

**ДОПЪЛНЕН И ПРЕРАБОТЕН ДОКЛАД
ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА
ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНА ЗОНА
BG 0002077 «БАКЪРЛЪКА» ЗА
ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ НА
ПЛАН:**

**ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539
по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско
пристанище град Созопол”**

(Съгласно 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 в сила от 11. 09. 2007г. Приета с ПМС N 201 31. 08. 2007г. ДВ бр. 73 от
11. 09. 2007г.)



Гр. Созопол, 2016г.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Име: Община Созопол, 8130 Созопол

Пълен пощенски адрес: 8130 Созопол ,ул. "Хан Крум" №2

Тел/факс/: тел: 0550 2 57 01 e-mail: obshtina @ sozopol. bg

Лице за връзка: инж. Мадлен Ервант Вълчева –Началник
отдел”Инвестиционна политика и екология”

Докладът е изготвен от екип в
състав:

Маг. Веселин Вълчанов

Еколог Димитър Сотиров

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Анотация на плана.....	8
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 защитената зона...17	17
3. Описание на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи	25
4. Описание на 33 ВG0002077 „Бакърлъка”, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана.....	30
5. Описание и анализ на степента на въздействие на плана, върху предмета и целите на опазване на 33 ВG0002077 „Бакърлъка“	34
6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на плана, върху защитената зона и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитената зона в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки....	68
7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитената зона, включително нулева алтернатива...69	69
8. Картен материал с местоположението на всички елементи на плана, спрямо защитената зона и нейните елементи	77
9. Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие съобразно критериите по чл. 22 на Наредбата за ОС.....	77
10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР	79

11. Информация за използваните 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.....	79
12. Литература.....	81
13. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3 –приложение	84
14. ПРИЛОЖЕНИЯ-ВТОРИ ТОМ.....	84

СЪКРАЩЕНИЯ

БДУВ	Басейнова дирекция за управление на водите
ДЕО	Доклад за екологична оценка
ДОСВ	Доклад за оценка на степента на въздействие
ЕО	Екологична оценка
ЕС	Европейски съюз
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗВ	Закон за водите
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗМПВВПРБ	Закон за морските пространства,вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗУТ	Закон за управление на територията
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИАРА	Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури
ИУГ	Отпадъци от излезли от употреба гуми
ИУЕЕО	Отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване
ИУМПС	Отпадъци от излезли от употреба моторни превозни средства
МВР	Министерство на вътрешните работи
МБТ	Механо-биологично третиране
МЗ	Министерство на здравеопазването
МЗХ	Министерство на земеделието и храните
МИ	Министерство на икономиката
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МРО	Масово разпространени отпадъци
МТ	Министерство на транспорта
МФ	Министерство на финансите
МРО	Масово разпространени отпадъци
МРР	Министерство на регионалното развитие
НПУО	Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.
НСИ	Национален статистически институт
НУБА	Отпадъци от негодни за употреба батерии и акумулатори
НУРИЕОПШ	Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми
ОВОС	Оценка на въздействието върху околната среда
ПМДР	Програма за морско дело и рибарство
ПУП-ПРЗ	Подробен устройствен план-План за регулация и застрояване
ПУП-ПП	Подробен устройствен план-парцеларен план

РЗП	Разширена застроена площ
УПИ	Урегулиран поземлен имот

ОПРЕДЕЛЕНИЯ/ДЕФИНИЦИИ

Акватория	По смисъла на ЗМПВВПРБ е прилежащата на пристанищната територия водна площ с естествени или създадени в резултат на човешка дейност условия за защита вълни и затлачване, която притежава нужните площ и дълбочина за безопасно подхождане, маневриране и приставане на най-големия разчетен кораб за съответното пристанище или пристанищен терминал. Акваторията на пристанището включва: зона за подхождане, зона за маневриране на корабите и оперативна акватория
Пристанище	По смисъла на ЗМПВВПРБ Пристанището е участък, който включва акватория, територия и инфраструктура на брега на Черно море, р. Дунав, островите и каналите, разположено е територията на една или повече общини и обединява природни, изкуствено създадени и организационни условия за безопасно приставане, престояване и обслужване на кораби
Рибарско пристанище	По смисъла на ЗМПВВПРБ Рибарско е всяко пристанище, предназначено за домуване или приставане на риболовни кораби с цел разтоварване на прясна риба, което не извършва обработка на други товари и поща и обслужване на пътници по смисъла на чл. 116.
Пристанищна инфраструктура	По смисъла на ЗМПВВПРБ е техническата инфраструктура на пристанището по смисъла на § 5, т. 31 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията, както и другите сгради и съоръжения на територията на пристанището, свързани с извършваните на неговата територия дейности и услуги
Пристанищни съоръжения	По смисъла на ЗМПВВПРБ са елементи на пристанищната инфраструктура, трайно прикрепени към терена на пристанището, които са предназначени за извършване на пристанищни услуги, както и стационарните и плаващите хидротехнически съоръжения (вълноломи, молове, пирсове, фериботни гнезда, понтони, докове и други), които служат за защита на пристанищната акватория от ветрово или вълново въздействие или за връзка между кораба и брега.
Подходен канал	По смисъла на ЗМПВВПРБ е хидротехническо съоръжение, създаден в резултат на човешка дейност и навигационно осигурен воден път, позволяващ безопасно подхождане на корабите към пристанищната акватория и излизане от нея.
Зона за маневриране на корабите	По смисъла на ЗМПВВПРБ е част от пристанищната акватория, която свързва зоната за подхождане и оперативна акватория и служи за безопасно извършване на маневри (в т

	разминаване) от корабите при придвижването им към оперативната акватория и при излизането им от нея
Оперативна акватория	По смисъла на ЗМПВВПРБ е част от пристанищната акватория, прилежаща на съответната кейова стена или друго хидротехническо съоръжение за приставане на кораби и притежаваща нужните площ и дълбочина за безопасно маневриране и приставане на най-големия разчетен кораб.
Пирс	По смисъла на ЗМПВВПРБ е стационарно хидротехническо съоръжение, изградено в оперативната акватория под определен ъгъл спрямо брега, което позволява безопасно приставане, швартоване и обработване на кораби. .
Буй	Плаващ върху водната повърхност знак, който посочва опасни места за плаване; шамандура. Знак за поставени риболовни изследователски уреди във вода.

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият допълнен и преработен доклад за оценка на степента на въздействие върху защитена зона BG 0002077 „Бакърлъка”, за опазване на дивите птици на план ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” с възложител Община Созопол е изготвен на основание Решение № ЕО-3/2014г на Министъра на околната среда и водите, с което компетентният орган е преценил, че планът има вероятност да окаже отрицателно въздействие върху по-горе посочената защитена зона.

Докладът е допълнен и преработен в съответствие с посочените бележки в писмо изх.№ ЕО-107/03.05.2016г. на МОСВ(приложение писмото).

Докладът е изготвен по реда на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и структуриран съгласно изискванията на чл. 2, ал. 1, т. 1 и ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ. бр. 73 от 2007 г.). При изготвянето на доклада за оценка на степента на въздействие са взети под внимание предвидените ограничения и режими в Заповед РД-530 от 26. 2010г. на МОСВ за обявяване на ЗЗ BG0002077 „Бакърлъка” и режимите на опазване на Защитените територии по смисъла на ЗЗТ разположени на територията на ЗЗ „Бакърлъка”.

Анализът и оценката са съобразени с направената консултация с МОСВ за обхват на докладите за ЕО и ОСВ, като е обърнато особено внимание на видовете птици, които могат да се срещат в района на пристанището.

Освен процедурните изисквания при оценката на вероятността от отрицателни въздействия и тяхната значимост са взети предвид и следните принципи:

Принципа на предпазливост;

Използване на най-добрата налична информация при изготвяне на оценката;

Връзката между чл. 6(3) на Директива 92/43/ЕИО изискващ оценка на последствията за целостта и целите на всяка една зона и мрежата, като цяло от една страна и чл. 2 (2) на Директивата посочващ, че мерките предприети по тази Директива следва да водят до опазване или възстановяване на благоприятния природозащитен статус на видовете и местообитанията.

Освен общите параметри за благоприятен статус на всеки вид и местообитание, са оценени и въздействията върху структури, функции и роля, важни за съответните видове и местообитания.

В настоящия вариант на доклада са направени допълнения съгласно указанията, дадени в Писмо с Изх. № ЕО - 107/03. 05. 2016г. на МОСВ, като са направени допълнения за изясняване на предвижданията на ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539 по КК на гр. Созопол и допълнителни пояснения относно очакваните въздействия върху всеки един вид от птиците предмет на опазване в защитената зона, консервационния статус на територията с която ще бъде разширено общинското рибарско пристанище на гр. Созопол, очаквания кумулативен ефект и алтернативните решения. Оценката на статуса на сигурност на птиците е извършена съобразно посочените в IUCN Red List критерии, като при оценката са взети предвид тенденциите и измененията в популационните нива и методиката за измерване на напредъка към цел 1 на Стратегията за биологично разнообразие. Посочен е и периода, в който са извършени наблюдения на птиците в района на общинското рибарско пристанище и зоната за подход.

1. Анотация на плана

Подробният устройствен план-план за регулация и застрояване ПУП-ПРЗ за ПИ №№ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539, кв. 154 по КК на гр. Созопол и ПУП- парцеларен план (ПП) за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас за обект: Реконструкция и модернизация на общинско пристанище Созопол е изработен съгласно Договор №8-458/08. 10. 2013г. между Възложителя: Община Созопол и проектанта: ГЕБУПЛАН, гр. Бургас.

Проектът е изработен на база скица №24674/24. 06. 2013г. на общински поземлен имот 67800. 501. 474, скица №24676/24. 06. 2013г. на общински поземлен имот 67800. 501. 481 и скица №24677/24. 06. 2013г. на общински поземлен имот 67800. 501. 539, всички издадени от Служба по геодезия,

картография и кадастър гр. Бургас (към ДОСВ са приложени актуални скици за трите имота от 21. 12. 2015г.) и Заповед №РД-02-15-19/04. 02. 2015г. на Министъра на регионалното развитие за разрешение изработването на проект за реконструкция на общинско пристанище Созопол в обхват: специализирана схема, ПУП-План за регулация и застрояване и ПУП-Парцеларен план за пристанищната акватория.

Проектирането се извършва на основание на чл. 112д и във връзка с чл. 107 от ЗМПВВПРБ и чл. 124а, ал. 4 от ЗУТ и включва следните елементи:

1.1. Специализирана схема/Транспортно-комуникационна схема

Проектът за специализираната схема/Транспортно-комуникационна схема (в рамките на проекта за реконструкция и модернизация на съществуващо общинско пристанище гр. Созопол, община Созопол) е изготвен във връзка с чл. 112д от ЗМПВВПРБ. Той съдържа специфичните изисквания за развитие на съществуващото общинско пристанище, неговата реконструкция, разширение и модернизиране като предпоставка за създаване на градоустройствената основа на рибарското пристанище-планове за регулация и за застрояване на поземления имот и парцеларния план на пристанищната акватория.

Специализираната схема се основава на проучванията на хидротехническите елементи на общинско пристанище Созопол.

Те са отразени подробно в Приложение №1 на проекта.

Специализираната схема съдържа концепцията за дългосрочното развитие на територията като съвременно рибарско пристанище, а именно:

- определя развитието на съществуващите и необходимостта от резервиране на нови територии, предназначени за извършване на пристанищни дейности и услуги, функционално ги зонира и планира режима на тяхното устройство и застрояване;

- обосновано предлага оптималното решение на транспортните, технологичните и инфраструктурните задачи, свързани с осъществяване на пристанищните дейности и услуги;

- отразява развитието на общите мрежи на техническата инфраструктура на пристанището и на неговите съоръжения;

- дава обобщени параметри на зоните за бъдещи инвестиционни инициативи, както и характеристиките на съществуващите и бъдещи съоръжения, сгради, пътни връзки и на общите мрежи на техническата инфраструктура.

Основните пристанищни съоръжения са 7 броя плаващи лодъчни пристани, разположени перпендикулярно на брега. Съоръженията са оразмерени за плавателни съдове както следва:

- лодки с дължина до 12 метра-72 броя;
- лодки с дължина до 8 метра-53 броя.

Представени са зоните за акустиране и швартоване, за 2-та броя съществуващи хелинги (приложение снимков материал) на малки плавателни съдове и отвеждане на санинни води.

В случая ще бъде променена единствено само схемата за швартоване без реконструкцията да визира увеличаване броя на плавателните съдове. Предвижда се вместо плавателните съдове да бъдат швартовани перпендикулярно на брега, това да става в свободната зона на пристанището като те застават на котва и допълнително пришвартовани с по-дълги въжета към 7 броя плаващи лодъчни пристани, по начина по който това е осъществено в яхтеното пристанище към които да пристават всички рибарски лодки.

Площи за докуване на суша и техническо обслужване на плавателни съдове и отвеждане на санинни води:

Предвидени са необходимите площи за докуване на суша и техническо обслужване на плавателни съдове с дължини до 12м- за 16 бр. и с дължини до 8м – 20 бр. Тези зони отговорят на основната пристанищна дейност и са в съответствие с технологията на пристанищните процеси.

Графично са представени подходния канал, зоните за обръщане и маневриране с необходимата сигнализация.

Обособен е паркинг за леки коли (95 бр.) и бусове (5 бр.) по продължение на ул. „Крайбрежна” в съответствие с Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии, а именно:

Предвиден е каломаслоуловител в зоната за докуване на плавателни съдове.

Сухоземната част на пристанището ще бъде обезопасена с ограда с вход-портал за автомобили и за граждани и КПП за контрол на достъпа.

1.2. ПУП-ПРЗ

1.2.1. План за регулация

Планът за регулация е разработен въз основа на предвижданията на специализираната схема и обхваща общински поземлен имот 67800. 501. 474 с площ 780 кв. м., общински поземлен имот 67800. 501. 481 с площ 2842 кв. м. и общински поземлен имот 67800. 501. 539 с площ 1947 кв. м. в кв. 154, гр. Созопол, които представляват територията, предвидена за общинско рибарско пристанище. Имотите са с трайно предназначение на територията: „Урбанизирана“ и с начин на трайно ползване: „Ниско застрояване“ за ПИ 67800.501.474, „Паркинг“ за ПИ 67800.501.481 и „Пристанище“ за ПИ 67800.501.539.

В плана за регулация е обособен нов урегулиран поземлен имот УПИ I 474. 481. 539 по начина указан в графичната част на проекта чрез обединение на ПИ № 67800.501.474, ПИ № 67800.501.481, ПИ №

678000.501.539 в кв. 154, гр. Созопол. Той е отреден „ За рибарско пристанище“ .

За обособяване на обслужваща улица с подходящ габарит се отнемат 300 кв. м. от УПИ I 474.481.539 с обща площ 5 567,00 кв. м, което представлява 5,69% от площта на имота.

1.2.2. План за застрояване

В плана за застрояване с ограничителни линии за застрояване на УПИ I 474. 481. 539, са обособени строителни граници на сградите и съоръженията, необходими за функционирането и обслужването на рибарското пристанище, а именно:

-многофункционална сграда за рибна борса, пристанищна администрация, туристически атракции (**предвидена за втори бъдещ етап**);

-трафопост, съгласно становище на ЕВН.

Обособени са две зони в пристанищната територия:

-за транспортно-комуникационна инфраструктура и

-за техническа инфраструктура.

Градоустройствените показатели за плътност и интензивност на застрояване за пристанище не се нормират, но за УПИ I 474. 481. 539 с плана за застрояване се определят както следва:

-Плътност на застрояване до 10%;

-Височина до 6,00 метра;

Осигурени са необходимите места за паркиране , изчислени на базата на Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии. За целта ще се използва съществуващия паркинг в поземлен имот с идентификатор 67800.501.481 с площ 2841кв. м. с трайно предназначение на територията:Урбанизирана, и начин на трайно ползване: За паркинг(приложение Скица №15-557690-21.12.2015 г.).

В рамките на поземления имот са осигурени общо 100 места за паркиране :

- 95 за леки автомобили и

- 5 за бусове.

През зимния период част от местата за паркиране на автомобили ще се използват за докуване на лодки.

В случая за паркиране ще бъде обособена територия, която е съществуващ паркинг, без да бъдат отнемани допълнителни площи за паркиране на МПС.

В рамките на поземлените имоти, които ще се урегулират в УПИ I 474. 481. 539 няма съществуваща едроразмерна растителност, която да бъде унищожена.

1.2.3. Електроснабдяване

Съществуващо положение

На територията на рибарския пристан има съществуващи електро съоръжения, които са недостатъчни за нормалното му функциониране , неработещи правилно или амортизирани.

На територията на рибарския пристан липсват електроснабдителна, телефонна, сигнална и др. мрежи.

Липсват охранителна и противопожарна система.

Електроенергийни изследвания и прогнози

Проектът в Част: Електро е съобразен със становището на ЕВН-КЕЦ Приморско: №11208461/20. 01. 2014г.

Изчислен е върховия комунален товар за Административна сграда с рибна борса с РЗП 500м²:

-специфичен върхов товар Квт/ м²:0,20;

-максимален товар квт:100.

Предвижда се за технологични нужди по кейовата стена и пристаните да се монтират ел. разпределителни кабелни касети, всяка от които ще захранва раздатъчни колонки, към които да се включват акустиралите лодки.

Проектантите са използвали резултатите от аналогични работни проекти, зона на обхват от пристана и са определили максимални ел. товари на 2 бр. кабелни касетки на територията на пристанището:

№	Ел. разпределителна касета №	Максимален ел. товар, квт
1.	РК-1	50
2.	РК-2	60
ОБЩО		110

Предвижда се да се ситуира петно за изграждане на нов трафопост БКТП 1х630ква . От трафопоста радиално ще се захрани ел. табло „мерене” за захранване на УПИ.

Кабелната мрежа ще бъде изградена като кабелна канална мрежа с шахти и тръби между тях по улицата пред пристанището.

1.2.3.2. Водоснабдяване и канализация

1.2.3.2.1. Водоснабдяване

В момента на територията на пристанището има само една чешмичка за питейна вода, която се захранва от минаващия по улица „Гларус” съществуващ уличен етернитов водопровод ф80 питеен водопровод. Трасето ще мине под уличното платно.

За захранване на съоръженията и рибарските пристани ще се изгради площадкова водопроводна мрежа с тръби и фасонни части от ПЕВП.

В рамките на площадката ще се изградят всички необходими мероприятия, изискващи се от Наредба Из-1971 по отношение категорията на пожароопасност на сградите и съоръженията като противопожарни хидранти на максимално разстояние 150м един от друг.

1.2.3.2.2. Канализация

Имотът се намира в най-ниската част на град Созопол.

Непосредствено до прилежащата ул. „Крайбрежна” е осъществен гравитационен канализационен клон за битово-фекални води с диаметър ф400 към обект „Воден цикъл на гр. Созопол”. В канализационния клон ще се заустват формираните битово-фекални води.

Предвижда се дъждовните води от съществуващия паркинг, които в момента се оттичат свободно към пристанищната морска акватория да се обхванат и преминават през каломаслоуловител. След него пречистените повърхностни дъждовни води ще се заустят в морето съгласно проведена процедура по изискванията на ЗВ.

Сантинните води от плавателните съдове ще се предават на оператор, притежаващ съответния документ по чл. 35 на ЗУО за третирането им.

1.3. ПУП-Парцеларен план за пристанищната акватория

ПУП-ПП за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас за обект: Реконструкция и модернизация на Общинско рибарско пристанище Созопол обхваща(Приложение Парцеларен план):

-**Оперативна акватория.** Съгласно приложената Специализирана схема координатите на характерните гранични точки ОПЕРАТИВНА АКВАТОРИЯ са точки: А, В, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, Координати ВГ К5 1970. Номерацията на подробните точки съвпада с номерацията на същите подробни гранични точки от Скица на ПИ №24676/24. 06. 2013г. с идентификатор 67800. 501. 539, издадена от Служба ГKK-гр. Бургас

-**Зона за маневриране.** Съгласно приложения Парцеларен план координатите на характерните гранични точки ЗОНА ЗА МАНЕВРИРАНЕ са точки: С=КБ9, D=КБ3,4, 5, 6, 7, 8, 9, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 , Координати ВГ К5 1970. Номерацията на подробните точки съвпада с номерацията на същите подробни гранични точки от Скица на ПИ № 24677/24. 06. 2013г. с идентификатор 67800. 501. 539, издадена от Служба ГKK-гр. Бургас.

-**Подходен навигационен канал**(Зона за подхождане). Съгласно приложения Парцеларен план координатите на характерните точки подходен навигационен канал(ЗОНА ЗА ПОДХОД) са:

Канален буй № 1, Канален буй № 3, Канален буй № 5, Канален буй № 7-Каналните буйове(отразени в зелен цвят върху плана)-подподен навигационен канал-„Созополски гаван”;

Канален буй № 2, Канален буй № 4, Канален буй № 6, Канален буй № 8
Каналните буйове(отразени в червен цвят върху плана)-подподен навигационен канал-„Созополски гаван”;

Канален буй № 9, Канален буй № 10 Ограничителни буйове подпорен кръг;

Огран. Буй №У-1, Огран. Буй №У-2, Ограничителни буйове пристани към „Свети Кирик”(отразени в жълт цвят върху плана). Съгласно предвижданията на инвестиционното предложение, **тази зона НЕ Е обект на проекта** и инвестиционното предложение;

Обръщателен кръг(външен)-Геометричен център на обръщателния кръг;

Повторен кръг(вътрешен)-Геометричен център на повторния кръг.

-Котвени линии-7 броя.

-Плаващи пристани-7 броя.

Специализираната схема е изготвена в съответствие изискванията на НАРЕДБА № 10 от 31. 03. 2014 г. за обхвата и съдържанието, изработването, одобряването и изменението на генералните планове на пристанищата за обществен транспорт (*Издадена от министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията и министъра на регионалното развитие, обн. , ДВ, бр. 32 от 8. 04. 2014 г.*), Раздел III Проект на генерален план. Обхват и съдържание, като данните коректно са представени в координатни системи "1970 г. " и WGS84.

И до този момент пристанищната акватория е ползвана по този начин, но на този етап се изготвя Специализирана схема, за да се изпълнят нормативните изисквания на цитираната Наредба.

Представената проектна разработка за общинско рибарско пристанище Созопол разглежда навигационните обекти и обслужващи съоръжения само на акваторията на т. н. „Созополски гаван“.

Общинско рибарско пристанище Созопол – гр. Созопол има прилежаща акватория, която е част от вътрешно-акваториалното пространство на пристанище Созопол, известно сред морските среди като „Созополски гаван“.

Пристанът за рибарските лодки е разположен на бреговата зона, по протежението на ул. „Крайбрежна“. Територията на част от улицата, съществуващия паркинг и сегашната брегова зона са отвоювани от морето през годините, като е изградена предпазна (кейова) стена от зидани каменни блокове, с дълбочина на морската акватория пред кейовата стена между -2,0 до -3,0 м. Дължината на подпорната стена ползвана за приставане на рибарските лодки в общинското рибарско пристанище и за извършване на товаро/разтоварни дейности е около ~ 325,0 м.

Вътрешната част на акваторията на пристанище Созопол т.н. „Созополски гаван“ е надежно защитена от вълновия режим на Черно море , проявяващ се в южната част на Созополския залив.

Надеждната защита и естествената връзка със стария град Созопол са предпоставки за естественото образуване на общинското рибарско пристанище, което се използва от около 75% от рибарските лодки, регистрирани в гр. Созопол.

Акваториалните зони и елементи на общинското рибарско пристанище Созопол, предлагани с настоящия проект, които са част от елементите на Пристанище „Созопол“ , са следните:

- Обръщателен (маневрен) кръг пред „Созополски гаван“ за подхождане и маневриране на плавателни съдове в акваторията на Созополското пристанище – диаметър D – 200 (100) m за плавателни съдове с дължина 120 m (60 m)
- Подходен канал в зоната на „Созополски гаван“ - зона за подхождане на плавателни съдове с ширина на канала В – 50 m и дължина - ~310 m;
- Зона за маневриране – за насочване на плавателни съдове към общинско рибарско пристанище „Созопол“;
- Оперативна акватория на общинско рибарско пристанище „Созопол“ за приемане на плавателни съдове - рибарски кораби и лодки;
- Обръщателен кръг – оперативни зони – за маневриране на плавателни съдове към двете оперативни акватории в зоната на „Созополски гаван“ - диаметър D – 100 m за плавателни съдове с дължина до 60 m ;

За влизането на най-големия проектно разчетен кораб от типа малък риболовен траулер тип „Балчик“ в акваторията на общинско рибарско пристанище „Созопол“, за приставане на плавателния съд пред челото на плаващите пристани и за приставане на рибарските лодки по кейовия фронт на плаващите рибарски пристани, не се предвижда удълбочаване на оперативната акватория, тъй като тя има подходящи естествени дълбочини.

Прилежащата акватория на пристанището се формира до кота - 1,98 по БНС.

Прилежащата оперативна акватория на общинското рибарско пристанище „Созопол“ е образувана от бреговете гранични контурни точки, подробно описани по-нагоре на ПИ 67800.501.539, посочени към Скица на ПИ № 24677/24. Об. 013 г. и границите на акваторията по представения проект, като общата площ на оперативната акватория на общинско рибарско пристанище „Созопол“ е 2196,24 m².

В границите на оперативната акватория е разположен и **т. нар. вътрешен рейд** , който **НЕ Е обект на проекта и инвестиционното предложение на този етап.** Той ще се реализира в бъдеще ако има развитие за временно приставане на котва на плавателни съдове, в т. ч. рибарски

кораби, рибарски таки (гемии) и рибарски лодки и който рейд ще бъде оборудван с пристани във втора фаза на развитие на общинското рибарско пристанище „Созопол“. Дълбочините на оперативната акватория са от -5,00 m в зоната на навигационния канал до -2,00(3,00) m пред крайбрежната кейова стена .

Подходният канал (зона за подхождане) на т. нар. „Созополски гаван“, обслужва, както рибарските кораби и лодки на общинското рибарско пристанище, така и плавателните съдове, които в бъдеще ще акустират на кейовите пристани на остров „Св.Кирик“. **Пристаните НЕ СА обект на инвестиционното предложение. Предполага се, че в бъдеще може да ги има, но това предложение ще бъде на друг възложител/инвеститор в лицето на Министерство на културата.** Подходният канал на гавана има проектна ширина 50,00 m , оперативна дължина от 310,00 m и обща площ 16 035,00 m². Подходният канал на гавана е навигационно обезпечен по проект с ограничителни буйове тип „малък канален буй“. Общият брой на каналните буйове е 8 броя- по четири зелени (десни) и четири червени (леви) буйове. Походният канал е разположен между проектния обръщателен кръг на пристанище „Созопол“ с диаметър от 200(100) m, площ от 31 415,93 m² (за маневриране на плавателни съдове с дължина до 100 (60)л. м.) и вътрешния поворотен кръг на гавана, разположен в граничната зона, до оградния вълнолом , чийто диаметър е 100 m и площ от 7853,98 m² (за маневриране на плавателни съдове с дължина до 60 л. м.). Вътрешния поворотен кръг е обезопасен от два червени буйа № 9 и №10 и един жълт ограничителен буй № Y-21 по линията на приставане към корабните места на остров „Св. Кирик“.

Оперативната и маневрената зона към кейовите места на остров „Св. Кирик“ са проектирани с ширина от 50 m и за кърмово заставане към кейовата стена на разчетен плавателен съд с дължина от 30 л. м.

Зоната за маневриране(вж. Парцеларен план)към общинското рибарско пристанище обхваща изцяло оперативната зона на пристанището по нейната акваториална граница, като има два участъка от т. 4(граница на акваторията) до т. 9 и от т. 32 до т. 39 от бреговете гранични контурни точки на ПИ 67800.501.539, посочен по Скица № 24677/24. 06. 2013 г. , които свързват зоната на маневриране с бреговата ивица към ПИ. От т.4 до т. 9 е зона за маневриране. От т.9 до т.32 е оперативна зона. От т.32 до т.39 е отново зона за маневриране. Общата площ на зоната за маневриране към общинско рибарско пристанище „Созопол“ е 7 134,70 m². Дълбочината на акваторията в зоната за маневриране е - 5,00 m.

ПУП-ПП за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас е изработен в съответствието на изискванията на ЗМПВВПРБ и Наредба № 39 за обхват и съдържание на генералните планове за пристанищата за обществен транспорт.

Пристанищната акватория е територия за воден транспорт. Площта на имота **67800.501.589** (вж. приложения Парцеларен план плаващи понтоникотвени линии) представлява Черноморски териториални води, държавна собственост с площ на имота 21.592 дка и площ на проектното трасе 21.592 дка. Тя представлява 0,01% от акваториалната част на ЗЗ „Бакърлъка”, която е 209600000 кв.м.

ПУП-ПП не предвижда удълбочаване или друг вид строителни дейности в пристанищната акватория, а само зонироване съобразно изискванията на чл. 110, ал. 2 от Закона за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България (ЗМПВВПРБ) и Наредба № 9 от 2005г. за изискванията за експлоатационна годност на пристанищата, като сигнализирането на отделните зони се извършва посредством буйове с определени големина и цвят описани в проекта.

Планът е изготвен в изпълнение на изискванията на чл. 110, ал. 2 от Закона за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България (ЗМПВВПРБ) и Наредба № 9 от 2005г. за изискванията за експлоатационна годност на пристанищата, както и в съответствие с Директива 2000/59/ЕО на Европейския парламент на Съвета от 27 ноември 2000 година относно пристанищните приемни съоръжения за отпадъци от експлоатацията на корабите и на остатъци от товари (изменена с Директива 2002/84/ЕО, Директива 2007/71/ЕЕС и Регламент (ЕО) №1137/2008 на ЕП и Съвета. Съгласно действащото законодателство отговорността за изготвянето и изпълнението на Плана е на Община Созопол.

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 защитената зона;

2.1. Програми и планове в обхвата на които попада защитена зона „Бакърлъка” BG0002077 и които очертават обща идейна рамка за развитие с отношение към ПУП-ПРЗ за ПИ №№ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539, кв. 154 по КК на гр. Созопол и ПУП-ПП за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас за обект : Реконструкция и модернизация на общинско пристанище Созопол

С Решение № 328 на Министерския съвет от 25 април 2012 г. за одобряване на списък с тематичните цели, които да бъдат включени в Договора за партньорство на Република България за програмния период 2014-2020 г. , списък с програми и водещо ведомство за разработването на всяка програма, Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури (ИАРА)

бе определена за водеща институция за подготовка на Програма за морско дело и рибарство (ПМДР), финансирана от Европейския фонд за морско дело и рибарство през програмен период 2014-2020 г.

Общата цел на подкрепата, предоставяна от ПМДР 2014 - 2020 г. , е постигането на динамично, устойчиво и конкурентно способно развитие на рибарството и аквакултурата в периода 2014-2020 г.

Програма за морско дело и рибарство 2014 – 2020 г.

Дефинираната стратегия на ПМДР 2014-2020 г. ще се реализира чрез набор от мерки, включително :

Мярка 7 Рибарски пристанища, кейове за разтоварване и лодкостоянки;
Мярка по Глава „Устойчиво развитие на рибарството” по ЕФМДР (член №/Наименование): 41/Рибарски пристанища, кейове за разтоварване и покрити лодкостоянки;

Съответства на Приоритет на Съюза: Насърчаване на устойчив и ефективен сектор на рибарството и аквакултурите, включително свързаната с него преработка;

Съответства на Специфична цел: Намаляване на въздействието на риболова върху морската среда;

Тематични цели: 3 и 6;

Обосновка за избор на мярката:

Към края на 2012 г. в България има регистрирани 11 рибарски пристанища по крайбрежието на Черно море: четири в Северното и седем в Южното Черноморие. Основните пристанища, които се ползват от рибарите за разтоварване на уловите, са тези в Балчик, Варна, Созопол и Несебър.

Пристанищата са стари и амортизирани, условията не отговарят на европейските хигиенно-санитарни изисквания. Липсват обособени места за сортиране и заготовка, както и търговски площи и места за съхранение на улова.

Състоянието на прилежащите крайбрежни ивици, на пристанищата, и в още по-голяма степен на лодкостоянките ги прави непривлекателни за развитието на паралелни дейности, като риболовен туризъм.

Състоянието на крайбрежните ивици, на пристанищата и лодкостоянките препятства възползването от потенциала за повишаване дохода на рибарите при преки продажби, повишаване на пазарната им сила при търговските преговори чрез събиране на по-големи количества и изчакване за по-добри ценови равнища на офертите, и/или чрез стартирането или развитието на туристически дейности.

Подпомагането на инвестициите в рибарски пристанища, кейови места за разтоварване и лодкостоянки ще улесни спазването на задължението за разтоварване на сушата на целия улов и по-успешното оползотворяване на недостатъчно използваните части от уловената риба. В допълнение,

подпомаганите по мярката инвестиции ще допринесат за контрола и проследимостта на продуктите на риболова и аквакултурите.

Същевременно, тези инвестиции ще спомогнат продуктите от риболова да достигнат до крайния потребител без да са намалели техните качества. Инвестициите, свързани с изграждането или модернизацията на лодкостоянки, ще подобрят безопасността на рибарите.

По тази мярка ПМДР ще подпомогне съответните инвестиции, по-специално предназначени за повишаване на енергийната ефективност, опазване на околната среда, качеството на разтоварваните продукти, осигуряване на места за първа продажба, както и безопасността и условията на труд. Модернизирането на пристанищната инфраструктура и благоустрояването на част от пристанищата, лодкостоянките и крайбрежните ивици, включително за допринасяне развитието на туризма, ще позволят укрепването на пазарната позиция и конкурентоспособността особено на дребно мащабните рибари в Черно Море и р. Дунав. В този смисъл, мярката е много целева. Подобряването на рибарската инфраструктура е ключова за ефективното функциониране и на рибарските организации, тъй като дава инфраструктурата за осъществяването на общи дейности по складирането и маркетинга на риба и рибни продукти.

Модернизирането на пристанищата и лодкостоянките за целите на поддръжката и ремонта на рибарски съдове допълнително ще допринесе за повишаване на конкурентоспособността на дребно мащабните рибари, както и за поддържането на безопасни условия на труд в морския и вътрешния риболов на страната.

Благоустрояването на прилежащите около пристанищата територии и осъвременяването им за целите на туризма, включително за целите на риболовния туризъм, ще подкрепи усилията по разнообразяване на дейността на заетите в сектора.

Допустими дейности:

- Инвестиции за подобряване на инфраструктурата в рибарските пристанища;
- Инвестиции за подобряване на кейови места за разтоварване;
- Изграждане или модернизацията на лодкостоянки.

Програмата за морско дело и рибарство 2014-2020 г. с възложител: Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури е съгласувана с положително Становище № 11-7/2014 г. от Министъра на МОСВ.

Програмата е **допустима** при съобразяване на произтичащите от нея планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с:

- Режимите на защитените територии, определени със *Закона за защитените територии*, заповедите за обявяването им с утвърдените планове за управление.

- Режимите на защитените зони, определени със заповедите по чл. 12, ал. 6 от ЗБР.

Програмата е **допустима** въз основа на горното с режима на защитена зона „Бакърлъка” с код BG0002077.

Регионален план за развитие на югоизточен район за периода 2014-2020г. с възложител: Министерство на регионалното развитие и благоустройството.

Със Становище по екологична оценка №6-2/2013г. компетентния орган МОСВ съгласува Регионален план за развитие на югоизточен район за периода 2014-2020г. с възложител: Министерство на регионалното развитие и благоустройството.

Предмет на Регионалния план за развитие е общата идейна рамка за развитие на района. Конкретно в случая се касае за изпълнение мерките, залегнали в Закона за водите, Плана за управление на речните басейни в Черноморски район, Програмата от мерки за опазване на морската околна среда.

Планът като идейна рамка е **допустим** при съобразяване на произтичащите от нея планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с:

- Режимите на защитените територии, определени със *Закона за защитените територии*, заповедите за обявяването им с утвърдените планове за управление.

- Режимите на защитените зони, определени със заповедите по чл. 12, ал. 6 от ЗБР.

Планът като идейна рамка е **допустим** въз основа на горното с режима на защитена зона „Бакърлъка” с код BG0002077.

Общ устройствен план на Община Созопол

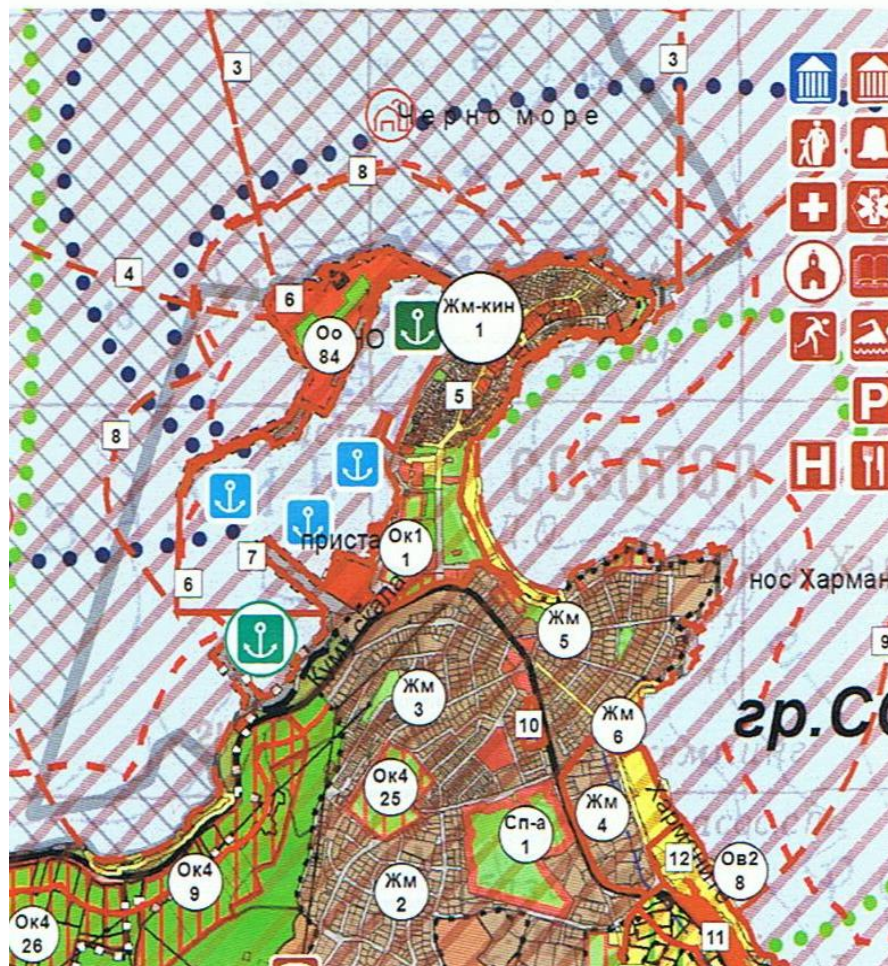
Общият устройствен план на Община Созопол е съгласуван със Становище по екологична оценка №2-2/2014г.

ПИ №№ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539, кв. 154 по КК на гр. Созопол като елемент на ИОУП, на Община Созопол е обозначен на графичния материал с котва на зелен фон.

За ПУП-ПРЗ за ПИ №№ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539, кв. 154 по КК на гр. Созопол и ПУП-ПП за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас за обект : *Реконструкция и модернизация на общинско пристанище Созопол*, се изисква провеждане на настоящата процедура на Глава шеста от ЗООС и ЗБР в съответствие с мярката от посоченото в Становището по екологична оценка №2-2/2014г. за ИОУП Созопол на Министъра на околната среда и водите условие, че „инвестиционни предложения/планове, програми или проекти, за които се изисква провеждане на процедура по ОВОС/ЕО(по реда на глава шеста на ЗООС) и оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване

на защитени зони(по реда на ЗБР) се одобряват по реда на съответния специален закон само след произнасяне с акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване с препоръките от извършените оценки, както и с условията на съответния акт. Инвестиционното предложение подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка-РЕШЕНИЕ №ЕО-3/2014г. на Министъра на околната среда и водите.

Подробният устройствен план (ПРЗ и ПП) попада в разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 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(Наредбата за ОС)* и подлежи на оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони, която съгласно чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие* се извършва чрез процедурата по ЕО.



Обекти на общественото обслужване

✈ Селскостопанско летище	🏠 Аптека
🏛 Морска администрация	⛪ Църква
🏛 Общинска администрация	🎓 Детско заведение
🏠 Кметство	🎓 Начално училище
🚗 Автогара	🎓 Основно училище
⚓ Военно пристанище	🎓 Колеж по туризъм
⚓ Гражданско пристанище	📖 Читалище
⚓ Яхтено пристанище	🏛 Археологически музей
⚓ Яхтено пристанище проект	🏊 Водни спортове
⚓ Рибарско пристанище	🏊 Голф игрище
⚓ Рибарско пристанище проект	🏡 Селски туризъм
🏥 Медицински център	🏊 Спорт на открито
🏠 Етнографска експозиция, галерии и художествени ателиета	🏟 Открити спортни съоръжения
🏦 Банка	🌳 Обществен парк/игре
	⛽ Бензиностанция

пол

2.2. Други инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, които в съчетание с оценявания план, могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона BG0002077 „Бакърлъка”

За осигуряване необходимата информация за съществуващите планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване на територията на защитена зона BG0002077 „Бакърлъка” възложителят в лицето на Община Созопол е входирал Заявление №5768/20-07-2015 г. в РИОСВ-Бургас за достъп до такава информация.

С писмо изх. №5768/31-07-2015 г. РИОСВ-Бургас е уведолил възложителя, че всички издадени Решения и становища от Директора на РИОСВ-Бургас са публикувани на интернет страницата на инспекцията на адреси:

<http://www.riosvbs.eu/инфо/43/Превантивна дейност>

и <http://www.riosvbs.eu/инфо/40/Природа>.

При оценката на степента за въздействия на плана върху ЗЗ BG 0002077 „Бакърлъка” е ползвана съдържащата се в двата сайта информация.

Списъкът на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения (ИП) на територията на РИОСВ -Бургас (Решения по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС 2007-2014 г.) и Списъкът на процедураните по реда на ЗБР инвестиционни предложения (ИП) на територията на РИОСВ -Бургас /Решения по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС 2007-13. 03. 2015г. / са дадени в приложение към ДОСВС.

Инвестиционните предложения по предвижданията на ИОУП на община Созопол, свързани с изграждане на вилни и жилищни сгради, както и на туристически чифлици - общо 362 на брой, заемат 1959.76 дка или 0. 58 % от зоната.

Броят на ИП и ПУП за курортно строителство, сгради за обществено обслужване и др. , са 258 на брой с площ от 1253.81 дка или 0.37 % от площта на зоната.

Най-много ИП и ПУП са концентрирани в землището на град Созопол 374 на брой с площ от 1595.77 дка или 0. 48 % от площта на зоната.

От групата на ИП и ПУП („Складови бази”, „Производствени бази”, „Общинска спортна база” и др. са 26 на брой с площ от 102.53 дка или 0.03 % от площта на зоната.

За „Пречиствателна Станция”, „Базови станции” и други обекти 24 на брой са с площ от 88.244 дка или 0.026 % от зоната.

Другите ИП и ПУП („Канализация”, „Общински парк”, „Кариери”, „Автогара” и др.) са 5 на брой с обща площ от 420.71 дка или 0.13% от площта на защитената зона.

Посочените инвестиционни предложения, планове и програми са заложили в разработения ИОУП на община Созопол. (Становище по ЕО №2-2/2014 г. на МОСВ).

Като се има предвид характера и местоположението на разглеждания план не може да се очаква, че в съчетание с посочените ИП и ПУП ще се формира кумулативен ефект върху защитена зона BG 0002077 „Бакърлъка”.

Разглежданият план е за реконструкция и модернизация на съществуващо общинско рибарско пристанище в гр. Созопол. Режим на ползване на морската акватория е разработен съгласно Наредба № 10 от 31.03.2014 г. за обхвата и съдържанието, изработването, одобряването и изменението на генералните планове на пристанищата за обществен транспорт.

Тъй като процедурият ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” не е свързан с усвояване на нови територии, извън границите на съществуващата урбанизирана част от землището на града, а само 3 имота ще се обединят в един УПИ, а ПП за акваторията на Черно море само определя режима на ползване на тази част от акваторията, която и в настоящия момент се използва за подходане към пристанището, като само ще бъдат поставени цветни буйове за да се обозначат подхода и зоната за маневриране, то прилагането и реализирането на плана не водят до допълнително отнемане на площи от обитанията на птиците, предмет на опазване в ЗЗ”Бакърлъка”. Всички площи, които подлежат на застрояване с плана за застрояване са част от градската среда и в границите на процедурият ИОУП на Община Созопол, за който е издадено положително становище по екологична оценка №2-2/2014 г. на Министъра на МОСВ, поради което не се очаква известните до настоящия момент планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, съществуващи и/или в процес на разработване или одобряване, в съчетание с оценявания план да окажат неблагоприятно въздействие върху защитената зона.

С прилагането на ИОУП на Община Созопол съгласно Становището на МОСВ ще бъдат засегнати местообитанията на 6 вида птици, обитаващи открити пространства извън населените места, а местообитанията на останалите видове ще се запазят. Тъй като проектът за ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол е за част от урбанизираните територии, включени в предвижданията на ИОУП допълнителна загуба на местообитания с прилагането му не се очаква. Разширението не е свързано с усвояване на нови територии, а броят на местата за швартоване на плавателните съдове е по малък от броя на бреговете вързални устройства в настоящия момент -290.

3. Описание на елементите на плана, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти/инвестиционни предложения биха могли да окажат значително въздействие върху защитената зона или нейните елементи

ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” с възложител Община Созопол съдържа следните елементи:

План за регулация

Планът за регулация предвижда обединяване на 3 урбанизирани територии: ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 с начин на трайно ползване „Ниско застрояване“, „Паркинг“ и „Пристанище“ в един под наименование УПИ-І_{474,481,539} кв. 154 за „Рибарско пристанище”. При обединяването на имотите в един общата му площ ще се редуцира с 300 m², тъй като те ще бъдат отнети за разширение на преминаващата обслужваща улица „Крайбрежна” покрай източната граница на рибарското пристанище.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху ЗЗ ВГ 00002077 „Бакърлъка” от прилагането на плана за регулация, защото независимо дали ще бъдат обединени в един или ще продължат да се ползват по предназначение като 3 самостоятелни имота същите ще продължат да бъдат урбанизирана територия, част от градската среда. С редуциране на общата им площ с 300 m² ще се даде възможност за разширение на съществуващата улица на изток, в това число да бъдат обособени тротоарни платна с подходящо улично озеленяване, което ще бъде с благоприятни въздействия за обитаващите тази част на града птици.

План за застрояване

Проектът е изготвен на основание чл. 107 и 112д от ЗМПВВПРБ и във връзка с чл. 124, ал. 1 и 2 от ЗУТ. С него се дават ограничителните линии на застрояване за УПИ І_{474,481,539}, с които са обособени строителните граници на сградите и съоръженията, необходими за функционирането и обслужването на рибарското пристанище.

Обособени са две зони в пристанищната акватория-за транспортно-комуникационна инфраструктура и за техническа инфраструктура.

Градоустройствените показатели за плътност и интензивност на застрояване за пристанища не се нормират(по данни в проекта), но за УПИ І_{474,481,539} с плана за застрояване се определят както следва:

- плътност на застрояване до 10%;
- височина до 6,00 m.

На този етап се предвижда изграждане само на трафопост съгласно становище на ЕВН.

Осигурени са необходимите места за паркиране, изчислени на базата на Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии, а именно: осигурени са общо 100

места за паркиране-95 за леки автомобили и 5 за бусове. През зимния период част от местата за паркиране на автомобили ще се използват за докуване на лодки.

В рамките на поземлените имоти няма съществуваща едроразмерна растителност.

Електроснабдяване

Предвижда се:

Монтиране по кейовата стена и на ел. разпределителни кабелни касети, всяка от които ще захранва раздатъчни колонки, към които да се включват акустиращи лодки в пристанището и кораби в челото му.

Ситуиране на петно за изграждане на нов трафопост БКТП1х630кВа.

Изграждане на кабелна канална мрежа с шахти и тръби между тях по улицата пред пристанището.

Водоснабдяване

Предвижда се:

Изграждане на площадкова водопроводна мрежа с тръби и фасонни части от ПЕВП;

Разполагане на противопожарни хидранти на максимално разстояние 150м един от друг.

Канализация

Предвижда се:

Изграждане на каломаслоуловител за обхващане на дъждовните води от съществуващия паркинг, които в момента се оттичат свободно към пристанищната морска акватория;

Разполагане на съоръжения и съдове за приемане на сантинните води от плавателните съдове и предаването им на оператор, притежаващ документ по чл. 35 от ЗУО.

ПУП-Парцеларен план за пристанищната акватория

ПУП-Парцеларният план за пристанищната акватория определя границите на различните зони в нея с цел осигуряване на безопасното маневриране на плавателните съдове и швартоването им.

Предвижда се обособяване на следните зони в пристанищната акватория:

- Оперативна акватория;
- Зона за подхождане;
- Подходен навигационен канал;
- Котвени линии;
- Плаващи пристани;
- Места за швартоване на плавателните съдове.

Зонирането ще се извърши чрез разполагане на оцветени в различни цветове буйове за означаване границите на зоните, без извършване на строителни дейности.

Акваториалните зони и елементи на общинското рибарско пристанище „Созопол“, предлагани с настоящия проект, които са част от елементите на Пристанище „Созопол“, са следните:

- Обръщателен (маневрен) кръг пред „Созополски гаван“ за подхождане и маневриране на плавателни съдове в акваторията на Созополското пристанище – диаметър D – 200 (100) m за плавателни съдове с дължина 120m. (60 m).

- Подходен канал в зоната на „Созополски гаван“ - зона за подхождане на плавателни съдове с ширина на канала B – 50 m и дължина - ~310 m ;

- Зона за маневриране – за насочване на плавателни съдове към общинско рибарско пристанище „Созопол“;

- Оперативна акватория на общинско рибарско пристанище „Созопол“ за приемане на плавателни съдове - рибарски кораби и лодки;

- Обръщателен кръг – оперативни зони – за маневриране на плавателни съдове към двете оперативни акватории в зоната на „Созополски гаван“ - диаметър D – 100 m. за плавателни съдове с дължина до 60 m ;

Прилежащата оперативна акватория на общинското рибарско пристанище „Созопол“ е образувана от бреговете гранични контурни точки, от т. 9 до т. 32 вкл. на ПИ 67800.501.539, посочени към Скица на ПИ № 24677/24.06.2013 г. и границите на акваторията по представения проект, като общата площ на оперативната акватория на общинско рибарско пристанище „Созопол“ е 21596,24 кв. м.

В границите на оперативната акватория е разположен и т. нар. вътрешен рейд , който не е обект на този проект за временно приставане на котва на плавателни съдове, в т. ч. рибарски кораби, рибарски таки (гемии) и рибарски лодки, който рейд ще бъде оборудван с пристани във бъдеща втора фаза на развитие на общинското рибарско пристанище „Созопол“. Дълбочините на оперативната акватория са от -5,00 м. в зоната на навигационния канал до -2,00(3,00)m. пред крайбрежната кейова стена . От основаването на град Созопол подходния канал (зона за подхождане) на т. нар. „Созополски гаван“, обслужва както рибарските кораби и лодки на общинското рибарско пристанище, така и плавателните съдове акостиращи във военното, търговското и яхтеното пристанище и ще продължава да ги обслужва тъй като обхваща акваторията на Черно море пред съществуващите военното, търговското и яхтеното пристанища .

Подходният канал (зона за подхождане) на т. нар. „Созополски гаван“, обслужва както рибарските кораби и лодки на общинското рибарско пристанище, така и плавателните съдове акостиращи във военното, търговското и яхтеното пристанища и съдовете, които в бъдеще ще акустират на кейовите пристани, не е обект на този проект и зависи от намерението на Министерство на културата,като собственик на остров „Св. Кирик“.

Подходния канал на гавана има проектна ширина 50,00 м. , оперативна дължина от 310,00 м. и обща площ 16035,00 m². Подходният канал на гавана е навигационно обезпечен по проект с ограничителни буйове тип „малък канален буй“ с общ брой на каналните буйове 8 бр., по четири зелени (десни) и четири червени (леви) буйове. Походния канал е разположен между проектния обръщателен кръг на пристанище „Созопол“ с диаметър от 200 (100) m, площ от 31415,93 m² (за маневриране на плавателни съдове с дължина до 100 (60) л. м.) и вътрешния поворотен кръг на гавана, разположен в граничната зона, до оградния вълнолом , чийто диаметър е 100 м.и площ от 7 853,98 кв. м. (за маневриране на плавателни съдове с дължина до 60 л. м.). Вътрешния поворотен кръг е обезопасен от два червени буйа № 9 и 10 и един жълт ограничителен буй № У-21 по линията на приставане към корабните места на остров „Св. Кирик“.

Оперативната и маневрената зона към кейовите места на остров „Св. Кирик“(Министерство на културата) са проектирани с ширина от 50 м. за кърмово заставане към кейовата стена на разчетен плавателен съд с дължина от 30 л. м.

-Оперативна акватория. Съгласно приложената Специализирана схема координатите на характерните гранични точки ОПЕРАТИВНА АКВАТОРИЯ са: точки: А, В, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, Координати ВГ К5 1970. Номерацията на подробните точки съвпада с номерацията на същите подробни гранични точки от Скица на ПИ №24676/24. 06. 2013г. с идентификатор 67800. 501. 539, издадена от Служба ГKK-гр. Бургас

-Зона за маневриране. Съгласно приложения Парцеларен план координатите на характерните гранични точки ЗОНА ЗА МАНЕВРИРАНЕ са: точки: С=КБ9,D=КБ3,4, 5, 6, 7, 8, 9, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 , Координати ВГ К5 1970. Номерацията на подробните точки съвпада с номерацията на същите подробни гранични точки от Скица на ПИ № 24677/24. 06. 2013г. с идентификатор 67800. 501. 539, издадена от Служба ГKK-гр. Бургас.

-Подходен навигационен канал(Зона за подхождане). Съгласно приложения Парцеларен план координатите на характерните точки подходен навигационен канал(ЗОНА ЗА ПОДХОД) са:

Канален буй № 1, Канален буй № 3, Канален буй № 5, Канален буй № 7-Каналните буйове(отразени в зелен цвят)-подподен навигационен канал-„Созополски гаван“;

Канален буй № 2, Канален буй № 4, Канален буй № 6, Канален буй № 8 Каналните буйове(отразени в червен цвят)-подподен навигационен канал-„Созополски гаван“;

Канален буй № 9, Канален буй № 10 Ограничителни буйове подпорен кръг;

Огран. Буй №У-1, Огран. Буй №У-2, Ограничителни буйове пристани към „Свети Кирик”(отразени в жълт цвят). Съгласно предвижданията на инвестиционното предложение, **тази зона НЕ Е обект на проекта и инвестиционното предложение;**

Обръщателен кръг(външен)-Геометричен център на обръщателния кръг;

Повторен кръг(вътрешен)-Геометричен център на повторния кръг.

-Котвени линии-7 броя;

-Плаващи пристани-7 броя.

ПУП-ПП за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас е изработен в съответствие на изискванията на ЗМПВВПРБ и Наредба № 39 за обхват и съдържание на генералните планове за пристанищата за обществен транспорт.

Пристанищната акватория е територия за воден транспорт. Площта на имот 67800.501.589 представлява Черноморски териториални води, държавна собственост с площ 21.592 дка и площ на проектното трасе 21.592 дка.

Като плаващи лодъчни пристани в акваторията на пристанището се предвижда разполагане на плаващи понтонни - готови плаващи съоръжения, закотвени в пристанището за акустиране на рибарски плавателни съдове. Предвидени са 7 лодъчни пристани за 125 броя плавателни съда (лодки) с размери 2,5m/48m. Към тези съоръжения се швартоват плавателните съдове, оставени за домуване.

Готовите панели плаващи понтони (пластмасови или бетонови) са с дължина 12м.

Върху всеки от плаващите пристани предвиден с дължина 48 метра и широчина 2.5 метра ще бъдат разположени по 4 броя панелни понтони с дължина 12м.

Всеки плаващ пристан е с площ 120кв.м над морската повърхност.

Така в акваториалната част на 33”Бакърлъка” ще бъдат монтирани 7 броя лодъчни пристани с обща площ 840кв.м. (Специализирана схема/транспортно комуникационна схема).

С разполагането на плаващите понтони (пристани) в пристанището ще бъдат отнети единствено 840m² от водната повърхност в него.

Котвените линии ще бъдат осигурени посредством бетонови котви, които ще бъдат разположени на морското дъното в пристанището, за които ще се прикрепят плаващите понтонни.

Предвидени са общи 8 котвени линии, всяка от които с по 5 котви (вж. Парцеларен план-плаващи понтони-котвени линии). Всяка котва ще бъде с размери 2.75 m/2.75 m/0.75 m и с тегло 6 t.

Предвидени са 125 корабни места за риболовни плавателни съдове – лодки и 4 малки риболовни кораби.

В сухоземна територия на пристанището се предвижда:

Обособяване на места за контейнери - специализирани съдове, разположени в границите на пристанището за разделно събиране на отпадъци.

Озеленяване: Ще се използват подходящи за градската среда растителни видове.

Елементите на плана, описани по-горе, целят пристанището да отговаря на европейските изисквания чрез националните законови актове, нормативната уредба и правилата за експлоатация.

Планът е съобразен с ПУРБ на БДЧР Варна. Той предвижда опазване на морската вода от замърсяване с нефтопродукти като са предвидени съответните съоръжения за поемане и пречистване на дъждовните води от паркинга.

В Решение № ЕО-3/2014 г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка за план: Подробен устройствен план (ПУП) - план за регулация и застрояване (ПРЗ) и ПУП - парцеларен план (ПП) за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539, по КК на гр. Созопол-разширение и реконструкция на рибарско пристанище гр. Созопол, компетентният орган МОСВ е допуснал възможността за възникването на следните въздействия от прилагането на плана:

Загуба на хранителни местообитания и места за почивка на видовете птици, предмет на опазване на защитената зона;

Заплахи върху предмета на опазване в защитената зона поради „Застрояване на крайбрежните зони” и „Безпокойство в района на курортните зони”.

Отрицателни кумулативни въздействия върху защитената зона в резултат от сумирането на ефекта от реализацията и експлоатацията на пристанището, увеличения брой плавателни съдове и увеличения антропогенен натиск, предвид намеренията за създаване на условия за развитие на туризъм.

Територията, за която е изготвен плана е част от град Созопол и акваторията на Черно море, използвана от плавателните съдове, приставаци на останалите 3 пристанища – военно, яхтено и търговско.

В случая определящи въздействия върху ЗЗ BG0000273 „Бакърлъка” ще бъдат тези от дейностите в непосредствено разположените до ключовите обитания в защитената зона територии с обособени малки производства, складове и предвидените за реализиране инвестиционни предложения планове и програми засягащи ключови обитания на територията на защитената зона.

4. Описание на ЗЗ ВГ0002077 „Бакърлъка”, местообитанията, видовете и целите на опазването им и тяхното отразяване (отчитане) при изготвянето на плана

Точните граници, предмета на опазване, целите за постигането на които е обявена и режимът на опазването на ЗЗ ВГ0002077 „Бакърлъка” са описани в Заповед № РД-530 от 26 май 2010 г. на Министъра на околната среда и водите.

ЗЗ „Бакърлъка“ обхваща най-вдадената в морето част от Бургаския залив и рида „Бакърлъка“ югозападно от гр. Созопол. По-голямата част от площта му представлява морска акватория, обхващаща южната част на Бургаския залив, залива „Каваците“, включително няколко острова и част от териториалните води на Република България на няколко километра южно от Поморие до Аркутино.

Територията ѝ се простира от долината на Росенска река на запад и обхваща земите на изток до морето включително бреговата ивица от залива Ченгене скеле до блатото Аркутино. Срещат се няколко типа местообитания, като най-голяма площ заемат широколистните гори от благун (*Quercus frainetto*) със средиземноморски елементи, откритите пространства с ксеромезотермна растителност, с преобладаване на белизма (*Dichantium ischaetum*), луковична ливадина (*Poa Bulbosa*), пасищен райграс (*Lolium pirenne*) и др.

На територията на ЗЗ ВГ0002077 „Бакърлъка“ са установени 172 вида птици, от които 43 са включени в Червената книга на България (1985). От срещаните се видове 73 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 3 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 24 вида, в SPEC3 - 46 вида. Защитената зона осигурява подходящи местообитания за 53 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита, вписани в приложение I на Директива 79/409 на ЕС.

От 87 вида птици предмет на защита в зоната 48 вида са водолюбив и местообитанията им са отдалечени от територията за която е изготвен плана. Останалите са предимно горски обитатели или обитават покрайнините на горите: три синантропни вида - бял щъркел, сирийски пъстър кълвач и жълтонога чайка и един степен вид обитаващ открити пустинни пространства - полската бъбрица.

Предмет на опазване в ЗЗ ВГ0002077 „Бакърлъка” съгласно заповедта за обявяване на защитената зона са следните видове птици:

Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за Биологичното разнообразие:

Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*)

Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*)

Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*)

Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*)
Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*)
Голяма бяла чапла (*Egretta alba*)
Червена чапла (*Ardea purpurea*)
Черен щъркел (*Ciconia nigra*)
Бял щъркел (*Ciconia ciconia*)
Поен лебед (*Cygnus cygnus*)
Малък нирец (*Mergus albellus*)
Осояд (*Pernis apivorus*)
Черна каня (*Milvus migrans*)
Червена каня (*Milvus milvus*)
Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*)
Полски блатар (*Circus cyaneus*)
Степен блатар (*Circus macrourus*)
Ливаден блатар (*Circus pygargus*)
Малък креслив орел (*Aquila pomarina*)
Скален орел (*Aquila chrysaetos*)
Малък орел (*Hieraaetus pennatus*)
Орел рибар (*Pandion haliaetus*)
Сокол скитник (*Falco peregrinus*)
Голяма пъструшка (*Porzana porzana*)
Средна пъструшка (*Porzana parva*)
Сив жерав (*Grus grus*)
Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*)
Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*)
Малка чайка (*Larus minutus*)
Речна рибарка (*Sterna hirundo*)
Козодой (*Caprimulgus europaeus*)
Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*)
Синявица (*Coracias garrulus*)
Сив кълвач (*Picus canus*)
Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*)
Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*)
Горска чучулига (*Lullula arborea*)
Полска бърбрица (*Anthus campestris*)
Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)
Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*)
Черночела сврачка (*Lanius minor*)
Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*)
Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*)
Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*)
Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*)

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*)
Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*)
Голям маслинов присмехульник (*Hippolais olivetorum*)
Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*)
Обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*)

Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:

Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*)
Голям гмурец (*Podiceps cristatus*)
Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*)
Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*)
Сива чапла (*Ardea cinerea*)
Ням лебед (*Cygnus olor*)
Бял ангъч (*Tadorna tadorna*)
Фиш (*Anas penelope*)
Зимно бърне (*Anas crecca*)
Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*)
Клопач (*Anas clypeata*)
Червеноклюна потапница (*Netta rufina*)
Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*)
Качулата потапница (*Aythya fuligula*)
Планинска потапница (*Aythya marila*)
Обикновена гага (*Somateria mollissima*)
Среден нирец (*Mergus serrator*)
Голям ястреб (*Accipiter gentilis*)
Малък ястреб (*Accipiter nisus*)
Обикновен мишелов (*Buteo buteo*)
Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*)
Сокол орко (*Falco subbuteo*)
Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*)
Зеленоножка (*Gallinulachloropus*)
Лиска (*Fulica atra*)
Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*)
Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*)
Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*)
Тъмногръд брегобегач (*Caldris alpina*)
Голям свирец (*Numenius arquata*)
Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*)
Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*)
Речна чайка (*Larus ridibundus*)
Чайка буревестница (*Larus canus*)
Пчелояд (*Merops apiaster*)
Жълтонога чайка (*Larus cachinnans*)

Целите за постигането на които е обявена защитената зона BG0002077 „Бакърлъка” съгласно Заповед № РД-530 са:

Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 от заповедта видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2 от заповедта, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на ЗЗ Бакърлъка съгласно заповедта за обявяването ѝ се забранява:

1. Залесяването на пасища, ливади и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

2. Използването на пестициди и минерални торове в пасища;

3. Косенето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност в периода от 1 март до 15 август;

4. Паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;

5. Изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, както и с изключение на тези за самостоятелно захранване на обекти.

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 37, ал. 2 от Наредбата за ОС е установено, че предвидените в ПУП-ПРЗ и ПП дейности са допустими спрямо режима на ЗЗ BG0002077 „Бакърлъка“, определен със заповедта за обявяването ѝ (МОСВ).

С реализирането на плана не се очакват съществени промени на територията на защитената зона. Освен това имоти с №№ 67800. 501. 474, 67800.501.481, 67800.501.539, кв. 154 по КК на гр. Созопол които ще бъдат използвани за устройване на бреговата част на пристанището и цялостната инфраструктура са в регулационните граници на град Созопол и не засягат местообитания на птиците обект на защита в разглежданата защитена зона.

Планът не е в противоречие с наложените в Заповедта за обявяване на защитена зона BG0002077 „Бакърлъка” забрани.

5. Описание и анализ на степента на въздействие на плана, върху предмета и целите на опазване на ЗЗ BG0002077 „Бакърлъка“

5.1. Описание и анализ на въздействието на плана, върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитената зона.

5.1.1. Върху типовете природни местообитания

В стандартния формуляр на ЗЗ ВG0002077 „Бакърлъка“ и заповедта ѝ за обявяване в предмета на опазването ѝ няма включени типове местообитания от Приложение 1 на ЗБР. ЗЗ „Бакърлъка“ е зона тип F и съдържа защитена зона по Директивата за местообитанията, в случая ЗЗ „Плаж Градина – Златна рибка“ ВG0000146 в която подлежат на опазване 10 типа природни местообитания. Територията, за която е изготвен плана е разположена извън границите на частта от защитената зона, която припокрива ЗЗ „Плаж Градина – Златна рибка“ ВG0000146, а дейностите по време на строителството и експлоатацията с прилагането на плана са с обхват в границите на територия, в която не подлежат на опазване типове природни обитания от Приложение 1 на ЗБР.

5.1.2. Върху видовете предмет на опазване

От общата площ на защитената зона ВG0002077 „Бакърлъка” 335078.919 dka, 209.6 km² са морска акватория, включваща южната част на Бургаски залив, Созополски залив и залив Каваците, няколко черноморски острова, както и акваторията на Черно море - от Поморие до Аркутино. Тези морска заливи, заедно с островите и крайбрежните скалистите брегове са изключително важни за водоплаващите и водолубивите видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

На територията на защитената зона са установени 172 вида птици, от които 43 са включени в Червената книга на България, а 73 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (Bird Life International, 2004). Като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 са 24 вида, в SPEC3 са 46 вида и 3 вида, като световно застрашени в категория SPEC1.

Територията на защитената зона осигурява подходящи местообитания за 53 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита, вписани в приложение I на Директива 2009/147/ЕО.

За да се установи въздействието от прилагането на проекта за ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” върху птиците, предмет на опазване в защитената зона е анализиран видовия състав, на пряко свързаните със засегнатата територия видове птици, която може да бъде използвана в различни етапи от жизнения им цикъл, както и влиянието на параметрите на тази територия върху тях. На тази база и взетите под внимание биологични изисквания на птиците и характера на конкретната територия е определен видовият състав в района, който пряко или косвено ще бъде засегнат от прилагането на плана.

Птиците, като най-динамичен компонент на биоразнообразието, могат да проявяват висока екологична пластичност при наличието на различни въздействия върху техните местообитания.

Орнитофауната в защитената зона е представена от няколко специфични орнитокомплекса. Защитена зона BG0002077 „Бакърлъка” предлага местообитания на птиците, свързани с различни биотопи, предимно влажни зони, крайбрежните острови, част от акваторията на Черно море. От видове птици които се опазват в защитената зона, 48 вида са водолюбиви. Тези видове са адаптирани към живота във водна (морска) среда и могат да бъдат пелагични, крайбрежни (неритични), или в някои случаи да прекарват част от годината извън морето. В момента няма единна дефиниция в съвременната орнитология, кои групи, семейства и видове могат да бъдат определени, като морски птици. Все пак към тази група могат да бъдат отнесени представители на семействата Procellariidae (Буревестникови); Sulidae (Рибоядови), Phalacrocoracidae (Корморанови), Stercorariidae (Морелетникови), Laridae (Чайкови) и Sternidae (Рибаркови), както и някои видове водоплаващи птици от семействата Anatidae (Патицови), Gaviidae (Гмуркачови) и Podicipedidae (Гмурецови), които използват морето по време на миграция и зимуване, въпреки че те се определят като водоплаващи птици. Като морски видове птици се определят тези от тях, които получават по-голямата част от храната си от крайбрежните води (неритични видове) или от открито море (пелагични видове) и са по-тясно свързани с морето, отколкото с влажните зони на брега и във вътрешността на защитената зона.

Много видове водолюбиви птици използват морските води, като местообитание за хранене, но не могат да бъдат определени, като „морски птици”.

Останалите птици в зоната са предимно горски обитатели или такива, които обитават покрайнините на гори, обитатели на открити площи, обработваеми и необработваеми земи, пясъчи дюни, храсталаци и зелени площи в населените места. Сред подлежащите на опазване са включени няколко синантропни вида (бял щъркел, сирийски пъстър кълвач и жълтонога чайка).

Част от птиците, предмет на защита в зоната, са свързани с черноморските заливи, островите „Св. Иван” и „Св. Петър” край гр.Созопол, както и влажните зони между гр.Созопол и с.Равадиново.

Водолюбиви видове птици:

От птиците предмет на опазване в ЗЗ „Бакърлъка” в тази група са включени следните видове:

Водолюбиви видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие: червоногуш гмуркач (*Gavia stellata*), черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), голяма бяла чапла (*Egretta alba*),

червена чапла (*Ardea purpurea*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), поен лебед (*Cygnus cygnus*), малък нирец (*Mergus albellus*), голяма пъструшка (*Porzana porzana*), средна пъструшка (*Porzana parva*), сив жерав (*Grus grus*), саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), малка чайка (*Larus minutus*), речна рибарка (*Sterna hirundo*), земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*).

Водолюбиви видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие: малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), голям гмурец (*Podiceps cristatus*), черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), сива чапла (*Ardea cinerea*), ням лебед (*Cygnus olor*), бял ангъч (*Tadorna tadorna*), фиш (*Anas penelope*), зимно бърне (*Anas crecca*), зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), клопач (*Anas clypeata*), червеноклюна потапница (*Netta rufina*), кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), качулата потапница (*Aythya fuligula*), планинска потапница (*Aythya marila*), обикновена гага (*Somateria mollissima*), среден нирец (*Mergus serrator*), воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), зеленоножка (*Gallinula chloropus*), лиска (*Fulica atra*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), тъмногръд брегобегач (*Caldris alpina*), голям свирец (*Numenius arquata*), малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), речна чайка (*Larus ridibundus*), чайка буревестница (*Larus canus*), жълтонога чайка (*Larus cachinnans*)

Местообитанията на повечето от тези водолюбиви видове птици са влажни зони по смисъла на §1 т. 6 от допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие и няма да бъдат засегнати от прилагането на плана и реконструкцията на съществуващото пристанище. Изброените видове птици с малки изключения обитават основно обрасли с водна растителност водоеми, речни корита, мочурища, влажни ливади и тихите заливи покрай скалите на Черноморското крайбрежие. От тях само видовете червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*), черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), малък нирец (*Mergus albellus*), малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), малка чайка (*Larus minutus*), речна рибарка (*Sterna hirundo*), обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*), ням лебед (*Cygnus olor*), среден нирец (*Mergus serrator*), лиска (*Fulica atra*), речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), речна чайка (*Larus ridibundus*), чайка буревестница (*Larus canus*) и жълтонога чайка (*Larus cachinnans*) освен в сладководни водоеми се срещат в морски води и крайбрежната ивица на Черно море.

Тези видове, с изключение на жълтоногата чайка (*Larus cachinnans*), която е синантропен вид, обикновено не се срещат на територията обект на плана, както и в съседните прилежащи на пристанищния комплекс площи.

Акваторията, обект на плана е с нищожна площ в сравнение с общата площ на акваторията в защитената зона (0,001% от акваторията на защитената зона). В нея няма никаква надводна растителност, както и отделни камъни, скали и островчета, на които птиците да гнездят. Тя се използва като пристанище още от древността и поради тези причини в нея няма подходящи условия за гнездене на птици. Извън гнездовия период тази акватория се използва като място за изчакване на риболовните кораби и рибарски лодки. От тях птиците получават изхвърлена риба или остатъци от нея, както и други хранителни отпадъци. Такива видове птици са:

Жълтоногата чайка (*Larus michahellis*, която в Стандартния формуляр за защитената зона фигурира като *Larus cachinnans*). Незащитен по ЗБР, но е предмет на опазване от Натура 2000 вид. В непосредствена близост до пристанищната акватория – островите „Св. Иван” и „Св. Петър” - от дълги години съществува гнездова колония от над 400 гнездящи двойки. Това е най-голямата гнездова колония на вида на естествен субстрат в България. Заедно с гнездящите по покривите на града, жълтоногите чайки се хранят с остатъци от риба, миди и др., изхвърлени от риболовните кораби и рибарските лодки. В изчакването им птиците са накацали по предпазните диги, които ограждат акваторията;

Големият корморан (*Phalacrocorax carbo*), незащитен по ЗБР, но е предмет на опазване от Натура 2000 вид. Той гнезди по скалите на малкия остров „Св. Петър”.

Гривестата рибарка (*Sterna sandvicensis*), вид защитен по ЗБР, но не е предмет на опазване от Натура 2000 вид. Тя гнезди в Атанасовското и Поморийското езеро, но извън гнездовия сезон (без зимата) скита по цялото ни Черноморско крайбрежие, вкл. и Созопол.

Въз основа на данните от литературните източници, както и въз основа на наши дългогодишни наблюдения на птиците във влажните зони около Бургас, вкл. и Созопол, можем с увереност да твърдим, че реализирането на Плана ще има определено положително въздействие върху по-горе посочените водолюбивы видове птици. От своя страна това ще увеличи естетическата стойност на средата в района на пристанището.

Местообитанията на горските птици са широколистни гори в защитената зона, храсталаците и горските поляни в тях. За грабливите птици едно от основните орнитологично важни места е рида Бакърлъка, над който се концентрират по време на миграция голямо количество грабливи видове птици. Гористата част се използва главно от мигриращите грабливи птици за хранене и нощуване. Тук те създават и отглеждат поколение, по време на размножителния период. Грабливите птици използват дървесната растителност за гнездене, а като места за хранене горски или степен тип местообитания, където намират мишевидни гризачи и влечуги.

Защитена зона „Бакърлъка” предоставя обитания на обитаващите пояса на широколистните гори птици: осояд (*Pernis apivorus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), малък орел (*Hieraetus pennatus*), сив кълвач (*Picus canus*), среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), горска чучулига (*Lullula arborea*), полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), голям ястреб (*Accipiter gentilis*), малък ястреб (*Accipiter nisus*) и обикновен мишелов (*Buteo buteo*). Местообитанията на тези видове са гори и храсти в рйона на рида „Бакърлъка”, който се смята за едно от основните орнитологично важни места в защитената зона. Тази част от защитената зона е отдалечена от градската част на гр. Созопол и акваторията на Черно море в обхвата на проекта за ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800. 501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол”.

Видовете птици черна каня (*Milvus migrans*), червена каня (*Milvus milvus*), късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), орел рибар, (*Pandion haliaetus*) и белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) не гнездят в защитената зона, но са част от прелитащите по Западнoчерноморския път Виа Понтика птици. Същите само прелитат над гр. Созопол и нощуват по дървета в отдалечени от градската част места в защитената зона.

По тези причини отрицателни въздействия върху тази група птици и техните местообитания от прилагането на плана не се очакват и няма да бъдат разглеждани в ДОСВ.

Обитатели на открити площи, обработваеми и необработваеми земи, ивици и групи дървета в откритите площи, храсталаци, пясъчи дюни и зелени площи в населените места;

В тази група влизат видовете тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), полски блатар (*Circus cyaneus*), степен блатар (*Circus macrourus*), ливаден блатар (*Circus pygargus*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), черношипа ветрушка (керкenez) (*Falco tinnunculus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), синявица (*Coracias garrulus*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), полска бърбица (*Anthus campestris*), ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), черночела сврачка (*Lanius minor*). Местообитанията на тези видове птици заемат площите на запад от Черноморското крайбрежие, като в покрайнините и зелените площи на гр. Созопол могат да бъдат наблюдавани видовете черношипа ветрушка (керкenez) (*Falco tinnunculus*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), червеногърба сврачка (*Lanius collurio*) и ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*). Поради липсата на дървесна растителност и храсти срещащите се в покрайнините на гр. Созопол птици не се срещат на територията между старата градска част и о-в „Свети Кирик и Юлита”. По

тези причини отрицателни въздействия, като безпокойство, смърт, компроментиране на гнезденето, прогонване и отнемане на местообитания с прилагането на плана за представителите на тази група птици не се очакват и няма да бъдат разглеждани в ДОСВ.

Оценка на въздействията върху видове за които съществува вероятност да бъдат засегнати

Оценката на степента на въздействие от прилагането на проекта за ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” се базира на влиянието върху всеки от критериите за сигурност на популациите в заеманите от тях обитания, посочени в „Червения списък на застрашените видове” на Международния съюз за опазване на природата IUCIN (UCN-2012).

Освен тези критерии са взети предвид и следните възможни промени:

- Площ на засегнатото местообитание на вида,
- Промяна в числеността на популацията на вида в зоната,
- Качество на местообитанията,
- Въздействия при строителство и експлоатация,
- Преки и косвени въздействия върху защитената зона.

При определяне степента на въздействието е използвана 10-степенна скала на оценка, която дава възможност да се отчете значимостта на въздействията върху видовете предмет на опазване и местообитанията им.

При оценка на степента и обхвата на въздействията са отчетени:

- Териториалния обхват на въздействието,
- Степента на въздействието,
- Продължителността на въздействието,
- Честотата на въздействието,
- Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда.

В зависимост от баловите оценки са определени следните четири степени на въздействие

0 – няма въздействие
от 1 до 3 – слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация;
от 4 до 6 – средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване на въздействието;
от 7 до 10 – значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане

на смекчаващи и компенсаторни мерки;

На база на всеки един от тези критерии въздействията върху всеки един от видовете за които съществува потенциална заплаха са оценени както следва:

Поен лебед (*Cygnus cygnus*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Крайбрежни бракични или солени езера, морски плитчини, орни земи, пасища.

Характер на пребиваване. Преминаващ и зимуващ основно около големите водоеми по Черноморското крайбрежие: Южното – (средно 68 и максимално 444) и Северното – (средно 138 и максимално 554). Най-големи концентрации са установени около Мандренския язовир – над 1000 птици (Dimitrov et al. , 2005). Пойният лебед се храни на ята по площите със зимна пшеница, най-вече северно от яз. Мандра, където нощува.

Оценка на популацията в зоната. В стандартният формуляр е включен като зимуващ, с численост 1 зимуващ индивид. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Оценка на популацията на територията обект на плана: не е установен - пойният лебед се храни на ята по площи засети със зимна пшеница и ечемик, а нощува във обширни влажни зони с големи езерни огледала.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана.

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. С проекта не се предвижда корекция, пресушаване или намаляване на площи на водни обекти, естествени местообитания на вида. Проектът не е свързан с отнемане от площта на местообитанията на този вид.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Бариерен ефект. Предвидените съоръжения не са бариера за прелета на птиците по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Прилагането на плана няма да окаже негативно въздействие върху вида и местообитанията му в защитената зона, защото видът не гнезди, не се среща и не обитава паркинги и тротоари, като тези които ще бъдат реконструирани за модернизация на Общинското рибарско пристанище „Созопол”, нито на 48м от ул. Крайбрежна, разстояние равно на дължината на понтоните, които планът предвижда да бъдат закотвени перпендикулярно на подпорната стена на ул. Крайбрежна, също и

в пристанища в процес на експлатация. В границите на защитената зона зимува 1 индивид, и реконструкцията на общинското рибарско пристанище, с оперативна акватория 21 596,24 кв. м. не е в състояние да промени статуса на сигурност на вид с численост 1 индивид, обитаващ само през зимата морска площ с размер 260 кв. км. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Ням лебед (*Cygnus olor*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания са постоянни сладководни, бракични или солени езера, блата и водоеми, крайбрежни сладководни, бракични или солени лагуни, шелфовата зона на Черноморието.

Характер на пребиваване. Гнездещ, мигриращ и зимуващ вид.

Оценка на популацията в зоната. В стандартният формуляр е отчетено, че в зоната гнезди 1 двойка и зимуват до 89 индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (C) 2% \geq p > 0%. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (C) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (C) значима стойност.

През зимата се среща основно по Черноморието, където през периода 1997–2001 г. са зимували от 193 до 4039 птици със средна численост 1377 индивида [Костадинова, Дерелиев, 2001; <http://bspb.org>; Michev, Profirov, 2003].

Оценка на популацията на територията обект на плана; Видът се среща в акваторията на Черно море само при неблагоприятни метеорологични условия. Тогава отделни бедстващи птици се задържат в бреговата ивица покрай плажове и не е изключено и навлизането им в акваторията на пристанище Созопол. На много места в Европа немият лебед (*Cygnus olor*) обитава водни площи в паркове и по-дълбоки реки в големите градове и птиците с охота приемат подхвърлената им от хората храна. Видът се храни с мека водна растителност, каквато липсва на акваторията, за която е изготвен плана. Случайно попадналите в разглежданата акватория бедстващи птици с подобряването на метеорологичните условия ще се оттеглят в естествените си местообитания.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана;

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Планът е изготвен за територия, която е отдалечена от естествените, подлежащи на опазване съгласно чл. 6 от ЗБР местообитания на вида и която не отговаря на екологичните изисквания на немия лебед. Поради тази причина реализирането на инвестиционното намерение не води до отнемане от площта им.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Барьерен ефект. Предвидените в плана съоръжения не са бариера за прелета на птиците по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Прилагането на плана няма да окаже негативно въздействие върху вида и местообитанията му в защитената зона и няма да предизвика фрагментацията им, нито ще засегне местата в които се размножава и почива, защото видът не гнезди, не се среща и не обитава паркинги и тротоари, като тези които ще бъдат модернизирани в Общинското рибарско пристанище Созопол, нито на 48 м от ул. „Крайбрежна”, разстояние равно на дължината на понтоните, които планът предвижда да бъдат закотвени перпендикулярно на подпорната стена на ул. „Крайбрежна”. В пристанища в процес на експлатация могат да попаднат само отделни бедстващи птици при неблагоприятни метеорологични условия. Реконструкцията на общинското рибарско пристанище, с оперативна акватория 21 596,24 кв. м. не е в състояние да промени статуса на сигурност на вид който единствено може да попадне в оперативната акватория на пристанището само при лоши метеорологични условия. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Предимно езера на тундрата, тайгата, лесостепната и степната област. При миграция и зимуване - в морските заливи и по континенталните водоеми. В страната обитава водоемите по Черноморското крайбрежие. Извън гнездовия период се среща из цялата страна в богати с храна водоеми: морски заливи, язовири, езера, широки реки. В защитената зона се среща само в шелфовата ивица на Черно море.

Характер на пребиваване. Рядък вид. В защитената зона е зимуващ с численост 50 индивида. Рядко отделни зимуващи птици се срещат в крайбрежната ивица покрай плажовете в защитената зона.

Оценка на популацията в зоната. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на

страната се оценява на (А) $100\% \geq p > 15\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) отлична стойност. Рядко отделни зимуващи птици се срещат в крайбрежната ивица покрай плажовете в защитената зона.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Планът е изготвен за територия, която е отдалечена от естествените за вида местообитания и по тези причини видът не е регистриран в акваторията на разлеждания обект, но в редки случаи при лошо време може да бъдат наблюдавани отделни случайно попаднали птици.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана.

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Основните му местообитания са крайбрежни водоеми. Реализацията на ПУП-ПРЗ и ПП не засяга потенциални местообитания на вида и места в които зимува.

Обща оценка на въздействията. Не се очаква прилагането на плана да се отрази на местообитанията или популацията на вида в защитената зона, защото въздействията от дейностите по разширението и експлоатацията не могат да достигнат до водоемите (в тундрата) в които видът се размножава. Видът се среща в ЗЗ „Бакърлъка” единствено като зимуващ. Видът по време на зимуване не търси храна, нито почива на паркинга на ул. „Крайбрежна” в гр. Созопол, нито на 48м от ул. Крайбрежна, разстояние равно на дължината на понтоните, които планът предвижда да бъдат закотвени перпендикулярно на подпорната стена на улицата, нито в пристанища в процес на експлоатация. През зимата се срещат до 50 индивида черногуш гмуркач (*Gavia arctica*) в ЗЗ „Бакърлъка” в шелфовата зона на Черно море, на такова разстояние от брега при което птиците трудно могат да бъдат определени с невъоръжено око. Реконструкцията на общинското рибарско пристанище, с оперативна акватория 21 596,24 кв. м. не е в състояние да промени статуса на сигурност на вид, който се размножава в тундрата, чиято глобална популация е с численост 280 000-1 500 000 индивида (Wetlands International 2006), като само 50 индивида зимуват в морската акватория на ЗЗ „Бакърлъка” на площ с размер 209,6 km². Дейностите в съществуващото пристанище, с нанесена и включена в кадастралната карта на землището на гр. Созопол и морска акватория, ползвана като подходен канал от основаването на града до наши дни (чрез изготвянето на ПУП-ПРЗ и ПП за нея, както и разполагането на плаващи понтони на 48 m от ул. „Крайбрежна”) в никакъв случай не са в състояние да фрагментират площ от 209,6 km² в която видът търси храна и

почива през зимата. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Обитава основно морски крайбрежия, рядко поголеми вътрешни водоеми. В защитената зона се среща само в шелфовата ивица на Черно море.

Характер на пребиваване. Мигриращ и зимуващ вид за България.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е отчетено, че вида е преминаващ с численост 1 екз. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (А) 100% $\geq p > 15\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (В) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) отлична стойност. Рядко отделни зимуващи птици се срещат в крайбрежната ивица покрай плажовете в защитената зона.

Оценка на популацията на територията обект на плана. Видът не е регистриран в морската акватория на разлеждания обект, но в редки случаи при лошо време може да бъдат наблюдавани отделни случайно попаднали птици.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Прилагането на плана не засяга потенциални местообитания на този вид.

Обща оценка на въздействията. Не се очаква прилагането на плана да се отрази на местообитанията или популацията на вида в защитената зона, Въздействията от дейностите по разширението и експлоатацията не засягат водоеми в които видът се размножава. Видът се среща в ЗЗ „Бакърлъка” само в шелфовата зона на Черно море и единствено като зимуващ. Видът по време на зимуване не търси храна, нито почива на паркинга на ул. Крайбрежна в гр. Созопол, нито на 48м от ул. Крайбрежна, разстояние равно на дължината на понтоните, които планът предвижда да бъдат закотвени перпендикулярно на подпорната стена на улицата, нито в пристанища в процес на експлоатация. През зимата се срещат рядко отделни индивиди на черногуш гмуркач (*Gavia arctica*) в шелфовата зона на Черно море и ЗЗ „Бакърлъка”, но на такова разстояние от брега, при което птиците трудно могат да бъдат определени с невъоръжено око.

В морската акватория на ЗЗ „Бакърлъка”, която е с размер 209,6 km² зимуват до 50 индивида.

Дейностите в съществуващото пристанище, включването имотите и на морската акватория ползвана като подходен канал от основаването на града до наши дни в обособен нов урегулиран поземлен имот УПИ I_{474.481.539}, както и разполагането на плаващи понтони на 48 m от ул. „Крайбрежна” в никакъв случай не са в състояние да фрагментират площ от 209,60 m², в която видът търси храна и почива през зимата. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Чайка буревестница (*Larus canus*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Среща се по морски и речни крайбрежия.

Характер на пребиваване. Прелетен и преминаващ.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е отчетено, че над зоната прелитат 0-2 индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Оценка на популацията на територията обект на плана. Епизодично високо над гр. Созопол прелитат отделни мигриращи и зимуващи птици без да се задържат в територията за която е изготвен плана.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана. Видът не гнезди на територията на страната, като рядко отделни индивиди зимуват на Черноморското крайбрежие. Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Не се очаква прилагането на плана да се отрази на местообитанията или популацията на вида в защитената зона, защото епизодично над гр. Созопол прелитат до 2 индивида от този вид, за които общинското рибарско пристанище в гр. Созопол, ул. „Крайбрежна” и паркинга, който с прилагането на ПУП-ПРЗ ще бъде придаден към общата площ на УПИ I_{474.481.539} на пристанището, не са място нито за размножаване, нито за търсене на храна или почивка. Територията обект на плана е урбанизирана и антропогенно силно повлияна и не е местообитание на този вид.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Бариерен ефект. Предвидените в плана съоръжения не са бариера за прелета по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Няма да има отрицателно въздействие върху този вид. Прилагането на плана не е в състояние да

промени статуса на сигурност на вид на който местообитанията са в Северозападна Европа, от който само отделни индивиди зимуват по българското Черноморско крайбрежие. Оценка 0, тъй като акваторията на рибарското пристанище не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за вида по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Жълтонога чайка (*Larus cachinnans*), понастоящем *Larus michahellis*

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Синантропен вид, гнездещ по покривите на сградите в Черноморските селища, по-рядко се среща край водни басейни във вътрешността на страната. Вид, който разширява местообитанията си и вече гнезди и на сгради в градове във вътрешността на страната, включително и гр. София. Оперението ѝ е светло - сиво по гърба и крилата и бяло по останалата част на тялото. Местата, в които търси храна са акваторията на Черно море, вътрешни водоеми, сметища, улици и контейнери за смет в населените места, скоро разорани и временно наводнени земеделски земи.

Характер на пребиваване. Постоянно пребиваващ вид, като през есента долитат за зимуване птици от северните части на Европа.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е включена като гнездящ вид с численост 400-695 двойки и зимуващ с численост 138-1570 индивида. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване); Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (А) отлична стойност.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Видът гнезди на островите „Св. Иван” и „Св. Петър”, както и по покривите на сградите в гр. Созопол. Търси храна както в открити морски води така и на територията за която се изготвя ПУП-ПРЗ, в контейнерите и кошовите за смет край паркинга на прилежащата улица, като понякога краде храна и от ръцете на малки деца. Следва риболовните кораби до акостирането им в пристанището без да проявява реакции на безпокойство и ловува в акваторията на пристанището между плавателните съдове и пришвартованите лодки.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана;

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Строителството в територията на сега съществуващото общинско

пристанище, ще бъде без отрицателни въздействия върху местообитанията и популацията на жълтоногата чайка (*Larus cachinnans*). Същата е разширяващ обитанията си синантропен вид, който успешно намира храната си на сушата и в акваторията на Черно море. Увеличаването на броя на пришвартованите плавателни съдове и изграждането на допълнителни площи за пришвартоването им ще бъде с благоприятни въздействия за вида, особено за младите не добре летящи птици, тъй като е свързано с увеличаване на хранителните отпадъци в кошовете за смет, изхвърляне на негодна за консумация риба, ракообразни и други морски организми, явяващи се храна за птиците, които веднага след изхвърлянето им ги поглъщат.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква тъй като видът е синантропен.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Бариерен ефект. Предвидените в плана съоръжения не са бариера за обитаващите в гр. Созопол птици.

Обща оценка на въздействията. Няма да има отрицателно въздействие върху този вид, тъй като е вид гнездящ по покривите на сградите в гр. Созопол и ползва освен акваторията на Черно море и изхвърлените в контейнерите хранителни отпадъци. Видът е синантропен. Засегнатата морска акватория, ул. „Крайбрежна” и района край нея не са от значение за статуса му на сигурност. (Оценка 0). В резултат на увеличения брой рибарски лодки (а оттам и увеличена хранителна база под формата на изхвърлени остатъци от риба, миди, рапани и др.) се очаква положително въздействие от реализирането на Плана.

Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания Солени, бракични и алкални езера, лагуни, морски плитчини и открито море, пясъчни коси, острови и дюни, канали, засолен терени, орни земи и пасища, рибарници, солници, сладководни езера, блата, мочурища, водоеми за отпадъчни води.

Характер на пребиваване Гнездящо-прелетенен, преминаващ и зимуващ вид.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр на зоната миграционната популация е представена с 1-3 преминаващи индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Епизодично високо над територията, за която е изготвен плана се наблюдават да прелитат отделни мигриращи и зимуващи птици без да се задържат в нея. Територията обект на плана няма отношение към този вид.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана;

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Проектът обхваща урбанизирана територия и действащо пристанище, без да засяга местообитания от значение за оцеляването на вида.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Бариерен ефект. Изградените съоръжения и предвидените такива не са бариера за прелета по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Няма да има отрицателно въздействие върху този вид, тъй като той гнезди в крайбрежните езера край Бургас и ползува акваториите им за търсене на храна, почивка по време на миграция и зимуване. Видът рядко може да бъде наблюдаван да прелита над общинското рибарско пристанище на гр. Созопол, над ул. „Крайбрежна” и морската акватория. Те не са от значение за статуса на сигурност на вида. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е съществуващо или потенциално местообитание за вида по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Малка чайка *Hydrocoloeus minutus* (= *Larus minutus*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Среща се, както в солени езера, морски плитчини и открито море, така и сладководни езера и блата. Тя е един от многочислените видове, срещащи се в Бургаските езера по време на есенна миграция. Тази чайка предпочита Бургаското езеро.

Характер на пребиваване. Преминаващ, зимуващ и скитащ вид.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е отчетено, че над зоната прелитат 5- 35 индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Епизодично високо над засегнатата от плана територия прелитат отделни мигриращи и зимуващи птици без да се задържат в нея.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана;

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Няма преки заплахи за местообитанията на вида. Територията, за която е изготвен плана е урбанизирана, антропогенно и техногенно повлияна и не е местообитание на този вид.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Барьерен ефект. Предвидените в плана съоръжения не са бариера за прелета по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Няма да има отрицателно въздействие върху този вид. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Речна чайка *Chroicocephalus ridibundus* (= *Larus ridibundus*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Блата и езера с обилна водна растителност; вън от размножителния период – рибарници, язовири, канали, сметища.

Характер на пребиваване. Гнездещо-прелетен и зимуващ вид.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е отчетено, че в зоната зимуват до 90 индивида и прелитат 3- 57 индивида. Не гнезди в границите на защитената зона. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (D) незначителна популация.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Епизодично високо над територията, която ще бъде засегната от плана се наблюдават да прелитат отделни мигриращи и зимуващи птици без да се задържат в нея.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана. *Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида.* Територията, която ще бъде засегната от прилагането на плана обхваща съществуващото общинско пристанище, използвано като лодкостоянка за рибарски лодки и кораби, съществуващ паркинг и част от брега в която ПУП-ПРЗ предвижда ниско строителство. В териториалния обсег на плана мигриращи и зимуващи птици не се задържат и не се очаква въздействие върху местообитанията и популацията ѝ. Видът е рядък и е прелетен.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Барьерен ефект. Предвидените в плана съоръжения не са бариера за прелета по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Не се очакват отрицателни въздействия върху този вид от прилагането на плана. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Лиска (*Fulica atra*) - водолубив вид, включен в Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2, т. 1 и ал. 5 от Закона за лова и опазването на дивеча.

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Обитава сладководни езера и блата, заливни гори, язовири и микроязовири, рибарници и рибовъдни стопанства. По време на миграции и зимуване се среща и в крайбрежни бракични водоеми, язовири, оризища, канали за напояване и шелфовата зона на Черно море.

Характер на пребиваване. Гнезди и зимува в защитената зона.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е включена като размножаващ се, зимуващ и преминаващ вид с численост 10 гнездещи двойки, 340-1900 зимуващи и 92 преминаващи индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (В) 15% \geq $p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитатите, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност. Групи зимуващи птици зимуват покрай плажове в крайбрежната зона на Черно море и в пролива между о-в „Свети Иван” и стената на провлака свързващ стария град с о-в „Свети Кирик и Юлита”.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Видът не е регистриран в акваторията на разлеждания обект, но в редки случаи при лошо време може да бъдат наблюдавани отделни случайно попаднали птици или малки ята.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана. *Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида.* Числеността му зависи от предвидените в Закона за лова и опазването на дивеча и Правилника за прилагането му мерки за запазване и обогатяване на видовото разнообразие, подобряване на местообитанията, опазване и възпроизводство на дивеча, гарантиране на биологичния минимум, достигане и поддържане на допустимите запаси, осигуряване на рационално и устойчиво ползване в ловно-стопанските райони. Числеността на лиската (*Fulica atra*) в защитената зона зависи от одобрения план за ползване с ловно устройствения проект на ловния район, попадащ на територията на защитената зона.

Не се очакват отрицателни въздействия върху вида и местообитанията му, тъй като не се среща на територията за която е изготвен плана.

Обща оценка на въздействията. Не се очакват отрицателни въздействия от прилагането на плана върху вида и местообитанията му в защитената зона. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Среден нирец (*Mergus serrator*)
Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Предпочита соленоводните басейни. В защитената зона се среща само в шелфовата ивица на Черно море.

Характер на пребиваване. Прелетен вид в зоната.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е включен като зимуващ и преминаващ вид с численост 2 зимуващи и 2-48 прелитащи индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (В) 15% \geq $p > 2\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Не е наблюдаван в акваторията на пристанището. Рядко отделни птици зимуват покрай плажове в крайбрежната зона на Черно море.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана.

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Не се очакват отрицателни въздействия върху вида и местообитанията му, тъй като не се среща на територията за която е изготвен плана.

Обща оценка на въздействията. Не се очакват отрицателни въздействия от прилагането на плана върху вида и местообитанията му в защитената зона. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*)
Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Обитава морски крайбрежия и вътрешни водоеми. При миграции и зимуване се среща в разнообразни влажни зони.

Характер на пребиваване. В стандартният формуляр на защитената зона Миграционната популация е 35-290 зимуващи и 25 преминаващи индивиди.

Оценка на популацията в зоната. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С) 2% \geq $p > 0\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) - отлично опазване (елементи в отлично

състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност. Неразмножаващи се индивиди се срещат целогодишно покрай даляни и на скали на които си сушат крилето, а през зимата и в акваторията край плажовете на гр. Созопол .

Оценка на популацията на територията обект на плана. В акваторията между старата част на гр. Созопол и о-в „Свети Кирик и Юлита” търсеци храна и почиващи индивиди не са регистрирани, поради отсъствие на храна и близостта на два бряга. В редки случаи отделни птици кацат по съоръженията на вълнолома. Високо над стария град се наблюдават да прелитат мигриращи и зимуващи птици или малки ята без да се задържат на територията, обект на плана.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Територията обект на плана не е място в което птиците се струпват при миграция и зимуване, подлежащо на опазване съгласно чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, гнездово и хранително местообитание. Не се очаква отрицателно въздействие върху вида и отнемане от площта на местообитанията му.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Барьерен ефект. Предвидените в плана съоръжения не са бариера за прелета по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Няма да има отрицателно въздействие върху този вид. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Голям гмурец (*Podiceps cristatus*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Сладководни водоеми, рибарници и микро язовири. Предпочита водоеми, пръстеновидно обрасли с широка, но не много гъста ивица от папур или тръстика; през зимата - големи сладководни езера, язовири, лагуни и плитки морски заливи.

Характер на пребиваване. Гнездящ, мигриращ, зимуващ.

Оценка на популацията в зоната. В стандартният формуляр е включен като размножаващ се и зимуващ вид с численост 1 гнездяща двойка и 1- 31 зимуващи индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (С)

2% \geq p > 0%. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (С) значима стойност.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Не се среща на територията обект на плана. Рядко отделни птици зимуват покрай плажове в крайбрежната зона на Черно море.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана.

Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида. Не се очакват отрицателни въздействия върху вида и местообитанията му, тъй като не се среща на територията, за която е изготвен плана.

Обща оценка на въздействията. Не се очакват отрицателни въздействия от прилагането на плана върху вида и местообитанията му в защитената зона. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. През гнездовия период предпочита обширни сладководни езера, рибарници, богато обрасли с растителност, върху която строи гнездата си. През зимата е близо до морския бряг и в крайбрежните езера, по-рядко в големи, незамръзващи сладководни басейни, язовири.

Характер на пребиваване. Рядко гнездещ, предимно преминаващ и зимуващ вид. Общата численост в страната не превишава 40 гнездящи двойки.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е отчетено, че миграционната популация в защитената зона се състои от 10- 58 зимуващи и 4 преминаващи индивида. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (В) 15% \geq p > 2%. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (А) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (С) не изолирана популация в широк обхват на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (В) добра стойност.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Проектът е изготвен за територия, която е отдалечена от естествените за вида местообитания и по тези причини видът не се среща в нея.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана. *Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида.* Потенциалните местообитания на вида и местата, в които зимува са извън обхвата на проекта. Не се очаква пряко или косвено въздействие върху местообитанията на вида и местата в които зимува.

Обща оценка на въздействията. Не се очакват отрицателни въздействия от прилагането на плана върху вида и местообитанията му в защитената зона. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за него по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Обикновен буревестник (*Puffinus yelcouan*)
Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Скалисти морски брегове, включително и острови, открити морски пространства.

Характер на пребиваване. Преминаващ, скитащ вид. Епизодично зимуващи птици са наблюдавани в българската част от акваторията на Черно море. Наблюденията за присъствието му по време на гнездовия период у нас не са потвърдени.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е отбелязан като преминаващ вид с численост от 20 30i. Размерът и плътността на популацията на вида, съотнесени с популациите на цялата територия на страната се оценява на (A) 100% $\geq p > 15\%$. Степента на опазване на характеристиките на хабитата, които са от значение за вида и възможности за възстановяване се оценява на (A) отлично опазване (елементи в отлично състояние, независимо от оценката на възможностите за възстановяване). Степента на изолираност на популацията, съотнесена с естествената степен за вида се оценява на (B) не изолирана популация, но на границата на района на разпространение. Цялостната оценка на стойността на обекта за опазването се оценява на (A) отлична стойност.

Оценка на популацията на територията обект на плана. Територията, която ще бъде засегната с прилагането на плана не е местообитание на вида.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана. *Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида.*

Видът е свързан с морски скалисти крайбрежия и острови, каквито местообитания в границите на територията за която е изготвен плана не са представени. Територията на общинското рибарско пристанище е

урбанизирана зона, за която няма документирани случаи на наблюдения. Не се очакват въздействия върху потенциални местообитания на вида.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Бариерен ефект. Предвидените в плана съоръжения не са бариера за прелета по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид вследствие прилагането на плана. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за вида по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*)

Статус по IUCN – незастрашен (LC)

Местообитания. Крайбрежни солени, бракични или сладководни водоеми, засолени терени, пясъчни коси, рибарници, изкуствени водоеми.

Характер на пребиваване Гнездящ, прелетен вид в страната.

Оценка на популацията в зоната. В стандартния формуляр е включен само като зимуващ с численост 2 индивида.

Оценка на популацията на територията обект на плана; Видът обитава предимно плитчини на солени езера, в които си търси храна, поради което не се среща на територията, за която е изготвен плана.

Очаквани въздействия от изпълнението на плана. *Пряко нарушаване и потенциални заплахи за местообитанията на вида.* Не се очаква пряко и косвено въздействие върху местообитания на вида, поради отсъствието му на територията за която е изготвен плана и в съседство с нея.

Фрагментация. Не се очаква.

Безпокойство. Не се очаква.

Смъртност на индивиди. Няма да има.

Бариерен ефект. Предвидените съоръжения не са бариера за прелета по време на миграция.

Обща оценка на въздействията. Не се очаква отрицателно въздействие върху този вид вследствие прилагането на плана. Оценка 0, тъй като акваторията на обекта не е редовно съществуващо или потенциално местообитание за вида по време на всички етапи от жизнения му цикъл (гнездене, миграции, зимуване).

В табличен вид въздействията върху всеки един вид от птиците ,предмет на опазване в защитената зона с тяхната численост на популацията им, нейната принадлежност (размножаващи се или преминаващи и зимуващи птици) са представени в следната таблица с цифров вид на оценката на степента на въздействие върху тях.

Таблица № 1. Оценка на типовете отрицателни въздействия и засегнати параметри и критерии

Потенциално засегнат вид	Численост в 33 по данни от СФ	Очаквана численост след реализацията на пл	Местообитание на вида	Вид на въздействията			
				Намаление площ на местосъщания	Фрагментация популация	Смърт на индивиди	Безпокойство места на гнездене, струпване време на миграция, зимуване, линеене
Късопръст ястреб (<i>Accipiter brevipes</i>)	18i	≥18i	преминаващи гнезди	0	0	0	0
Голям ястреб <i>Accipiter gentillis</i>	1p	≥1p	Гори	0	0	0	0
Малък ястреб (<i>Accipiter nisus</i>)	3p /121i	≥1-4i3p /121i	гористи местности	0	0	0	0
Земеродно рибарче (<i>Alcedo atthis</i>)	3-17p	≥1p3-17i	речни брегове	0	0	0	0
Клопач (<i>Anas clypeata</i>)	1i	≥1i	влажни зони преминаващи	НЕ	Н	лове	0
Зимно бърне (<i>Anas crecca</i>)	10i	≥10i	влажни зони зимуващи	0	0	лове	0
Фиш (<i>Anas Penelope</i>)	3i	≥3i	влажни зони зимуващи	0	0	лове	0
Зеленоглава патица (<i>Anas platyrhynchos</i>)	2-10p /58-62i	≥2-10p /58-62i	влажни зони обраствания	0	0	лове	0
Полска бърбрия (<i>Anthus carnepetris</i>)	13p	≥13p	Дюни	0	0	0	0
Скален орел (<i>Aquila chrysaetos</i>)	7i	≥7i	преминаващи	0	0	0	0
Малък креслив орел (<i>Aquila pomarina</i>)	1p/ 141i	≥1p/141i	гори	0	0	0	0
Сива чапла (<i>Ardea cinerea</i>)	10p	≥10p	влажни зони	0	0	0	0
Червена чапла (<i>Ardea purpurea</i>)	1-9i	≥1-9i	влажни зони	0	0	0	0
Кафявоглава потапница (<i>Aythya ferina</i>)	121-262i	≥121-262i	влажни зони преминаващи	0	0	0	0
Качулата потапница (<i>Aythya fuligula</i>)	100- 370i	≥100-370i	влажни зони преминаващи	0	0	лове	0
Планинска потапница (<i>Aythya marilla</i>)	105i	≥105i	влажни зони преминаващи	0	0	0	0
Червеногушата гъска (<i>Branta ruficollis</i>)	1i	≥1i	зимуващи	0	0	0	0
Обикновен мишелов (<i>Buteo buteo</i>)	4p/ 1224i	≥4p/ 1224i	открити местности гори	0	0	0	0
Белоопашат мишелов (<i>Buteo rufinus</i>)	1i	≥1i	Преминаващи	0	0	0	0
Късопръста чучулига (<i>Calandrella brachydactyla</i>)	1-9p	≥1-9p	Открити пустеещи места	0	0	0	0
Тъмногръд брегобегач (<i>Calidris alpina</i>)	20-43i	≥20-43i	крайбрежия водоеми	0	0	0	0
Козодой (<i>Caprimulgus</i>)	20-40p	≥20-40p	Гори	0	0	0	0

ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр.Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанищеград Созопол

Потенциално засегнат вид	Численост в 33 по данни от СФ	Очаквана численост след реализацията на пл	Местообитание на вида	Вид на въздействията			
				Намаление площ на местосания	Фрагментация популяция	Смърт на индивиди	Безпокойство места на гнездене, струпване време на миграция, зимуване, линеен
<i>europaeus</i>)							
Речен дъждосвирец (<i>Charadrius dubius</i>)	12р	≥12р	крайбрежия водоеми	0	0	0	0
Бял щъркел (<i>Ciconia ciconia</i>)	10р/ 123125	≥10р/ 123125	селища влажни зони	0	0	0	0
Черен щъркел (<i>Ciconia nigra</i>)	483i	≥ 483i	преминаващи гнезди	0	0	0	0
Тръстиков блатар (<i>Circus aeruginosus</i>)	2р/1-94	≥2р/1-94	влажни места	0	0	0	0
Полски блатар (<i>Circus cyaneus</i>)	2-6i	≥2-6i	открити места преминаващи	0	0	0	0
Степен блатар (<i>Circus macrorus</i>)	2i	≥2i	открити места преминаващи	0	0	0	0
Ливаден блатар (<i>Circus pygargus</i>)	184i	≥184i	открити места преминаващи	0	0	0	0
Синявица (<i>Coracias garrulus</i>)	2-18р	≥2-18р	речни брегове	0	0	0	0
Поен лебед (<i>Cygnus cygnus</i>)	1i	≥1i	зимуващи водни площи	0	0	0	0
Ням лебед (<i>Cygnus olor</i>)	1р/1-89	1р/1-89	влажни зони	0	0	0	0
Среден пъстър кълвач (<i>Dendrocopos medius</i>)	100-200	≥1р100-200р	Гори	0	0	0	0
Сирийски пъстър кълвач (<i>Dendrocopos syriacus</i>)	20-155	≥20-155	селища ивици дървета	0	0	0	0
Голяма бяла чапла (<i>Egretta alba</i>)	2i	≥2i	влажни зони	0	0	0	0
Малка бяла чапла (<i>Egretta garzetta</i>)	1-9р	≥1-9р	влажни зони	0	0	0	0
Градинска овесарка (<i>Emberiza hortulana</i>)	43-420	≥43-420	гори, храсти	0	0	0	0
Сокол скитник (<i>Falco peregrinus</i>)	7i	7i	преминаващи гнезди	0	0	0	0
Сокол орко (<i>Falco subbuteo</i>)	2р/51i	≥2р/51i	открити места	0	0	0	0
Черношипа ветрушка (<i>Falco tinnunculus</i>)	2р/14i	≥2р/14i	открити места селища	0	0	0	0
Полубеловрата мухоловка (<i>Ficedula semitorquata</i>)	10-99р	≥10-99р	Гори	0	0	0	0
Лиска (<i>Fulica atra</i>)	10р/340-1900i	≥10р/340-1900i	влажни зони	0	0	лове вид	0
Зеленоножка (<i>Gallinula chloropus</i>)	20р	≥20р	влажни зони	0	0	0	0
Черногуш гмуркач (<i>Gavia arctica</i>)	50i	≥50i	зимуващи места	0	0	0	0
Червеногуш гмуркач (<i>Gavia stellata</i>)	1i	≥1i	водни площи	0	0	0	0
Сив жерав	19i	≥19i	влажни зони	0	0	0	0

ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр.Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанищеград Созопол

=====

Потенциално засегнат вид	Численост в 33 по данни от СФ	Очаквана численост след реализацията на пл	Местообитание на вида	Вид на въздействията			
				Намаление площ на местосания	Фрагментация популяция	Смърт на индивиди	Безпокойство места на гнездене, струпване време на миграция, зимуване, линеен
<i>(Grus grus)</i>							
Малък орел (<i>Hieraaetus pennatus</i>)	4i	≥4i	Преминаващи	0	0	0	0
Голям маслинов присмехулник (<i>Hippolais olivetorum</i>)	15-60p	≥15-60p	гори, храсти	0	0	0	0
Малък воден бик (<i>Ixobrychus minutus</i>)	1-9p	≥1-9p	влажни зони	0	0	0	0
Червеногърба сврачка (<i>Lanius collurio</i>)	180-690i	≥180-690i	храсталаци селища	0	0	0	0
Черночела сврачка (<i>Lanius minor</i>)	2-6p	≥2-6p	храсталаци ливади	0	0	0	0
Жълтонога чайка (<i>Larus cachinnans</i>)	400-695p/1570i	≥400-695p/1570i	морски водоеми селища	0	0	0	0
Чайка буревестница (<i>Larus canus</i>)	2i	≥2i	зимуващи водоеми	0	0	0	0
Малка черноглава чайка (<i>Larus melanocephalus</i>)	1-3i	≥1-3i	зимуващи водоеми	0	0	0	0
Малка чайка (<i>Larus minutus</i>)	5-35i	≥5-35i	преминаващи, зимуващи	0	0	0	0
Речна чайка (<i>Larus ridibundus</i>)	3-90i	≥3-90i	преминаващи, зимуващи	0	0	0	0
Горска чучулига (<i>Lullula arborea</i>)	11-108p	≥11-108p	горски поляци	0	0	0	0
Малък нирец (<i>Mergus albellus</i>)	1i	≥1i	зимуващи водоеми	0	0	0	0
Среден нирец (<i>Mergus serrator</i>)	2-48i	≥2-48i	зимуващи водоеми	0	0	0	0
Пчелояд (<i>Merops apiaster</i>)	75p	≥75p	отвесни брегове	0	0	0	0
Черна каня (<i>Milvus migrans</i>)	5i	≥5i	преминаващи	0	0	0	0
Червена каня (<i>Milvus milvus</i>)	1i	≥1i	преминаващи	0	0	0	0
Червеноклюна потапница (<i>Netta rufina</i>)	2i	≥2i	преминаващи водоеми	0	0	0	0
Голям свирец (<i>Numenius arquata</i>)	2-3i	≥2-3i	преминаващи гнезди	0	0	0	0
Орел рибар (<i>Pandion haliaetus</i>)	6i	≥6i	преминаващи гнезди	0	0	0	0
Розов пеликан (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	276i	≥276i	Преминаващи водоеми	0	0	0	0
Осояд (<i>Pernis apivorus</i>)	1p/1353i	≥1p/1353i	Гори	0	0	0	0
Среден кormоран (<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>)	11p/160i	≥11p/160i	морски скали	0	0	0	0

Потенциално засегнат вид	Численост в 33 по данни от СФ	Очаквана численост след реализацията на плана	Местообитание на вида	Вид на въздействията			
				Намаление площта на местосъществуване	Фрагментация на популацията	Смърт на индивиди	Безпокойство на места на гнездене, струпване, време на миграция, зимуване, линеен
Голям корморан (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	11-39i	≥11-39i	влажни зони, морски вод	0	0	0	0
Малък корморан (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>)	1-19i	≥1-19i	влажни зони	0	0	0	0
Сив кълвач (<i>Picus canus</i>)	4-12p	≥4-12p	равнинни г	0	0	0	0
Сребриста булка (<i>Pluvialis squatarola</i>)	2i	≥2i	влажни зони				
Голям гмурец (<i>Podiceps cristatus</i>)	1p/31i	≥1p/31i	влажни зони	0	0	0	0
Черногуш гмурец (<i>Podiceps nigricollis</i>)	4- 58i	≥4- 58i	морски вод	0	0	0	0
Средна пъструшка (<i>Porzana parva</i>)	2p	≥2p	влажни зони	0	0	0	0
Голяма пъструшка (<i>Porzana porzana</i>)	1-9p	≥1-9p	влажни зони	0	0	0	0
Обикновен буревестник (<i>Puffinus yelkouan</i>)	20- 30i	≥20- 30i	Преминаващ	0	0	0	0
Крещалец (<i>Rallus aquaticus</i>)	1-9p	≥1-9p	влажни зони	0	0	0	0
Саблеклюн (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	4-16i	≥4-16i	влажни зони	0	0	0	0
Обикновена гага (<i>Somateria mollissima</i>)	1i	≥1i	преминаващ	0	0	0	0
Речна рибарка (<i>Sterna hirundo</i>)	2-5i	≥2-5i	преминаващ	0	0	0	0
Ястребогушо коприварче (<i>Sylvia nisoria</i>)	22-48p	≥22-48p	храсти	0	0	0	0
Малък гмурец (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	1-9p	≥1-9p	влажни зони	0	0	0	0
Бял ангъч (<i>Tadorna tadorna</i>)	2- 35i	≥2- 35i	влажни зони, зимуващ	0	0	0	0
Голям зеленоног водобег (<i>Tringa nebularia</i>)	1i	≥1i	преминаващ плитчини	0	0	0	0
Малък червеноног водобегач (<i>Tringa totanus</i>)	1-6i	≥1-6i	преминаващ плитчини	0	0	0	0
Обикновена калугерица (<i>Vanellus vanellus</i>)	1-9p	≥1-9p	влажни зони, ливади	0	0	0	0

Обща оценка; Незначителни въздействия върху птиците, предмет на опазване в защитената зона.

Както се вижда от направеният анализ обитаващите гори и открити площи край населени места птици, ще останат незасегнати от плана, тъй като територията за която е изготвен обхваща непригодни за тези видове птици обитания. Прелитащите по време на миграция птици от видовете, предмет на

опазване в защитената зона прелитат на голяма височина над гр. Созопол и нощуват на места отдалечени на няколко километра от него.

От водолюбивите видове 17 вида се срещат и в акваторията на Черно море, но само един вид от тях, жълтоногата чайка (*Larus cachinnans*) се среща редовно и през цялата година в акваторията, за която е изготвен плана. Видът е синантропен, разширяващ обитанията си и прилагането на плана ще бъде с благоприятни въздействия за жълтоногата чайка (*Larus cachinnans*).

В морската акватория, която се включва към плана ще се извърши само обособяване на различни по предназначение акваториални зони, които ще бъдат разграничени една от друга с различно оцветени плаващи буйове. Акваторията се ползва за подход от приставашите в другите три пристанища, военно, яхтено и търговско плавателни съдове при което ще бъде осигурено безопасното маневриране и минимизирани възможности за потенциални инциденти с плавателни съдове в нея поради сблъсък или засядане.

При реализиране на строителните дейности върху сухоземната част на пристанището ще бъде засегната единствено градската среда в която параметрите за застрояване по проект на инвестиционното намерение, градоустройствените показатели за плътност и интензивност на застрояване за пристанище не се нормират, но за УПИ I_{474.481.539} с плана за застрояване се определят както следва:

1. Плътност на застрояване до 10%;
2. Височина до 6,00 m;

В настоящия момент, свързаните с експлоатацията на рибарското пристанище административни дейности се осъществяват в два разположени в УПИ I_{474.481.539} фургона и с прилагането на ПУП ще се даде възможност тези дейности да се извършват в подходящи за целта сгради.

Морската акватория се ползва повече от 2000 години като пристанище и подходящ канал (като част от което е общинското рибарско пристанище). Следователно съставът на орнитофауната в пристанището на гр. Созопол е исторически определен. Заключениета на авторите на доклада, относно видовете птици, за които не се очакват въздействия от прилагането на изготвения план ПУП- ПРЗ и ПП на територия, която в такъв дълъг период е била пристанище, са направени въз основа на техния дългогодишен опит и наблюдения в акваторията на трите пристанища на гр. Созопол и прилежащата им територия. Заключениета на авторите на доклада за видове за които няма данни за присъствие на определен вид именно на тази територия, за която авторите са посочили че не се среща, са направени на основание на множество проучени литературни източници.

Въздействията са оценени въз основа на наблюдения, направени по време на строителството на яхтеното пристанище в гр. Созопол и на експлоатацията на останалите пристанища в града, както и въз основа на това дали видът гнезди в страната, в Северна Европа, Азия или Северна Америка,

в какъв период се среща и каква е числеността на прелитащите над гр. Созопол птици.

ПУП- ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр.Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанищеград Созопол се изготвя за общинско рибарско пристанище. Реконструкцията и модернизацията за същото пристанище е предназначена само за рибарски лодки, от които 72 броя с дължина до 12 m и 53 с дължина до 8 m.

В гр. Созопол разрешения за морски разходки имат 4 малки плавателни съда, ползващи яхтеното пристанище и кейовите места на пристанището на което са швартовали в миналото плавателните съдове, извършващи регулярни плавания по Българското Черноморско крайбрежие.

Единствените 2 пристанища на южното Черноморско крайбрежие, пригодени да приемат туристически кораби са пристанище Бургас и пристанище Несебър.

С разполагането на 7 броя лодъчни пристани (плаващи понтона), ще бъдат покрити 840m² от акваторията на пристанището, което представлява съвсем незначителна част от морските пространства в територията на защитена зона „Бакърлъка”. Заетата от понтоните площ представлява нищожно малка част от потенциалните обитания на морските птици в защитената зона.

Общата площ на ЗЗ”Бакърлъка” е 209600000кв.метра.

Площта на имота 6780.501.589, представляващ пристанищна акватория е 21592 кв. метра и представлява 0,01% от общата площ на ЗЗ”Бакърлъка”.

От площта 21592 кв. м. на имота №6780.501.589, който е 0,01% от общата площ на ЗЗ”Бакърлъка” с предвижданията на инвестиционното предложение ще бъдат отнети 6048 кв.м или 28,01% водна площ, което представлява 0,0028% от акваторията на ЗЗ”Бакърлъка”.

Следователно, инвестиционното намерение свързано с ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” на Община Созопол поради изключително малката площ която ще отнеме от акваториалната част на ЗЗ”Бакърлъка” за опазване на дивите птици и направения анализ в ДОСВ ще окаже незначително въздействие върху състоянието на ЗЗ”Бакърлъка”.

5.2. Описание и анализ на въздействието на плана, върху целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени и др.) както по време на реализацията,

така и при експлоатацията на свързаните с плана инвестиционни предложения

Територията за която се изготвя ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 (по КК са с начин на трайно ползване: Урбанизирана територия за пристанище, за паркинг, за ниско застрояване до 10 m) по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” е с площ 5 269,00 кв. м. Обхваща цялата територия на съществуващото рибарско пристанище Созопол, граничи с уличната мрежа на града, стената между старата част на гр. Созопол и о-в „Свети Кирик и Юлита”, военните съоръжения и военното пристанище на острова, търговското пристанище на гр. Созопол и акваторията на Черно море на север от гр. Созопол. Същата е част от антропогенно възникнала преди обявяване на защитената зона техногенна екосистема.

Територията за която е изготвен проекта е част от територията, обект на ОУП на Община Созопол за която компетентния орган вече се е произнесъл със Становище по екологична оценка №2-2/2014г, че с прилагането на ОУП местообитанията на водолубивите видове птици, предмет на опазване в защитената зона ще останат незасегнати.

Резултатите от направения анализ на въздействията от прилагането на плана върху птиците, предмет на опазване в ЗЗ BG0002077 „Бакърлъка”, които се срещат в морски води и Становището по екологична оценка № 2-2/2014 г. са, че с прилагането на плана структурата, функциите и природозащитните цели на защитената зона ще се запазят.

Загуба на местообитания

Територията за която се изготвя ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” не попада в обхвата на подлежащите на опазване съгласно чл. 6 и чл. 11, ал 1 от ЗБР местообитания. Прелитащите по време на миграция птици от видовете, които се опазват в защитената зона прелитат на голяма височина над гр. Созопол и не ползват за търсене на храна, почивка или при зимуване територията за която е изготвен плана, тъй като същата не покрива изискванията за пригодност като обитание за тези видове. Прелитащите птици нощуват на места извън териториалните граници на гр. Созопол и отдалечени от него. По-голямата част от видовете птици, които се опазват в защитената зона ползват за гнездене, търсене на храна и почивка рида Бакърлъка и откритите площи край него.

Местообитанията на обитателите на смесените широколистни гори в равнинния пояс с надморска височина до 500 м попадат в площите разположени на запад от пътя Бургас - Созопол и стария път Созопол - Царево, рида Бакърлъка и хълмовете Шарлан баир и Малък Куку баир.

Местообитанията на обитателите птици на откритите площи, обработваемите и необработваемите земи, ивици и групи дървета в откритите площи, храсталаци, пясъчи дюни и зелени площи в населените места, са извън обхвата на въздействията които ще възникнат с реализирането на проекта за Разширение и реконструкция на рибно пристанище Созопол и няма да бъдат засегнати от реализирането му.

От водолюбивите видове, предмет на опазване в зоната само един вид, жълтоногата чайка (*Larus cachinnans*) ползува за търсене на храна територията, за която е изготвен проекта. Същата е синантропен вид, размножава се предимно в урбанизирани територии в селищата по Черноморското крайбрежие и усвоява нови места във вътрешността на страната. В района на гр. Созопол по-голямата част от водолюбивите и водоплаващите птици обитават шелфовата зона, крайбрежната ивица покрай плажовете, пролива между града и островите „Св. Иван” и „Св. Петър” и скалите на брега, които са отдалечени от съществуващото рибарско общинско пристанище, където се предвижда реализирането на предвидените в изготвения ПУП-ПРЗ и ПП инвестиционни решения.

В близост до територията за която е изготвен плана няма места за концентриране на водоплаващи и водолюбиви видове птици. По време на миграции и зимуване реализирането на плана не засяга такива.

В случая не може да бъде отчетена загуба на местообитания, тъй като с прилагането на плана не се отнемат от местообитанията на нито един вид, който се опазва в защитената зона.

Фрагментация

Прилагането на плана и реализирането на свързаните с него инвестиционни намерения няма да предизвика фрагментация на местообитанията на нито един вид от видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитената зона ”Бакърлъка”, тъй като същият е изготвен за територия, част от населено място, без да се предвиждат каквито и да е било препятствия за свободното придвижване на видовете в границите на защитената зона и обмен на индивиди със съседните на нея територии.

Тъй като за по-голямата част от водолюбивите видове птици, които се опазват в защитената зона условие за разпространението им е наличието на водна среда и масиви с водолюбива растителност същите не ползват тази част от акваторията на Черно море, която се ползва за маневриране и приставане на плавателните съдове. Териториите в които се размножават, укриват при линеене или в тях се струпват водолюбиви птици по време на миграция и зимуване изцяло ще се запазят с прилагането на плана. Популациите на птиците, предмет на опазване в защитената зона поради големите си възможности за придвижване на големи разстояния са слабо уязвими от фрагментиране, като основните фактори за фрагментация са свързани с тотална подмяна на местообитанията- пресушаване на водоеми,

замяна на широколистни гори с иглолистни гори, усвояване на големи масиви за селското стопанство, големи горски пожари и др.

Целостта на защитената зона ще се запази по причина, че с прилагането и реализирането на плана няма да бъдат намалени площи на местообитания на нито един от видовете, предмет на опазване в нея или фрагментирани популациите им.

Нарушения по миграционните пътища

Територията на ЗЗ „Бакърлъка” е част от миграционният път на птиците *Via pontica*. Някои от мигриращите видове птици, като щъркелите и пеликаните пресичат самия Бургаски залив от нос Емине към Созопол. Пеликаните нощуват в езерата, а щъркелите – в околните открити пространства. Грабливите птици нощуват в горите на Източна Стара планина и хълмовете северно от Атанасовско езеро, както и в горите южно от Мандренското езеро. Реещите се мигриращи птици ползват района между Източна Стара планина и Атанасовско езеро за набиране на височина. Миграционни коридори на птици има и западно от гр. Бургас, но те не са били обект на проучвания досега.

Прелетния път на водоплаващите птици е над крайбрежната част, където има хранителна база по време на тяхната почивка и зимуване. По време на миграции грабливите видове птици почиват на дървета в покрайнините на горите в защитената зона.

Територията, за която е изготвен плана е антропогенно и техногенно силно повлияна и е неподходяща за ползване като място за хранене и почивка на мигриращите птици. Те прелитат транзитно, на голяма височина над района и прилагането на плана, както в етапа на строителството така и в етап експлоатация на общинското рибарско пристанище, няма да попречи на ритъма на миграционната им активност.

Заплахи за увреждане или унищожаване на места за концентрация на мигриращите птици в обсега на миграционния път *Via pontica* в границите на защитената зона не съществуват. Районът на общинското рибарско пристанище и граничещата с него урбанизирана градска среда с изградени и действащи рибарско, военно, търговско и яхтено пристанища, не може да бъде приет като място за почивка по миграционния път *Via pontica* на птиците, предмет на опазване в защитената зона. По-голямата част от тях са водолюбиви, но по време на почивка и зимуване предпочитат за хранене и по-дълъг престой сладководните басейни и влажните зони в защитената зона, най-близките от които са между гр. Созопол и с. Равадиново. Всички тези места са отдалечени и извън обсега на проекта поради което **нарушения по миграционния път *Via pontica* няма да бъдат предизвикани.**

Безпокойство на видовете

По-голямата част от видовете птици, предмет на опазване в защитената зона обитават места извън територията за която е изготвен плана, като над

нея прелитат предимно по време на миграции, без да се задържат трайно. Поради незначителната численост на размножаващите се в границите на защитената зона птици и отдалечеността на местата за гнездене от територията, за която е изготвен плана не се очакват въздействия изразяващи се в безпокойство в периода на мътене, когато са най-чувствителни и с нисък гнездови успех вследствие на повишеното човешко присъствие.

Нарушаване на видовия състав

Не се очаква смъртност на индивиди, водеща до нарушаване на видовия състав в защитената зона. Видовият състав на обитаващите територията на гр. Созопол птици е исторически обусловен и нови промени не се очакват.

Въздействие върху качеството на: води, атмосферен въздух и генериране на шум, вибрации, отпадъци

Реализирането на плана не предвижда и не е свързано със създаването на наднормени нива на вредни емисии на замърсители.

По принцип корабният транспорт е по-горивоефективен от останалите видове транспорт, като емисиите на парникови газове от него заемат 3 % от общия обем на световните емисии. Въпреки това Европейската комисия е представила проект на законодателство като първа стъпка към намаляване на парниковите газове от морския транспорт. Новата система ще изисква от корабособствениците, ползващи пристанища на ЕС, да осъществяват мониторинг, докладване и верификация (МДВ) на емисиите от своите плавателни съдове, независимо от това, къде са регистрирани.

По-голямата част от акостиращите в акваторията на пристанище Созопол плавателни съдове са в категория плавателните съдове за отдих и плавателните съдове за индивидуално използване. Като страна, член на Европейския съюз нормите за шум и емисии от тази категория плавателни съдове в Република България се определят съобразно Директивата относно плавателните съдове с развлекателна цел (94/25/ЕО, изменена с Директива 2003/44/ЕО), целяща осигуряване на високо ниво на безопасност за потребителите, както и регулиране емисиите от отработени газове и шумовите емисии от някои типове моторни плавателни съдове с развлекателна цел. В резултат регистрирането и пускането на вода на тази категория плавателни съдове се извършва в съответствие с Наредбата на МС за съществените изисквания и оценяване съответствието на плавателните съдове за отдих, ДВ бр. 61/12.09.2006 г.

Наблюденията върху експлоатацията и движението на плавателните съдове в Черно море не е показала случаи на трайно прогонване на птици, предмет на опазване в защитената зона от заеманите от тях територии и такива с реализирането на инвестиционното предложение поради шумови въздействия не се очакват.

Химически промени

Не се очакват химически промени свързани със замърсяване на водите и вследствие на течове от плавателните съдове. Качеството на морските води в акваторията на Черно море е регламентирано от международната конвенцията за предотвратяване на замърсяването от кораби 173/78г (МАРПОЛ-73/78), а за плавателните съдове извън обхвата ѝ с Разпореждане №68/26.04.2010 г. на Изпълнителна агенция "Морска администрация" при Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията. Прилагането на плана включва изграждане на съоръжения за приемане на сапунните води, каломаслоуловител, за предотвратяване на директното заустване на дъждовните води от съществуващия паркинг в Черно море и осигуряване на приемането на отпадъците от плавателните съдове за риболов и автомобилния паркинг.

При спазване на българското и международното законодателство химически промени свързани със замърсяване на водите са изключени.

Хидроложки промени

Техническият проект за Разширение и реконструкция на общинско рибарско пристанище Созопол ще бъде реализиран след положително становище по предварително изготвен хидроложки доклад, гарантиращ устойчивост на съоръженията и запазване на хидроложките характеристики на засегнатата територия. Предвидени са обтекаеми, проницаеми пристанищни съоръжения с добри хидравлични показатели с потенциални минимални смущения във вътрешно-акваториалния режим на пристанището.

При този начин на процедуране при издаването на разрешение за строеж възможностите за хидроложки промени се изключват.

Кумулативен ефект

Планът се изготвя за част от урбанизираната територия на гр. Созопол . Той не е свързан с увеличаване на сухоземната площ, която в момента се използва и експлоатира от общинското рибарско пристанище. Неговата територия е включена в предвижданията на ИОУП на община Созопол за който МОСВ се е произнесъл със Становище по ЕО №2-2/2014 г. , че урбанизираните територии заемат 1,106 % от територията на защитената зона „Бакърлъка” и с прилагането на плана ново увеличение на отнети площи от защитената зона не се предвижда, тъй като ПИ № 67800.501.474, 67800.501.481 и 678000.501.539, които ще се обединят в УПИ –I 67800.501.481, кв154 са част от територията в обхвата на проекта за ОУП на Община Созопол.

Разполагането на 95 бр. леки коли и 5 бр. бусове по продължение на ул. „Крайбрежна” не води до увеличение на общия брой на движещите се в гр. Созопол МПС, тъй като с плана се определя само предназначението на предвидената за паркиране територия, която преди това е била имот с друг идентификационен номер от кадастралната карта на землището на гр. Созопол.

Реконструкцията и разширението на общинското рибарско пристанище не води автоматично до увеличаване на броя на приставашите в пристанищата на гр. Созопол плавателни съдове, а само определя броя на местата в които е възможно пришвартоването им и схемата за разполагане на плавателните съдове.

Броят на приставашите в пристанищата на гр. Созопол плавателни съдове се определя основно от икономическите условия в района, възможностите за извършване на морски превози, наличието на рибни запаси в Черно море, благосъстоянието на населението и броят на заетите в сферата на риболова. В случая през последните 20 години броят на големите плавателни съдове в пристанищата на гр. Созопол значително е намалял за сметка на изместването на военноморската база от гр. Созопол във военно морска база Атия, приватизацията на СП „Черноорски риболов” и преустановяването на редовните пътнически превози с пътнически кораби по българското Черноморско крайбрежие. Увеличение единствено се отчита в броя на плавателните съдове за развлечение след изграждането на яхтеното пристанище в гр. Созопол.

Прилагането на плана е свързано с намаляване на общата площ на ПИ № 67800.501.474, 67800.501.481 и 678000.501.539 за сметка на разширението на ул. „Крайбрежна”, а изграждането на предвидените в него съоръжения и зонирването в прилежащата му акватория на Черно море са свързани единствено с подобряване на качеството на морските води, осигуряване на безпроблемно маневриране и безопасността на плавателните съдове поради сблъсък и засядане. Предвиденото строителство е съобразно предвидените в ОУП на Община Созопол параметри за ниско застрояване, които остават непроменени. Следователно значителен кумулативен ефект не се очаква и не може да бъде отчетен.

Със закриването на ДП „Черноморски риболов” и военноморската база на о-в „Свети Кирик”, броят на големите плавателни съдове ползващи пристанищата на гр. Созопол драстично е намалял и преустановен, поради което се изключва появата на засилен кумулативен ефект. В случая изготвянето на ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” с цел изпълнение на европейските изисквания за рибарските пристанища, изискванията на Закона за морските пространства води единствено до подобряване на екологичната обстановка, като гарантира предотвратяването на аварии, сблъсъци на плавателни съдове и замърсяване на акваторията на пристанището.

6. Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на плана, върху защитената зона и определяне на

степената им на въздействие върху предмета на опазване на защитената зона в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки

Планът в проектна фаза предвижда и включва мерки, свързани с прилагане на най-добри налични технологии, които ще се приложат при реализацията на реконструкцията и разширението на общинското рибарско пристанище на гр. Созопол, поради което не се налага включването на други по-специални мерки, тъй като с прилагането му не се засягат местообитанията на нито един вид, предмет на опазване в защитената зона. Мерките са заложили в най-ранния етап от проектирането в проекта за ПУП-ПРЗ за ПИ №№ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539, кв. 154 по КК на гр. Созопол и ПУП-ПП за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас за обект: Реконструкция и модернизация на общинско пристанище Созопол.

В проекта са предвидени следните мерки:

Включване на формираните битово-фекални води от превидените бъдещи сгради в ПИ № 67800.501.474 с начин на трайно ползване „Ниско застрояване (до 10 m)” в уличната канализация на гр. Созопол.

Преустановяване на замърсяване на морската вода от свободно оттичащите се повърхностни води при неблагоприятни атмосферни влияния от съществуващия в ПИ № 67800.501.481 паркинг за МПС посредством каломаслоуловител.

Изграждане на каломаслоуловител в зоната за докуване на плавателни съдове, които до настоящия момент докуват на ул. Крайбрежна и паркинга в ПИ № 67800.501.481.

Изграждане на съоръжение за събиране и предаване на сантинните води от плавателните съдове и предаването им на оператор, съгласно чл. 35 на ЗУО.

Ограждане на зоната за паркиране и рибарското пристанище с въвеждане на пропускателен режим за територията на пристанището.

Озеленяване по ул. Крайбрежна и отделяне на пристанището със зелен пояс. Предлага се при озеленяването да бъдат използвани видове, които не са включени в списъка на инвазивните чужди видове за Европа (източник ИАОСВ <http://eea.government.bg/bg/soer/2010/biodiversity-nem/biologichno-raznoobrazie-natsionalna-ekologichna-mrezha-1>)

Преустановяване на практиката за изхвърляне на малоценна уловена риба и рибни отпадъци обратно в морето чрез въвеждане на система за регистриране и предаване на улова.

Прилагането на плана не засяга местообитанията на видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

Предложените смекчаващи мерки са свързани с преустановяване на съществуващите отрицателни въздействия от настоящата експлоатация на пристанището върху компонентите и факторите на околната среда и

изпълнението им ще отговаря на предмета и целите на опазване на защитената зона.

7. Разглеждане на алтернативни решения и оценка на тяхното въздействие върху защитената зона, включително нулева алтернатива

Съгласно § 3. По смисъла на наредбата за ОС, т. 8 "Нулева алтернатива" е описание на настоящото състояние и последиците от него, в случай че плановете, програмите, проектите или инвестиционните предложения, които се предлагат, не бъдат осъществени.



Фиг. 2. Настоящо състояние на рибарско пристанище Созопол и ул Крайбрежна, м. юни 2015 г.

В случай, че НЕ бъде осъществен плана: Подробен устройствен план (ПУП)-план за регулация и застрояване (ПРЗ) и ПУП-парцеларен план (ПП) за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539, по КК на гр. Созопол-разширение и реконструкция на рибарско пристанище гр. Созопол, рибарското пристанище Созопол ще се запази непроменено с наличните неблагоприятни въздействия върху компонентите и факторите на околната и морската среда. То няма да отговаря на европейските стандарти и норми за такъв род обект и дейности свързани с рибарството и пристанището трябва да бъде закрито.

Настоящото състояние на елементите на рибарското пристанище е дадено в приложената таблица включваща параметри на терминалите

(кейове, понтони, плаващи пристанищни съоръжения, служещи за връзка между кораба и брега):

Таблица № 2 Характеристики на съществуващото общинско рибарско пристанище в гр. Созопол

№	Характеристика	мяр	описание	забележ
	2	3	4	5
	Корабно място/терминал		Рибарско пристанище „Созопол“	
I.	Местоположение		Гр. Созопол	
II.	Предназначение		Рибарско пристанище	
III.	Оразмерителни данни:			
III.	Дължина на корабното място	m	350	
III.	Дълбочина на корабното място:		-	
	-проектна	m	2,0	
	-съществуваща	m	1,0-2,0	
III.	Година на въвеждане в експлоатация		-	
III.	Наличие на жп коловози между подкранови пътища	да/н	Няма	
III.	Брой на бреговите вързални устройства	Бр.	290/1,20	
III.	Тип и конструкция на кейовата стена		Гравитационна/стоманобетонна	
III.	Брой и вид на бреговите отбивни съоръжения		Няма	
III.	Натоварвания		-	
	-от тилова подкранова релса	t/m	-	
	-буферна зона	t/m	-	
	-тилова зона	t/m	-	
IV.	Транспортни връзки и подходи:		Да	
IV.	Пътни връзки:	да/н	Ширина – 6	
	-тип настилка		Асфалт	
IV.	Жп връзки		Няма	
	-брой на челните коловози		-	
	-брой и разположение на тилите коловози		-	
V.	Складове:		Няма	
V. 1	Открити складове:		няма	
	Предназначение		-	
	Размери: дължина x ширина x височина	m	-	
	Настилки – вид		-	
	-допустимо натоварване	t/m	-	
	Стационарно оборудване		-	
	-наличие		-	
	-описание и техническа характеристика		-	
V. 2	Покрити складове (№)		няма	
	Предназначение		-	
	-година на постройката		-	
	-етажност		-	
	-конструкция		-	

№	Характеристика	мяр	описание	забеле
	2	3	4	5
	Размери на склада		-	
	LxВxН		-	
	-полезен обем		-	
	-допустимо натоварване	t/m	-	
	Размери на вратите,бр. ,LxВxН		-	
	Стационарно оборудване		-	
	-наличие		-	
	-описание и техническа характеристика		-	
	Противопожарна обезпеченост, наличие и в			
V. 3	Други сгради – предназначение		Няма	
VI.	Инженерни мрежи/комуникации		Да	
VI.	Ел. Захранване		Да	
	-напрежение	V	220	
	-мощност	kW	800	
	-източник на захранване		Трафопост	
	Захранване на корабите – ел. табла		Да	
	Осветление, тип, норма		Да	
VI.	Водопроводна мрежа: -водопровод, брой хидранти, дебит		Да, 56 бр.	
VI.	Канализация,брой шахти		-	
VI.	Противопожарна защита, описание		Хидрант	
VI.	Наличие на телефонна мрежа		Няма	
VI.	Други		-	
VII.	Кейова механизация		Няма	
VII.	Портални кейови кранове:		Няма	
	Вид №		-	
	Модел		-	
	Фирма производител		-	
	Година на монтаж		-	
	Товароподемност	t	-	
	Обсег на стрелата max/min	M	-	
	Инстал. Мощност	kW	-	
VII.	Специализирана кейова механизация:		няма	
	Вид№		-	
	Модел		-	
	Фирма производител		-	
	Година на монтаж		-	
	Товаропод. (min/max излет на стрела)	T	-	
	Обсег на стрелата max/min	M	-	
	Ел. Захранване	V	-	
	Инстал. Мощност	kW	-	
VII.	Тилова кейова механизация:	вид	няма	
	Вид№		-	
	Модил		-	
	Фирма производител		-	
	Година на монтаж		-	
	Товароподемност	t	-	
	Обсег на стрелата (max/min)	M	-	
	Ел. Захранване	V	-	
	Инстал. Мощност	kW	-	
VII.	Мобилна тов. /разтов. механизация:	Вид	няма	
	Вид №		-	

№	Характеристика	мяр	описание	забеле
	2	3	4	5
	Модел		-	
	Фирма производител		-	
	Година на монтаж		-	
	Товароподемност	t	-	
	Обсег на стрелата (min/max)	M	-	
	Височина на повдигане	H	-	
	Собствена инсталирана мощност	kW	-	

С прилагането на „Нулевата алтернатива” рибарското пристанище ще съхрани съществуващите негативни явления на територията. Ще продължи замърсяването на бреговата му част и неговата морска акватория с непречистени отпадъчни води, съдържащи нефтопродукти, както и неконтролируемо замърсяване с битови отпадъци в резултат на експлоатацията на рибарските лодки. Наблюденията показват, че има нередки случаи на замърсяване на акваторията около риболовните съдове с попаднали пластмасови отпадъци, които могат да попаднат в храносмилателните системи на морските птици и в някои случаи да предизвикат смъртта им.

„Нулевата алтернатива” не осигурява в момента контрол върху риболовната дейност. Рибарското пристанище не е защитено както от кражби и вандализъм върху плавателните съдове, така и от нежелани вредители и зарази, представляващи заплаха за здравето при контакт с рибата и рибни продукти.

Настоящото състояние на рибарското пристанище Созопол не отговаря на изискванията на европейската и националната нормативни уредби. То е съществуващо и не е съобразено с изискванията им.

Обосновка на „нулевата алтернатива” от гледна точка въздействието ѝ върху защитената зона „Бакърлъка” по критериите на чл. 22 от Наредбата за ОС.

При нулева алтернатива са налице неблагоприятни въздействия в рамките на съществуващото антропогенно натоварване от дейността на рибарското пристанище изразено в:

Замърсяване на сухоземната територия и акваторията на съществуващото пристанище. При оглед на място и приложения снимков материал говорят красноречиво, че условията на средата на местообитанията на видове са влошени. Наличието на замърсители на морската среда с твърди отпадъци, пластмасови опаковки и непречистени отпадъчни води от сухоземната част на рибарското пристанище са в противоречие на целите на опазване на защитената зона:

При нулева алтернатива:

Дъждовните води от съществуващия паркинг в момента се оттичат свободно непречистени към пристанищната морска акватория;

Липсват съоръжения и съдове за приемане на сантинните води от плавателните съдове и предаването им на оператор, притежаващ документ по чл. 35 от ЗУО.

Нулевата алтернатива изключва възможността Общинското рибарско пристанище да получи Удостоверение за експлоатационна годност, съгласно изискванията на Закон за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България (ЗМПВВПРБ) и Наредба № 9 от 17 октомври 2013 г. за изискванията за експлоатационна годност на пристанищата и специализираните пристанищни обекти (НИЕГПСПО).

Територията на пристанищата или на терминала е необходимо да съответства на следните изисквания:

1. Да е оградена и оборудвана с технически средства за охрана на плавателните съдове, машините, съоръженията и товарите;

2. Да е установен контролно-пропускателен режим на входно-изходните пунктове,

Покритите, откритите и специализираните складове, водоснабдяването, канализацията и другите елементи на пристанищната инфраструктура, както и утвърдените технологии на работа трябва да съответстват на санитарните изисквания и на изискванията за опазване на околната среда и водите, удостоверено с протоколи на съответните регионални инспекции по опазване и контрол на общественото здраве (РИОКОЗ) и по околна среда и водите (РИОСВ) или на оправомощени от тези организации лица.

Нулевата алтернатива не предвижда смекчаващи мерки за възстановяване на естественото състояние на природните местообитания.

В точка 6 на доклада са предложени смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на плана, върху защитената зона и определяне на степента им на въздействие върху предмета на опазване на защитената зона в резултат на прилагането им. Те ще окажат благоприятно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона „Бакърлъка”. Описаните смекчаващи мерки са мотив за оценяване на нулевата алтернатива като неприложима и неприемлива.

Описаната по-надолу алтернативи за развитие на рибарското пристанище Созопол се явяват приемливи алтернативи спрямо защитената зона.

Алтернативи за развитие на общинско рибарското пристанище Созопол:

Програма за морско дело и рибарство-2014-2020, версия юли 2014 г.

Общата цел на подкрепата, предоставяна от ПМДР е постигането на динамично, устойчиво и конкуретоспособно развитие на рибарството и аквакултурата в периода 2014-2020 г.

Мерките по специфичната цел за опазване и възстановяване на водното биологично разнообразие и на водните екосистеми целят да подкрепят опазване и развитие на водната флора и фауна чрез управлението, възстановяването и мониторинга на обекти по „Натура 2000“, които са засегнати от риболовни дейности, и рехабилитацията на водите във вътрешни водоеми в съответствие с Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, включително на територии за размножаване и пътища на миграция за мигриращите видове и ако е целесъобразно-с участието на рибарите във вътрешни водоеми.

Подпомагането на инвестиции за подобряване на инфраструктурата в рибарски пристанища, кейове за разтоварване, рибни борси и покрити лодкостоянки ще позволи укрепването на пазарната позиция и конкурентоспособността особено на рибари, занимаващи се с дребномащабен риболов. Модернизирането на пристанищата и лодкостоянките за целите на първа продажба, сортирането, заготовката, складирането на продукцията не само ще добави стойност към уловите, но и ще повиши силата на риболовците при търговските преговори с по-големите икономически оператори в търговията на едро. Подобряването на рибарската инфраструктура е ключово за ефективното функциониране на организации на производителите в рибарството за осъществяването на общи дейности по складирането и маркетинга на риба и рибни продукти.

Алтернатива за местоположение;

Рибарското пристанище Созопол е съществуващо.

Като местоположение то се е утвърдило в течение на годините през които съществува като такава.

Местоположението му е запазено и по предвижданията на ИОУП на Община Созопол.

Не се предвижда разширение в нови имоти. Реконструкцията, която се предвижда да се осъществи ще се извърши в съществуващите имоти: ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539, по КК на гр. Созопол, като с обединението им в общо УПИ площта ще се редуцира с 300 m² за сметка на разширението на ул. „Крайбрежна” на гр. Созопол.

Транспортният достъп до рибарското пристанище е функциониращ по ул. „Крайбрежна” на гр. Созопол.

От приложената таблица за съществуващото положение е видно, че:

Съществуват укрепителни и обезопасителни съоръжения: корабни места с обща дължина 350 m и дълбочина на пристанището 1,0-2,0 m; инженерни мрежи/комуникации, които макар и не отговарящи на

съвременните изисквания, могат да се реконструират и модернизират. т. е. чрез реконструкцията и модернизацията чрез прилагане на смекчаващи мерки, обект на проектните разработки по отделните части ще окажат благоприятно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитената зона:

Няма да се отнемат нови площи;

Преустановява се замърсяването на морската вода от заустване на непречистени битово-фекални води и дъждовни води;

Създават се условия за законосъобразно третиране на генерираните отпадъци и тяхното разделно събиране;

Контрол върху плавателните съдове.

Тези условия мотивират неприложимостта на нулевата алтернатива.

Морското дъно е проучено и познаваемо, а морската акватория се ползва и до момента от риболовните лодки и корабчета.

Това решение по отношение на местоположение осигурява по-ниски инвестиционни разходи при реализация на предвидения план.

Това решение е единствено и няма алтернатива на него по причина, че територията е урбанизирана, предвидена в ОУП на Община Созопол и не се отнемат площи от ЗЗ ВГ 0002077 „Бакърлъка”. Територията на съществуващото пристанище не е част от местообитанията и не е притегателно място за птиците, които подлежат на опазване в защитената зона.

Във връзка с по-горе изложеното всяка друга алтернатива относно местоположението е неблагоприятна и следва да бъде отхвърлена.

Алтернативни на технологичните решения на плана: Подробен устройствен план(ПУП)-план за регулация и застрояване(ПРЗ) и ПУП-парцеларен план(ПП) за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539, по КК на гр. Созопол-разширение и реконструкция на рибарско пристанище гр. Созопол:

Изработеният Подробен устройствен план (ПУП)-план за регулация и застрояване(ПРЗ) и ПУП-парцеларен план (ПП) за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539, по КК на гр. Созопол-разширение и реконструкция на рибарско пристанище гр. Созопол с изх. №3-04-00-33/12. 03. 2015г. от община Созопол е съгласуван с отделните ведомства: МВР, МИ, МТ,МЗХ, ИАРА.

Изработеният план е във вариант, който отговаря на изискванията на Европейската комисия по рибарство по оперативната програма за развитие на сектор „Рибарство”, мярка 2. 3 „Изграждане, рехабилитация и благоустрояване на места за разтоварване” с всички необходими съоръжения за акостиращите риболовни съдове от стратегията МИГР „Приморско-Созопол-Царево”, подкрепена от Европейския фонд по рибарство за

изграждане на модерно рибарско пристанище с необходимите сгради и съоръжения за разтоварване, складиране, първа продажба и експедиция на уловената риба.



Фиг 3. Предложена схема за швартоване, паркиране, застрояване и озеленяване.

Основната цел на проекта е подобряване на сигурността, безопасността на пристанището и качеството на предлаганите услуги; превръщане на старото рибарско пристанище в атрактивен туристически център със свой почерк и значение за района на град Созопол и МИГР „Приморско-Созопол-Царево”. Всякакви алтернативни решения с недоказани показатели относно сигурността, безопасността на пристанището и качеството на предлаганите услуги следва да бъдат отхвърлени.

Предвидената зона за швартоване е в съответствие с наличните в момента 290 брегови вързални устройства, но предложеният начин на разполагане на плавателните съдове позволява по-лесното им безопасно и екологосъобразно обслужване. Предложеното решение е по-благоприятно в сравнение с настоящия начин на швартоване.

Предвижда се в бъдеще като втори етап, който не е обект на настоящия Доклад една постройка за административна сграда с рибна борса в нея, която ще обслужва пристанището.

По отношение предвидената инженерна инфраструктура-алтернативата също е една по отношение на факта, че планът предвижда запазване на външните ел. и ВиК захранвания на имота с подмяна на комуникациите.

Предвижда се ситуиране на петно за изграждане на нов трафопост БКТП1 х 630 ква с ел. табло „мерене” за ел. захранване с ниско напрежение.

Кабелната мрежа ще бъде изградена като кабелна канална мрежа с шахти и тръби между тях по улицата пред пристанището.

В момента на територията на пристанището има само една чешмичка за питейна вода, която се захранва от минаващия по улица „Гларус” съществуващ уличен етернитов водопровод ф 80 питеен водопровод.

Предвижда се трасе на водопровода под уличното платно. Всички други решения за други трасета са неблагоприятни и следва да бъдат отхвърлени.

За захранване на отделните сгради и рибарски пристани ще се изгради площадкова водопроводна мрежа с тръби и фасонни части от ПЕВП.

Заключение: Предлаганите в плана решения са най-приемливи.

8. Картен материал с местоположението на всички елементи на плана, спрямо защитената зона и нейните елементи

При изготвянето на доклада са използвани скици на имотите влизащи в състава на територията за която е изготвен ПУП-ПРЗ за ПИ №№ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539, кв. 154 по КК на гр. Созопол и ПУП-ПП за пристанищната акватория, гр. Созопол, община Созопол, обл. Бургас за обект: Реконструкция и модернизация на общинско пристанище Созопол. Разположението на пристанището в границите на 33 BG0002077 „Бакърлъка” и скиците са дадени в приложение към ДОСВ.

Приложени са:

Актуални скици на имотите с координатите на точките, определящи границите на поземлените имоти:

1. Скица №15-557683-21. 12. 2015г. за ПИ 474 с Акт за собственост;
2. Скица №15-557690-21. 12. 2015г. за ПИ 481 с Акт за собственост;
3. Скица №15-5576697-21. 12. 2015г за ПИ 539 с Акт за собственост;

Парцеларен план;

Специализирана схема/Транспортно комуникационна схема;

Парцеларен план/Плаващи понтони-котвени линии;

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

При изготвянето на Доклада за оценка за степента на въздействието на план „ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474, 67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” с възложител Община Созопол върху 33 BG0002077

„Бакърлъка“ е използван принципа на превантивността, като предметът на опазване на защитената зона е изведен приоритетно.

С Прилагането на плана се очаква запазване цялостта на защитената зона без разпокъсване, нарушаване и загуба на обитания на птиците, които се опазват в нея.

Очакваните въздействия върху видовете птици, предмет на опазване в защитената зона ще бъдат незначителни, без да се подтиска мигрирането, храненето и размножението им.

Кумулативните въздействия от свързаните с плана дейности и другите съществуващи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения са незначителни като с прилагането на плана не се променя съществуващото положение в защитената зона и не се отнемат допълнителни площи от обитанията на видовете, които се опазват в нея.

С прилагането на плана няма да бъдат предизвикани препятствия в миграционни коридори на птиците предмет на опазване в BG00002077 „Бакърлъка“

Прилагането на плана не е в противоречие с наложения в Заповедта за обявяването на ЗЗ BG00002077 „Бакърлъка“ режим на опазване и не е в противоречие с целите за постигането на която е обявена.

С прилагането на плана няма да се допусне замърсяване и увреждане на влажни зони реки, потоци и акваторията а Черно море, както и отрицателни въздействия върху водолубивите птици предмет на опазване в ЗЗ BG00002077 „Бакърлъка“, чийто живот е свързан с морска водна среда.

Общата площ на ЗЗ”Бакърлъка” е 209600000кв.метра.

Площта на имота 6780.501.589, представляващ пристанищна акватория е 21592 кв. метра и представлява 0,01% от общата площ на ЗЗ”Бакърлъка”.

От площта 21592 кв. м. на имота №6780.501.589, който е 0,01% от общата площ на ЗЗ”Бакърлъка” с предвижданията на инвестиционното предложение ще бъдат отнети 6048 кв.м или 28,01% водна площ, което представлява 0,0028% от акваторията на ЗЗ”Бакърлъка”.

Следователно, инвестиционното намерение свързано с ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол” на Община Созопол поради изключително малката площ която ще отнеме от акваториалната част на ЗЗ”Бакърлъка” за опазване на дивите птици и направения анализ в ДОСВ ще окаже незначително въздействие върху състоянието на ЗЗ”Бакърлъка”.

Във връзка с по-горе изложеното, авторите на ДОСВ предлагат на компетентния орган в лицето на МОСВ да съгласува Доклада и реализирането на проекта за „ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800.501.474,

67800.501.481, 67800.501.539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол“, който не е в противоречие с предмета и целите на ЗЗ ВГ00002077 „Бакърлъка“.

10. Наличие на обстоятелства по чл. 33 ЗБР, включително доказателства за това и предложение за конкретни компенсирани мерки по чл. 34 ЗБР

Не са налични такива обстоятелства.

11. Информация за използваните 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

Птиците в околностите на територията, обект на плана са определени визуално въз основа на направените наблюдения и издаваните от тях звуци, като при трудности в определянето на видовете е ползван определителя Collins Birdguide 2009 г.

Обследването на птиците е извършено през 2014-2015 г. чрез прилагането на трансектния метод (Line transects methods Bibby et al., 1992) като са отчетени нереещи птици и такива, ползващи като миграционни коридори въздушното пространство между о-в Свети Кирик и Юлита и полуостров Скамния, на който е разположена старата част на гр. Созопол.

Наблюденията на птиците са извършвани през светлата част от денонощието. Проучванията са извършвани с помощта на бинокъл Opticron с увеличение 8 x 40.

Прогнозите и оценките на въздействието са извършени въз основа на многогодишния практически опит, натрупан при проучването и мониторинга на влажни зони, защитени територии, на редки, застрашени и защитени видове птици в България, както и въз основа на данните от орнитологичната литература за Южното Черноморско крайбрежие и района на гр. Созопол.

При определянето на възможността на достоверност за гнездене е използвана 16 степенната скала използвана при съставянето на Европейския орнитологичен атлас (HAGEMUEUR, BLAIR), и Атласа на гнездящите птици в България (Янков, 2007).

А: Възможно гнездене

1. Вид наблюдаван през размножителния период (РП) в подходящ за гнезденето му биотоп.

2. Пеещ/и мъжки, наблюдаван/и поне веднъж през РП.

В: Твърде възможно гнездене

3. Двойка, наблюдавана през РП в подходящ за гнездене биотоп.

4. Демонстрация от вида на заета гнездова територия през интервал от няколко дни.

5. Брачни игри или копулация.

6. Посещаване на вероятно гнездово място, полети за смяна на партньорите при мътене

7. Прояви на тревога, подсказващи наличие на малки или гнезда

8. Наличие на мътилно петно по птица, държана в ръка

9. Строеж на гнездо или изкопаване на гнездова камера

С: Сигурно гнездене

10. Демонстриране на силна тревога или демонстриране на ранена птица

11. Празно гнездо или на черупки от яйца

12. Нелетящи малки

13. Възрастни птици, често посещаващи недостъпни места,(скрити гнезда)

14. Пренасяне на храна на малките или на фекални торбички

15. Гнездо с яйца

16. Гнездо с малки

За оценка на степента на въздействията върху местообитанията на видовете птици предмет на опазване в ЗЗ „Бакърлъка” е използвана 5 степенна скала (Percival 2003), представена в таблицата по-долу и ползвана в Ирландия, която също е член на ЕС.

Определяне на степента на въздействията:

Степен/оценка	Описание на въздействията
Много висока -4	Тотална промяна или много голяма загуба на ключови елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата така, че бъдещо развитие ще доведе до коренна промяна на нейния характер/композиция/атрибути така, че мястото да бъде напълно променено Критерий от площта на включените в зоната местообитания/ численост на видовете са се запазили по-малко от 20%
Висока -3	Много от ключовите елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата променени така, че бъдещото развитие ще доведе до промяна на нейния характер/композиция/атрибути така, че мястото в по-голямата си част ще бъде променено Критерий загуба на от 20% до 80% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Средна 2	Промяна на един или няколко от ключовите елементи на защитената зона или характеристики на основните условия на средата така, че бъдещото развитие доведе до частични промени на нейния характер/композиция/атрибути. Критерий загуба на от 5% до 20% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността

	на видовете
Ниска 1	Слаба промяна на съществуващите елементи и условия. Промяната, произтичаща от загубата/промяната ще бъде осезаема, но основният характер/композиция/атрибути на защитената зона бъдат подобни на развитието без намеса в съществуващите обстоятелства/модели. Критерий загуба на от 1% до 5% от площта на включените в зоната местообитания/от числеността на видовете
Незначителна 0	Много слаба промяна в съществуващото състояние. Промяната е едва различима и се приближава до ситуация, "без промяна". Критерий загуба на по-малко от 1% от включените в зоната местообитания/от числен

Проучена е Специфична информация получена в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I": Птици - гнездящи ;Доклад за гнездящи птици.

Първите наблюдения върху птиците в акваторията на пристанището на гр. Созопол са направени в продължение на 10 дни през летния сезон на 1969 г. В периода от 1992 до 2002 г. наблюдения са правени от Веселин Вълчанов ежемесечно. От 2002 до 2006г. са правени целогодишно през работните дни от седмицата от същия експерт, а през лятото на 201г. ежеседмично всеки четвърти ден от седмицата. През 2015 г. са правени в периода 10 юни– 30 август.

12. Литература

Нормативни документи:

Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г; изм. и доп. ДВ, бр. 98/2002 г; ДВ, бр. 86/2003 г; ДВ, бр. 70/2004 г; ДВ, бр. 74/2005 г; ДВ, бр. 77/2005 г изм. и доп. ДВ бр. 52/06. 06. 2008 год.)

Закон за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г; изм. и доп. ДВ, бр. 98/1999 г; ДВ, бр. 28/2000 г; ДВ, бр. 48/2000 г; ДВ, бр. 78/2000 г; ДВ, бр. 23/2002 г; ДВ, бр. 77/2002 г; ДВ, бр. 91/2002 г; ДВ, бр. 28/2005 г. изм. и доп. ДВ бр. 65 от 11. 08. 2006 г.

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.

Директива 79/409 на Съвета на Европейската икономическа общност от 2. 04. 1979 г. за опазване на дивите птици.

Директива 92/43 на Съвета на ЕИО от 21.05.1992 г. за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

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 в сила от 11. 09. 2007 г. , приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г. Обн. ДВ. бр. 73 от 11.09. 2007 г.

Информационни източници:

БДЗП. Стандартен формуляр за набиране на данни за специални защитени зони (СЗЗ) за проекто - територии от значение за общността (ПТЗО) и за специални конзервационни зони (СКЗ), „Бакърлъка” (BG 000277), Натура 2000, , МОСВ.

Ботев, Б. , Ц. Пешев (отг. ред.)1985. Червена книга на НР България, Изд. на БАН,София

Европейска Комисия „Документ с указания за лова съгласно Директива № 79/409/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици“

Корзюков А И, Потапов О А, 1998, Распространение, численость и некоторые аспекты морского зуйка Charadrius alexandrinus на юге Украины Internatwnal Wader Studies 10: 264-267.

Костадинова И, С Дерелиев, Инструкция за оценка на защитени зони по чл. 7 ал. 3 във връзка с чл. 6, ал1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, включващи местообитания на видове птици, Костадинова И (съст.) 1997. Орнитологично важни места в България. БЗДП, Природозащитна поредица. Книга 1, БЗДП, София, 176 с. ; 2001

Мичев, Т. , П. Янков. 1993. Орнитофауна. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади, София, т. 1, 585-613.

Нанкинов, Д. , С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов,1997. Фауна на България, Aves, част II, София, Изд. ”Проф. М. Дринов”, БАН, 427 с.

Нанкинов, Д и колектив. 2004. Численост на националните популации на гнездящите в България птици. Зелени Балкани, Пловдив.

Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади т. 2. Програма за поддържане на биологичното разнообразие, 1993.

Застрашените животни в България, Академично издателство „проф. Марин Дринов”, София, 2000 г.

Ловни птици и бозайници в България, Практическо ръководство, Издателство „Пенсофт”, 2001 г.

Орнитологично важни места в България и Натура 2000; Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица/ Книга 11.

Симеонов, С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров. Полеви определител. Изд. "Д-р П. Берон", С., 250 с.

Цонев Р, Димова Д, Белев Т, Хабитати, разпространение, площ и алгоритъм за картиране; Преработили: Росен Цонев и Мариус Димитров)

Численост на националните популации на гнездещите в България птици 2004 Екип „Орнитофауна“ към Работна група „Фауна“ по проект на ДЕРА НАТУРА 2000 в България.

Шурулинков, П. 2009. Проблемни животни; сп. Българска наука, бр. 20.

Янков, П. 2007. Атлас на гнездящите птици в България; Българско дружество за защита на птиците, Природозащитна поредица/ Книга 10.

AERC TAC 2003, AERC TAC's Taxonomic recommendations. Online version: www.aerc.be.

BirdLife International (2012) Species factsheet: *Botaurus stellaris*.

BirdLife International (2012) Species factsheet: *Ixobrychus minutus*.

Bossard M., Feranec J., Otahel J. 2000, CORINE land cover technical guide, European Environment Agency.

Collins Bird guide 2nd edition, Harper Collins Publishers Ltd, Fäth&Hässler, Värnamo

Dolbeer, Richard A. ;Woronecki, P. P. ; Seamans, T. W. ; Buckingham, B. N. ; and Cleary, E. C. , "Herring Gulls, *Larus argentatus*, Nesting on Sandusky Bay, Lake Erie, 1989" (1989). USDA National Wildlife Research Center - Staff Publications. Paper 129. http://digitalcommons.unl.edu/icwdm_usdanwrc/129

Gradinarov, D.,P. Iankov. 2009. BDZP v opazvaneto na lovnia sokol v Bulgaria http://bspb.org/article_files/125905878384.pdf.

Holyoak, D, Woodcock M Nightjars and their Allies. — United States: Oxford University Press, 2001. — С. 488-502. — 848 с

Hoyo,delJ., A. Elliott, J. Sargatal, (Eds.). 1994. Handbook of the Birds of the World, v. 2, World Vultures to Guinea fowl. Lynx Edicions, Barcelona.

Kramer, S. : Vom Aufstieg der Gebäudebrüter. In: C. Saar: Die Wiederkehr des Wanderfalken, in Vorbereitung

Michev, T. , L. Profirov, K. Nyagolov, M. Dimitrov. 2011. Autumn Migration of Soaring Birds at Bourgas Bay, Bulgaria 1979-2003. – British Birds, London, 1, 16-37.

Michev, T. , Profirov, L. 2003. Mid-winter numbers of waterbirds in Bulgaria (1997-2001). Results from 25 years of mid-winter counts carried out at the most important Bulgarian wetlands. Pensoft, Sofia-Moscow, 363 pp.

Meyburg, B. -U. & C. Meyburg. 2009. Hohe Mortalität bei Jung- und Altvögeln: Todesursachen von Schreiadlern. Falke 56: 382-388.

Meyburg, B. , W. Scheller, C. Meyburg. 2000. Migration and wintering of the lesser spotted eagle *Aquila pomarina*: A study by means of satellite telemetry. Journal für Ornithologie, 136/4: 183-193.

Ragyov, D., Kmetova, E., Dixon, A., Franz, K., Koshev, Y. N. Nedialkov, N. 2009. Saker Falcon *Falco cherrug* Reintroduction in Bulgaria: Feasibility Study. SESN, Sofia.

Strandberg R, Raymond H. G. Klaassen, Mikael Hake and Thomas Alerstam How hazardous is the Sahara Desert crossing for migratory birds? Indications from satellite tracking of raptors. Biol. Lett. 23 June 20 vol. 6 no. 3 297-300.

13. Документи по чл. 9, ал. 2 и 3 – в приложение

За изготвилите оценката магистър Веселин Вълчанов и еколог Димитър Сотиров са приложени:

1. Копия от диплома за завършено висше образование и специалност;
2. Служебни бележки за трудов стаж;
3. 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.

14. ПРИЛОЖЕНИЯ-ВТОРИ ТОМ КЪМ ДОПЪЛНЕН И ПРЕРАБОТЕН ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG 0002077 БАКЪРЛЪКА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ НА ПЛАН:ПУП-ПРЗ и ПП за ПИ 67800. 501. 474, 67800. 501. 481, 67800. 501. 539 по КК на гр. Созопол за „Разширение и реконструкция на рибарско пристанище град Созопол”

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Писмо изх. №ЕО-107/03. 05. 2016г. на МОСВ.
2. Парцеларен план;
3. Специализирана схема/Транспортно комуникационна схема;
4. Парцеларен план/Плаващи понтони-котвени линии;
5. Актуални скици на имотите с координатите на точките, определящи границите на поземлените имоти:
5. 1. Скица №15-557683-21. 12. 2015г. за ПИ 474 с Акт за собственост;
5. 2. Скица №15-557690-21. 12. 2015г. за ПИ 481 с Акт за собственост;
5. 3. Скица №15-5576697-21. 12. 2015г за ПИ 539 с Акт за собственост;
6. Снимков материал -10 бр.
7. Справка проведени консултации
8. Списък на процедураните по реда на ЗБР/ЗООС инвестиционни предложения (ИП) на територията на РИОСВ -Бургас /Решения по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС 2007-2014г. /
9. Списък на процедураните по реда на ЗБР инвестиционни предложения (ИП) на територията на РИОСВ -Бургас /Решения по

преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС 2007-13. 03.
2015г. /