



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ БС-2-3/20.12.2023г.

На основание чл. 84 ал. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 26, ал. 1, т. 1 и ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* (НУРИЕОПП), във връзка с чл.31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), и чл. 36, ал.10, ал.11 и ал. 12 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони* (Наредбата за ОС)

СЪГЛАСУВАМ

„Изменение на Общ устройствен план (ОУП) на община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ за поземлени имоти с идентификатори 10625.86.330 (образуван от ПИ с идентификатор 10625.86.1) и 10625.86.2 по КК на с. Венец, Община Карнобат, с цел отреждане на имотите „за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ ЕТ „МИНИО СТАЙКОВ КОМЕРС“

Кратко описание на плана:

Територията, предмет на разглеждане, свързана с изменение на ОУП на Община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ, обхваща ПИ с идентификатори 10625.86.330 (образуван от ПИ с идентификатор 10625.86.1) и 10625.86.2 по КК на с. Венец, Община Карнобат. С изготвения проект за изменение на ОУП се предлага отреждане на устройствена зона Пп2 (предимно производствена).

С ПУП-ПРЗ се предвижда промяна в предназначението на имотите и обособяването на два нови УПИ, съответно за ПИ с идентификатор 10625.86.2 – УПИ I-2 и за ПИ с идентификатор 10625.86.330 (образуван от ПИ с идентификатор 10625.86.1) – УПИ II-330, в масив 86, с отреждане „за производство на енергия от ВЕИ“.

От проекта отпада площ от около 54.4 дка, част от ПИ с идентификатор 10625.86.1, тъй като същата е заета от природно местообитание 1340* „Континентални солени ливади“, предмет на опазване в защитена зона BG0000205 „Стралджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, с цел запазване на неговата структура, непроменена и неповлияна от човешка намеса. Обособен е нов имот с идентификатор 10625.86.329 по КК с площ от 54,529 дка, който ще запази настоящото си предназначение и начин на трайно ползване «пасище».

За целта е изготвена скица-проект на частта от имота, новообособен, който остава предмет на разглеждане на плана – с нов идентификатор 10625.86.330 по КК на с. Венец, с площ от 103,736 дка.

Съгласно скица 15-220670/27.02.2023 г., ПИ с идентификатор 10625.86.329 (образуван от 10625.86.1), м. „Гиндев чифлик“ е с площ от 54,529 дка, с трайно предназначение на територията: Земеделска и начин на трайно ползване: *Пасище*.

Съгласно скица 15-220677/27.02.2023 г., ПИ с идентификатор 10625.86.330 (образуван от 10625.86.1), м. „Гиндев чифлик“ е с площ от 103,736 дка, с трайно предназначение на територията: Земеделска и начин на трайно ползване: *Пасище*.

Съгласно скица № 15-1106375/24.09.2022 г., ПИ с идентификатор 10625.86.2, м. „Гиндев чифлик“ е с площ от 217,348 дка.

В хода на процедурата в плана са включени и поземлени имоти с идентификатори 10625.86.328, 86.198 и 86.194, с НТП за отводнителни канали. След направено проучване за имотите и получени писма от Напоителни системи ЕАД и ОД Земеделие, се констатира, че имотите са част от **отводнителна система „Стралджанско блато“ и са публична държавна собственост, поради това същите отпадат от плана.** Поради тази причина отводнителните канали са изключени от обхвата на плана.

Фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) ще се състои от фотоволтаична, инверторна и мрежова част, връзките между, които ще се осъществяват посредством електрически и информационни кабели. Фотоволтаичната част ще се състои от фотоволтаични модули с идентични параметри и характеристики, които преобразуват слънчевата енергия в електрическа и силови електронни преобразуватели, които трансформират електрическата енергия от един вид в друг. Съгласно представения Доклад за резултатите от оценката за наличния и прогнозният потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и алтернативни енергийни източници, прогнозната произведена енергия ще е 54565.29 MWh годишно, при инсталираната мощност панелна DC мощност е 46.15 MWp и свързана към мрежата AC мощност 46.20 MW. За прогнозната мощност са предвидени 280 броя инвертори Kaco new energy 165 TL3-INT и 84672 броя фотоволтаични модули Astroenergy с мощност 545W. Върху носещите конструкции ще бъдат монтирани PV панели, като панелите за настоящия проект са предвидени да бъдат монокристални с референтни габарити 2256x1133x35 mm. На база на изчисления и проучвания със специализиран софтуер за конфигуриране на фотоволтаични системи, PV панелите ще се групират в стрингове, като всеки един стринг ще съдържа 24 броя последователно свързани PV модула.

Така произведената постояннотокова енергия ще постъпва в инверторната част на ФЕЦ, където електрическите величини ще се преобразуват в променливотокови. От там енергията ще се пренася в главно събирателно табло, разположено в повишаващ Бстонен комплектен трансформаторен пост (БКТП). За обекта се предвиждат 18 броя повишаващи БКТП-та 0,66/20kV с мощност по 2500kVA всеки. Трафопостовите ще бъдат монтирани в застроителните граници на имотите и ще са равномерно разпределени, съгласно производствените мощности. Ще се изгради подстанция 20/110 kV.

ПИ с идентификатори 10625.86.330 (образуван от разделянето на имот с идентификатор 10625.86.1) и 10625.86.2, м. „Гиндев Чифлик“, с. Венец, общ. Карнобат не попадат в защитена територия определена по реда на Закона за защитените територии. **Попадат** в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000 места) – защитена зона BG0000205 „Стралджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-380/15.05.2020г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2020г.) и защитена зона BG0002028 „Комплекс Стралджа“ за опазване дивите птици, обявена със Заповед №РД-550/05.09.2008г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/2008г.). При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 във връзка с чл. 37, ал. 2 от Наредбата за ОС се констатира, че няма изрична забрана за реализация на свързаното с изменението на плана инвестиционно предложение – производство на енергия от възобновяеми енергийни източници - фотоволтаици, т.е. изменението на ОУП на гр. Карнобат и изработването на

ПУП-ПРЗ за имотите е **допустимо** спрямо режимите на защитена зона BG0002028 „Комплекс Стралджа“ за опазване дивите птици и защитена зона BG0000205 „Стралджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определени със заповедите им за обявяване.

„Изменение на ОУП на община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ за поземлени имоти с идентификатори 10625.86.330 (образуван от ПИ с идентификатор 10625.86.1) и 10625.86.2 по КК на с. Венец, Община Карнобат, с цел отреждане на имотите „за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници“ е определено че попадат в обхвата на т. 9.1 - Подробни устройствени планове - планове за застрояване на Приложение № 2 към чл.2, ал.2, т.1 и т. 2 от Наредбата за ЕО и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка по реда на цитираната Наредба.

Планът попада в обхвата на чл. 2, ал.1, т.1 от Наредбата на ОС и подлежи на процедура по оценка по съвместимостта на плана с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на Наредбата за ОС.

На основание чл. 37, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която „Изменение на ОУП на Община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ за ПИ с ид. 10625.86.330 (образуван от разделянето на имот № 10625.86.1) и 10625.86.2, м. „Гиндев Чифлик“, с. Венец, община Карнобат, с цел отреждането им за „производство на енергия от възобновяеми енергийни източници“ **има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху защитени зони BG0002028 „Комплекс Стралджа“ за опазване дивите птици и BG0000205 „Стралджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и следва да се извърши оценка на степента на въздействието му върху зоните, под формата на приложение към доклада по ЕО, съгласно чл. 34 от Наредбата за ОС.

С Решение № БС-4-ЕО/11.01.2023г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка, Директорът на РИОСВ-Бургас е постановил да се извърши екологична оценка на „Изменение на ОУП на община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ за поземлени имоти с идентификатори 10625.86.330 (образуван от ПИ 10625.86.1) и 10625.86.2 по КК на с. Венец, Община Карнобат, с цел отреждане на имотите „за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници“.

В хода на процедурата е внесен Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) за „Изменение на ОУП на Община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ за ПИ с ид. 10625.86.330 (образуван от разделянето на имот № 10625.86.1) и 10625.86.2, м. „Гиндев Чифлик“, с. Венец, община Карнобат, с цел отреждането им за „производство на енергия от възобновяеми енергийни източници“ за качеството на който, на основание чл. 37, ал. 5, съобразно критериите на чл. 24, ал. 3 и ал. 5 от *Наредбата за ОС*, РИОСВ-Бургас е дала **положителна оценка на качеството на ДОСВ**. В изпълнение на чл. 25, ал. 1 от Наредбата за ОС, Доклада по ОС на 21.06.2023 г., е публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Бургас за провеждане на консултации с обществеността.

ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

1. Въз основа на направената в Доклада по ЕО прогноза и оценка на възможните значителни въздействия върху околната среда, заключението на независимите експерти, изготвили оценката е, че одобряването на „Изменение на ОУП на Община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ за ПИ с ид. 10625.86.330 (образуван от разделянето на имот с идентификатор 10625.86.1) и 10625.86.2, м. „Гиндев Чифлик“, с. Венец, община Карнобат, с

цел отреждането им за „производство на енергия от възобновяеми енергийни източници“ ще окаже незначително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и качеството на живот, като осигури условия за устойчив характер на развитието на територията.

2. С Решение на Общински съвет – Карнобат от проведено заседание на 31.03.2022г. /Протокол № 25/31.03.2022г./, е разрешено изработване на проект за „Изменение на ОУП на община Карнобат и изработване на ПУП-ПРЗ в обхвата на ПИ с идентификатори 10625.86.1 и 10625.86.2, м. „Гиндев Чифлик“, с. Венец, общ. Карнобат“, с цел промяна на устройствената зона от „зеделска“ в „предимно производствена“ и промяна на предназначението на имотите от „пасище“ в „за електроенергийно производство“.

3. Със Заповед № РД-175/07.04.2022 г., на Кмета на Община Карнобат е разрешено изработването на проект за изменение на ОУП на Община Карнобат и изработването на ПУП – ПРЗ в обхват на ПИ с идентификатор 10625.86.1 и ПИ с идентификатор 10625.86.2, м. „Гиндев чифлик“, с. Венец, Община Карнобат, с цел промяна на устройствената зона от „зеделска“ в Пп „предимно производствена“ и промяна предназначението на ПИ с идентификатор 10625.86.1 и ПИ с идентификатор 10625.86.2 от „пасище“ в „електроенергийно производство“.

4. С изменението на ОУП на Община Карнобат и одобряването на ПУП-ПРЗ се цели да се създадат възможности за реализация на дейности, пряко свързани с изпълнението на Директива (ЕС) 2018/2001 на европейския парламент и на съвета от 11 декември 2018 година за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници.

5. В част „Биологично разнообразие и защитени територии“:

Планът няма да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените територии и биологичното разнообразие в района, извън видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитена зона BG 0002028 „Комплекс Стралджа“ за опазване на дивите птици и защитена зона BG 0000205 „Стралджа“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна поради следните мотиви:

5.1 При реализирането на инвестиционното предложение, произтичащо от плана ще бъдат засегнати растителни видове, които са широко разпространени и с висок възстановителен потенциал. Очакват се незначителни въздействия върху растителността на територията, предмет на плана и възстановяване на засегнатите участъци в следващия вегетационен сезон;

5.2 Поради откритостта на терена и намиращия се в съседство Производствен Комплекс „Церковски“, същият не представлява местообитание на едри бозайници. Дребните бозайници /полевки, земеровки, къртици и др./, обитаващи подземни убежища с много подземни коридори могат бързо да се преместят в съседни територии до приключване на строително монтажните дейности. По време на експлоатацията на фотоволтаичните панели заселването под панелите няма да бъде възпрепятствано;

5.4 На територията липсват условия за гнездене и трайно обитаване на видове с наземен начин на живот, а водоплаващите птици могат да се видят рядко по време на пролетните и есенните им миграции. Реализирането на ФЕЦ ще доведе до незначителни въздействия по отношение на широко разпространени видове птици, обитаващи откритите площи край населените места. Всички елементи на фотоволтаичната централа са с температура близка до температурата на околната среда, няма движещи се части и такива под напрежение, което позволява свободното движение на птиците в района на парка без риск за живота им. Функционирането на фотоволтаичната централа не е свързано с въздействия, водещи до промени в състава на орнитофауната в района;

5.5 Очакват се незначителни негативни въздействия върху по-често срещащите се представители на гущерите от семейство (*Lacertidae*), Същински гущери по време на строително-монтажните дейности, които временно ще се изместят от територията без да бъдат трайно прогонени от имотите. Планът не е свързан с промени в хидроложкия режим на водни обекти, водоползване и заустване на непречистени отпадъчни води, поради което ще бъде без негативни въздействия върху представителите на земноводните и рибите.

5.6 Най-близо разположената защитена територия – ПЗ „Находище на Урумово лале в м. Лаликото“ е на разстояние над 6 км от терена на имотите, което е по-голямо от обхвата на въздействията по време на реализацията и експлоатацията на обекта на плана (фотоволтаична централа).

6. В част „Защитени зони“:

6.1 ДОСВ е структуриран в съответствие с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС.

6.2 С разглеждания план не се засягат 2-та типа природни местообитания, предмет на опазване в 33 BG0000205 „Стралджа“, включени в заповедта и за обявяване. В първоначалния си обхват настоящият план включва ПИ с идентификатори 10625.86.1 и 10625.86.2 по КК на с. Венец. След запознаване с пространствените данни от МОСВ и проучванията на експертите е установено, че в ПИ с вече бивш идентификатор 10625.86.1 около 54.4 дка (от общата площ на имота 158.266 дка, т.е. 34.37% от имота) е заета от природно местообитание 1340* „Континентални солени ливади“, предмет на опазване в защитена зона BG0000205 „Стралджа“. В тази връзка тази площ е изключена от разглеждане в настоящия план, с цел запазване на неговата структура, непроменена и неповлияна от човешка намеса. За местообитанието е обособен нов имот с идентификатор 10625.86.329 с площ от 54529 m², който запазва настоящото си предназначение като земеделска земя и начин на трайно ползване „пасище“. В останалата част от бившия ПИ с идентификатор 10625.86.1, която към настоящият момент представлява ПИ с идентификатор 10625.86.330, природно местообитание 1340* „Континентални солени ливади“ **не е представено**. Изводите на докладващите са, че с обособяването на нов имот с идентификатор 10625.86.329 с площ от 54529 m², който е изключен от настоящия план, попадащото в границите му природно местообитание 1340* изцяло ще се запази, т.е. не се очаква отрицателно въздействие върху 1340* и другият тип местообитание 1530* опазвани в зоната, свързано с отнемане на площи и нарушаване на структурата и функциите им и те ще се запазят в сегашния си състав.

6.3 С реализирането на допустимото с плана инвестиционно предложение, пряка намеса в заетите от природно местообитание 1340* площи не се предвижда. Установено е, че имотите с трайно предназначение отводнителни канали, разположени в съседство на разглежданата територия, предмет на плана са пресушени и видимо неразличими на терена. С плана не се предвижда тяхното засягане и реализиране на дейности предизвикващи промяна на хидрологичния режим, т.е. отрицателни въздействия свързани с унищожаване или увреждане на площите заети с природно местообитание 1340* „Континентални солени ливади“ не се очакват. Не се очаква и допълнителна фрагментация на природното местообитание, тъй като то е разположено разпокъсано в границите на зоната.

6.4 С прилагането на плана се очаква въздействие в незначителна степен върху някои видове, напр. Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), предмет на опазване в 33 BG0000205 „Стралджа“. Очакваните въздействия ще бъдат с временен характер, без да се отнемат

местообитания за размножаване, хранене и без да се подтиква мигрирането им. Панелите съставлящи ФЕЦ ще са разположи на достатъчна височина над земната повърхност и обстоятелството, че няма да има постоянно човешко присъствие, ще даде възможност за ловуване, укриване, пресичане и трайно обитаване на изброените по-горе видове в случай, че същите се появят в тази част на защитената зона. С това се мотивира, че загуба на местообитания не се отчита.

6.5 С реализиране на ФЕЦ, предмет на плана няма да бъде отнета площ от гнездовите местообитания на нито един вид от птиците, предмет на опазване в защитената зона BG0002028 „Комплекс Стралджа“. Съставът на орнитофауната ще се запази в сегашния си състав, следвайки естествените промени. Новообособените УПИ I-1 и УПИ II-2, в масив 86 заемат 0,012% от подходящите за ловуване за мигриращи и скитащи птици, като: Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Кръстат (царски орел) (*Aquila heliaca*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*) и Сокол орко (*Falco subbuteo*). Направен е извод, че одобряването на плана няма да се отрази неблагоприятно на статуса им на сигурност и да доведе до редуциране на числеността на популациите им.

6.6 Докладващите са направили заключение, че с прилагането на плана не се очакват отрицателни въздействия върху водолюбиви и придържащи се към водни басейни видове птици напр. Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), голяма пъструшка (*Porzana porzana*), червогуша гъска (*Ardea purpurea*) и др.), опазвани в ЗЗ BG0002028 „Комплекс Стралджа“. Местообитанията на водолюбиви птици, които подлежат на опазване, съгласно чл.38, ал. 4 от ЗБР няма да бъдат засегнати, тъй като най-близко разположеният воден обект е яз. Церковски. По-голямата част от водолюбивите птици се концентрират по време на почивка, при миграция, зимуване, линееене в северната част на язовира, в която бреговете са обрасли с дървесна растителност, но същата е разположена на разстояние многократно по-голямо (около 2 км) от обхвата на възможните нежелани въздействия от дейностите по време на строителство и експлоатация на обекта.

6.7 Видовете Поен лебед (*Cygnus cygnus*), червогуша гъска (*Branta ruficollis*) и Малка белочела гъска (*Anser erythropus*) в по-студени зими, нощуват или остават за по-дълго време в яз. Церковски, а през деня се изхранват в засетите с есенни култури площи. Имотите предмет на плана са разположени непосредствено до оградата на промишлен комплекс „Церковски“ и в съседство с железопътна линия Бургас-София, в тях не се отглеждат есенни култури и са неподходящи за нощуване и хранене на тези видове птици. Отрицателно въздействие върху тях не се очакват.

6.8 Имотите предмет на плана са прилежащи на железопътната линия Бургас – София и са в обсега на шумовите въздействия от преминаващите влакови композиции, при което по-голямата част от птиците се е адаптирала към шумовите въздействия, а чувствителните видове не гнездят на територията, за която се изготвя плана. Тъй като площта е в съседство с производствена територия и железопътна линия, дълготрайно прогонване на защитени видове от местообитанията им поради шум и безпокойство и допълнително антропогенно присъствие не се очаква.

6.9 Тъй като, с прилагането на плана редукция на гнездовите местообитания на птици предмет на опазване в защитена зона BG0002028 „Комплекс Стралджа“ няма да бъде предизвикана, а загуба на трофични местообитания за ползващи откритите площи за търсене на храна птици ще бъде незначителна, може да се определи, че няма да бъде предизвикана фрагментация на местообитания над допустимото.

6.10 Очакваното въздействие върху видовете, включително птици, предмет на опазване в 33 BG0000205 „Стралджа“ и 33 BG0002028 „Комплекс Стралджа“ ще бъде незначително, без да се потиска мигрирането и размножаването им. Няма да бъдат увредени подлежащи на опазване местообитания и прекъсване на коридори за разпространение и придвижване на животинските видове, предмет на опазване в защитените зони.

6.11 С одобряването на плана и реализиране на произтичащото от плана инвестиционно предложение се очаква запазване целостта на 33 BG0000205 „Стралджа“ и 33 BG0002028 „Комплекс Стралджа“ без разпокъсване, нарушаване и значителна загуба на местообитания.

6.12 Евентуални/минимални отрицателни въздействия, могат да бъдат редуцирани в резултат на прилагане на смекчаващи мерки.

6.13 Разгледана и оценена е „нулевата“ алтернатива за терена, като е достигнато до извода, че ще се запази сегашното екологично състояние на видовете и местообитанията, а определящи ще останат въздействията от вече реализираните в съседство инвестиционни предложения – Промисления комплекс – Церковски и железопътна линия Бургас-София.

6.14 Липсва необходимост от прилагане на чл. 33 от Закона за биологичното разнообразие.

7. В Доклада за ЕО е направена оценка на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве, определено е очакваното въздействие от предвижданията на разглеждания план и са дадени препоръки и мерки за намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите значителни въздействия. Заключение на авторите е че:

- ПУП-осигурява условия за производство на електроенергия от възобновяем източник на енергия;

- При изпълнение на предложените мерки не се очаква значително отрицателно въздействие върху водите и почвата (технологията на монтаж на фотоволтаичните панели включва набиване на метални профили и не предвижда фундиране

- Изграждане и експлоатацията на фотоволтаичната инсталация няма да доведе опасност от застрашаване на здравето на работещите и на засегнатото население в краткосрочен и дългосрочен план;

- Въздействието на ПУП-ПРЗ за ФЕЦ няма трансграничен характер.

8. При провеждане на консултациите по Доклада за ЕО са проведени такива със заинтересовани лица.

9. Съгласно писмо на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с техен изх. № ПУ-01-7(5)/09.10.2023 г., по отношение на плана за управление на риска от наводнения за Черноморски басейнов район 2016-2021 г. (ПУРН), се изразява следното становище:

9.1 Представени са карти в подходящ мащаб.

9.2 Представена е информация за състоянието на повърхностните водни тела, в чиито граници попада плана. Определено е състоянието на повърхностните водни тела, екологичните цели и мерки за повърхностните водни тела спрямо ПУРБ.

9.3 Определено е подземното водно тяло, в чиито граници попада имота. Дадена е информация за подземното водно тяло, обща оценка на неговото химично състояние.

9.4 Описани са зоните за защита на водите, в които попада плана и евентуалното въздействие върху тях от реализацията на плана.

9.5 Оценено е евентуалното въздействие на реализацията ПУП-ПРЗ върху повърхностното, подземното водно тяло и зоните за защита на водите и при необходимост са набелязани мерки за предотвратяване и намаляване на неблагоприятните въздействия.

Описано е, че по време на строителството, с цел обособяване на територията за нуждите на работещите на обекта ще се поставят тоалетни - тип "Ekotoi". Почистването на същите ще е ангажимент на фирмата доставчик. За питейни нужди ще се ползва бутилирана вода. Представено е, че не е предвидено изграждане на сгради и обслужващ персонал. Не се предвижда водоснабдяване на територията, както и водовземане за питейни, промишлени и други нужди от повърхностни и подземни води и изграждане на нови съоръжения за водовземане. По време на експлоатацията на територията на обекта няма да се генерират отпадъчни води и съответно не се разглеждат начини за тяхното третиране.

9.6 Описано е, че територията на планиране попада в границите на пояс III на СОЗ, учреден със Заповед № СОЗ-Т-6/18.02.2004 г., на подземни СК за питейно-битово и промишлено водоснабдяване, като предвижданията на плана не попадат в забраните и ограниченията, определени за пояс III на санитарно-охранителните зони, съгласно Приложение № 2 към Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

9.7. Представено е, че при почистването от дървесна растителност и храсти и заравняването на останалите части от терена, няма да се използват тежки строителни машини. Тревата под фотоволтаичните модули няма да бъде третирана с химически препарати за растителна защита (пестициди, хербициди и др.), с което ще се предотврати замърсяването на повърхностните и подземни води на разглежданата територия.

9.8. Представена е информацията относно имоти с идентификатори 10625.86.194, 10625.86.198 и 10625.86.328 по КК на с. Венец, общ. Карнобат, НТП Отводнителен канал, съседни на имот с идентификатор 10625.86.2, предмет на ОУП и ПУП. Приложени са писма с изх. № 147/02.05.2023 г. от Напоителни системи ЕАД, клон Бургас и изх. № РД-12-05-246-2/09.05.2023 г., от ОД „Земеделие“ - гр. Бургас, от които става ясно, че в имотите са разположени отводнителни канали - част от Отводнителна система „Стралджанско блато“. Съоръженията на Отводнителна система „Стралджанско блато“ са публична държавна собственост. Същите се стопанисват от „Напоителни системи“ ЕАД, клон Бургас по силата на Договор № РД-50- 23/05.04.2019 г. сключен между: Министерство на земеделието, храните и горите и „Напоителни системи“ ЕАД. В ДЕО е описано, че предвид това, че обектите не са общинска собственост, а представляват публична държавна собственост, същите отпадат от настоящата екологична оценка, тъй като няма да бъдат предмет на изменение на ОУП и ПУП.

10. РЗИ-Бургас с техен изх. № 10-405-4/07.09.2023г. изразява становище, че от здравнохигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве, в следствие от реализацията на плана при спазване на определено условие, заложено в становището.

11. В съответствие с изискванията на чл. 20, ал. 8 от НУРИЕОПП е извършено съгласуване с Община Карнобат на мерки и индикатори за наблюдение и контрол при прилагането на плана.

12. Осигурен е обществен достъп до доклада за ЕО и приложенията към него.

На 08.11.2023 г. от 11:00 часа в заседателната зала на община Карнобат и от 13:00 ч в сградата на кметство с. Венец, община Карнобат са проведени срещи за общественото обсъждане. В РИОСВ-Бургас е представен протокол от проведеното обществено обсъждане с приложен към него присъствен списък. През периода, определен за обществен достъп до документацията по ЕО, включително по време на срещата за обществено обсъждане не са постъпвали писмени становища, съдържащи възражения против реализацията на плана.

13. Със свое Решение, Експертния екологичен съвет към РИОСВ - Бургас предлага да бъде одобрено осъществяването на проекта.

МЕРКИ И УСЛОВИЯ:

1. Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана:

1. Смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяването на плана върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони:

- Панелите да се монтират на височина минимум 1,50 м от прилежащия терен и да се предвиди, максималното възможно разстояние между тях, като не се монтират в един непрекъснат модул, а се разположат в редици, с разстояние между отделните редове, с цел:

- избягване на визуален ефект на „водно огледало”, което би объркало и заблудило прелитащите птици;

- осигуряване навлизането на дифузна светлина под панелите, с цел максимално запазване на съществуващата тревна и храстова растителност.

- С цел намаляване безпокойството на дивите птици, строително монтажните работи да започнат извън периода 1 март - 30 юли, който обхваща гнездовия сезон на всички видове птици, върху които би могло да има въздействие, безпокойство и/или смъртност.

- При реализацията на проекта на етапи, всеки от етапите да бъде съобразен с указания период за започване на СМР.

2. Мерки по време на прилагане на ПУП-ПРЗ, в т.ч. периода на строителство и експлоатация на отделните обекти:

2.1 Проектът за фотоволтаичната електроцентрала да се изпълни, така че да се спазят устройствените показатели, заложи в ПУП-ПРЗ.

2.2 Оградата около ФЕЦ не трябва да представлява бариера за дребни бозайници, земноводни и влечуги, като се предвидят отвори със съответни размери, даващи възможност за осъществяване на хранителни миграции и обмяна на генетичен материал между тях.

2.3 Да не се използват химикали за предотвратяване растежа на тревната покривка и премахване на замърсяването по повърхността на панелите, което води до замърсяване на средата и създаване на възможност за натравяне на дребни бозайници, птици и други защитени животински видове;

2.4 Поддържането на затревените участъци между редиците/стринговете с фотоволтаични модули да се извършва чрез паша или коситба.

2.3. При извършване на строителни дейности да се изпълняват мерки за ограничаване на емисиите на прах и вредни вещества в атмосферата, в т.ч. оросяване за строителни площадки и пътища в сухо време; да се вземат мерки за намаляване резипването на инертни материали при товаренето, разтоварването, превозването и съхранението им;

2.4. Преди въвеждане в експлоатация на обекта за производство на ел. енергия от възобновяеми енергийни източници, да се извършат измервания по Наредба № РД-07-5 от 15.11.2016 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на електромагнитните полета, съгласно становище на РЗИ-Бургас с изх.№ 10-405-4/07.09.2023г.

2.5. От дейността на обекта да не се допускат нива на шум, електромагнитни полета и вибрации над граничните стойности. Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се

извърши измерване на шум, съгласно изискванията на Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението

II. Мерки за наблюдение и контрол при прилагане на плана:

1. В срок до 14 дни преди окончателното приемане или одобряване на ПУП-ПРЗ възложителят да изпрати в РИОСВ-Бургас обобщена справка с анализ, съобразен с изискванията на чл.29 от НУРИЕОПП.

2. Възложителят на плана да изготвя годишен доклад по наблюдението и контрола при прилагането на „ПУП-ПРЗ за поземлени имоти с идентификатори 10625.86.330 (образуван от ПИ 10625.86.1) и 10625.86.2 по КК на с. Венец, Община Карнобат, с цел отреждане на имотите „за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници“, включително на мерките за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия при прилагането на плана, съгласно чл. 30 от НУРИЕОПП, който да представя в РИОСВ-Бургас не по-късно от 1 юли на всяка следваща година.

3. Наблюдението и контролът на въздействията върху околната среда при прилагането на плана да се извършва въз основа на следните мерки и индикатори:

№	КОМПОНЕНТИ И ФАКТОРИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ МЕРКИ	ОЧАКВАН ЕФЕКТ ОТ ПРИЛАГАНЕТО НА МЕРКИТЕ	ОТГОВОРНИЦИ- ИНСТИТУЦИИ
I. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ				
1.	Качество на атмосферния въздух	- Прилагане на приложимите мерки, описани в чл.70 на Наредба №1 при строителство; - Използване на съвременно оборудване и съоръжения с минимални емисии на замърсители във въздуха;	Недопускане нарушаване качеството на атмосферния въздух.	Община Карнобат Строителни фирми Инвеститор
2.	Повърхностни и подземни води	- Преди започване на строителството да се осигури необходимия брой химически тоалетни за работещите на обекта; - Да се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за СОЗ, предвид че територията на плана попада в границите на пояс III на СОЗ, учреден със Заповед № СОЗ-Т-6/18.02.2004 г., на подземни СК за питейно-битово и промишлено водоснабдяване.	Достигане на добро общо състояние на повърхностни и подземни ВТ и постигане на заложените в ПУРБ екологични цели Предотвратяване на замърсяването на води (повърхностни и подземни) и почви.	БДИБР - Пловдив Инвеститор
3.	Земни и почви, земни недра	- По време на строителството – обособяване на площадки за съхраняване на хумус и почвен слой; - Недопускане на замърсяване на съседни терени; - Недопускане разливи на горива и смазочни материали от строителните машини; - След извършване на строителството трябва се извърши почистване на терена; - След приключване на строителните дейности да се извърши възстановяване на терените	Опазване на земите и почвите от замърсяване. Въстановяване на нарушени терени. Намаляване на вредни въздействия върху почвите от пресичащи земеделските земи транспортни артерии.	Община Карнобат РИОСВ-Бургас Строителни фирми Инвеститор

II. ПРИРОДНИ ХАБИТАТИ

4.	Защитени територии и зони	Запознаване на работещите на обекта, с забраните въведени със Заповедите за обявяване на двете защитени зони;	Съхраняване на биотопи и характерни местообитания за видове и съобщества обект на защита; Намаляване на антропогенния натиск в чувствителни екологични зони и биокоридори.	Строители РИОСВ-Бургас
5.	Биологично разнообразие – (флора, фауна)	- Свързващата електропроводна линия да бъде от подземен тип; - При намиране в безпомощно състояние на защитени животински видове да се действа по начините посочени в чл. 39 от ЗБР; - Практическото изпълнение на проекта да се извършва на отделни етапи, което ще доведе до намаляване на дневните шумовите нива и намаляване на безпокойството на птици и други животни.	Опазване на растителността, животинския свят и отделни видове в териториите за обновяване и за ново строителство.	Община Карнобат РИОСВ-Бургас Инвеститор Строители

III. ОБЩА УСТОЙЧИВОСТ

6.	Отпадъци	- Прилагането на плана да се съобрази с изискванията на Програмата за управление на отпадъците на Община Карнобат и наредбата по чл. 22 от ЗУО; - Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и съхраняват разделно по вид на строителната площадка, на специално обособена площ, в рамките на имотите, до натрупване на подходящо за извозване количество; - Предаването на строителните отпадъци за последващо оползотворяване ще се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от	Спазване на изискванията на националното и общинско законодателство по отношение управление на отпадъците; Опазване на води (повърхностни и подземно) и почви от замърсяване; Ефективно управление на отпадъците на територията на общината и свеждане до минимум риска за	Община Карнобат РИОСВ-Бургас Инвеститор Строители
----	-----------------	---	---	---

		ЗУО, за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код, съгласно Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците; - По време на строителството стриктно да се спазват мероприятия по опазване от замърсяване на съседни площи; - Организирано събиране на битовите отпадъци по време на строителството.	здравето на хората и състоянието на околната среда.	
7.	Физични фактори	На етап строителство на предвидения за изграждане обект, да се спазват изискванията на чл. 16 от Закона за защита на шума в околната среда.	Предотвратяване на евентуални вредни въздействия от завишени нива на шума.	Община Карнобат Строителни фирми Инвеститор РИОСВ-Бургас
8.	Културно – историческо наследство	По време на строителство при разкриване на археологически находки незабавно спиране на строителните дейности и уведомяване на съответните компетентни органи.	Опазване на КИН от унищожаване и популяризирането му за целите на туризма.	Община Карнобат Исторически музей Карнобат
IV. СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКА СФЕРА				
9.	Здраве и безопасност на населението	- При извършване на строително монтажни дейности е необходимо ограничаване достъпа до територията на строителния обект; - Да се спазват правилата за противопожарна безопасност;	Намаляване на здравния риск за населението; Опазване човешкото здраве и създаване на по-добри хигиенни условия за труд и обитаване.	Община Карнобат Строителни фирми Инвеститори Възложители

Настоящото становище не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на възложителя и/или преди изменение на плана възложителят, съответно новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

Съгласно разпоредбата на чл. 88, ал. 6 от ЗООС становището губи правно действие, ако в срок 5 години от влизането му в сила, планът не е одобрен.

На основание чл. 88, ал. 3 от ЗООС, заинтересуваните лица може да обжалват становището по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.



ПАВЕЛ МАРИНОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – Б

