поради липса на достатъчно информация.

**Оценка на въздействието:** Изцяло урбанизираният характер на единствената УЗ (Пп\_1) в землището на с. Венец, засягаща територия на 33, както и постоянно човешко присъствие и наличието на плътни огради на част от имотите, напълно изключват възможността включена територия в ОУП да бъде считана за потенциално местообитание на пъстрия пор и изключват възможността за неговото присъствие тук. Проектът на ОУП на община Карнобат е без въздействие върху вида (**степен 0**).

**Въздействие върху земноводни и влечуги**

**1171 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*):**

**Биология на вида:** Представена в т. 5.1.2.

**Състояние на популацията в 33:** Площта на 33 е 881,30 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 254,82 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 626,48 ha (71,09% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 144,95 ha (16,45%);
- 3) Пригодни (клас 2): 104,68 ha (11,88%);
- 4) Оптимални(клас 3): 5,19 ha (0,59%).

Досега в 33 видът не е регистриран, поради което общата оценка на природозащитното състояние е оценена на „неблагоприятно-незадоволително”.

**Оценка на въздействието:** Засегнатата територия от 33 „Стралджа” (УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец) не е част от ефективно заетото местообитание на гребенестия тритон, а изцяло урбанизираният характер на тази вече съществуваща УЗ изключва територията и като негово потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

**1193 Жълтокоремна бука (*Bombina variegata*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в ЗЗ:

Видът е посочен като обитаващ ЗЗ в базата данни за Натура 2000 на МОСВ (<http://natura2000.moew.government.bg/Home/Natura2000ProtectedSites>), но не е включен в актуализирания Стандартен формуляр (2015). Няма данни за намирането на вида в Защитената зона.

Оценка на въздействието: ОУП не засяга популация или ефективно заети местообитания на вида. **Без въздействие (степен 0).**

**1220 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в ЗЗ: Площта на ЗЗ „Стралджа“ е 881,30 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 755,62 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 125,68 ha (14,26% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 161,13 ha (18,28%);
- 3) Пригодни (клас 2): 415,61 ha (47,16%);
- 4) Оптимални (клас 3): 178,88 ha (20,30%).

Установено е обилие от 0,60 екз. на 1000 м. Видът е в общо благоприятно природозашитно състояние.

Оценка на въздействието: Проектът на ОУП не засяга потенциално или ефективно заето местообитание на обикновената блатна костенурка. Напълно урбанизираният характер на УЗ на територията на ЗЗ изключва вероятността от нейното присъствие. Проектът на ОУП е без въздействие (степен 0).

**5194/1279 Смок (*Elaphe sauromates*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в ЗЗ: Няма налични данни за намирането на вида в зоната. Площта на ЗЗ „Стралджа“ е 881,30 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 855,11 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 26,19 ha (2,97% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 748,74 ha (84,96%);
- 3) Пригодни (клас 2): 97,55 ha (11,07%);
- 4) Оптимални (клас 3): 8,82 ha (1,00%).

Поради недостатъчна информация природозашитното състояние на вида е оценено на „неблагоприятно-нездоволително“.

Оценка на въздействието: Засегнатата територия от ЗЗ „Стралджа“ (УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец) не е част от ефективно заетото местообитание на смока, а изцяло урбанизирания характер на тази вече съществуваща УЗ изключва територията и като негово потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (степен 0).

**1188 Червенокоремна бука (*Bombina bombina*)**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в ЗЗ: Видът е регистриран неколкократно в зоната. Площта на ЗЗ „Стралджа“ е 881,30 ha, от която общата пригодна площ според

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

потенциалното местообитание на вида е 809,61 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 71,70 ha (8,14% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 66,08 ha (7,50%);
- 3) Пригодни (клас 2): 101,93 ha (11,57%);
- 4) Оптимални (клас 3): 641,60 ha (72,80%).

Установеното обилие по време на теренните изследвания в рамките на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ е 17,42 екз. на 1000 м. Общата оценка на природозащитното състояние е „неблагоприятно-нездадоволително“.

Оценка на въздействието: Засегнатата територия от 33 „Стралджа“ (УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец) не е част от ефективно заетото местообитание на червенокоремната бумка, а изцяло урбанизирания характер на тази вече съществуваща УЗ изключва територията и като нейно потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

**1219 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в 33: Видът не е регистриран в зоната. Площта на 33 „Стралджа“ е 881,30 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 15,32 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 865,98 ha (98,26% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 15,32 ha (1,74%);
- 3) Пригодни: 0,00 ha (0,00 %);
- 4) Оптимални: 0,00 ha (0,00 %).

Отсъствието на информация за вида в 33 определя неговото неблагоприятно-нездадоволително природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: Засегнатата територия от 33 „Стралджа“ (УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец) не е част от ефективно заетото местообитание на шипобедрената костенурка, а изцяло урбанизирания характер на тази вече съществуваща УЗ изключва територията и като нейно потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

**1217 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в 33: Досега в 33 няма установени индивиди. Площта на 33 „Стралджа“ е 881,30 ha, от която общата пригодна площ според потенциалното местообитание на вида е 194,32 ha. Разпределението на площта на съответните категории на пригодност е както следва:

- 1) Отсъствие (клас 0): 686,98 ha (77,95% от цялата територия на зоната);
- 2) Слабо пригодни (клас 1): 193,56 ha (21,96%);
- 3) Пригодни (клас 2): 0,76 ha (0,09%);
- 4) Оптимални (клас 3): 0,00 ha (0,00%).

Отсъствието на информация за вида в 33 определя неговото неблагоприятно-нездадоволително природозащитно състояние.

Оценка на въздействието: Засегнатата територия от 33 „Стралджа“ (УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец) не е част от ефективно заетото местообитание на шипоопашатата костенурка, а изцяло урбанизирания характер на тази вече

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

съществуваща УЗ изключва територията и като нейно потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

***Въздействие върху рибите***

**1134 Горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в 33: Повече от 95% от характера на дънния субстрат на водните тела в зоната е благоприятен за съществуването на вида. Установени са средно 8160 екз/ха. Над 90% от дължината на течението в зоната са нефрагментирани от хидротехнически съоръжения. Популацията на вида в границите на зоната е в благоприятно състояние.

Оценка на въздействието: Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения, обитавани от 1134 *Rhodeus sericeus amarus* Европейска горчивка. Реализирането на ОУП е без въздействие върху вида (**степен 0**).

**1137 Маришка мряна (*Barbus plebejus*)**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в 33: Видът *Barbus bergi* не присъства в зоната и не може да бъде оценен. В зоната присъства друг вид – *Barbus cyclolepis*.

Оценка на въздействието: Поради факта, че видът не присъства в 33, ОУП е без каквото и да било пряко или косвено въздействие (**степен 0**).

***Въздействие върху безгръбначните животни***

**1032 Бисерна мида (*Unio crassus*):**

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в 33: Съгласно актуализирания стандартен формуляр (2015), популацията на вида в тази зона е твърде незначителна и наличните данни са недостатъчни за оценка на популацията. Въпреки, че видът не е установен до 2012 г., общата площ на потенциалните местообитания е оценена на 10,27 ha. Предпочитаните от вида хабитати с песъкливо-тинест-глиnest характер на дъното заемат около 30 % от общата дължина на реките в 33. От 10% до 50 % от тях са в неблагоприятно състояние. Общата оценка на природозашитното състояние е „неблагоприятно-нездадоволително“ поради ниското обилие на вида и неблагоприятното състояние на местообитанията.

Оценка на въздействието: Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения, обитавани от 1032 *Unio crassus* Бисерна мида. Реализирането на ОУП е без въздействие върху вида (**степен 0**).

**4045 Ценагрион *Coenagrion ornatum***

Биология на вида: Представена в т. 5.1.2.

Състояние на популацията в 33: Видът е регистриран неколократно в зоната. Общата площ на потенциалните местообитания е 215,61 ha (24,46 % от общата площ на зоната). Общата площ на ефективно заетите местообитания за вида е 35,50 ha (4,03 % от общата площ на зоната и 16,46 % от общата площ на потенциалните местообитания). Видът е в благоприятно природозашитно състояние.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

**Оценка на въздействието:** Проектът за ОУП не предвижда инвестиционни намерения и устройствени зони, които биха оказали пряко или косвено въздействие върху водни тела, вкл. речни течения и крайбрежната им естествена растителност, потенциално местообитание на вида. Засегнатата територия от 33 „Стралджа” (УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец) не е част от ефективно заетото местообитание на ценагриона, а изцяло урбанизирания характер на тази вече съществуваща УЗ и отсъствието на естествена растителност изключват територията и като негово потенциално местообитание. Проектът на ОУП е без въздействие (**степен 0**).

**Изводи:**

**Реализацията на предварителния проект на ОУП на община Карнобат няма да има въздействие върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG 0000205 „Стралджа” по Директива 92/43.**

**При оценка на въздействието върху видовете не е отчетено отрицателно въздействие върху бозайници, влечуги, земноводни, риби и безгръбначни животни, предмет на опазване в 33 „Стралджа”.**

**5.1.4 33 BG0002028 „Комплекс Стралджа” за опазване на дивите птици**

Зоната е обявена със Заповед № РД-550/05.09.2008 на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 83/2008).

В предварителният проект на ОУПО Карнобат са включени устройствени територии, предвидени за производствени дейности, в землището на с. Венец (Пп\_1) (имоти с №№ 10625.127.2, 10625.127.8), като част от тази зона засяга 33 „Комплекс Стралджа”. Територията попадаща в 33 е на площ от 4,27 ха. Това са урбанизирани територии югозападно от яз. Церковски, със съществуващи към момента постройки и пустеещи, тревни съобщества, непосредствено до асфалтов път (Сн. 5.1 и 5.2).

В устройствената зона са обособени два имота, единият урбанизиран (имот с № 10625.127.2) (Фиг. 5.3) със син контур и площ 1,27 ха. и един който обхваща предимно тревни съобщества и пустеещи необработвани земи (имот с № 10625.127.8) (Фиг. 5.2) със зелен контур и площ 3,0 ха.

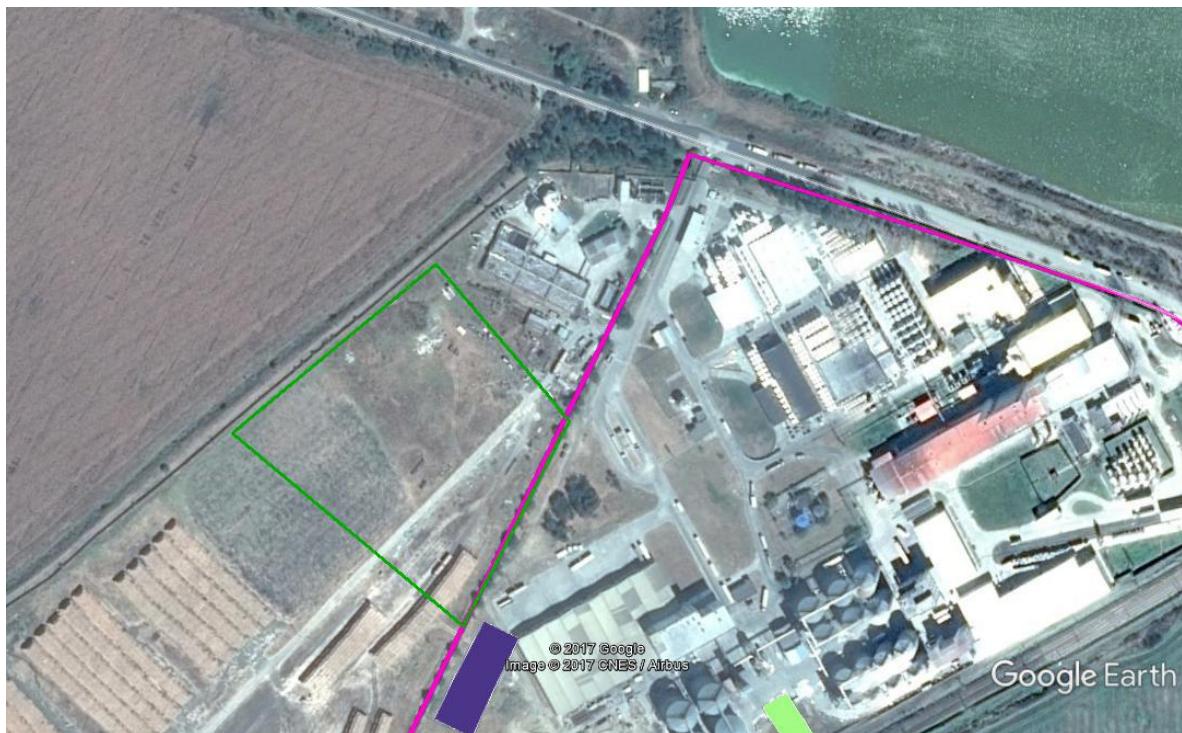


Сн. 5.1.4.1



Сн. 5.1.4.2

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**



Фиг. 5.2 Предимно тревни съобщества и пустеещи необработвани земи в УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8), със зелен контур и площ 3,0 ха. в границата на 33 „Комплекс Стралджа” (червената линия)



Фиг. 5.3 Урбанизирани територии в УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.2), със син контур и площ 1,27 ха. в границата на 33 „Комплекс Стралджа” (червената линия)

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Съгласно заповедта за обявяване на зоната (Заповед № РД-550 от 5 септември 2008г. на Министъра на околната среда и водите), предмет на опазване в зоната са 50 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 39 вида по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР

Съгласно стандартния формулар за Специални защитени зони (2008), предмет на опазване в зоната са 50 вида птици по чл.5, ал.1, т.3 от ЗБР и 41 вида по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР. В актуализираният формулар (2015г.), следствие проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”, предмет на опазване в Защитена зона BG0002028 „Комплекс Стралджа“ са включени 94 вида птици.

Оценката на въздействието на предварителния проект на ОУП на община Карнобат е извършена върху максималния брой видове, предмет на опазване в защитената зона.

Устройствената зона (Пп\_1) в землището на с. Венец попада изцяло в UTM квадрат МН 81, съгласно териториалното деление на страната и приложената методика в «Атласа на гнездящите птици в България» (Янков, 2007).

**Въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002028 „Комплекс Стралджа”.**

Представени са видовете птици върху които се очаква въздействие от прилагането на ОУП на община Карнобат.

**Белоопашат мишев (Buteo rufinus)**

**Биология на вида:** Белоопашатият мишев е постоянен, гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид за територията на страната. „Уязвим вид“ включен в Червената книга на България. Обитава предимно скали и скални масиви. Ловува в открити тревни местообитания и агрокосистеми. Популацията му постепенно нараства на територията на страната.

**Състояние на популацията в 33:** В защитената зона са установени 2 гнездящи двойки следствие проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013). Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие. Предвид урбанизацията на съседните територии към момента въздействието ще е в ниска степен и ограничен териториален обхват.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Вечерна ветрушка (Falco vespertinus).**

**Биология на вида:** Вечерната ветрушка е световно застрашен вид с намаляваща численост и разпространение в България и Европа. Включена е в Червената книга на България в категорията «критично застрашен» вид (Големански и др., 2011). Вечерните

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

ветрушки редовно нощуват по далекопроводите и покрай пътищата. Обитават открити пространства край селскостопански площи, ивици от дървета и горски насаждения.

*Състояние на популацията в 33:* Възможно е да гнезди една двойка в зоната. Мигриращ вид за района и защитената зона. През зоната мигрират до около 10 птици. При проучванията в защитената зона през 2012 г. по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е установен. Гнезди в UTM квадрат MN 81 (Янков, 2007).

*Оценка на въздействието:* Територията на УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие. Предвид урбанизацията на съседните територии към момента въздействието ще е в ниска степен и ограничен териториален обхват.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)**

*Биология на вида:* Европейско-Туркестански вид, разпространен почти в цяла Европа, Мала и Средна Азия. Гнездещ, прелетен вид. В България са установени 25000-75000 двойки (Янков, 2007). Обитава храсталаци и тревни съобщества, ниви, лозя, поляни, окрайнини на гори, овощни градини и др. до около 1200 м н.в.

*Състояние на популацията в 33:* В защитената зона са установени 5-10 гнездящи двойки. Според «Доклада на гнездящите птици в зоната (табл. 13)» и при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е установен. Гнезди в UTM квадрат MN 81 (Янков, 2007).

*Оценка на въздействието:* Част от територията на предвидената в плана УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец попада в потенциално гнездово местообитание за вида. При теренните изследвания видът не е установен в рамките на устройствената зона. Промяната на хабитата и премахването на растителността ще засегне около 0,1% от защитената зона и 0,55% от подходящите за вида местообитания в зоната. Няма да се отрази на гнездовата популация на вида в зоната, но ще доведе до намаляване на потенциални местообитания. Въздействието ще бъде в ниска степен поради характера на терените към момента. Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия.

Възможни въздействия върху вида – намаляване на гнездови местообитания.

**Степен на въздействие: 2**

**Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)**

*Биология на вида:* Индо-африкански вид с основен ареал Балканския полуостров, Молдова и Украйна, на запад до Унгария, а на изток – до Турция, Иран и Казахстан. У нас гнездещо-прелетен и преминаващ вид. В миналото данните за разпространението на вида са осъкъдни – преобладават наблюденията от Южна България и Черноморието. Предпочита речни долини, по-рядко гнезди в полета и ниски планини. Концентриран е по долините на големите реки – в долните течения на Марица, Тунджа, Струма и Дунав. На места отделните двойки гнездят на разстояние 1,5–6 km една от друга. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

*Състояние на популацията в 33:* През 2012 г при проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (MOCB 2013)

е регистрирано сигурно гнездене на вида в защитената зона. Гнезди в UTM квадрат MH 81 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

*Оценка на въздействието:* Възможно е много слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Ливаден блатар (*Circus pygargus*).**

*Биология на вида:* Гнездещ, прелетен вид с петнисто разпространение в цялата страна. Гнезди предимно в посеви и други едногодишни тревни култури, влажни терени и растителност по периферията на водоеми. Ловува над обработвани площи, открити тревни местообитания или крайбрежни влажни зони.

*Състояние на популацията в 33:* Гнезди в зоната с численост около 5-6 двойки. Гнезди в UTM квадрат MH 81 (Янков, 2007).

*Оценка на въздействието:* Територията на УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Малък креслив орел (*Aquila pomarina*).**

*Биология на вида:* Палеарктичен вид с разкъсан гнездови ареал в Източна Европа, Мала Азия, Иран, Ирак, Индия. В България видът е гнездещо прелетен и преминаващ. Гнезди в широколистни гори в близост до речни долини до около 1500 м н.в. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България.

*Състояние на популацията в 33:* В защитената зона са наблюдавани две птици от вида. Зоната не е приоритетна за опазването му. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (MOCB 2013) видът не е наблюдаван. Гнезди в UTM квадрат MH 81 (Янков, 2007). Не е наблюдаван по време на теренните проучвания в района на находището.

*Оценка на въздействието:* Възможно е много слабо отрицателно въздействие от загуба на потенциални трофични местообитания. Територията на предвидената в плана УЗ не е типично трофично или подходящо местообитание за вида. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

обработвани площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие.

*Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.*

**Степен на въздействие: 1.**

***Орел змияр (*Circaetus gallicus*)***

**Биология на вида:** Индо-африкански вид, разпространен в Евразия от Пиринейския полуостров, Франция, Италия, Балканския полуостров, Словакия, Румъния, Унгария, Полша, Беларус, Естония, Украина, Русия, на север до Петербургска област, Мала Азия, до Западен Китай и Индия; в Африка от Мароко до Египет. Гнездещо-прелетен и преминаващ, в миналото широко разпространен и често гнездящ в равнини и планини вид. Обитава разредени широколистни и рядко иглолистни гори в близост до открити терени, пасища и ливади. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Размножителният период е от май до юни. В България са установени 270-320 двойки (Янков, 2007). Откритите територии се ползват от змияри като подходяща трофична база. Предпочита сухи припечни места с ниска тревна растителност.

**Състояние на популацията в 33:** Видът се среща като гнездещ в защитената зона с 1 двойка. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец е потенциално трофично местообитание за вида. При реализацията на УЗ ще се отнемат открити тревни съобщества. Засегнатите площи от ОУП са с площ 3,0 ха, което е 0,1% от зоната и 0,12% от тревните съобщества и обработвани земи в зоната. Предвид състоянието на териториите към момента – съществуващи постройки и антропогенен натиск въздействието върху вида ще е в ниска степен, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

*Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.*

**Степен на въздействие: 1.**

***Осояд (*Pernis apivorus*).***

**Биология на вида:** Вид с европейски тип на разпространение. Гнезди в Западен Сибир, Мала Азия и Европа (без крайните северни и северозападни райони и обширните безлесни равнини). Зимува в Африка, южно от Сахара. „Уязвим вид” включен в Червената книга на България. Предпочита високостъблени широколистни гори, но гнезди и в смесени и иглолистни гори до 1600–1700 м н. в. в близост до открити пространства. Откритите сухи тревни и храстови фитоценози са подходящо трофично местообитание за вида по време на миграция.

**Състояние на популацията в 33:** Видът се среща в защитената зона по време на миграция. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

наличие на обширни обработвани площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Полски блатар (*Circus cyaneus*)**

**Биология на вида:** Холарктичен вид, чийто гнездови ареал обхваща западните (на юг до Северна Испания и Португалия), централни и северни части на Европа, Централна и Северна Азия и Северна Америка. Зимува в южните части на Евразия и Северна Америка. Западноевропейската популация е постоянна. Преминаващ, зимуващ и вероятно гнездещ вид у нас. В миналото е съобщаван предимно за източните равнинни части на страната и Черноморското крайбрежие. Сега през размножителния период има наблюдения в Горнотракийската низина, Дунавската равнина и Добруджа, но без доказателства за гнездене. През юни 1998 г. в северозападната част на бившето Стралдженско блато е видян 1 женски индивид. Полският блатар гнезди в близост до водоеми обрасли с гъста растителност, тревни съобщества по влажни терени. „Критично застрашен вид“ включен в Червената книга на България.

**Състояние на популацията в 33:** Според стандартния формуляр за зоната (2008 и 2015 г.) видът се среща само по време на зимуване с численост до 4 птици. Според «Атласа на гнездящите птици в България» (Янков, 2007) видът гнезди в UTM квадрат МН 81.

**Оценка на въздействието:** Не гнезди на територията на УЗ Пп\_1, но я използва за ловуване през зимата и по време на миграция. Блатарите, както и някои хищни птици използват откритите площи за търсение на храна и почивка през време на миграция. Територията на УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличието на обширни обработвани площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Синявица (*Coracias garrulus*)**

**Биология на вида:** Гнезди в Европа, Западна Азия и Северозападна Африка. Зимува в Африка. У нас е гнездящо прелетна. Гнезди в земни дупки, скални ниши, хралупи. Храни се над открити пасища, ливади, овощни градини. Уязвим вид в Червената книга на България.

**Състояние на популацията в 33:** Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост от 20 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) са наблюдавани 5 двойки. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 в ОУП Карнобат, в землището на с. Венец, попада в потенциално трофично местообитание на вида. Видът се среща в района и прилежащите територии. Често каца по стълбовете около пътищата и ловува в откритите обработвани или пустеещи земи. Очаква се отрицателното

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*)**

**Биология на вида:** Палеарктичен вид, чийто гнездови ареал обхваща Северозападна Африка, Европа и Азия, Австралия, Нова Зеландия и някои острови на Тихия и Индийския океан. Зимува южно от тропична Африка и в Южна Азия. Видът обитава водоеми обрасли с гъста растителност, мочурища, тревни и обработвани площи. Гнезди в тръстикови масиви и растителност по периферията на водоеми. Застрашен вид в Червената книга на страната.

**Състояние на популацията в 33:** На база данните от проучванията през 2012 г. е регистрирано гнездене на вида в зоната с около 5 двойки, като към 2007 г. не е регистрирано сигурно гнездене. Според «Атласа на гнездящите птици в България» (Янков, 2007) видът гнезди в UTM квадрат МН 81. Среща се в зоната и по време на зимуване.

**Оценка на въздействието:** Не гнезди на територията на УЗ Пп\_1, но я използва за хранене. Блатарите, както и някои хищни птици използват откритите площи за търсене на храна и почивка през време на миграция. Територията на УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари в близост да УЗ и извън зоната, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Турилик (*Burhinus oedicnemus*)**

**Биология на вида:** Туркестанско-медитерански вид, чийто гнездови ареал обхваща Евразия от Испания и Англия до Бирма, Тайланд и Кампучия. Зимува на места в Африка, Пиренейския полуостров и Южна Азия. Гнездовата популация в Източна Европа (от Адриатика на север до Дания, Русия) се оценява между 25 000 и 51 000 двойки. Гнездещо-прелетен и преминаващ вид у нас. В миналото е сравнително рядък във вътрешността на страната, по-чест по крайбрежието на Черно море. Обитава степни и равнинни райони в близост до водоеми: каменисти, песъчливи и глинести биотопи, запустели поля, дюни, островчета в речни корита и устия, ниски планински склонове с редки храсталаци. Уязвим вид в Червената книга на страната.

**Състояние на популацията в 33:** Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост от 7 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 в ОУП Карнобат, в землището на с. Венец, не е подходящо гнездово местообитание поради близостта на

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

постройки и урбанизирани територии. УЗ попада в потенциално трофично местообитание на вида. Видът се среща в района и прилежащите територии. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид състоянието на територията към момента и наличие на подходящи трофични площи в близост. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

*Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.*

**Степен на въздействие: 1.**

**Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)**

*Биология на вида:* Обитава открити места с храсти и редки групи дървета. Гнезди ниско по храстите и дърветата, в овощни градини, дворове на градове, села и покрай пътищата. Числеността е висока и равномерна в цялата страна.

*Състояние на популацията в 33:* Гнездящ вид на територията на защитената зона с численост от 10-12 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) са наблюдавани 7 двойки. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

*Оценка на въздействието:* Изсичането на храсти и урбанизирането на откритите площи в УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8), намалява площта на гнездовите и трофични местообитания на вида. При реализацията на плана се засягат потенциални и ефективни местообитания. С реализацията на плана ще се отнемат около 3,0 ха. пустеещи земи с единични храсти или 0,55% от потенциалните местообитания на вида в зоната. Пътността на вида е около 0,3-0,4 дв./10 ха. (Karaivanov, 2015), т.е. въздействието ще бъде в ниска степен. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

*Възможни въздействия върху вида – загуба на местообитания.*

**Степен на въздействие: 2.**

**Черна каня (*Milvus migrans*)**

*Биология на вида:* Вид на Стария свят с широко разпространение в Европа, Азия, Африка, о. Мадагаскар, Австралия и Индо-Малайския архипелаг. Европейската популация е относително малка – под 100 000 двойки. Уязвим вид в Червената книга на България. Гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. През есента мигрира основно през септември, когато е по-многочислен. Гнезди в равнинни и хълмисти райони на страната, без планинската зона над 1000 m н. в. Има предпочтение към места в близост до влажни зони, дори при засилен антропогенен натиск.

*Състояние на популацията в 33:* Видът се среща като гнездещ в защитената зона с численост от 2 двойки. При проучванията по проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I” (МОСВ 2013) видът не е наблюдаван. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

*Оценка на въздействието:* Територията на УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари извън зоната, които се ползват от

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

*Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.*

**Степен на въздействие: 1.**

**Черночела сврачка (*Lanius minor*)**

**Биология на вида:** Разпространена в Европа и Азия. Гнездещ, прелетен вид. Зимува в екваториална Африка. Обитава единични по-високи дървета или групи от храсти, широколистни гори, ивици от дървета, овощни градини. Среща се в непосредствена близост до жилищни постройки и вили, както и в изкуствено създадените полезащитни пояси. Гнезди в открити пространства и пасища с разпръснати редки дървета и храсти или неголеми изкуствени насаждения сред тях, окрайнини на гори граничещи с пасища до 200 м надморска височина, а някои двойки и до 900 м.

**Състояние на популацията в 33:** Гнездящ, прелетен вид в зоната с численост около 8 двойки. Гнезди в UTM квадрат MN 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Изсичането на храсти и урбанизирането на откритите площи ще намали площта на гнездовите и трофични местообитания на вида. Разширението на УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) ще отнеме незначителна част от тези местообитания в границите на защитената зона. С реализацията на плана ще се отнемат около 3,0 ха. пустеещи земи с единични храсти или 0,55% от потенциалните местообитания на вида в зоната. Пътността на вида е около 0,1 дв./10 ха. (Karaivanov, 2015), т.е. въздействието ще бъде в ниска степен. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

*Възможни въздействия върху вида – загуба на местообитания.*

**Степен на въздействие: 1.**

**Върху останалите видове птици предмет на опазване в зоната по чл.6, ал.1, т.3 от ЗБР въздействие няма да има.**

Това са следните видове: Белобузя рибарка (*Chlidonias hybridus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Малка чайка (*Larus minutus*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Ръждив ангъч (*Tadorna ferruginea*), Ръждива чапла (*Ardea purpurea*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Сив жерав (*Grus grus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Тундров лебед (*Cygnus columbianus bewickii*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Черна рибарка (*Chlidonias niger*).

В границите на разглежданите имоти и прилежащите хабитати не са установени техни подходящи местообитания, не са наблюдавани по време на теренните

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

изследвания и има много малка вероятност да бъдат установени през гнездовия период и по време на миграция и зимуване, поради специфичните им екологични изисквания.

***Въздействие върху редовно срещащи се, мигриращи видове птици, които не са включени в Приложение I на Директива 2009/147 ЕЕС.***

*Представени са видовете птици върху които се очаква въздействие от прилагането на ОУП на община Карнобат.*

**Малък ястреб (*Accipiter nisus*)**

**Биология на вида:** Палеарктичен вид, разпространен в Европа, Азия и Северозападна Африка. Зимува в Европа, Южна Азия и Северна Африка. Гнездяща, мигрираща и зимуваща птица, която се среща в цяла България. Обитава разредени иглолистни, широколистни и смесени гори. Предпочита места в близост до сечища, поляни и пасища. Среща се от 0 до 2000 м. н.в.

**Състояние на популацията в 33:** В защитената зона гнезди с численост около 5 двойки. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари в близост, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

**Обикновен мишолов (*Buteo buteo*)**

**Биология на вида:** Вид с обширен ареал в Европа и Азия. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас гнездящ, мигриращ и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 2500 и 4000 двойки. Гнезди по дървета в различни видове гори. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработвани площи.

**Състояние на популацията в 33:** В защитената зона се наблюдават от две до пет птици. По време на зимуване в зоната се срещат до 9 птици. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари в близост, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

### **Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*)**

**Биология на вида:** Разпространен е в цялата страна в ниските части. Прелетен вид. Гнезди в земни и лъсови стени и насипи до около 800 м.н.в. Има добър и маневрен полет. Храни се предимно с насекоми.

**Състояние на популацията в 33:** В защитената зона гнезди с численост около 80 двойки. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари в близост, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

### **Сокол орко (*Falco subbuteo*)**

**Биология на вида:** Вид, които гнезди разпръснато в цялата страна. Среща се повсеместно в равнини и планини. Прелетен вид. Гнезди в широколистни гори, горски пояси.

**Състояние на популацията в 33:** В защитената зона гнезди с численост от 3 двойки. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари в близост, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

### **Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*)**

**Биология на вида:** Вид с обширен ареал в Евразия и Африка. Зимува в Южна Евразия и Африка. У нас постоянен и зимуващ често срещан вид, един от видовете грабливи птици с най-висока численост – между 4000 и 7500 двойки. Гнезди по скали, дървета и ел. стълбове, често в гнезда на вранови птици. Храни се с дребни гризачи по пасища, ливади и обработвани площи.

**Състояние на популацията в 33:** В защитената зона гнезди с численост около 4 двойки. Гнезди в UTM квадрат МН 81 (Янков, 2007).

**Оценка на въздействието:** Територията на УЗ Пп\_1 в землището на с. Венец в ОУП на община Карнобат попада в потенциално трофично местообитание на вида. Това са пустеещи земи и тревни хабитати в непосредствена близост до урбанизирана територия с площ 3,0 ха. При евентуално нарушаване на тези територии ще се отнемат

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

около 0,1% от зоната и 0,12% от трофичните за вида местообитания. Очаква се отрицателното въздействие да е в ниска степен предвид наличие на обширни обработвани площи и угари в близост, които се ползват от вида за хранене. Дейността ще има много слабо отрицателно въздействие, за намаляването на което не е необходимо прилагане на специални мерки.

Възможни въздействия върху вида – загуба на трофични местообитания.

**Степен на въздействие: 1.**

*Върху останалите видове птици предмет на опазване в зоната по чл.6, ал.1, т.4 от ЗБР въздействие няма да има.*

Това са следните видове: Бял ангъч (*Tadorna tadorna*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Голям нирец (*Mergus merganser*), Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Зеленоноск (Gallinula chloropus), Зимно бърне (*Anas crecca*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Каучулата потапница (*Aythya fuligula*), Клопач (*Anas clypeata*), Крещалец (*Rallus aquaticus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Лиска (*Fulica atra*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Пясъчен дъждосвирец (*Charadrius hiaticula*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Сива гъска (*Anser anser*), Сива патица (*Anas strepera*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Средна бекасина (*Gallinago gallinago*), Тъмногръд брегобегач (*Calidris alpina*), Фиш (*Anas penelope*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Черноопашат крайбрежан бекас (*Limosa limosa*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*).

Това са основно водоплаващи и водолюбиви видове. В границите на разглежданите имоти и прилежащите хабитати не са установени техни подходящи местообитания, не са наблюдавани по време на теренните изследвания и има много малка вероятност да бъдат установени през гнездовия период и по време на миграция и зимуване, поради специфичните им екологични изисквания.

**Изводи:**

Негативното въздействие от реализацията на плана на ОУП на община Карнобат, върху биологичното разнообразие и в частност върху птиците в района, е в много ниска степен и се свежда до отнемането и увреждането на части от подходящи местообитания за гнездене, укритие и хранене на видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG 0002028 „Комплекс Стралджа“ по Директивата за опазване на дивите птици.

С прилагането на плана ще бъдат нарушени естествени природни местообитание и местообитания на някои видове, предмет на защита в защитената зона. Като цяло, територията в района на УЗ е значително антропогенизирана, съществуващи сгради, инфраструктура, обработвани площи, поради което реализацията на плана няма да има значително въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG 0002028 „Комплекс Стралджа“.

**При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка от 1 до 2) за 20 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Комплекс Стралджа“. При два вида от Приложение I оценката е 2 - Дейността може да предизвика временни отрицателни въздействия. Това са:**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*) и Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*). Реализацията на плана може да предизвика временни отрицателни въздействия от нарушаване на трофични и гнездови местообитания за тези видове, както и много слабо въздействие върху видовете, описани по-горе (оценка 1). Въздействието се определя като слабо, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация.

Въпреки това за пълно отстраняване на отрицателното въздействие са разработени мерки (т. 6 от ДОС), които следва да бъдат приложени.

**5.2 Описание и анализ на въздействието от ОУП върху целостта на защитените зони с оглед на тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидрологични и геологични промени и др.).**

**5.2.1 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Територията на защитената зона не се засяга от устройствените решения на ОУП на община Карнобат, предварителен проект.

***Структура, функции и природозащитни цели***

Не се нарушава структурата на популациите. Не се нарушават функции и природозащитни цели. Без въздействие е ОУП на община Карнобат, предварителен проект върху защитената зона.

***Загуба на природни местообитания.***

Не се очаква.

***Загуба на местообитания на видове***

Не се очаква.

***Барьерен ефект/Фрагментация***

Не се очаква.

***Унищожаване и обезпокояване на индивиди***

Не се очаква.

***Нарушаване на видовия състав***

Не се очаква.

***Химически промени***

Не се очакват.

***Хидрологични промени***

Не се очакват.

***Геологични промени***

Не се очакват.

**5.2.2 33 BG0000196 „Река Мочурица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

Алгоритъмът на изчисление при оценката на видовете и местообитанията в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида или местообитанието в обхвата на

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

*съответната устройствена зона и засегната площ от съответната устройствена зона към общата площ на ефективно или потенциално местообитание в зоната (по данни получени от теренните проучвания и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“)*

**Картираните природни местообитания, които се засягат от предвижданията на ОУП са:**

- 6210 \*Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи). Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,07 ха попадат в територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения в землището на с. Церковски. На територията, в момента има съществуваща помпена станция. Не се очаква устройствената зона да окаже отрицателно въздействие върху природното местообитание.

- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,51 ха попадат в територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения в землището на с. Искра. На територията, в момента има съществуваща помпена станция.

- 1340 \*Континентални солени ливади. Засягането на местообитанието е разпределено по следния начин:

- 0,62 ха попадат в територията за водостопански, хидромелиоративни съоръжения в землището на с. Искра. На територията, в момента има съществуваща помпена станция.

**Видове животни:**

***Структура***

Безгръбначни: Не се нарушава структурата на популациите.

Риби: Не се нарушава структурата на популациите.

Земноводни и влечуги: Не се нарушава структурата на популациите.

Бозайници (без прилепи) : Не се нарушава структурата на популациите.

Прилепи: Не се нарушава структурата на популациите.

***Функции и природозащитни цели***

Безгръбначни: Не се нарушават. Без въздействие.

Риби: Не се нарушават. Без въздействие.

Земноводни и влечуги: Не се нарушават. Без въздействие.

Бозайници (без прилепи) : Не се нарушават. Без въздействие.

Прилепи: Не се нарушават. Без въздействие.

***Загуба на местообитания на видове***

*Риби:* Не се очаква.

*Земноводни и влечуги:* Не се очаква.

*Бозайници (без прилепи):* Не се очаква.

*Прилепи:* Не се очаква.

*Безгръбначни:* Не се очаква.

***Бариерен ефект/Фрагментация***

*Риби:* Не се очаква.

*Земноводни и влечуги:* Не се очаква.

*Бозайници (без прилепи):* Не се очаква.

*Прилепи:* Не се очаква.

*Безгръбначни:* Не се очаква.

***Унищожаване на индивиди***

*Риби:* Не се очаква.

*Земноводни и влечуги:* Не се очаква.

*Бозайници (без прилепи):* Не се очаква.

*Прилепи:* Не се очаква.

*Безгръбначни:* Не се очаква.

***Нарушаване на видовия състав***

*Риби:* Не се очаква.

*Земноводни и влечуги:* Не се очаква.

*Бозайници (без прилепи):* Не се очаква.

*Прилепи:* Не се очаква.

*Безгръбначни:* Не се очаква.

***Други промени***

***Химически промени***

Не се очаква.

***Хидрологически промени***

Не се очаква.

***Геологически промени***

Не се очаква.

**5.2.3 33 BG0000205 „Стралджа” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна**

*Алгоритъмът на изчисление при оценката на видовете и местообитанията в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида или местообитанието в обхвата на съответната устройствена зона и засегната площ от съответната устройствена зона към общата площ на ефективно или потенциално местообитание в зоната (по данни получени от теренните проучвания и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”)*

***Структура, функции и природозащитни цели***

Не се нарушава структурата на местообитанията и на популациите на видовете. Не се нарушават функции и природозащитни цели. Без въздействие е ОУП на община Карнобат, предварителен проект върху защитената зона.

***Загуба на природни местообитания.***

Не се очаква.

***Загуба на местообитания на видове***

Не се очаква.

***Бариерен ефект/Фрагментация***

Не се очаква.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

***Унищожаване и обезпокояване на индивиди***

Не се очаква.

***Нарушаване на видовия състав***

Не се очаква.

***Химически промени***

Не се очакват.

***Хидрологически промени***

Не се очакват.

***Геологически промени***

Не се очакват.

**5.2.4 33 BG0002028 „Комплекс Странджа“ за опазване на дивите птици**

*Алгоритъмът на изчисление на представените цифри и проценти при оценката на видовете птици в т. 5.1 и т. 5.2 от ДОСВ е на база наличие на вида в обхвата на УЗ и засегната площ от разширението на плана към общата площ на ефективно или потенциално, гнездово, трофично и др. местообитание в зоната (по данни, получени от теренни проучвания и по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“).*

***Структура***

Реализацията на плана ще засегне **4,27 ха** от територията на 33 BG0002028 „Комплекс Странджа“, или **0,15%** от нея. Местоположението на планираните устройствени зони е в периферията на защитената зона във вече урбанизирани или частично застроени територии. В имотите има съществуващи сгради. Териториите за производствени дейности са разположени около транспортно-комуникационни артерии (републиканските пътища) и земеделски, антропогенно повлияни терени. Можем да заключим, че реализацията на плана **няма да окаже значително въздействие** върху структурата на защитената зона и популациите на птиците в нея.

***Функции и природозащитни цели***

Предвид ситуирането на устройствените зони, синантропизацията им към момента и състоянието на биоразнообразието в тях, считаме че няма да се нарушият функциите и природозащитните цели на защитената зона от реализацията на ОУП на община Карнобат, предварителен проект.

***Загуба на местообитания на видове***

ОУП на община Карнобат предвижда усвояване на около 3,0 ха пустеещи необработвани земи (0,1% от площта на зоната и 0,4% от тревните местообитания в зоната), а останалите площи са вече урбанизирани територии със съществуващи постройки или нарушени в някаква степен терени. Това са ефективни или потенциални трофични и гнездови местообитания на 20 вида птици предмет на опазване в зоната.

***Бариерен ефект/Фрагментация***

Не се очаква.

***Унищожаване и обезпокояване на индивиди***

Не се очаква унищожаване на индивиди. Не се очаква беспокойство върху птици предмет на опазване в зоната.

***Нарушаване на видовия състав***

Не се очаква.

***Химически промени***

Не се очакват.

***Хидрологически промени***

Не се очакват.

***Геоложки промени***

Не се очакват.

**6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на Общий устройствен план върху защитените зони и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки**

**6.1. Общи мерки, отнасящи се към нормативно изискващия се превантивен контрол:**

**Мярка 6.1.1.** Преди реализирането (строителството) на всеки конкретен елемент на ОУП (за всяко отделно инвестиционно предложение), да се преминава процедура по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Всички нови ПУП, включени в устройствени зони в ОУП на община Карнобат, след влизането му в сила, да бъдат задължително подлагани на процедура по екологична оценка и оценка за съвместимост.

Инвестиционни предложения, планове, програми или проекти, за които се изиска оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на ЗБР, да се одобряват само след произнасяне със съответния административен акт за съгласуване от компетентните органи по околната среда и при съобразяване на препоръките от извършените оценки, както и с условията на съответния административен акт.

**Цели на предложената мярка:** Предотвратяване или минимализиране на отрицателните въздействия, произтичащи от реализацията на всички устройствени зони, предвидени в ОУП на община Карнобат.

**6.2. Конкретни смекчаващи мерки за включване в окончателния проект на ОУП, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия върху ЗЗ „Река Мочурица“ (BG0000196) и „Комплекс Стралджа“ (BG0002028)**

***Смекчаващи мерки относно ЗЗ „Река Мочурица“ (BG0000196) за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.***

**Мярка 6.2.1.** В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУП на община Карнобат“ в Окончателния проект на ОУП да бъде въведен индивидуален ограничителен режим в имот с № 32809.0.430 в землището на с. Искра, предвиден за територия за водостопански, хидромелиоративни съоръжения, с който да се забрани ново за строяване и промяна на съществуващия хидрологичен режим.

**Цел на предложената мярка:**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Намаляване на отрицателното въздействие върху природни местообитания 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 1340 \*Континентални солени ливади.

**Мотиви за предложената мярка:**

Според данните по проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ в границите на устройствена зона за водостопански, хидромелиоративни съоръжения в имот с № 32809.0.430 в земл. на с. Искра са картирани природни местообитания 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс и 1340 \*Континентални солени ливади.

***Смекчаващи мерки относно 33 „Комплекс Стралджа“ (BG0002028) за опазване на дивите птици.***

**Мярка 6.2.2.** Началото на строителните дейности в УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец, попадащ в границите на защитената зона за опазване на дивите птици, да са извън размножителния сезон на птиците, който е от 15.04. до 30.06.

**Цели на предложената мярка:**

Намаляване на степента на въздействие върху гнездящите видове птици описани в т. 5.1.4 от ДОСВ - Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*) и Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*).

**7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитените зони, включително нулева алтернатива.**

Предварителният проект на ОУП на община Карнобат не разглежда различни алтернативи за отделните елементи и изграждането на отделните обекти и устройствени зони. При направения анализ на очакваните въздействия върху предмета и целите на опазване на защитените зони се установи, че част от елементите на ОУП могат да окажат ниско по степен въздействие върху видове птици и до средно по степен въздействие върху природни местообитания. Снижаването на това въздействие до незначителна степен или неговото цялостно премахване е възможно при прилагане на мерки, които са и алтернативно решение, подробно аргументирано в т. 6 на настоящия Доклад.

**Алтернативи по отношение застрояване на устройствените зони.**

На този етап предлагаме алтернативни решения относно устройствените зони и прилагането на предварителен проект на ОУП на община Карнобат, представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху природни местообитания в 33 „Река Мочурица“ (BG0000196).

Предложената от нас **алтернатива** за забрана на строителство в устройствени зони от ОУПО, т.е. запазване на настоящото състояние на растителността и местообитанията в имотите, които се включват в тези зони, е следната:

- въвеждане на индивидуален ограничителен режим в имот с № 32809.0.430 в землището на с. Искра, предвиден за територия за водостопански, хидромелиоративни съоръжения, с който да се забрани ново застрояване и промяна на съществуващия хидрологичен режим.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Алтернативата напълно ще премахне въздействието в устройствената зона и имот № 32809.0.430 върху типове природни местообитания 6430 и 1340.

**Алтернативи по отношение срокове на строителство в устройствените зони.**

Предлагаме и алтернатива относно сроковете за строителство, представени в т. 6 от ДОСВ, като мерки, намаляващи въздействието върху видове птици в 33.

Предложената от нас **алтернатива** е следната:

- началото на строителните дейности в УЗ Пп\_1 (имот с № 10625.127.8) в землището на с. Венец, попадащ в границите на защитената зона за опазване на дивите птици, да са извън размножителния сезон на птиците, който е от 15.04. до 30.06.

Алтернативата ще намали или напълно премахне въздействието върху целеви видове птици, гнездящи в посочения имот.

**Нулева алтернатива**

Според т. 8 на допълнителните разпоредби на наредбата за оценка на съвместимостта на планове и програми с целите на опазване на защитените зони “нулевата алтернатива” е описание на настоящото състояние и последиците от него в случаите когато инвестиционните намерения, които се предлагат не могат да бъдат осъществени.

Нулевата алтернатива е съвместима с целите на опазване на защитените зони. Състоянието на местообитанията и на видовете при нулевата алтернатива е достатъчно добро, за да не зависи поддържането или подобряването му от нито една от дейностите предвидени в реализацията на устройствените зони. Очаква се поддържането на доброто екологично състояние на видовете и засегнатите местообитания при нереализиране на отделните елементи на ОУП.

При нулева алтернатива състоянието на природните местообитания и популяции на растителни видове, нама да бъдат променени. Очаква се добро развитие на популациите и местообитанията при нереализиране особено на устройствените зони за застраяване и някои предвидени елементи извън населените места.

Състоянието на видовете птици и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони зависят и от други планирани или реализирани дейности в и около защитените зони.

Развитието на фауната при нулева алтернатива ще има подобен на растителността ход, като основно деградационните процеси ще протичат в открити територии, неизползвани по предназначение дълго време. За гръбначната фауна и в частност птиците нулевата алтернатива е с положителен ефект, предвид по-ограниченото човешко присъствие, главно по време на строителството и липсата на дразнителите шум, светлина и др. При липсата на ОУП обработваемите и необработваеми площи няма да бъдат предмет на смяна на предназначението си.

От направената оценка става ясно, че елементите засягащи защитените зони ще окажат основно слабо негативно въздействие върху видове птици и техните местообитания, като прилагането на смекчаващи мерки описани в т. 6 от ДОС е задължително. Компенсиращи мерки не са наложителни.

**8. Картен материал с местоположението на УЗ на плана, спрямо защитените зони и техните елементи.**

Като приложение е представен Общия устройствен план на община Карнобат и засегнатите от УЗ, защитени зони.

## **9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 на Наредбата**

Заключенията за степента на отрицателно въздействие върху защитените зони са съобразени с изискванията и критериите на чл. 22 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Предварителният проект на Общия устройствен план на община Карнобат няма да повлияе и промени целостта на защитените зони от Националната екологична мрежа. Предвидените дейности не са в противоречие с целите на опазване на защитените зони.

Предварителният проект на Общия устройствен план на община Карнобат не засяга територията на защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине“ (BG0000393) за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Реализацията на ОУП на община Карнобат ще засегне 17,55 ха или 0,2% от територията на ЗЗ „Река Мочурица“ (BG0000196).

Реализацията на ОУП на община Карнобат ще засегне 11,58 ха или 1,31% от територията на ЗЗ „Стралджа“ (BG0000205).

Реализацията на ОУП на община Карнобат ще засегне 4,27 ха или 0,15% от площта на ЗЗ „Комплекс Стралджа“ (BG0002028).

Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на ОУП на община Карнобат, няма да бъде повлияно благоприятното природозашитно състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине“, BG0000196 „Река Мочурица“ и BG0000205 „Стралджа“, за опазване на природните местообитания и BG0002028 „Комплекс Стралджа“, за опазване на дивите птици, предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс в ЗЗ „Река Мочурица“ (BG0000196) ще бъде сведено до 0 %.

С изпълнението на смекчаващите мерки, установеното отрицателно въздействие върху картирано природно местообитание 1340 \*Континентални солени ливади в ЗЗ „Река Мочурица“ (BG0000196) ще бъде сведено до 0 %.

При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие в ниска степен (оценка 1 до 2) за 20 вида птици, предмет на опазване в ЗЗ „Комплекс Стралджа“ (BG0002028).

При оценка на въздействието върху видовете не е отчетено отрицателно въздействие върху бозайници,лечуги, земноводни, риби и безгръбначни животни, предмет на опазване в ЗЗ „Река Мочурица“ (BG0000196) и „Стралджа“ (BG0000205).

ОУП на община Карнобат няма да предизвика фрагментация на гореописаните защитени зони. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитените зони, ще останат непроменени.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

Изпълнението на ОУП няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до промяна на видовия състав в защитените зони.

Изпълнението на ОУП няма да доведе до химически, хидрологки и геологки промени в защитените зони.

**Въз основа на критериите на чл. 22 от Наредбата за ОС и от направените изводи върху местообитанията, видовете животни и птици, предмет на опазване в 33 BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”, BG0000196 „Река Мочурица” и BG0000205 „Стралджа” по Директива 92/43 ЕИО и BG0002028 „Комплекс Стралджа” по Директива 2009/147 ЕО заключението е следното:**

При изпълнението на всички предложени мерки (т. 6 от ДОС) и нормативно установени режими, както и след отразяване и приемане измененията и поправките в предварителния проект на ОУП на община Карнобат, прилагането на плана няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитени зони „Екокоридор Камчия-Емине” (BG0000393), „Река Мочурица” (BG0000196), „Стралджа” (BG0000205) по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и защитена зона „Комплекс Стралджа” (BG0002028) по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици.

*При вземане предвид на гореизложеното считаме че след нанесените промени, съгласно изискванията на настоящия ДОС, предварителния проект на ОУП на община Карнобат е съвместим с предмета и целите на опазване на защитените зони.*

**10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР и предложение за конкретни компенсиращи мерки по чл. 34 ЗБР - когато заключението по т. 9 е, че предметът на опазване на съответната защитена зона ще бъде значителноувреден от реализирането на плана, програмата и проекта или от реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение и че не е налице друго алтернативно решение.**

Няма

**11. Информация за използваните методи на изследване, методи за прогноза и оценка на въздействието, източници на информация, трудности при събиране на необходимата информация.**

При изготвянето на оценките са ползвани нормативни документи - Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие, Закона за защитените територии, Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, както и произтичащите от тях нормативни документи – правилници, наредби и др. Ползвани са и Червената книга на Република България, „Атлас на гнездящите птици в България”, Стандартни формуляри

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

за специални защитени зони (СЗЗ), предложени и одобрени зони от значение за общността (ЗЗО) и за специални консервационни зони (СКЗ) - BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”, BG0000196 „Река Мочурица”, BG0000205 „Стралджа” и BG0002028 „Комплекс Стралджа”, Данни по проект “Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”, предоставени от МОСВ, актуална научна литература и литературни източници и данни за района, включително и непубликувани материали и наблюдения на авторите. Проведен е оглед и теренни наблюдения в района на община Карнобат и защитените зони през септември и октомври 2017 г и наблюдения на авторите през предходните години.

За оценка състоянието на животинския свят са използвани основни методи и подходи за преки теренни изследвания на бозайниците и птиците. Това са маршрутния или трансектен метод (Line transects) и методът на точковото броене (Point counts) (Bibby et al., 1992). Всеки от тях има определени предимства и зависи от поставените цели и характера на местността. При трансектния обход на района са регистрирани както следи от активността на видовете, така и техните убежища и потенциални местообитания.

Изготвен е кратък списък на разпространените висши растения, като основен акцент е отделен на консервационно значимите видове. Фитоценотично описание се извършва по метода на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff & van der Maarel 1973).

Според седем-степенната скала на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff & van der Maarel 1973): 1 – видът е представен от единичен индивид; + - видът е рядък с ниско обилие и покритие до 5%; 1 – обилно но с покритие по-малко от 5%; 2 – видът е с обилие и покритие от 5 до 25%; 3 – видът е с обилие и покритие от 25 до 50%; 4-видът е с обилие и покритие от 50 до 75%; 5 – видът е с обилие и покритие от 75 до 100%.

Пробните площиадки се поставят в хомогенни и представителни за растителните съобщества участъци. В европейската фитоценология липсва общоприето стандартизиране на размера на пробните площиадки в зависимост от растителността, която се изследва (Dengler et al. 2009). Приема се, че размерът на пробната площиадка, трябва да е “минималната територия за проявление на растителното съобщество” (minimal area), т.е. най-малката територия, в която се срещат всички видове разпространени в него или поне 90 % от тях.

Размерът на пробните площиадки е стандартизиран според Chytrý & Otýpková (2003), като за тревните съобщества е  $16 \text{ m}^2$  и  $100 \text{ m}^2$  за горски съобщества.

В случаите когато има ясен доминиращ вид в съобществото той също е посочен. Специално внимание е отделено на оценката на антропогенното въздействие, което е оценявано в зависимост от навлизането на рудерални видове, замърсеността с битови отпадъци, отдалечеността от селища, сметища и др.

При теренните изследвания са установени типове природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони.

Взети са предвид и резултатите относно природните местообитания и видове картирани по проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ за защитените зони.

По време на камералната работа е проучена публикуваната информация, разглеждаща флористичното и фаунистично разнообразие в границите на защитените зони.

Като част от камералната фаза са определени събраните при теренните проучвания растения. Определянето на висшите растения (без мъховете) следва Делипавлов & Чешмежиев (2003). Местообитанията от Директива 92/43/EEC (1992) са определени в съответствие с Interpretation Manual of European Habitats (2007), Кавръкова и др. (2009) и Законът за биологичното разбообразие (2007).

При теренните проучвания на природно местообитание 6210 \*Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи) е проучено и разпространението на орхидеи в границите на картирани полигони. Проучванията не показваха наличието на орхидеи към момента, в който полигоните бяха посетени на терен. Въпреки това екологията и физиологичните характеристики на орхидейте в страната показват определена цикличност на развитие през различните вегетационни сезони. Поради това при разглеждането на въздействието на проекта на ОУП върху полигоните на местообитанието в 33 сме го разглеждали, като приоритетно, поради което навсякъде в текста след кода на местообитанието е сложена \*.

## **12. Източници на информация**

- Benda, P., T. Ivanova, I. Horáček, Vl. Hanák, J. Červený, J. Gaisler, A. Gueorguieva, B. Petrov, Vl. Vohralík. 2003. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria.- Acta Soc. Zool. Bohem., 67: 245–357.
- Braun-Blanquet, J. 1965. Plant Sociology. The Study of Plant Communities. Hafner Publishing Company. New York and London.
- Chytrý, M., Otýpková, Z. 2003. Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. – Journal of Vegetation Science, 14: 563-570.
- Dengler, J., Löbel, S. & Dolník, Ch. 2009. Species depends on plot size – a problem for vegetation classification and how it can be solved. – Journal of Vegetation Science., 20: 754-766.
- Directive 92/43/EEC. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – OJ L 206, 22.7.1992. pp. 7-50.
- Interpretation Manual of European habitats. 2007. EUR27. Europea Commission, DG Environment, Brussels.
- Naumov, B. 2005. New Records of Some Herpetofauna Species in Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, 57(3): 391-396.
- Pandurska R. 1998. Reproductive behaviour and conservation status of nursery colonies of *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) in Bulgaria.- Myotis, 36: 143-150.
- Papadatou E., R. K. Butlin, R. Pradelc, J. D. Altringham. 2009. Sex-specific roost movements and population dynamics of the vulnerable long-fingered bat, *Myotis capaccinii*.- Biological Conservation, 142: 280–289.
- Petrov B. 2006. Distribution and status of *Myotis bechsteinii* in Bulgaria (Chiroptera: Vespertilionidae).- Lynx n.s., Praha, 37: 179-195.
- Popov V. V.2015. Presence-only Habitat Suitability Modelling Using Unclassified Landsat ETM+ Imagery: Fine-resolution Maps for Common Small Mammal Species in Bulgaria. Acta zool. bulg., 67 (1), 2015: 51-67.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

- Westhoff, V. & van der Maarel, E. 1973. The Braun-Blanquet approach. In: Whittaker, R. H. (ed.) *Ordination and classification of plant communities*, pp. 617-737. W. Junk, The Hague, NL.
- АНОНИМ. 2007. Предварителни резултати от изработването ръководство за определяне и установяване на Благоприятния природозащитен статус на видове и местообитания от Директива 92/43/ЕИО (Wageningen International, Daphne, Българска фондация биоразнообразие, Сдружение за дива природа БАЛКАНИ, финансиран от MATRA BBI
- Бешков, В., Е. Унджиян, С. Симеонов, А. Даракчиев. 1967. Нови данни за разпространението на някои земноводни и влечуги в България. – Известия на Зоологическия институт с музей, 25: 5-10.
- Бисерков, В. /гл.ред./ 2011. Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания (<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>).
- Бисерков, В., Б. Наумов, Н. Цанков, А. Стоянов, Б. Петров, Д. Добрев, П. Стоев. 2007. Определител на земноводните и влечугите в България. София, Зелени Балкани. 196 с.
- Буреш, И., Й. Щонков. 1933. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част I. Костенурки (Testudinata) и гущери (Sauria). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 6: 150-207.
- Буреш, И., Й. Щонков. 1934. Изучавания върху разпространението на влечугите и земноводните в България и по Балканския полуостров. Част II. Змии (Serpentes). – Известия на Царските природонаучни институти в София, 7: 106-188.
- Георгиев, В. 2002. Зоогеографско райониране на България. В: Географски институт при БАН. 2002. География на България.
- Георгиев, Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България. ИК “Гея-Либрис”, София, 294с.
- Големански (ред.) 2011. Червена книга на Република България. Том 2. (<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol2/>)
- Груев, Б., Кузманов., Б. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл. Охридски”, София, 498с.
- Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.
- ЕС. 2002. Оценка на планове и проекти значително засягащи Натура 2000 места. Методично ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО. Офис на официалните публикации на Европейската общност. ISBN 92-828-1818-7 (превод на български език)
- Закон за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г; изм. и доп. ДВ, бр.88/2005 г; ДВ, бр.105/2005 г. в сила от 1.01.2006 г., бр. 29 от 7.04.2006 г., бр. 30 от 11.04.2006 г., в сила от 12.07.2006 г., изм. и доп., бр. 34 от 25.04.2006 г., в сила от 1.07.2007 г. изм., относно влизането в сила, бр. 80 от 3.10.2006 г., в сила от 3.10.2006 г.
- Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Щонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”.
- Караivanov N. 2004. Орнитоценологични изследвания в агроекосистемите и открытие тревни фитоценози. В сб. Научна конф. с международен участието "Ст. Загора 2004", 3-4 юни 2004. т.V, 354-359.

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ НА  
“ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА КАРНОБАТ”**

---

- Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.
- Костадинова И. И М. Михайлов (съст.) 2002. Ръководство за Натура 200 в България. Природозащитна поредица, Кн. 5. БДЗП, София, 80с.
- МОСВ 2015. Регистър на защитените територии и защитените зони в България.  
<http://www.eea.government.bg/zpo/bg/result1.jsp>.
- Натура 2000 Стандартен формуляр за набиране на данни за специално защитени зони, за обекти, подлежащи на идентифициране като места от специален интерес за общността и за зони под специална защита – BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине”, BG0000196 „Река Мочурица”, BG0000205 „Стралджа” и BG0002028 „Комплекс Стралджа”
- Нанкинов Д. 2009. Изследвания върху фауната на България. Птици – Aves. Изд. ЕТО, София 2009
- Петров Б. 2010. Летен мониторинг на прилепите (Mammalia: Chiroptera) в България по методиката на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие - непубликуван доклад по договор с Изпълнителна агенция по околната среда, МОСВ, 29 с.
- Петров, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Нац. природонаучен музей – БАН, 88 стр.

**13. Документите по чл. 9, ал. 2 и 3 – представяме:**

- Копия от диплома за завършено висше образование и специалност;
- Служебна бележка за трудов стаж;
- Декларации за обстоятелствата по чл. 9, ал.1, т. 4-7 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - ПМС № 201 от 31.08.2007 г., Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007 г.

Николай Караиванов:

/орнитолог, Експерт по ЕО и ОВОС с елемент “Животински свят”, Удостоверение № 1616 от 11.10.2004 г./

доц. Иван Пандурски:

/зоолог, Експерт по ЕО, ОВОС и НЕМ Натура 2000/

гл. ас. Кирил Василев:

/фитоценолог, Експерт НЕМ Натура 2000/