



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

РЕШЕНИЕ

по оценка на въздействието върху околната среда

№ ВА - 34/2024 год.

На основание чл. 94, ал. 2, чл. 99, ал. 2 и 3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), и чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата по ОВОС), във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 12 и ал. 13 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 по ОС) и получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ)-Добрич, (изх. № 10-34/1/20.04.2023г.) и Басейнова дирекция „Черноморски район“ (с изх. № 26-00-5778/А8/14.09.2023г.),

ОДОБРЯВАМ

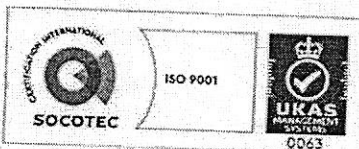
осъществяването на инвестиционно предложение за „Промяна и изменение на техническите параметри на одобрени за изграждане 12 бр. ветрогенератори“ в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори: 67951.37.72, 67951.37.69, 67951.37.75, 67951.36.66, 67951.25.67, 67951.11.26, 67951.24.47, 67951.24.41, 67951.24.44, 67951.13.52, 67951.24.50 и 67951.16.44, и съпътстваща инфраструктура, землище село Соколово, общ. Балчик, обл. Добрич.

Възложител: «ВЯТЪРЕН ПАРК ДОБРУДЖА 2» ЕООД, ЕИК 175363222, със седалище и адрес на управление: гр. Варна, район «Приморски», бул. «Княз Борис I», № 111, Бизнес център «Димят», ет. 8.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение (ИП) касае “Промяна и изменение в техническите параметри на одобрени за изграждане 12 бр. вятърни генератори, с обща номинална мощност (капацитет) до 72 MW” в ПИ с идентификатори: 67951.37.72, 67951.37.69, 67951.37.75, 67951.36.66, 67951.25.67, 67951.11.26, 67951.24.47, 67951.24.41, 67951.24.44, 67951.13.52, 67951.24.50 и 67951.16.44, по КК на село Соколово, Община Балчик и съпътстваща инфраструктура (кранови площадки, кабелни мрежи и оптични линии, пътна инфраструктура, и др.), землище село Соколово, община Балчик, при следните нови показатели на турбините (независимо от избрания модел - търговска марка и производител):

- Височина на кулата до 130м;
- Диаметър на ротора до 165м;



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” № 4

Тел: (+35952) 678-848, Факс: (+35952) 634 593,

E-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg



- Номинална мощност до 6.0 MW.

Инвестиционното предложение е свързано и с изменение на ПУП за всеки по-горе цитиран поземлен имот, включен в настоящото ИП.

Проектите за изменение на ПУП са разработени въз основа на разрешение, със Заповеди на кмета на община Балчик от 2021г. за допускане изработването на изменение на ПУП за изграждане на 12 бр. ветрогенератори, в землището на с. Соколово, община Балчик.

Основният процес за производство на електроенергия се извършва от вятърната турбина. Устройството на един ветрогенератор се състои от следните основни компоненти: ротор, включващ роторна главина, три перки и системата за управление на ъгъла на перките спрямо посоката на вятъра; гондола с трансмисия, генератор и азимутна система, и тръбна кула с основа.

Основната концепция за протичане на енергия, свързана с функционирането на ветрогенератор, включва улавянето и превръщането на кинетичната енергия на вятъра в механична, а в последствие в електрическа посредством електрически генератор.

Предвижда се използване на съвременни генератори, снабдени с технология, позволяваща на генераторите да работят с променлива честота и при необходимост да се завъртат по посока на вятъра, за постигане на оптимално положение за прихващане на ветровия поток и оптимален ъгъл на витлата. Ветрогенераторите разполагат със система за пич-контрол, позволяваща оптимизиране на скоростта на въртене на турбините и съответно на генерираните енергийни нива и експлоатация с ниски нива на шум (шуморедуциращ режим) - възможност за работа на генераторите с променлива мощност и нива на шум.

Всяко съоръжение ще се монтира върху стоманобетонен кръгъл фундамент под нивото на терена с диаметър съобразен с изчисленията за динамични натоварвания, в съответствие с изискванията на техническите нормативни актове и на техническите спецификации на производителя, съгласно *Наредба № 14 от 15.06.2005г.*

Площите, предназначени за изграждане фундаментите на ветрогенераторите, монтажните площадки и подходите до тях са обособени като отделни имоти и са с променено предназначение.

Всички ПИ са в урбанизирана територия, с НТП за „Електроенергийно производство“. За всеки от имотите предмет на инвестиционното предложение:

- има проведени самостоятелни процедури по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда;
- е учредено право на строеж за изграждане на електроенергийна централа и право на преминаване в полза на възложителя.

Във всеки един от описаните по-горе имоти ще бъде монтиран по един ветрогенератор. Произведената електрическа енергия от вятърните съоръжения ще се подава към електропреносната мрежа посредством подземна кабелна мрежа и Повишаваща подстанция „Тригорци“, разположена в ПИ 73095.501.514, землището на село Тригорци с издадено (валидно) Разрешение за строеж № 30/06.04.2012г. на гл. арх. на Община Балчик.

Присъединяването на ВЕП „Соколово“ ще се извърши посредством подземна кабелна мрежа средно напрежение СрН в нова повишаваща подстанция „Тригорци“ (СрН/110 kV), разположена в ПИ 73095.501.514 (урбанизиран терен за подстанция, собственост на „Вятърен парк Добруджа 3“ ЕООД) в с. Тригорци, община Балчик, в съответствие с Предварителен договор с № ЕП-400/2010 от 15.10.2010г. между „НЕК“ ЕАД и „Вятърен парк Добруджа 2“ ЕООД.

Вътрешните кабелни трасета ще се прокарат подземно в обхвата на съществуващите полски пътища или техните сервитути. Разстоянието между отделните

кабелни линии в един и същ изкоп е 0.50м. Сервитутът на кабелните линии Ср.Н. е разположен на 2м от двете страни на трасето.

За експлоатация на ВЕП ще се използва предвидената съпътстваща инфраструктура, разгледана и съгласувана от РИОСВ-Варна, с писмо с изх. № 26-00-5820/1/23.11.2011г. и ще включва: подземна кабелна мрежа средно напрежение (СрН) от ветрогенераторите до подстанцията, оптична кабелна линия, свързваща 12 бр. ветрогенератори и транспортно-комуникационен план за подобряване на съществуващи полски пътища за достъп до имотите за разполагане на съоръженията, чрез полагане на трошено-каменна настилка.

За вътрешната кабелна мрежа и оптични връзки има процедуриран и одобрен ПУП-ПП, разработени са технически проекти и е издадено (валидно) Разрешение за строеж № 28/28.03.2012г. на гл. арх. на Община Балчик.

За контрол и управление на ветроенергийния парк е предвидено изграждане на оптични кабелни линии, свързващи всички ветрогенератори с планираната подстанция „Тригорци“. Оптичните кабелни линии следват трасетата на кабелните линии Ср.Н. и ще бъдат положени в същите изкопи, на минимално разстояние 0.10м от електрическите кабели.

Настоящото ИП се разглежда като промяна в етапа на строителство по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) и изменение на одобрени инвестиционни предложения (ИП) по глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

За всички по-горе цитирани поземлени имоти, предвидени за застрояване с ВГ, „Вятърен парк Добруджа 2“ ЕООД, има одобрени инвестиционни проекти, и действащо Разрешение за строеж № 31/06.04.2012г. (обекти-ветрогенератори) от гл. арх. на Община Балчик и е открита строителна площадка с Протокол - Образец № 2/20.03.2015г.

С посочените проекти на ПУП се изменят одобрените през 2009г. със Заповед на кмета на община Балчик подробни устройствени планове за поземлените имоти включени в обхвата на ИП.

Промяната на ИП касае единствено изменение на техническите параметри на одобрени за изграждане до 12 бр. вятърни генератори, като не се предвижда промяна или изменение в другите параметри и характеристики, вкл. съпътстваща инженерна инфраструктура и комуникационни връзки за всеки ветрогенератор. Поради отпадане на 4-те бр. вятърни генератори от първоначалния проект се допуска намаляване на общата дължина и оптимизиране на трасетата на кабелните и оптични линии и друга техническа инфраструктура.

Предмет на промяната са процедурираните и допуснати за реализация на по-ранен етап ветрогенератори, чрез промяна на основните технически характеристики. Целта е да се постигне по-висока ефективност и икономическа обосновааност на проекта, при запазване на основните характеристики на одобрения инвестиционен проект за ВЕП „Соколово“, вкл. необходимата площ, съпътстваща инженерна инфраструктура и комуникационни връзки.

Ветроенергийният парк е предвиден за етапно изграждане и въвеждане в експлоатация, при следната последователност:

- Етап I: Група № 1 - включва ветрогенератори №№ S03, S04 и S06;
- Етап II: Група № 2 - включва ветрогенератори №№ S07, S08, S10, S11 и S16;
- Етап III: Група № 3 - включва ветрогенератори №№ S09, S12, S13 и S14.

Предвижда се извършване на следните строителните дейности (СМР):

- Земни работи (изкопни и насипни работи - вертикална планировка);
- Монолитни бетонови работи (кофражни, бетонови и армировъчни работи);
- Доставка и монтаж на сглобяеми елементи - съоръжения (вятърни турбини) и технологично оборудване;

- Изграждане на площадкови инженерни мрежи и инфраструктурни връзки.
- ИП не предвижда разширение на общинската и републиканска пътни мрежи.

Достъпът до площадките на генераторите се осъществява по съществуващите земеделски пътища, които ще бъдат подобрени чрез полагане на трошенокаменна настилка.

Достъпът от междуселищната пътна мрежа до процедираните площадки за разполагане на ветрогенераторите ще се осъществява основно по съществуващи полски пътища – общинска публична собственост, с приблизителна дължина от около 17793м и ширина до 5м, като се предвижда при необходимост същите да бъдат подобрени чрез полагане на трошенокаменна настилка за срока на строителството и експлоатацията на съоръженията.

Достъпът до площадките, които не граничат със съществуващите полски пътища ще се осъществява посредством пътни връзки с трайно предназначение на територията – “урбанизирана” с НТП „поземлен имот за движение и транспорт”.

Пътните връзки с републиканска пътна мрежа (път III-9002 и път II-27) са съгласувани с Областно пътно управление – Добрич, с писмо с изх. № ОПУС-06-18А/24.02.2012г. и с Областно управление на МВР-Добрич, с рег.№ 2149/15.02.2012г.

Вятърните генератори са разположени на повече от 500м от най-близко разположеното населено място (като населеното място село Соколово е на 580м, а най-близката жилищна сграда отстои на 830м от ВЕП „Соколово“), с което са изпълнени изискванията на чл. 141, ал. 1 от *Наредба № 14/2005г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия.*

Територията, предмет на инвестиционното предложение *не засяга и не попада* в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Тя не попада и в границите защитени зони от Европейската екологична мрежа “Натура 2000”.

Най-близко разположените защитени зони, са:

- 33 за опазване на дивите птици, определени съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР: 33 “Калиакра” с код BG0002051, 33 „Белите скали“ с код BG0002097, 33 „Батова“ с код BG0002082, 33 “Балчик” с код BG0002061, 33 “Чаиря” с код BG0002085 и 33 “Било” с код BG0002115;

- 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определени съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР: 33 “Комплекс Калиакра” с код BG0000573, 33 “Крайморска Добруджа” с код BG0000130 и 33 „Долината на река Батова” с код BG0000102,

поради следните МОТИВИ:

1. В представеният доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на околната среда по компоненти и фактори и е извършена прогноза и оценка на предполагаемите значителни въздействия върху околната среда и здравето на хората. Разгледани са достатъчно алтернативи за осъществяване на ИП (за: местоположение, тип на ВГ и инсталирана мощност, присъединяване към електропреносната мрежа и за конструкцията на монтажните площадки и фундаменти), вкл. „нулева алтернатива”, с мотиви за направения избор. Заключение на колектива, разработили доклада за ОВОС, е, че разглежданото ИП касаещо “Промяна и изменение на техническите параметри на одобрени за изграждане 12 вятърни генератори“ в ПИ 67951.37.72, ПИ 67951.37.69, ПИ 67951.37.75, ПИ 67951.36.66, ПИ 67951.25.67, ПИ 67951.11.26, ПИ 67951.24.47, ПИ 67951.24.41, ПИ 67951.24.44, ПИ 67951.13.52, ПИ 67951.24.50, и ПИ 67951.16.44, и съпътстваща инфраструктура, по КК на с. Соколово, Община Балчик”, *може да се*

реализира без значителни остатъчни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

- При спазване на изискванията на екологичното законодателство, националните и европейски норми и стандарти в областта на проектирането, експлоатацията и защитата на околната среда, и при изпълнение на препоръчаните в Приложение № 11 към ДОВОС мерки за смекчаване на въздействията и защита на околната среда, и човешкото здраве.

- Не се очаква значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух в разглеждания район. Въздушната среда в разглеждания район може да поеме допълнителното натоварване от реализацията на инвестиционното намерение, като въздействието върху приземния атмосферен слой ще бъде незначително, с малък териториален обхват, краткосрочно, без кумулативен ефект.

- Предвидените дейности с настоящото ИП, не са свързани с формиране на отпадъчни води, вкл. емисии на биогенни, приоритетни и/или опасни вещества във водите, както през периода на строителство, така и при неговата експлоатация. Инвестиционното предложение не предвижда и не е свързано със зауствания, вкл. пряко или непряко отвеждане на замърсители в повърхностните и подземни води. Повърхностните и подземни води в обхвата на ИП няма да бъдат засегнати и подложени на допълнителен натиск/въздействие от реализацията на инвестиционното предложение, без въздействие върху водните обекти, вкл. неблагоприятни изменения в техния количествен и качествен състав, без кумулативен ефект.

- Почвите в обхвата на ИП попадат в територия със статут на земята за "електроенергийно производство" и "за друг вид производствен, складов обект", и трайно предназначение на територията – "урбанизирана". Не се очаква да настъпят значими промени в структурата и функционалното състояние на почвите, без промяна в начина на трайно ползване. *Почвите в обхвата на ветроенергийния парк могат да поемат допълнителното натоварване от реализацията на ИП, като въздействието върху структурата и почвените функции ще бъде незначително с малък териториален обхват, дългосрочно, с незначителен кумулативен ефект.*

- Геоложката среда няма да бъде съществено повлияна от изграждането и експлоатацията на ветроенергийните съоръжения и съпътстващата инженерна инфраструктура, като въздействието ще бъде незначително с ограничен териториален обхват, краткосрочно, без кумулативен ефект.

- Местоположението на ИП не засяга и не попада в границите на защитени територии и зони от Националната екологична мрежа или такива подлежащи на специална защита по смисъла на ЗБР и ЗЗТ.

Проектът за изграждане на ветроенергийния парк е предвиден да бъде реализиран в устройствена зона със статут на земята за "електроенергийно производство" и "за друг вид производствен, складов обект", и трайно предназначение на територията – "урбанизирана".

Площите, предназначени за изграждане на фундаментите на ветрогенераторите, монтажните площадки и подходите към тях са обособени като отделни имоти и са с променено предназначение на земята. За всеки от имотите предмет на инвестиционното предложение е учредено право на строеж за изграждане на ветроенергийна централа и право на преминаване.

Изпълнението и реализацията на предвидените с инвестиционното предложение дейности, не е свързано със съществена промяна и намеса в естествената среда на обитание на животински видове, с нисък потенциал за кумулативен ефект. Не се очакват съществени въздействия върху природните обекти и биологичното разнообразие в района на инвестиционното намерение.

- Количеството и обема на отпадъците, които се очаква да бъдат генерирани при строителството и експлоатацията на ВЕП „Соколово“, предоставят възможност за използване на съществуващите общински и регионални системи за управление на отпадъците, без да бъдат лимитирани или съществено натоварени. *Околната среда няма да бъде съществено повлияна от генерираните отпадъци в следствие реализацията на инвестиционното предложение, като въздействието ще бъде незначително с ограничен териториален обхват, краткосрочно, с незначителен кумулативен ефект.*

- При реализацията на инвестиционното намерение за изграждане и експлоатация на 12 вятърни турбини, не се очаква неблагоприятно въздействие върху акустичната среда в разглеждания район.

Изчисленията с математическия модел прогнозни резултати, показват пълно съответствие с нормативно установените гранични стойности за шум в жилищни зони и производствено-складови територии. *Акустичната среда в разглеждания район няма да бъде съществено повлияна от реализацията на ИП за изграждане и експлоатация на 12 вятърни турбини, като въздействието ще бъде допустимо, с локален териториален обхват, дългосрочно, с потенциал за кумулативен ефект и без риск за човешкото здраве, вкл. дискомфорт, нарушена жизнена среда или влошаване на качеството на живот в урбанизираните територии.*

- Ландшафтът в разглеждания район може да поеме допълнителното натоварване от реализацията на инвестиционното предложение, като въздействието върху елементите и характера на ландшафта, вкл. пространствените структури, типовете ландшафт, ще бъде незначително, с малък териториален обхват, дългосрочно, с ограничен кумулативен ефект.

- Не се очаква значително въздействие върху здравно-хигиенните аспекти на околната среда. Най-близко разположеното населено място до ветроенергийния парк (ВЕП) е с. Соколово, общ. Балчик. Разстоянието до регулационните граници на населеното място е 580м, като най-близката жилищна сграда отстои на 830м от ВЕП Соколово.

Ветроенергийният парк (ВЕП Соколово) не засяга санитарно-охранителни зони (СОЗ) на водоизточници за питейно – битово водоснабдяване и/или други зони със специфичен хигиенно-охранителен статут. Инвестиционното предложение (ИП), както и землището на с. Соколово попадат в Пояс II и Пояс III на санитарно-охранителна зона на минерален водоизточник “Вн-35х Кранево”, обявен със заповед №РД-255/22.04.2008 г. на МОСВ. Предвидените ограничения в заповедта за учредяване на СОЗ, не засягат и не се отнасят за конкретното ИП.

2. Експлоатацията на вятърните генератори не е свързана с отделяне на емисии и замърсяване на атмосферния въздух, формиране на отпадъчни води и ползване на водни обекти по смисъла на *Закона за водите*.

3. По време на експлоатацията изградените вятърни съоръжения няма да възпрепятстват използването на съседните земи за отглеждане на селскостопански култури.

4. Анализът на резултатите от изчисленията на кумулативното шумово натоварване показва, че при едновременна експлоатация на 12^{те} вятърни генератори, предмет на настоящото ИП, в съчетание с други вятърни генератори, разположени в района на същото инвестиционно намерение прогнозните нива на шум през деня, вечерта и нощта в най-близките населени места са по-ниски от нормираните гранични стойности на показателите за шум в околната среда, съгласно *Наредба № 6 от 26 юни 2006г. 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. За визуализиране на очакваните нива на шум е изготвена шумова карта (Приложение: 9.2).

5. Като приложение към доклада за ОВОС е изготвен и представен Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху 33 BG0002051 "Калиакра", 33 BG0002097 „Белите скали“, 33 BG0000573 "Комплекс Калиакра", 33 BG0000130 "Крайморска Добруджа", 33 BG0002082 „Батова“, 33 BG0002061 "Балчик", 33 BG0002085 "Чаиря", 33 BG0002115 "Било" и 33 BG0000102 „Долината на река Батова“. Съгласно заключението в ДОСВ, съобразно критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС, и въз основа на направените проучвания и представена оценка, се установи, че реализацията на ИП „Промяна в техническите параметри на 12 ветрогенератори“ в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори: 67951.37.72, 67951.37.69, 67951.37.75, 67951.36.66, 67951.25.67, 67951.11.26, 67951.24.47, 67951.24.41, 67951.24.44, 67951.13.52, 67951.24.50 и 67951.16.44 – урбанизирани територии, с НТП „За електроенергийно производство“, по КККР на село Соколово, община Балчик, област Добрич, чрез спазване на заложените в настоящото решение условия, няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на описаните най-близо разположени защитени зони, предвид следното:

5.1. Оценката за степента на въздействие е извършена на база резултати от полеви наблюдения и проучвания на орнитофауната и прилепите в района на ИП в периода 31.07.2020 г. – 31.07.2021г., както следва:

5.1.1 Пролетна миграция в периода 15.03 до 15.05.2021г. – Най-многобройни през пролетта в района на ВЕП са водолюбивите птици, от които най-голям дял имат розовите пеликани. Белите щъркели са значително по-малобройни. Честота им на прелитане е малка. Най-многобройни от грабливите птици през пролетта са обикновения мишелов и тръстиковия блатар. Директните мигранти прекосяват района на височина над 200м. Най-много птици преминават на височина над 500м.

5.1.2 Есененна миграция в периода 05.08. до 31.10.2020г. – През периода са преминали 34 вида дневни грабливи и водолюбиви птици от шест разреда – Ястребоподобни /20 вида/, Соколоподобни /5 вида/, Щъркелоподобни /4 вида/, Жеравоподобни /1 вид/, Пеликаноподобни /3 вида/ и Гъскоподобни /1 вид/. Най-многобройни през есента в района от водолюбивите птици са белите щъркели и розовите пеликани, които прелитат през кратък период от време. Най-многобройни от грабливите птици през есента са обикновения мишелов, малкия ястреб, вечерната ветрушка, малкия креслив орел, осояда и тръстиковия блатар. Директните мигранти прекосяват района на височина над 200м. Най-много птици преминават на височина над 500 м.

5.1.3 Проучване на зимуващи птици в периода 01.12.2020г. до 01.03.2021г. – През зимните месеци на територията на ВЕП са установени 41 вида птици. Най-много вида са установени от разред Врабчоподобни – 21 вида, както и от разред Ястребоподобни и разред Соколоподобни като само част от тях са включени в предмета на опазване на защитените зони. През зимния период територията на ВЕП не е предпочитано място за хранене на водолюбиви птици. Не са наблюдавани прелитащи или хранещи се гъски, лебеди и други водолюбиви видове птици в границите на ВЕП или прилежащи райони, с изключение на ято големи корморани.

5.1.4 Проучване на гнездящи видове птици в периода 01.05 – 30.06.2021г. – Видовият състав на гнездящите видове птици, установени в обработваемите площи се състои от 4 вида (полска чучулига, жълта стърчиопашка, пьдпьдък и яребица), които не са включени в предмета на опазване на най-близо разположените защитени зони. В проучваните полезащитни пояси са установени като гнездящи 17 вида птици. От най-често срещаните видове само градинската овесарка е включена в предмета на опазване на някои от най-близо разположените защитени зони.

5.1.5 Проучвания на прилепите, включващо: разселване на колониите и начало на есенна миграция в периода м. август - м. септември 2020г., есенна миграция – м. октомври 2020г., период на пролетна миграция – април 2021г., край на пролетна миграция и размножителен период в периода м. май – м. юни 2021г. – В територията, предмет на ВЕП, отсъстват подземни убежища на прилепи. Полезащитните горски пояси предоставят единствено възможно потенциално убежище на горски видове прилепи. Площта е част от ловната територия на видове прилепи, обитаващи съседните територии. Най-висока активност и богат видов състав се наблюдава през есенния миграционен период. При направените проучвания от установени девет вида прилепи в района на ВЕП само един е включен в предмета на опазване на най-близо разположените защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

5.2. Вероятността от настъпване на неблагоприятни ефекти, свързани със загуба на видове, е определена като незначителна въз основа на използваната методика за оценка на риска от сблъсък. Очакваната смъртност, изразена като вероятен риск от сблъсък на годишна основа, е изчислена средно на 0.03% от мигриращите през територията на планирания ВЕП птици, установени по време на извършения мониторинг в района на ВЕП. В тази връзка установената очаквана смъртност е в диапазона 0.0006 – 0.45 птици ВГ/год., с което се потвърждава липсата на статистически значим риск от сблъсък. Работният ход на витлата на планираните за изграждане ветрогенератори преминава на повече от 20 м над възможно най-високия участък на полезащитните пояси, което осигурява отстояние спрямо местообитания на животински видове, вкл. прилепи, в тях.

5.3. Съгласно информацията и анализите в ДОСВ, по отношение на ветроенергийните съоръжения е установено, че бариерен ефект може да възникне при плътност на вятърните турбини повече от 6 бр./кв.км. Предвид, че посочената плътност не се постига с настоящите ветрогенератори, ВЕП не се очаква да окаже неблагоприятно въздействие върху посоката и височината на прелитане на мигриращите видове.

5.4. Височината на ветрогенераторите е предпоставка за отнемане на по-малко ефективно въздушно пространство за хранене и ловуване на прилепи. Очаква се много слабо отрицателно, постоянно и обратимо въздействие върху ефективното въздушно пространство, което може да бъде потенциално ограничено за използване от орнитофауната при реализацията на предвидените 12 ветрогенератора, предмет на ИП. То се изчислява на 0.00115 куб.км, което е пренебрежимо ниско спрямо използваното въздушно пространство за фронта на миграция от 11 000 куб.км.

5.5. Не се очаква кумулативно въздействие върху защитените зони, което да окаже значително влияние върху функциите и природозащитните цели на зоните и целостта на екологичната мрежа НАТУРА 2000, предвид факта, че:

5.5.1 В ДОСВ е разгледан кумулативен ефект на три нива: локално ниво – землище на с. Соколово, в което попада разглеждания ВЕП, в зависимост от територията дефинирана от ландшафтните и природни характеристики на средата; общинско ниво, което обхваща територията на община Балчик; ниво миграционен коридор – по ширината на миграционен път Виа Понтика. Кумулативният ефект е разгледан по отношение на: бариерен ефект върху фронта на миграция, отнето ефективно въздушно пространство, пряко увредени местообитания, отнети площи за гнездене и миграция на дребни пойни птици и ключови места за хранене и ловуване на птици.

5.5.2 Определената прагова величина за плътност от 6 ВГ/кв.км не се достига и при посочените нива за оценка на кумулативния ефект, при всяко от които плътността се изчислява на под 1 ВГ/кв.км. Предвид това не се очаква значителен кумулативен бариерен ефект върху птиците. Кумулативният ефект спрямо ефективното въздушно пространство е пренебрежимо ниска стойност, като най-висока тя е на ниво фронт на миграция, при който

се отнема 0.082 куб.км от използваното въздушно пространство за фронта на миграция от 11 000 куб.км.

5.5.3 Предвид, че ИП е извън защитени зони, същото не допринася кумулативно за пряко отнемане на местообитания на видове, предмет на опазване в тях. По отношение на отнети агроценози извън границите на ЗЗ като потенциални местообитания за гнездене и/или хранене на птиците също стойността е пренебрежимо ниска спрямо общата площ на агроценозите. Предвид това и резултатите от полевите орнитологични проучвания, както и заложените в настоящото решение мерки и условия, не се очаква значителен кумулативен ефект от реализацията на ИП и по отношение на отнети потенциални местообитания за гнездене и/или хранене на птиците.

5.6 Съгласно заключението за степента на въздействие на ИП върху най-близо разположените защитени зони:

5.6.1 ИП е свързано с промяна в техническите параметри на 12 бр. ветрогенератора в поземлени имоти - урбанизирани територии, с НТП „За електроенергийно производство“. За всеки от същите има проведени самостоятелни процедури по преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда. Всички имоти в обхвата на ИП са разположени извън защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000. Предвидените с ИП дейности не се очаква да доведат до промяна или изменение на структурата, функциите и природозащитните цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени, и др.) на най-близо разположените защитените зони за опазване на дивите птици - ЗЗ BG0002051 „Калиакра“, ЗЗ BG0002097 „Белите скали“, ЗЗ BG0002082 „Батова“, ЗЗ BG0002061 „Балчик“, ЗЗ BG0002085 „Чаиря“ и ЗЗ BG0002115 „Било“. От птиците, които са предмет на опазване в посочените защитени зони, в района на ВЕП са установени 24 вида като степента на въздействие е оценена в диапазона от „без въздействие“ до „слабо“, съобразно критериите за оценка. Общото въздействие от реализацията на ИП по време на строителство и експлоатация е оценено с „незначителен“ до „нисък“ риск само за част от видовете птици, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони, което въздействие се приема като косвено за тези зони и е без пряко такова върху местообитанията на видовете в зоните.

5.6.2 Територията, предмет на ИП, е извън границите на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна - най-близо разположени са: ЗЗ BG0000573 „Комплекс Калиакра“, ЗЗ BG0000130 „Крайморска Добруджа“ и ЗЗ BG0000102 „Долината на река Батова“. С реализацията на ВЕП не се засягат природни местообитания и местообитания на растителни видове, предмет на опазване в ЗЗ. Не се засягат пряко специфични елементи на ландшафта, определени като биокоридори. С ИП няма да се окаже значително отрицателно въздействие върху популации и иместообитания на бозайници, земноводни, влечуги, безгръбначни и техните местообитания. От разгледаните видове прилепи, предмет на опазване в посочените защитени зони, само един е регистриран в района на ИП като степента на въздействие е оценено като „незначително“ до „слабо“, съобразно критериите за оценка в ДОСВ. Предвидените с ИП дейности не се очаква да доведат до промяна или изменение на структурата, функциите и природозащитните цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, химически, хидроложки и геоложки промени, и др.) на посочените най-близо разположени защитените зони. Общото въздействие от реализацията на ИП по време на строителство и експлоатация е оценено с „незначителен“ до „нисък“ риск само за част от видовете /прилепи/, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони, което въздействие се приема като косвено за тези зони и е без пряко такова върху местообитанията на видовете в защитените зони.

5.7 В рамките на извършеното по реда на чл. 39, ал. 9 от *Наредбата за ОС* и чл. 16, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* обществено обсъждане на ДОСВ (докладът е публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Варна на 21.03.2024г.) не са постъпили предложения и/или възражения по същия доклад, както и информация относно предмета и целите на защитените зони и/или очакваната степен на увреждането им, която се различава от представената от възложителя в ДОСВ.

6. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересованите и засегнатите лица: засегнатата общественост, РИОСВ - Варна, РЗИ-Добрич, Общини: Балчик, Тервел, Шабла, Крушари, Каварна, Генерал Тошево, Добричка, Добрич, БДЧР - Варна, БАН – Национален природонаучен музей, гр. София, „ВиК-Добрич“ АД, VIVACOM, ЕРП „Север“, съгласувани по с неизразени становища, са: Главна дирекция – ГВА, БДЗП – София, Регионален исторически музей, гр. Добрич, БДЗП – София, Федерация „Зелени Балкани“- Пловдив, „Напоителни системи“ ЕАД, клон Черно море, МО - Главна дирекция „Инфраструктура на отбраната“, гр. София. До документацията за ОВОС възложителят е осигурил минималния 30-дневен обществен достъп, съгласно чл. 97, ал. 5 на ЗООС. Проведени са две срещи за обществено обсъждане на доклада по ОВОС и приложенията към него (на 30.04.2024г.). Резултатите от общественото обсъждане показват, че в едномесечния срок за достъп и по време на обществените обсъждания, вкл. до три дни след общественото обсъждане няма постъпили/изразени становища, мнения и възражения срещу реализацията на ИП.

7. С писмо изх. № 10-34/1/20.04.2023г. Регионалната здравна инспекция – Добрич, е дала положително становище по доклада за ОВОС на ИП, при следните условия:

- спазване изискванията на *Наредба № 6 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 със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58/2006г.)*;

- спазване на 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 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за титейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, титейни и хигиенни нужди (ДВ бр. 88/2000г.)*;

- представяне на протоколи от проведени изпитвания при въвеждане в експлоатация на ветроенергийния парк, удостоверяващи, че стойностите на измерените нива на шум, вибрации и електромагнитни лъчения по регулационните граници на най-близкото населено място (с. Соколово) и в най-близките жилищни сгради и помещения до обекта са в съответствие с действащото законодателство.

8. В писмо с изх. № 26-00-5778/А8/14.09.2023г. БДЧР-Варна, изрзва следното със становище, съгласно чл.14, ал. 11 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за въздействието върху околната среда* и след преглед на представения допълнен Доклад за ОВОС:

8.1 Отразени са препоръките и забележките посочени в писмо с наш изх. № 26-00-5778/А5/24.04.2023г., в преработения Доклад по ОВОС.

8.2 При реализация на ИП да се обърне внимание на дъждовните води, като се отчетат изискванията на чл. 3, т. 6 от *Наредба № 2* от 8 юни 2011г. за издаване на

разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

В случай, че се налага отводняване по време на строителство и експлоатация, дейностите по дрениране, инфилтриране и отнемане на естествени ресурси, касаещи подземните води, подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 44 и чл. 46 от ЗВ, освен в случаите, съгласно чл. 58, ал. 1, т. 2, 4 и 6 от ЗВ.

Съгласно чл. 46, ал. 2 от ЗВ „Изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява или е възложен контакт с подземните води, се извършва при условията и по реда на Закона за устройство на територията при спазване на изискванията за опазване на подземните води по глава осма“.

8.3 Басейнова дирекция „Черноморски район“ приема Доклада по ОВОС за ИП свързано с ”Промяна и изменение на техническите параметри на одобрени за изграждане 12 бр. ветрогенератори” в ПИ 67951.37.72, 67951.37.69, 67951.37.75, 67951.36.66, 67951.25.67, 67951.11.26, 67951.24.47, 67951.24.41, 67951.24.44, 67951.13.52, 67951.24.50 и 67951.16.44, землище село Соколово, общ. Балчик, обл. Добрич, с възложител: „ВЯТЪРЕН ПАРК ДОБРУДЖА 2” ЕООД, гр. Варна, като при реализиране на ИП е необходимо спазване на забраните и ограниченията, свързани с действащата нормативна уредба, както и при съобразяване с действащите планове за управление на водите – ПУРБ и ПУРН.

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

9. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Варна, със свое решение от 06.06.2024г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение,

при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Преди проектирането:

1. Условията за финансиране и експлоатационното осигуряване на ветрогенераторите да се изяснят с конкретни инженерно-геоложки проучвания за доказване на функционалната пригодност на планираните терени да бъдат използвани за строителни цели.

II. За фазата на проектирането:

1. Да се предвидят мерки за изпълнение на изискванията за управление на строителните отпадъци по време на изграждането на ВЕП, в съответствие с изискванията на *Наредбата за строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98/2017г.)*.

2. Да се разработи система от мерки, включително за ограничаване режима на работата (изключване) на ветрогенераторите, при използване на система за ранно оповестяване (напр. радарна установка) и/или включване в интегрирана такава, с цел избягване на риск от сблъсък на птици и прилепи.

3. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт, строителните материали и отпадъците.

4. Подземната електрическа мрежа да се проектира без преминаване през защитените зони.

5. Да се разработи План за безопасност и здраве (ПБЗ), включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството.

6. Да се изготви цялостен План за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите в района на ИП, включващ наблюдение със система за ранно оповестяване по т.

II. 2 от настоящото решение и участие на орнитолози. Планът за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите да предвижда наблюдения за период най-малко две години от въвеждане на цялостното инвестиционно предложение в експлоатация/на части от него и да включва условие за своевременно известяване на РИОСВ-Варна, за загинали птици и прилепи в района на вятърния парк.

7. Системата от мерки по т. II. 2 и планът за собствен мониторинг по т. II. 6 да се съгласуват с РИОСВ – Варна, преди въвеждане на строежа/части от него в експлоатация.

8. Да се разработи Проект за рекултивация за възстановяване на почвите, съгласно изискванията на *Наредба № 26/1996г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (Обн. ДВ, бр. 89, изм. и доп.)*.

9. Да се изготви Аварийен план за действия при бедствия и аварии.

10. Устройствените планове и инвестиционните проекти преди внасянето им за одобряване по реда на *Закона за устройство на територията* да се съгласуват с РИОСВ – Варна, по отношение спазването на условията от настоящото решение и с РЗИ – Добрич, по компетентност.

III. По време на строителството:

1. Съобразяване с изискванията на чл. 16 от Закона за почвите и недопускане на вредни изменения в почвите. При евентуално засегнати съседни терени от уплътняване, вследствие монтажни и др. дейности, следва същите да бъдат възстановени в първоначалният им вид, чрез подходящи агротехнически и подобрителни мероприятия.

2. Най-късно до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ – Варна.

3. Строителните отпадъци да се управляват съгласно одобрения План за управление на строителните отпадъци.

4. Строителните отпадъци да се предават за транспортиране и последващо третиране на лица, притежаващи съответните документи по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

5. Строителните отпадъци да се класифицират по реда на *Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014г. с изм. и доп.)*.

6. Строителните отпадъци и отделеният хумусен пласт да се съхраняват на определените за целта площадки, като не се допуска смесването на различните видове отпадъци.

7. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кмета на община Балчик.

8. В периода от 01 април до 30 юни (размножителния период на птиците и други видове животни) да не се извършват изкопни работи с използване на строителна механизация.

9. Да се проведе подробна разяснителна кампания сред участниците в строителството с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района, която да бъде документирана.

10. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителните площадки и пътищата в сухо време.

11. След приключване на строителните и монтажните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен - проект за рекултивация.

12. За всеки физически изграден вятърен генератор да се предоставя на Главна дирекция "Гражданска въздухоплавателна администрация" – София, и Министерство на отбраната информация за размерите, надморската височина на кота нула, географските координати в система WGS-84 и обозначаване.

13. При извършване на СМР, ако се открият структури и находки на културни ценности в района, да се спрат незабавно строителните дейности до произнасянето на съответните специалисти и компетентни органи за всеки конкретен случай, съгласно изискванията на *Закона за културното наследство*.

IV. Преди въвеждане на строежа/етапи от него в експлоатация:

1. Да се извършат измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда от ИП, с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. При извършването на измерванията да се спазват изискванията на *Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие* (утвърдена от Министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-6139/08.08.2012г.) и на *Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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*. Докладът/протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ-Варна, и РЗИ-Добрич.

2. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на шумовото въздействие и да се извършат повторни измервания. Резултатите с информация за изпълнените мерки да се представят в РИОСВ-Варна и РЗИ-Добрич.

3. Да се извършат измервания на стойностите на електромагнитни лъчения и вибрации по регулационните граници на най-близко разположените населени места и в най-близките жилищни сгради и помещения до ИП за доказване съответствие с пределно-допустимите норми.

4. Измерванията да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72 часовите изпитвания.

5. Оборудването, съдържащо флуорирани парникови газове (ФПГ) да се етикетира, съгласно изискванията на Регламент № 517/2014 за ФПГ.

V. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

1. Да се извършват собствени периодични измервания на показателите за шум, излъчван в околната среда, съгласно чл. 27 от *Наредба № 54 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*.

2. Да не се допуска предизвикване на шум в околната среда над гранични стойности, определени в *Наредба № 6 от 26.06.2006г. 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*.

3. Генерираните от дейностите на обекта отпадъци да се управляват в съответствие с изискванията на нормативната уредба по управление на отпадъците, както и да се предават на лица, притежаващи съответните документи по чл. 35 от ЗУО.

4. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация/на части от него да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната и прилепите, съгласно утвърдения по т. II. 6 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Тримесечните резултати да се представят в РИОСВ-Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.

5. По окончателните резултати от мониторинга да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ-Варна, в едномесечен срок след завършване на мониторинга.

6. В рисков дни на миграция на птиците, определени на базата на мониторинга и при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици и прилепи с ветрогенератори, вятърният парк или отделни части от него (рискови съоръжения) да бъдат временно оперативно ограничени (изключени).

7. Отпадъците, формирани от техническото обслужване на обекта, да се предават само на лица, притежаващи съответния документ по Закона за управление на отпадъците.

8. За комутационната апаратура да се спазват изискванията на Регламент № 517/2014 за флуорсъдържащите парникови газове.

9. Дейностите по извличане на флуорирани парникови газове от комутационна апаратура да се извършват от физически лица, притежаващи документ за правоспособност, издаден от Българската браншова камара на енергетиците.

10. Най-късно до три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ – Варна, и Община Балчик проект за отстраняване на вятърните съоръжения.

VI. ПРИЛОЖЕНИЕ: План за изпълнение на мерки по чл. 96, ал. 1, т. 8 от ЗООС:

№	Мерки за ограничаване на въздействията	Период/фаза на изпълнение	Резултат/очакван ефект
<i>Атмосферен въздух</i>			
1	Периодично да се оросяват временните технологични пътища и откритите площи, потенциални източници на прахови емисии.	Строителство	Предотвратяване на запрашаване и прахоунос от открити площи
2	Да се спазват мерките за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товарене, разтоварване и складиране на твърди прахообразуващи материали, съгласно нормативните изисквания по чл. 70 от Наредба № 1 от 27.06.2005г. (ДВ, бр. 64/2005г.).	Строителство	Предотвратяване на запрашаване и прахоунос от открити площи
3	Ограничаване на товаро-разтоварните дейности на открито, при климатични условия, благоприятстващи разпрашаване - силни ветрове.	Строителство	Предотвратяване на запрашаване и прахоунос от открити площи
<i>Изменение на климата и климатична устойчивост</i>			
1	Подбор на вятърни турбини с инженерен дизайн и покритието на перките срещу атмосферни отлагания.	Проектиране	Предотвратяване на смущения в ефективността на електропроизводството
2	Подбор на вятърни турбини със защитно покритие против обледеняване.	Проектиране	Предотвратяване на смущения в ефективността на електропроизводството
3	Изпълнение на фундаментите на съоръженията под нивото на терена, с повърхностна земна засипка.	Строителство	Предотвратяване на валежно-индукционна деградация на фундаментите
4	Използване на високо технологични смазочно-охлаждащи течности, с дълъг експлоатационен живот.	Експлоатация	Предотвратяване на температурно-индукционна деградация на инфраструктурата (прегриване на системи, агрегати, и др.)
5	Осигуряване на антикорозионна защита	Експлоатация	Предотвратяване на валежно-

	на носещата стоманотръбна кула в съответствие с приложимите стандарти (ISO 12944, EN, и др.).		индукционна деградация на материалите и инфраструктурата
6	Увеличаване честотата на поддръжка и почистване на перките и роторния вал.	Експлоатация	Предотвратяване на смущения в ефективността на електропроизводството
<i>Води, вкл. отпадъчни</i>			
1	Проектът да се съобрази със забраните и ограниченията за защита на подземните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, по смисъла на чл. 119а, ал. 1. т. 1 от <i>Закона за водите</i> .	Проектиране	Осигуряване на съответствие с целите и мерките в ПУРБ 2016-2021г.
2	Недопускане на използването на строителни материали, съдържащи приоритетни вещества, които при контакт с водите могат да причинят замърсяване на подземните води.	Строителство	Предотвратяване замърсяването на подземните води
3	Разполагане на оптимален брой химически тоалетни на територията на строителната площадка.	Строителство	Предотвратяване замърсяването на подземните води и почвите
4	Да не се допуска замърсяване или увреждане на водите и водните обекти.	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на водите
5	Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000г. за СОЗ.	Експлоатация	Контрол и предотвратяване замърсяването подземните води и почвите
<i>Опазване на почвите</i>			
1	Оптимално използване на територията и избягване на прекомерно засягане на терени извън строителната площадка.	Строителство	Опазване и съхраняване на почвените ресурси
2	Рекултивация и възстановяване на временните площи, използвани за целите на строителството - временни кранови, монтажни площадки, и др.	Строителство	Опазване и съхраняване на почвените ресурси
3	Достъпът до площадките за разполагане на ветрогенераторите да се осъществява основно по съществуващите полски пътища - общинска публична собственост за срока на строителството и експлоатацията на съоръженията.	Строителство/ експлоатация	Опазване и съхраняване на почвените ресурси
4	Да не се допуска замърсяване или увреждане на почвите, вкл. уплътняване и/или запечатване на почвения профил, извън функционалните зони за експлоатация, поддръжка и обслужване на ветрогенераторите.	Експлоатация	Опазване и съхраняване на почвените ресурси
<i>Геоложка среда</i>			
1	Проектите на фундаментите да бъдат съобразени с действащите норми и стандарти за проектиране и да отчитат: - <i>Норми за проектиране на плоско фундиране;</i>	Проектиране	Предотвратяване на неблагоприятни геодинамични процеси и въздействия върху геоложката основа

	<p>- Норми за проектиране на пилотно финансиране;</p> <p>- Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции;</p> <p>- Наредба № 3/09.10.1994г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции;</p> <p>- Наредба № 4 от 21.07.2004г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях.</p>		
2	<p>Провеждане на инженерно геоложки проучвания и геодинамични изследвания за установяване на носимоспособност - механично съпротивление, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции и на земната основа при експлоатационни и сеизмични</p>	Проектиране	Предотвратяване на неблагоприятни геодинамични процеси и въздействия върху геоложката основа
3	<p>Проектите на фундаментите на вятърните турбини да бъдат съобразени и оразмерени въз основа на изчисления за ветрово натоварване.</p>	Проектиране	Предотвратяване на структурни повреди и неблагоприятни въздействия върху геоложката основа
4	<p>Изграждане на фундаментите под нивото на терена с диаметър съобразен с изчисленията за динамични натоварвания, в съответствие с изискванията на техническите нормативни актове и на техническите спецификации на производителя, съгласно чл. 142 на Наредба 14 от 15 юни 2005г.</p>	Строителство	Предотвратяване на неблагоприятни геодинамични процеси и въздействия върху фундаментите
5	<p>Да се организират периодични наблюдения за състоянието на основите на ветрогенераторите, вкл. пукнатини, неравномерни слягания и деформации, накреняване.</p>	Строителство	Предотвратяване на структурни повреди и неблагоприятни геодинамични процеси и въздействия върху геоложката основа
<i>Биологично разнообразие</i>			
1	<p>Да се планират превантивни обхождания и преглед на строителните площадки преди провеждането на изкопни дейности с използване на тежка механизация.</p>	Строителство	Намаляване на въздействието върху гнездящите в защитените зони видове птици и в близост до района на ветропарка
2	<p>Дейностите генериращи по-големи нива на шум (изкопни дейности и др. с изключение на монтажните дейности) да се извършват преди размножителния сезон на птиците (април-юни) или след неговото приключване.</p>	Строителство	Намаляване на въздействието върху гнездящите в защитените зони видове птици и в близост до района на ветропарка
3	<p>Да не се нарушават полезащитните пояси и храстова крайпътна растителност при подобряването и а съществуващите полски пътища, както и при движение на специализираната техника.</p>	Строителство	Намаляване на въздействието върху видове птици ползващи обработваемите земи за трофична база през различни периоди от жизнения си цикъл
4	<p>Прокарването на кабелните линии да се извършва подземно в сервитута на</p>	Строителство	Намаляване на въздействието върху видове птици ползващи

	съществуващите полски пътища.		обработваемите земи за трофична база през различни периоди от жизнения си цикъл
5	Да се предвиди минимално отстояние между ветрогенераторите поне 350м един от друг, с цел да се осигурят необходими свободни пространства за ловуване на птиците.	Строителство	Намаляване на въздействието върху видове птици ползващи обработваемите земи за трофична база през различни периоди от жизнения си цикъл
6	Да се разработи и съгласува с РИОСВ-Варна, план за провеждане на едногодишен орнитологичен мониторинг при стартиране на експлоатацията на ветроенергийния парк.	Експлоатация	Оценка на риска и превенция на неблагоприятно въздействие върху птиците
7	Да се предвиди възможност за временно ограничаване на оперирането на част от съоръженията при констатиране на значителни струпвания от птици.	Експлоатация	Свободно придвижване по време на миграция на ята от реещи птици
8	Провеждане на мониторинг върху присъствието на прилепи в района на ВЕП, тяхната активност и евентуална тяхна смъртност по време на пролетната и есенната миграция (месеците май и октомври) през първата година от експлоатацията. Продължителността на теренните проучвания да бъде минимум по пет дни през двата месеца.	Експлоатация	Оценка на риска и превенция на неблагоприятно въздействие върху прилепите
<i>Управление на отпадъците</i>			
1	Прилагане на одобрен План за управление на строителните отпадъци.	Строителство	Екологосъобразно управление на строителните отпадъци
2	При техническа възможност, генерираните отпадъци да се предават своевременно за транспортиране или последващо третиране.	Строителство	Екологосъобразно управление на строителните отпадъци
3	Подмяната на смазочни масла и основни компоненти и оборудване (ЕЕО) да се осъществява от специализирани фирми, или техни подизпълнители, които имат ангажимента за доставка, подмяна и транспортирането им в съответствие с изискванията на <i>Закона за управление на отпадъците</i> .	Експлоатация	Екологосъобразно управление на образуваните отпадъци
4	Носенето на отговорност и право върху отпадъците, да бъдат заложи в съответните договори за обслужване и поддръжка на ВЕП Соколово между възложителя и лицето, извършващо съответната дейност (специализирани фирми), съгласно изискванията на чл. 7, ал. 3 от <i>Закона за управление на отпадъците</i> .	Експлоатация	Екологосъобразно управление на образуваните отпадъци
<i>Ландшафт и визуално въздействие</i>			
1	Да се разработи проект за рекултивация и ландшафтно оформление на територията на ветроенергийния парк, съобразно изискванията на <i>Наредба №</i>	Проектиране	Смекчаване на въздействието върху ландшафта и неговите елементи

	<i>26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабородуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.</i>		
2	Подбор на вятърни турбини с цветово оформление в цветова гама близка до белия цвят и антирефлексно покритие с оглед безконфликтно вписване околния ландшафт.	Проектиране	Смекчаване на въздействието върху изгледните пространства и ландшафта
<i>Акустична среда</i>			
1	Всички строително-монтажни дейности да се извършват в рамките на нормираното работно време и при спазване на правилата за контрол на шума.	Строителство	Ограничаване на нивата на шум в околната среда
2	Доставката на технологичното оборудване и др. материали да се извършва в рамките на нормираното работно време.	Строителство	Ограничаване на нивата на шум в околната среда
3	Преди въвеждане на ветроенергийния парк в експлоатация, да се извършат необходимите замервания на нивото на шума в местата на въздействие (най-близко разположените жилищни сгради в регулационните граници на с. Соколово) и оценка на съответствието съгласно нормативните изисквания.	Строителство	Ограничаване на нивата на шум в околната среда
4	Работа с технически изправни съоръжения (вятърни турбини).	Експлоатация	Ограничаване на нивата на шум в околната среда при експлоатация на ВЕП
5	Периодичен технически контрол на ветроенергийните съоръжения, по отношение съответствието с декларираните от производителя емисионни нива на шум.	Експлоатация	Ограничаване на нивата на шум в околната среда при експлоатация на ВЕП
<i>Здравен риск</i>			
1	Да се разработи План за безопасност и здраве с мерки за осигуряване на здравословни и сигурни условия на труд и мерки за опазване от замърсяване на околната среда.	Проектиране	Изпълнение на изискванията на ЗБУТ
2	Въвеждане и спазване на задължителен инструктаж по безопасност и здраве при работа.	Строителство/ експлоатация	Предотвратяване на трудови злополуки и травматизъм
3	Осигуряване на антирефлексно покритие върху носещата кула и витлата/перките на ветрогенераторите, с цел намаляване и предотвратяване на неблагоприятен стробоскопичен ефект (отблясъци) и визуален дискомфорт.	Експлоатация	Предотвратяване на неблагоприятен психофизиологичен/оптичен ефект и визуален дискомфорт върху експонирано население
4	Временно спиране на потенциално рискови турбини (ВГ S08 и ВГ S16), при утежнени условия на залежаване и обръщане на пропелера в безопасна посока, намалявайки вероятността от разлитане и падане на лед.	Експлоатация	Предотвратяване на разлитане на лед, злополуки, физически наранявания.
5	Да се извършват необходимите измервания на стойностите на електрическото и магнитното поле във	Експлоатация	Здравословни и безопасни условия на труд.

връзка с изискванията на трудовото законодателство на работещите под напрежение.		
--	--	--

Настоящото решение се отнася само за обекта, който е бил предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно компетентния орган по околна среда във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 12 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.


При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ -Варна.

При констатиране неизпълнение на условията в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересованите лица могат да оспорят решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд-Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 07.06.2024

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/679



ЕРДЖАН СЕБАЙТИН
Директор на РИОСВ – Варна