



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР- 54 - ПР /2022г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

На основание чл.93, ал.1 ал.3 и ал.6 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/ чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 във връзка с ал. 3 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 /Наредбата за ОС/ и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени писмени становища от Регионална здравна инспекция- Враца, и други ведомства.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за: «Изграждане на ветроенергиен парк чрез монтиране на 55 броя WEA», в землищата на гр.Оряхово и с. Селановци, община Оряхово, област Враца, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „КАЛИН ЕКО СТРОЙ“ ООД

седалище: гр. Плевен, ул. „Васил Левски“ № 192, офис 401

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация се предвижда извършване на следните дейности:

- Изграждане на ветроенергиен парк чрез монтиране на 55 броя WEA.
- Единственият природен ресурс, който ще се ползва е вятърът.
- Настоящото инвестиционно предложение е във връзка с одобрено инвестиционно предложение на „КАЛИН ЕКО СТРОЙ“ ООД с Решение по ОВОС № ВР 2-2/2009 г. на РИОСВ - Враца за „Изграждане на ветроенергиен парк чрез монтиране на 55 броя WEA - на площадка „Б“. в землищата на гр. Оряхово и с.



Селановци, община Оряхово, област Враца. Издаденото Решение по ОВОС за одобреното инвестиционно предложение на „КАЛИН ЕКО СТРОЙ“ ООД е изгубило правно действие, предвид това, че за ИП няма актуализирано Разрешение за строеж. В тази връзка е внесено настоящото уведомление.

Съгласно уведомлението, инвестиционно предложение ще се реализира на същата територия, в същите имоти от землищата на гр. Оряхово и с. Селановци, като се предвижда промяна само на техническите параметри на вятърните генератори. Номиналната мощност ще е 6 MW за всеки един от генераторите. Общата номинална мощност (капацитет) на ветроенергийния парк (ВЕП) ще е 330 MW.

- Инвестиционното предложение не е свързано с промяна предназначението и/или НТП на имотите. Засегнатите имоти в основната си част са урбанизирана територия.

- Не се предвижда изграждането на ограда.

- Оборудването на вятърните турбини ще бъде доставено от фирми, специализирани в серийно производство и монтаж на вятърни турбини без зъбни предавки, с което се поставят нови стандарти в технологията, качеството и безопасността на съоръженията. Благодарение на оптимизацията на главните части на турбината, новата геометрия на перката на ротора и др., се поставят нови стандарти в този клас на мощност по отношение на получавана енергия (увеличена енергоефективност), намалена емисия на шум и удължен срок на експлоатация. Системата позволява изпълнение на най-новите изисквания за свързване към електропреносни и електроразпределителни структури.

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в следните имоти:

Имотите предвидени за монтаж на ветрогенераторите са:

<i>Ветрогенератор №</i>	<i>Идентификатор на поземлен имот</i>	<i>Засегната площ от ПИ, дка</i>
<i>Ветрогенератори в землището на гр. Оряхово</i>		
1	54020.41.80	1.830
2а	54020.6.22	1.014
3	54020.8.23	1.844
4	54020.10.16	1.960
5	54020.12.55	1.842
6	54020.12.52	2.229
7	54020.4.19	4.096
8	54020.72.384	1.860
9	54020.58.379	2.172
10а	54020.26.31	2.410
11	54020.14.41	1.843
12	54020.13.33	2.102
14	54020.17.14	1.830
15	54020.18.37	1.828
16	54020.48.69	1.830
17	54020.15.31	1.832
18	54020.25.56	1.806
19	54020.25.58	1.813

20	54020.27.47	2.952
21	54020.27.49	2.654
22	54020.28.80	1.827
23	54020.14.43	1.887
24	54020.48.67	1.829
25	54020.29.26	1.988
26	54020.412.27	1.840
27	54020.42.54	1.843
28	54020.43.72	1.829
29	54020.44.138	1.830
30	54020.47.76	1.829
31	54020.51.43	1.830
32	54020.51.45	1.830
33	54020.42.56	1.834
34	54020.44.146	1.823
35	54020.41.78	2.272
36	54020.44.144	1.830
37	54020.44.142	2.085
38	54020.44.140	1.828
39	54020.51.47	1.830
40	54020.50.26	1.828
51	54020.41.82	1.830
52	54020.51.49	1.962
53	54020.47.80	1.831
54	54020.43.74	1.830
55	54020.46.24	1.831
<i>Ветрогенератори в землището на с. Селановци</i>		
13	70723.172.33	1.828
41	70723.159.29	1.787
42	70723.168.20	1.830
43	70723.168.22	1.900
44	70723.164.48	2.166
45	70723.165.49	2.394
46	70723.164.46	1.184
47	70723.166.18	1.830
48	70723.173.59	1.845
49	70723.173.55	1.840
50	70723.173.57	1.832

Обща площ на засегнатите имоти – 107.159 дка., включително площта (1.830) на генератор 1.

- Технически характеристики на предвидените за изграждане и експлоатация вятърни генератори, са както следва:

- Номинална мощност- 6 MW
- Обща мощност на бъдещия ВЕП- 330 MW

- Диаметър на витлото- 162 м.
- Височина на кулите- 169 м.
- Обща височина- 250 м.
- Витло (ротор) – разположено откъм страната на вятъра, с активен контрол на стъпката

- Посока на въртене – по посока на часовниковата стрелка
- Брой на перките – три

- Отстояния на площадките на ветрогенераторите до населени места и обекти подлежащи на здравна защита:

- на изток-североизток- 700м. до 1200м. гр. Оряхово
- на изток-североизток- 900м. с. Селановци
- на югозапад- 2400м. с. Сараево
- на запад- 3800м. гр. Мизия
- на северозапад- 770м. мотел „Рай“

- Отстояния на ВЕП до най-близко разположения повърхностен воден обект:

- Река Огоста - 820 м, на запад, север-северозапад от ВГ № 7;
- Река Дунав - 890 м, на север от ВГ №№ 3 и 5.

- Разположението на ветрогенераторите е обособено блоково, като ситуационно първият блок е разположен на запад от гр. Оряхово, а останалите два югозападно и южно от него, и западно и северозападно от с. Селановци.

- Структурирането на ветрогенераторите на територията като цяло е определено от два основни фактора: технологичните изисквания относно недопускането на турбулентност и значимо влияние между тях; недопускане изграждането на плътна въздушна преграда за птиците. Поради планираните отстояния между турбините на ветроенергийния парк не може да възникне бариерен ефект върху мигриращите реещи се птици. Плътноста на турбините няма да достигне праговата величина от 6 турбини на квадратен километър. Местоположението на проектираните към момента турбини е с максимална плътност от 4 турбини на кв. км.

- Проектното разположение на генераторите в един ветроенергиен парк е пряко свързано с големината на роторните диаметри, преобладаващата посока на вятъра и модела на турбулентните потоци, включително въздействието на терена. Изборът на всяка площадка е съобразен с тези изисквания като начално условие. Определянето на конкретните площадки за местоположение на ветрогенераторите е извършено след предварително проучване на района, измерване и математическо моделиране на посоката, силата и скоростта на ветровете. Отчетено е местоположението на терена като наклон, отсъствието в близост до площадката на масиви от горска растителност, предпоставка за наличие на постоянни местообитания на представители на орнитофауната и др. При проведени орнитологични наблюдения в района се установява, че районът не е изявен миграционен коридор, място с тесен фронт на миграция и територия която концентрира високи числености птици по време на миграция. Анализа на бариерния ефект показва, че при вятърните паркове е пренебрежим за мигриращите птици, до голяма степен поради факта, че разстоянието до районите на зимуване е многократно по-голямо от незначителните ежедневни обходни полети.

- Извършеното от Възложителя ветроенергийно проучване за територията, предвидена за изграждане на ветроенергийния парк, показва висок енергиен потенциал. Това определя възможността за разполагане на 55 ветрогенератора с обща номинална мощност от 330 MW.

- Вятърните генератори ще се монтират на кули- стоманена конструкция, с височина от 169м и диаметър на витлото 162м. Кулите ще бъдат фундаментирани върху кръгли стоманобетонени фундаменти с диаметър 25м и дълбочина 2,5м до 3,0 м в зависимост от вида и здравината на почвата под всяка кула. При строителството се използват стандартни строителни материали и технологии. Инвестиционното предложение предвижда монтаж на предварително изработени отделни секции и елементи на кулите от стоманени тръби върху изпълнени стоманобетонени фундаменти. Монтажът на турбините ще се извършва със специализиран кран.

- Трансформаторите за преобразуване на енергията произведена от генераторите ще бъдат инсталирани в корпуса на ветровите кули или монтирани до кулите. Против обледеняване на перките са предвидени нагреватели. Вятърните турбини са оборудвани със специален софтуер за управление при ураганен вятър.

- Произведената електрическа енергия от монтираните съоръжения в землищата на гр. Оряхово и с. Селановци, ще се препраща по подземна кабелна мрежа, положена покрай съществуващи полски пътища до повишаваща подстанция 20 kV/110 kV. От повишаващата подстанция ще се осъществи присъединяване към националната преносна електрическа мрежа. Повишаващата подстанция ще се изгради в ПИ 54020.28.35 (собственост на възложителя) с площ от 20,003 дка и начин на трайно ползване „Др.произв.тер.“.

- За реализацията на ИП няма да се ползва взрив.

- По време на експлоатацията паркът ще бъде необитаем, с изключение на периодите за техническо обслужване и профилактика, които са кратки (от един - до няколко дни). За осигуряване логистиката на работа на персонала по време на експлоатацията ще се използва обслужващия пункт ситуиран на територията на повишаващата подстанция.

- Появилите се в относително открития ландшафт антропогенни структури, след реализацията на инвестиционното предложение свързано с тяхната значителна височина и конструкция на кулите, ще имат преди всичко негативно визуално отражение при изгледните характеристики на ландшафта. Възприемането им, от временно пребиваващите на територията хора, ще бъде с по-висока степен на антропогенизация, но без особени промени в ландшафтно - естетическата стойност, защото площните промени на ландшафта ще бъдат незначителни, поради липса на обемност от новите елементи на ландшафта. Същите, до голяма степен, наподобяват съоръженията на далекопреносимата електропроводна мрежа. Оценката на тези промени има твърде субективен и индивидуален характер и зависи от нагласата на всеки индивид за възприемане или отричане на промяната. В този смисъл се очакват както позитивни, така и негативни реакции, т.е. една част от хората ще възприемат тези ландшафтни промени, а други не.

- И през трите етапа на строителство, експлоатация и закриване, и рекултивация, не е необходимо и не се използват води за промишлени нужди, респективно не се формират отпадъчни промишлени водни потоци.

- ИП не е свързано с водоземане от повърхностни или подземни води, заустване на отпадъчни води в съоръжения, които могат да създадат опасност от замърсяване на подземни води с приоритетни и/или опасни вещества от дейността, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

- За питейни цели се предвижда доставка на минерална и трапезна вода.

- Работещите ще ползват химически тоалетни, които периодично ще се подменят от специализирана фирма на основата на сключен договор. Хигиенен душ ще бъде осигурен извън обекта.

- По време на строителството на обекта ще се генерират строителни, битови и други неопасни отпадъци, както и опасни отпадъци при аварийна непредвидена подмяна на масла или акумулаторни батерии, както и от кърпи за почистване на оборудване и предпазни облекла. Опасните отпадъци ще се събират в метални варели (за моторни масла, маслени филтри, кърпи за почистване на оборудване и предпазни облекла) и в метални контейнери (за акумулаторни батерии) след което ще се предават за последващо третиране въз основа на писмени договори на лицензирани фирми. Непредвидената подмяна на масла, филтри и акумулатори, гуми от строителната техника, ще се извършва на определена за целта площадка, като тази за подмяна на масла и филтри ще е с уплътнен изолационен материал, не позволяващ проникване на нефтопродукти в почвата.

- При изпълнение на изкопите за изграждане на фундаментите и полагане на кабели –изкопните земни и скални маси за фундаментите и изкопните маси за кабелни канали ще се съхраняват на съответната площадка и ще се използват за обратни насипи върху фундаментите и каналите.

- Генерираните строителни отпадъци (бетон, метални отпадъци, кабели, хартиени и дървени опаковки и др.) ще се събират разделно и предварително съхраняват на определена за целта площадка до предаване на юридически лица, които прилагат йерархията при управление на отпадъците и/или ще се предават на инсталации отговарящи на нормативните изисквания, регламентирани в законодателството по управление на отпадъците или на Регионална система за управление на отпадъци с цел оползотворяването им в съответствие с Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

- По време на експлоатацията на обекта ще се генерират битови и други неопасни отпадъци, както и опасни отпадъци, които ще се събират в метални варели (за отработени и трансформаторни масла) или в метални контейнери (за негодните за употреба луминисцентни лампи, волфрамови лампи, дефектирало електронно и електрическо оборудване), офис оборудване, след което ще се предават за последващо третиране въз основа на писмени договори на лицензирани фирми.

- Битовите отпадъци генерирани по време на реализацията на ИП ще се събират в метални контейнери тип „Бобър” и предават за сепариране (отделяне на опаковки от хартия, метал, пластмаси с цел рециклиране, отделяне на биоразградими отпадъци с цел компостиране и намаляване на количеството на биоразградими отпадъци предназначени за депониране) в Регионална система за управление на отпадъци и депониране на остатъчните фракции на регламентирано депо за неопасни битови отпадъци, съвместно с битовите отпадъци от Общината.

- Инвестиционното предложение представлява трансформиране кинетичната енергия на вятъра в електрическа, като за целта няма да се отделят вредни емисии в околното пространство. По време на експлоатацията на ВЕП няма да има организирани и/или неорганизиран източници на замърсяване на атмосферния въздух. За фазата на строителството ще се отделят емисии вредни вещества в атмосферата по време на следните дейности: изграждане на вътрешни пътища за монтаж и обслужване на съоръженията; изграждане на фундаментите за вятърните генератори. Емисиите ще са от неорганизиран източници и ще са съставени от: прах (от изкопните работи) и

изгорели автомобилни газове (от промишлената техника). За минимизиране на запрашаването е предвидено оросяване на строителните площадки при сухо и ветровито време, с което ще се постигне значително редуциране на неорганизираните прахови емисии. Освен това се предвижда свеждане до минимум работата на двигателите на използваната техника, като се изключват винаги, когато работата им не е необходима. За минимизиране на замърсяването е предвидено още използване на строително-монтажна техника покриваща европейските стандарти, затревяване на терените около фундаментите на ветрогенераторите, както и покриване на каросериите на техниката, извозваща прахообразни материали. По аналогия на подобни реализирани проекти, за периода на строителството количествата емисии вредни газове от работата на ДВГ на промишлената техника ще са незначителни и няма да влошат качеството на атмосферния въздух в района. Принципно тези емисии са ограничени по време и количество, в рамките на работния ден и по време на строителните работи. Организиран източници на замърсяване на територията на обекта няма да има по време на строителството.

- При настоящия избор на ВГ с ниски нива на шума, в близост до селищната среда няма да има негативен ефект върху населението. Звуковото натоварване на селищната среда, включително кумулативното въздействие, на най-близките до ВЕП населени места ще бъде в границите на допустимото.

- До настоящия момент няма данни в световен мащаб за установени високи стойности на вибрациите около подобни съоръжения. Подобни нискочестотни вибрации не могат да се установят както и да въздействат на населението, тъй като най-близкото населено място се намира на достатъчно разстояние от терена на ВЕП.

- Предвидени са мерки за намаляване степента на риска от бедствия и аварии, в т.ч.:

- Спазване на одобрените проекти за изграждане на съоръженията;

- Спазване на изискванията – инструкциите за мерки и действия при проява на аварийни ситуации;

- Съгласуване на взаимоотношенията с държавните отговорни органи за действие при такива ситуации;

- Редовен инструктаж на персонала за действие при бедствени ситуации.

- За подход към площадките на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура.

- За достъп до всяка площадка, определена за изграждане на ветроенергийните кули, ще се ползват съществуващи селскостопански пътища, като към всяка една ще се изпълнят пътни подходи за достъп.

- Няма необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. необходимост от изграждане на нова техническа и инженерна инфраструктура пътища/улици, електропроводи и др.

- Произведените мощности електроенергия от ВЕП ще позволят да се намалят пропорционално мощностите на горивните инсталации в ТЕЦ за производство на електроенергия. По този начин ще се редуцират замърсителите отделяни при горивните процеси в ТЕЦ, които са най-големият замърсител на атмосферния въздух с парникови газове. Реализацията на инвестиционни предложения от този характер ще има положителен ефект върху атмосферния въздух в глобален мащаб, редуцирайки вредните емисии отделяни при производството на електроенергия.

По повод гореизложеното, инвестиционно предложение като цяло представлява обект по Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (т. 3, б. "и"). В тази връзка съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС инвестиционното предложение **подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка на въздействието върху околната среда.** В съответствие с чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Част от имотите, предмет на ИП /4 броя/ за изграждане на 4 бр. вятърни генератори (ВГ) 2А, 3, 4 и 23, както и пътищата за достъп до ВГ 12 и 20, в земл. на гр. Оряхово *попадат* в границите на защитена зона BG0000614 „Река Огоста” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение 122/02.03.2007г на МС /ДВ, бр. 73/2007г./.

Имотите са с идентификатори по КККР на гр. Оряхово: ВГ 2а – п.и. 54020.6.22, Урбанизирана територия, НТП: За друго производство на продукти от нефт, въглища, газ, шисти, площ 1014 кв. м; ВГ 3 – п.и. 54020.8.23, Урбанизирана територия, НТП За друго производство на продукти от нефт, въглища, газ, шисти, площ 1844 кв. м; ВГ 4 - п.и. 54020.10.16, Урбанизирана територия, НТП За друго производство на продукти от нефт, въглища, газ, шисти, площ 1960 кв. м; ВГ 23 - п.и. 54020.14.43, Урбанизирана територия, НТП: За друго производство на продукти от нефт, въглища, газ, шисти, площ 1887 кв. м. Обща площ – 6,708 дка.

В границите на защитената зона попадат и 2 бр. полски пътища, водещи до ВГ 12 и 20 – п.и. 54020.13.435 по КККР на гр. Оряхово, с НТП: За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 10746 кв. м, и п.и. 54020.27.44 по КККР на гр. Оряхово, с НТП: За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 1464 кв. м, които ще продължат да бъдат ползвани съгласно предназначението им и НТП.

Мястото на реализация на ИП **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии /ЗЗТ/*.

Инвестиционното предложение не е свързано с промяна предназначението и/или НТП на имотите. Същото попада под разпоредбите на чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, поради което подлежи на процедура по Оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на чл.31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

МОТИВИ

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предвид предназначението на обекта, не се очаква, че извършваните дейности по време на реализацията му могат да доведат до значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Предмет на ИП е Изграждане на ветроенергиен парк чрез монтиране на 55 броя WEA.

3. Предвид характера на предлаганата дейност не се очаква генериране на големи количества отпадъци. Предвижда се генерираните отпадъци да бъдат третирани съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците и поднормативната му уредба.
4. Реализацията и експлоатацията не предполага използването на значителни количества от природните ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.
5. Съгласно становище изх. № ПУ-01-281-(1) от 09.05.2022г. на Басейнова дирекция “Дунавски район” с център Плевен, инвестиционното предложение е:
 - *Допустимо спрямо* целите за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016-2021 г. в Дунавски район, при спазване на посочените мерки в т. 1.1.2. от настоящото становище
 - *Допустимо спрямо* ПУРН 2016-2021 г. Дейностите предвидени в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към ПУРН 2016-2021 г. на Дунавски район.
 - От картите на заплахата от наводнение за двата РЗПРН (Райони със значителен потенциален риск от наводнения) е видно, че имотите в които ще се реализира ИП, не попадат в границите на заливане и не са под заплаха от наводнение с висока вероятност на настъпване (5%), както и под заплаха от наводнение със средна (1%) и малка вероятност (0,1%) на настъпване.
 - Реализирането на ИП няма да окаже значителното въздействие върху водите и водните екосистеми и е *допустимо* при спазване на мерките и законовите изисквания, описани в т. 1 и т. 2 на настоящото становище в т. ч.: спазване на мярка РМ_2_2 от ПУРБ 2016-2021г. – при изграждане на фундаментите за монтиране на кулите *да не се достига нивото на подземните води.*
6. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране дейности да причиняват замърсяване и дискомфорт на околната среда.
7. Не се очаква негативно кумулативно въздействие от реализацията на ИП.
8. При изпълнение и спазване на всички изисквания за експлоатация на обекта, не следва да се очаква риск от големи аварии и/или бедствия.
9. От здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск за населението от реализацията на инвестиционното предложение, съгласно становище на Регионалната здравна инспекция (РЗИ)-Враца с изх. № 10-66-1/09.08.2022г., при изпълнение на посочените изисквания в становището.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или

зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в горепосочените имоти в землищата на гр. Оряхово и с. Селановци, община Оряхово, област Враца. Имотите предмет на ИП са с Начин на трайно ползване „Производство на енергия и енергетични продукти“.
2. Предвидените дейности с ИП не ограничават ползването на съседните имоти по предназначение.
3. За дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, няма да са необходими допълнителни площи извън рамките на горепосочените имоти.
4. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква промяна на качеството и възстановителната способност на природните богатства в района и неговите подпочвени пластове.
5. Съгласно становище на Българска академия на науките /БАН/ - Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания с изх. № 713-РД-08/12.09.2022г.:
 - В заключение *относно степента на значимост* на въздействието на ИП е взета предвид възможността реализацията на ИП да окаже известно негативно въздействие върху тревни природни местообитания, особено когато площадките са в непосредствена близост до полигоните на тревните местообитания. Въздействието върху природните местообитания се очаква да бъде *минимално отрицателно*, предвид ограничения брой на обектите в ЗЗ и общата площ на засегнатите поземлени имоти. Във връзка с възможността за навлизане на ИЧВ растения, е необходимо да се спазват мерки с цел недопускане на тяхното разпространение. На основа картата на планираните ветропаркове, не се очакват значителни преки и косвени въздействия върху консервационно значими видове безгръбначни животни, не се очаква и отрицателно въздействие върху земноводни и влечуги в района на ЗЗ.
 - От събраните през периодите на пролетна и есенна миграция на птиците сведения и количествени данни може да се обобщи, че територията *не покрива критериите и не представлява място с тесен фронт на миграция*. В заключение въздействието върху гнездящите видове птици ще бъде основно *непряко*, изразяващо се в безпокойство от присъствие на техника и хора по време на строителството. Предвид екологичната пластичност на и високата мобилност на повечето видове птици, след завършването на строителните работи, те биха се завърнали в района. Загубата на гнездови местообитания се очаква да бъде *минимална*, като се вземе предвид, че в района са предимно обработваеми земи. Не се очакват отрицателни въздействия върху размножаването на птиците, структурата на популациите и видовия състав в близост до вятърните турбини вследствие на шум, вибрации, лъчения и пр. Пряко въздействие се изразява във възможни сблъсквания на птици във вятърните турбини. Те не са изключени, но се очаква да имат случаен и инцидентен характер. В заключение реализацията на ИП ще окаже *минимално отрицателно въздействие върху орнитофауната* в района, особено при спазване на дадените препоръки от експертите. Не се очаква да бъдат нанесени значими промени в популациите на засегнатите видове птици, както и не се очакват промени във видовия състав на орнитоценозата и фрагментиране на

местообитания. С цел намаляване въздействието върху птиците *препоръките на експертите са следните*: Монтиране на подходящи места във ветропарка на фотокапани за регистриране на евентуални сблъсъци с птици; Отглеждане на пшеница, слънчоглед, царевица, рапица в площите в рамките на ветропарка, които са непривлекателни за птиците и дребните гризачи. ; да не се допуска третиране с химически препарати (хербициди, инсектициди) на растителната покривка и пътищата, в т.ч. и около ветрогенераторите.

- По отношение на бозайниците и прилепите – реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие.

6. Инвестиционното предложение не предвижда водоземане от повърхностни и подземни води и не е свързано със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
7. Съгласно становище на Басейнова дирекция “Дунавски район” с център Плевен с изх. № ПУ-01-281-(1) от 09.05.2022г.:
 - Към настоящия момент в района на ИП *няма* определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) по реда на Наредба № 3/16.10.2000г. *за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди* (Наредба № 3/16.10.2000г.).
 - Съгласно наличната в БДДР информация, в района предвиден за реализиране на ИП *няма* съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони от 1000м, съгласно Приложение № 1 към Националния каталог от мерки към ПУРБ 2016-2021г.
8. Вероятността за засягане на недвижими културни ценности при извършване на строителните дейности е минимална. Няма данни за разположени археологически паметници и паметници на културата на територията на обекта и в близост до него.
9. В имотите няма "вековни или забележителни" дървета обявени по реда на Глава Пета от ЗБР.
10. След прегледа на представената информация и документация, на основание чл. 40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000614 «Река Огоста», поради следните мотиви:
 - 10.1. Реализацията на инвестиционното предложение засяга незначителна площ от територията на защитена зона BG0000614 «Река Огоста». Засегнатите имоти не представляват природни местообитания, предмет на опазване в нея, предвид което няма вероятност от отнемане на площи, увреждане или фрагментиране на природни местообитания. Имотите към момента на внасяне на уведомлението са със сменено предназначение и НТП.
 - 10.2. Предвид това, че предвидените дейности ще се реализират само в границите на посочените имоти и не са свързани с усвояване на допълнителни площи, които да засягат защитената зона от изграждане на техническа

инфраструктура, то не се очакват и косвени въздействия, които да изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в зоната. От горесцитираната площ за поставяне на фундаментите на 4-те броя ветрогенератори ще бъдат засегнати 6,708 дка, със сервитутите около 18 дка от защитената зона. Предложени са конкретни смекчаващи и възстановителни мерки за предотвратяване и намаляване на евентуално отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.

- 10.3. Предвид направените проучвания и изводите в изготвената във връзка с предходното решение по ОВОС оценка на степента на въздействие, е преценено, че въздействието от реализацията на инвестиционното предложение върху структурата, функциите и природозащитните цели на защитена зона BG0000614 «Река Огоста» е съвместимо с предмета и целите на опазването ѝ при спазване на посочените смекчаващи мерки и че реализацията на предвидените дейности няма вероятност да наруши целостта на зоната и да влезе в противоречие с целите на опазване ѝ.
- 10.4. Засегнатите имоти не представлява ключови елементи на зоната, както и ефективно заети и пригодни потенциални местообитания на животински видове, предвид което реализацията на предвидените дейности не се очаква да доведе до значително увреждане и трансформация на местообитания, вкл. трайно влошаване на качествата на местообитанията за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, предмет на опазване в защитената зона, и не води до фрагментиране, нарушаване на биокоридорни връзки от значение за видовете и възникване на бариерен ефект.
- 10.5. При изпълнение на предвидените дейности не се очаква формиране на значително по степен безпокойство вследствие на шум и усилено антропогенно натоварване на видове, предмет на опазване в защитената зона, което да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите им. Въздействието върху видовете ще е кратковременно и обратимо, само по време на строителните дейности.
- 10.6. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на разглежданата защитена зона и в близост до тях, предвид характера, обема и броя на обектите, се установи, че реализацията на настоящото ИП не предполага възникване на значителен отрицателен кумулативен ефект върху защитената зона.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Съобразно представената документация и информация за ИП и получените в хода на процедурата становища от компетентни органи, осъществяването на

инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда, както и не се очаква изменение в степента на въздействие върху отделните компоненти на околната среда от неговата реализация.

2. Териториалният обхват на въздействието в резултат от реализацията на ИП е ограничен и локален в рамките на горепосочените имоти, в които ще се реализира обекта. Характерът на ИП не предполага възникване на съществени неблагоприятни въздействия за съседни близо разположени терени.
3. ИП няма връзка с други дейности в обхвата на въздействие.
4. Реализацията на ИП не е свързана с дейности и съоръжения, в които да се очаква да са налични опасни химични вещества в количества над пределните прагове, съгласно Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.
5. Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради неговото местоположение и характера на предвидените дейности.
6. Осъществяването на намерението не е свързано с негативна промяна на релефа и няма да окаже влияние върху ландшафтнообразуващите фактори на местността.
7. Предвидената дейност не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху повърхностни или подземни водни обекти.
8. Реализирането на ИП няма да доведе до влошаване качеството на въздуха. Характерът на ИП не предполага значим дял на атмосферни замърсители.
9. Не се предвижда разполагането на рискови енергийни източници и съоръжения, които да генерират шумове, вибрации и радиация, създаващи риск за населението и околната среда.
10. Не се очаква негативно въздействие върху здравето на работниците при спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд .

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, от страна на компетентния орган РИОСВ-Враца за инвестиционното предложение: уведомена е писмено Община Оряхово, и кметство с. Селовци, общ. Оряхово, а засегнатото население чрез нея и чрез обявяване на интернет страницата на инспекцията. Няма налични постъпили писмени възражения, жалби или мнения.
2. На основание чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е декларирал, че е информирал писмено и засегнатата общественост по подходящ начин. Няма налични постъпили писмени възражения, жалби или мнения.
3. В изпълнение на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, от страна на РИОСВ-Враца:
 - осигурен е обществен достъп до Информацията по приложение № 2 от Наредбата, чрез интернет страницата и информационното табло на инспекцията.
 - предоставено е копие на Искането по чл.6, ал.1 от Наредбата за ОВОС и Информацията по приложение № 2 от Наредбата, на Община Оряхово, обл. Враца, и кметство с. Селановци, общ. Оряхово, на чиято територия е местоположението на разглежданото ИП.
4. Съгласно изискванията на чл.6, ал.10 от Наредбата за ОВОС Община Оряхово с писмо с изх. № 32.00-96-(1)/08.08.2022г., и кметство с. Селановци, общ.

Оряхово, с писмо с изх. № 0405-29-(1)/09.08.2022г., информират РИОСВ – Враца, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение, в резултат на осигурения обществен достъп до Информацията по приложение № 2 км чл.6 от Наредбата за ОВОС.

5. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ – Враца няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение по законосъобразност.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

По време на проектиране:

1. Да се осигури изграждането на радарна система за ранно откриване на ята от птици с цел да бъдат спрени ветрогенераторите преди преминаването им през територията в обхвата на ИП.
2. Да се изготвя план за собствен ежегоден мониторинг на теренни наблюдения по отношение на орнитофауната, изводите и заключенията от които са бъдат предоставяни на компетентният орган – РИОСВ-Враца.
3. Да се предвиди монтиране на подходящи места във ветропарка на фотокапани за регистриране на евентуални сблъсъци с птици.

По време на строителство:

1. Строителните дейности, свързани с изграждането на площадките и подходите към тях да се извършат извън размножителния период на срещащите се в района животински видове - от месец май до месец юни.
2. Необходимо е териториите с необработваеми земи, покрити с Панонски льосови степни тревни съобщества, главно в северната част на инвестиционното предложение, успоредно на полския път, свързващ гр. Оряхово с долината на р. Огоста, да бъдат обект на специално опазване по време на строителството и да не бъдат засегнати от основните съоръжения по строителството и експлоатация на ветрогенераторния парк, в т.ч. и съпътстващата инфраструктура.
3. Да се почисти обекта от натрупаните земни маси, строителни и битови отпадъци след приключване на строителството и да не се допуска замърсяване, както и депонирането на скални и земни маси в границите на защитена зона Река Огоста” с код BG0000614.
4. Предвид разположената в близост защитена зона за опазване на дивите птици BG0002009 “Златията“, обявена със Заповед № РД-548/05.09.2008г на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 83/2008 г.), изм. и доп. Заповед № РД-69/28.01.2013 г. (обн. ДВ, бр. 10/2013 г) – на около 6 км от обекта:
 1. Да се използват пилони и оси на ротора без видима възможност за гнездене, отблъскващи птиците в размножителния им период.
 2. Да се проведат консултации със специалисти орнитолози в хода на изграждане на генераторите, за евентуалните ново възникнали опасности и за начините за тяхното отстраняване.
 3. Ветрогенераторите да бъдат подходящо оцветени и сигнализирани, а перките да се покрият с антирефлексна боя, за ограничаване на визуалното

въздействие на съоръженията върху хората и на въздействията върху птиците в условията на лоша видимост и през нощта.

4. Поставяне на радарна система, която да алармира операторите на турбини за приближаването на ята птици, като местоположението на радарите да се определи от съответните специалисти.
5. Да не се допуска използването на взривни дейности, с цел предотвратяване на безпокойството на птици, особено през размножителния и гнездовия период.
6. По отношение на въздействието върху тревни природни местообитания с висока консервационна стойност: да се опазват по време на строителство и да не се допуска засягането им от основните съоръжения.
7. Да се извършат консултации със специалисти орнитолози в хода на изграждане на генераторите по отношение технологията, начина на работа и спецификациите на ветрогенераторите.
8. По време на строителните дейности, да се предприемат необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр.64/ 2005г.).
9. Описаните в инвестиционното предложение СМР попадат в обхвата и разпоредбите на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн., ДВ, бр. 98 от 08.12.2017 г. изм. и доп.), във връзка със спазване изискванията на Наредбата и чл. 11 от Закона за управление на отпадъците е необходимо да бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци за обекта.

По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

1. При редовно намиране на мъртви птици и прилепи, предвид близостта на защитена зона BG0002009 "Златията" след установяване на причината да бъде спряна съответната турбина.
2. Да се изпълняват мерки, гарантиращи непрекъснатата работа на радарната система по спиране на ветрогенераторите, преди преминаването на ята от мигриращи птици през площадката.
3. Отглеждане на пшеница, слънчоглед, царевица, рапица в площите в рамките на ветропарка, които са непривлекателни за птиците и дребните гризачи.
4. Да не се допуска третиране с химически препарати (хербициди, инсектициди) на растителната покривка и пътищата, в т.ч. и около ветрогенераторите.
5. Да не се допуска навлизане и разпространение на ИЧВ растения.
6. До един месец след въвеждане на обекта в експлоатация да започне провеждане на едногодишен мониторинг на птици, като на всеки три месеца да се отчитати представят резултатите на РИОСВ-Враца. Доклад със заключенията от проведения мониторинг през годината да се представя на РИОСВ-Враца в едномесечен срок след завършване на изтеклата година.
7. В случай, че бъдат намирани редовно мъртви птици и/или прилепи в района, да бъде спряна съответната турбина с оглед установяване причината за смъртността на индивиди и до нейното отстраняване при такава възможност.
8. Дейностите от ветроенергийния парк е необходимо да осигурят спазване на допустимите нива на шум за съответната територия и в мястото на въздействие, утвърдени с Наредба №б 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, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ, бр.58/2006г., с изм. и доп.).

9. За изброените в ИП отпадъци, които ще се образуват на площадката при реализирането на проекта и след пускането му в експлоатация е необходимо да се изготвят и подадат за утвърждаване в РИОСВ - Враца посредством Национална информационна система за отпадъци /НИСО/ работни листа за класификация на отпадъците, съгласно чл. 7 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ. 66 от 08.08.2014 г. с изм. и доп.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи, като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Съгласно чл.93, ал.7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новия възложител трябва да уведоми РИОСВ-Враца своевременно в най-кратък срок след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на чл.93, ал.8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Неизпълнението на поставените условия в настоящето решение е нарушение на чл.166, т.2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд в 14/четирнадесет/ дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица.

Дата: 19.09,.....2022 г.

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ – Враца

