



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ

№ 03-03/2013г.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 99, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* и чл. 18, ал. 1, във връзка с чл. 19, ал. 1 и ал. 5 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, чл. 32 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, чл. 39, ал. 12 и ал. 13 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)*

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за „Изграждане на „Ветропарк Орисол 2” – 18 бр. вятърни генератори с обща мощност 54 MW и подстанция в землищата на гр. Перник, гр. Батановци община Перник и гр. Радомир, област Перник“

Възложител: „ТЕРРАВЕТРОССОЛЕ“ ООД, ЕИК 200782756

Седалище и адрес на управление: гр. София 1124, район Средец, бул. „Цариградско шосе“ № 35

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ветроенергиен парк (ВЕП) от 18 бр. ветрогенератори (ВГ) с обща мощност 54 MW и подстанция в землищата на гр. Перник, гр. Батановци община Перник и гр. Радомир, община Радомир, област Перник.

В окончателния вариант, към момента на постановяване на настоящото решение, в имотите, попадащи в землището на гр. Перник, е предвидено обособяване на площадки за разполагане на 11 бр. ВГ, както следва:

- в имот № 55871.344.160 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.161 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.162 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.163 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.164 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.165 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.166 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.167 – 1 бр.
- в имот № 55871.348.14 – 1 бр.
- в имот № 55871.344.168 – 1 бр.
- в имот № 55871.726.72 – 1 бр.

В землището на гр. Радомир, се предвижда обособяването на 6 бр. ВГ в следните имоти:

- в имот № 000219 – 1 бр.
- в имот № 000191 – 1 бр.
- в имот № 000172 – 1 бр.
- в имот № 000164 – 1 бр.



- в имот № 000131 – 1 бр.
- в имот № 000120 – 1 бр.

В землището на гр. Батановци ще се обособи 1 бр. ВГ в имот № 000523.

За изграждане на 18-те ВГ и подстанцията се засягат 19 имота на обща площ от 7,55 дка. За подстанцията е определен имот № 000231, с площ 3,500 дка, в землище на гр. Радомир.

Присъединяването към електропреносната мрежа ще се извърши посредством подстанцията 12/110 kV. Произвежданата електроенергия ще се изнася към електропровод 110 kV, в близост до който ще се изгради подстанцията, като отделните вятърни турбини ще се свържат с нея посредством подземни електропроводи от по 20 kV по сервитута на съществуващи пътища.

Избраните площадки и цялата територия на ветроенергийния парк засягат земи, с начин на трайно ползване – друг вид дървопроизводителна и широколистна гора, с трайно предназначение горска, същите са собственост на Община Перник и ДГС Радомир. С Решение № 662/03.12.2010г. Общински съвет гр. Перник дава съгласие за изключване на гори и земи от горски фонд за изграждане на електроцентрали и електротехнически съоръжения. ДГС Радомир с писмо изх. № 788/09.08.2010г. издава Становище, с което съгласува изключването на гори и земи от горски фонд, за имотите собственост на Община Перник и тези на ДГС Радомир. С писма изх. № ИАГ-7266/23.02.2011г. и № ИАГ-11638/28.03.2011г. Изпълнителна агенция по горите съгласува искане за изключването на гори и земи от държавния горски фонд на посочените имоти.

Предвижда се промяна на предназначението на имотите, необходими за осъществяване на инвестиционното предложение.

Изборът на имотите е направен съобразно със скоростта на вятъра и максималната възможност за преобразуването на вятърния потенциал в електрическа енергия.

За преобразуване на вятърната енергия в електрически ток ще се използват вятърни турбини тип Vestas V112, със следните характеристики:

- ветрогенератори тип VESTAS V112 – 3.0MW 50Hz;
- диаметър на ротора 112 м.;
- максимална скорост на въртене на ротора – 12.8 об/мин;
- скорост на вятъра за завъртане 3 м/сек, за спиране 25 м/сек
- посока на въртене – по часовниковата стрелка (гледано отпред);
- брой на перките – 3, дължина 54.65 м, материал – фибро-стъкло, подсилени с карбонови нишки;
- кула – стоманена, конична, диаметър в основата – 4.18 м, височина до главината – 94 м;

Процесът за производство на електроенергия се извършва от ветрогенератора. Това е система от ротор с три перки, електрически генератор, спирачна система и др. Обединени са в така наречената гондола, която се разполага на стоманена, конусообразна кула, монтирана върху стоманобетонов фундамент. Вятърна турбина Vestas е турбина с хоризонтална ос, с три лопаткови ротора, разположени срещу вятъра. Вятърната турбина е снабдена с автоматична регулационна система, контролираща преместването на лопатките.

За безаварийната работа на ветроенергийната уредба се предвижда непрекъснат дистанционен контрол.

Строителството на 18-те ВГ няма да се извършва едновременно. Инвестиционното предложение предвижда строителството на площадките за ВГ да се осъществява поетапно.

Транспортният достъп по време на строителството и при ремонтни дейности по време на експлоатацията ще се осъществява по изцяло съществуващи пътища – горски и от общинската пътна мрежа.

Имотите, предмет на инвестиционното предложение /ИП/ - 18 бр. ВГ и повишаваща подстанция, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони от екологична мрежа НАТУРА 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположена е защитена зона /ЗЗ/ Защитена зона BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на МС. Най-близко разположените площадки на ВГ спрямо защитената зона са съответно: No 217 – на 60 м, No 216 – 180 м, No 218 – 350 м.

Нова въздушна електропроводна линия /ВЕЛ 110 kV/ ще свързва проектираната подстанция /20/110 kV/ на ВЕП Орисол – 2 със съществуваща подстанция 400/110 kV „Червена могила” в землището на с. Червена могила, община Радомир, като са посочени два варианта на трасе. Вариантите за трасето на присъединителния далекопровод - нова въздушна електропроводна линия /ВЕЛ/ 110 kV, свързваща ветропарка с електропреносната мрежа не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони от екологична мрежа НАТУРА 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Възложителят е възприел втория вариант с дължина на трасето 5,03 км, максимално отдалечено от границите на ЗЗ „Острица”.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС* и подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горедитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

На основание чл. 40, ал. 3 и ал. 5 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в гореописаната защитена зона, като мотивите за това са изложени в Решение № ПЕ-18-ПР/2011 г. на Директора на РИОСВ – Перник.

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Заключение на експертите е, че по време на строителството няма да се създадат условия, които да влошат качеството на околната среда и да имат неблагоприятен ефект върху здравето на хората и че по време на експлоатацията не се очакват вредни въздействия върху факторите на околната среда, здравето на населението и работниците. Експертите, на база на оценката, предлагат заключение за одобряване реализацията на инвестиционното намерение, подчинено на принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда, при изпълнение на всички предложени смекчаващи и превантивни мерки в настоящия доклад.
2. ВЕП ще се изгради извън населени места и шумът, съпътстващ строителството му няма да окаже влияние върху населението в района. По време на експлоатацията негативно наднормено шумово въздействие от експлоатацията на обекта не се очаква.
3. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух от реализирането на инвестиционното намерение ще се очаква само по време на строително-монтажните работи, в незначителни размери, с краткотраен ефект и без последици за качеството му.
4. На територията на ВЕП няма регистрирани питейни водоизточници, минерални извори и свързаните с тях санитарно-охранителни зони.
5. Няма необходимост от захранване на обекта с питейна вода чрез изграждане на водоснабдителна мрежа.
6. Не се предвижда изграждане на водовземни съоръжения от повърхностни и подземни води.
7. Строителството и експлоатацията на съоръженията няма да е свързано с формирането на отпадъчни води и ползването на водни обекти по смисъла на Закона за водите.
8. Дълбочината на фундаментите на ветрогенераторите е около 2-5 м и не би могло да окаже някакво въздействие върху подземните водни тела.
9. Съгласно становище на БД ЗБР-Благоевград изх. № П-01-58 /19.05.2011 г. реализирането на ИП е съвместимо и допустимо с ПУРБ на ЗБР 2010-2015 г.
10. ОУПБЗН-Перник към ГД ПБЗН със становище до възложителя с изх. № Т4212-00-37 /08.06.2011 г. съгласува проектната документация за изграждане на ветропарка.
11. „Национална електрическа компания“ ЕАД с писмо до възложителя с изх. № 26-566-3(3)/06.10.2010 г. е направила проучване на условията и начините на присъединяване на ВЕП „Орисол 2“.

12. Ветрогенераторите ще заемат западните билни части на Голо бърдо, където почти няма дървесна и храстова растителност. Теренът е антропогенно повлиян, с изразена повърхностна ерозия, като първоначалния почвен профил е почти изцяло отнесен, а основната почвообразуваща скала на много места е открита на повърхността.
13. Поради отсъствие на значителна почвена покривка, растителност и откривка се предвижда малък обем подготвителни дейности, с минимално количество на изкопно-насипните работи и съответно на площите за рекултивация. Изкопните работи ще се локализируют само в рамките на постаментите на ветрогенераторите. Земните маси ще се обособят на депа и използват за обратен насип и рекултивация.
14. Предвижда се отделяне на хумусния слой от общото количество изкопани земни маси, съхранението му и използването му за рекултивация на нарушените по време на строителството терени.
15. Транспортния достъп по време на строителството и при ремонтни дейности по време на експлоатацията ще се осъществява по изцяло съществуващи пътища – горски и от общинската пътна мрежа.
16. По време на строително-монтажните работи на съоръженията на ВЕП „Орисол 2“ в резултат на оформянето на строителните площадки ще бъде отстранена растителната покривка и депонирана за следващо рекултивиране в границите на съответния обект.
17. При строителството и експлоатацията на обекта няма да се допусне засилване на ерозионни и свлачищни процеси в района.
18. С ландшафтното оформяне на обекта ще се постигне хармоничното му приобщаване към заобикалящия го ландшафт.
19. За генерираните отпадъци се предвижда разработване на фирмена програма за движението и третирането на отпадъците, която ще служи на възложителя за правилно управление на потоците, въпреки отпадането на законното изискване за разработването на такава.
20. Строителните отпадъци, които ще се образуват по време на строителството на обекта, са класифицирани в доклада с кодове и наименования съгласно Наредба № 3 за класификация на отпадъците /ДВ, бр.44 от 2004 г./ и са посочени прогнозни количества.
21. Битовите отпадъци, образувани при експлоатацията на обекта, се предвижда да бъдат транспортирани, с цел депониране на общинско депо за ТБО.
22. Като приложение към доклада за ОВОС на основание Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ПЕ-18-ПР/2011 г. въз основа на направената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, е изготвен и представен Доклад за оценка на степента на въздействие /ДОСВ/ върху защитена зона BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В резултат на изложената в доклада информация и направения анализ на степента на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение (ИП) за „Изграждане на „Ветропарк“ „Орисол 2“ – 18 бр. вятърни генератори с обща мощност 54 MW и подстанция в землищата на гр. Перник, гр. Батановци, община Перник и гр. Радомир, област Перник“, върху гореописаната защитена зона, се установи, че реализирането на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на зоната, предвид следното:
 - 22.1. Терените, върху които ще се реализира инвестиционното предложение не попадат в границите на защитена зона BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което:
 - Реализирането на ИП няма да доведе до пряко отрицателно въздействие върху цялостта на защитената зона с оглед структурата ѝ, функциите и природозащитните цели, върху ключовите елементи на зоната, включително върху числеността и плътността на популациите на опазваните видове в защитената зона.
 - Реализирането на ИП няма да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в гореописаната най-близко разположена защитена зона от екологичната мрежа Натура 2000.
 - Реализирането на ИП няма да доведе до необратимо влошаване на благоприятния природозащитен статус на растителни и животински видове и техни местообитания, предмет

- на опазване в най-близко разположената защитена зона, значително безпокойство и прогонване на видове, увреждане или фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки.
- 22.2. Резултатите от представения доклад за едногодишен мониторинг на птици на територията на проектирания ВЕП Орисол – 2 по време на зимния период, пролетната и есенна миграция, гнездовия период /мес. април, 2011 г. – мес. октомври, 2012 г./, не дават основание да се смята, че изграждането му ще повлияе негативно върху орнитофауната, тъй като:
- Районът на инвестиционното предложение не попада в обхвата на значими миграционни пътища. Въз основа на получените резултати от проведения мониторинг и параметрите на инвестиционното предложение (местоположението на перките), рискът от сблъсък с птиците се оценява като незначителен.
 - Районът на инвестиционното предложение не се характеризира с богата гнездова орнитофауна, с висока плътност (или интензивност) на прелетите на видове с голям размах на крилете, с наличието на редки и застрашени от изчезване видове птици. На терена на инвестиционното предложение не са установени гнезда на дневни грабливи птици.
 - Територията на инвестиционното предложение не попада в орнитологично важни места. Най-близко разположените защитени зони за опазване на дивите птици са: BG 0002089 „Ноевци“ (около 6 км на северозапад), BG 0002101 „Мешица“ (около 7 км на север), BG 0000113 „Витоша“ (около 13 км на изток).
- 22.3. Резултатите от представения доклад за наблюдение върху прилепите в териториите на проектирания ВЕП „Орисол 2“ и оценката на потенциалния риск от въздействие върху популациите на прилепи, не дават основание да се смята, че изграждането му ще повлияе негативно върху прилепната фауна, тъй като:
- Територията на ВЕП не предоставя подходящи дневни убежища за прилепи, предвид установената ниска и приближаваща се до нулева активност през изследвания период;
 - Резултатите от проведеното проучване показват, че трасето на ветропарка не е хранителна територия за прилепите;
 - Не са установени значими за прилепите местообитания, които да се използват от зимуващи или размножителни колонии.
 - На територията на проектирания ВЕП няма убежища на прилепи, включени в Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие;
- 22.4. На територията на инвестиционното предложение не са открити и не се засягат приоритетни природни местообитания и растителни видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG 0001375 „Острица“.
- 22.5. В резултат от реализиране на инвестиционното предложение не се очаква генериране на шум, вредни емисии в атмосферния въздух и водите, както и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие и да доведат до трайно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона. Евентуалните отрицателни косвени въздействия ще са с локален, временен и краткотраен характер по време на строителството, като могат да бъдат минимизирани при изпълнение на смекчаващи мерки.
- 22.6. Реализирането на ИП няма да окаже кумулативен ефект със значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона BG 0001375 „Острица“, в съчетание с постъпили и реализирани други предложения в района, предвид местоположението и характера им.
23. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии съгласно Закона за защитените територии. Най-близко разположени са ПР „Острица“ на разстояние 1800 м, ЗМ „Голо бърдо–находище на муховидна пчелица“ на разстояние 2900 м. и ЗМ „Белите кладенци“ на разстояние 2300м.
24. Изпълнението на предвижданията на плана не е свързано с унищожаване на защитени видове растения, попадащи в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие и Директива 92/43/ЕЕС за хабитатите.
25. Площта на ИП е 7,55 дка, която спрямо общата площ на планината Голо бърдо не предполага голяма плътност на елементите на ИП в района.

26. Не се очакват значителни преки и непреки, както и кумулативни въздействия върху видове птици и техните популации, тъй като територията на ИП не попада в обхвата на миграционен път (коридор).
27. Не се предвижда значителна промяна или допълнителна фрагментация на местообитанията, в териториите на проектираните ВЕП.
28. Предвидената рекултивация след приключване на експлоатацията на находищата ще повлияе положително върху флората и фауната.
29. В РИОСВ-Перник не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии и вековни дървета в границите на горепосочената площ.
30. При реализацията на ВЕП „Орисол 2“ едновременно с експлоатацията на ВЕП „Орисол 1“ и ВЕП „Орисол 3 и 4“ не се очаква кумулативно въздействие, предвид местоположението и значителното разстояние помежду им.
31. При оценяване качеството на доклада за ОВОС са проведени консултации и са получени становища от следните специализирани ведомства:
 - Басейнова дирекция Западнобеломорски район - Благоевград с писмо изх. № П-01-155/21.12.2012г. (вх. № 26-00-117/34/21.12.2012г.) изразява положително становище по ДОВОС;
 - Регионална здравна инспекция – Перник с депозирано становище с изх. № 4043/28.11.2012г (вх. № 26-00-117/35/03.01.2013г. на РИОСВ-Перник), съгласува ДОВОС. Изложените в становището предложения за прогнозни изчисления на нива на шум, вибрации и електромагнитни лъчения са отразени в условия от настоящото решение;
 - Регионален исторически музей Перник с писмо с изх. № РД-04-01-01/11.01.2013г. (вх. № 38-00-1/11.01.2013г. на РИОСВ-Перник) съгласува Доклада за ОВОС, като поставя условия, включени в настоящото решение.
32. В рамките на извършеното по реда на чл. 16, ал. 2 от Наредбата за ОВОС обществено обсъждане (от 16.01.2013 г. на интернет страницата на РИОСВ-Перник, е осигурен едномесечен достъп до доклада за ОСВ) не е постъпила информация, различна от изложената в изготвения Доклад за ОСВ на ИП върху защитена зона BG 0001375 „Острица“.
33. По време на изготвяне на документацията по ОВОС с ОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнатите лица. Осигурен е обществен достъп до докладите за ОВОС и ОС, както и към приложенията към тях.
 - ✓ С писмени искания от 05.03.2013г. възложителят е предложил на Община Перник, Община Радомир, гр. Батановци, съответните дата, час и място за срещи за обществено обсъждане на ДОВОС, като е предоставил по един екземпляр от доклада за ОВОС с всички приложения към него и приложил обяви за всички заинтересувани физически и юридически лица. От своя страна засегнатите общини съгласуват писмено предложението на възложителя за място, дата и час за общественото обсъждане, както място за обществен достъп на доклада за ОВОС, и мястото за предоставяне на писмени становища.
 - ✓ Възложителят е обявил във вестник „Капитал Daily“ на 15.03.2013г. за срещите с обява по образца, съгласно Приложение 3 на Наредбата за ОВОС.
 - ✓ Осигурен е едномесечен обществен достъп по доклада за ОВОС и приложенията към него.
 - ✓ Проведени са срещи за обществено обсъждане (на 15 и 16.04. 2013г.). Представени са в срок протоколи от общественото обсъждане от възложителя.
 - ✓ В хода на обществените консултации и по време на срещите за обществено обсъждане не са постъпили писмени или устни възражения срещу ДОВОС и срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
34. Експертният екологичен съвет към РИОСВ-Перник със свое решение от 03.06.2013г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение,

при следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Шумът, излъчван в околната среда от дейността на обекта, да отговаря на норми за допустими емисии съгласно изискванията на *Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда (обн., ДВ, бр. 58/2006г.)*.
2. При очертаване на строителните площадки и подходите към тях (временни пътища) за движение на транспортната техника и механизация да се опазва максимално съществуващата растителна покривка.
3. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и изкопаните земни маси.
4. Прокарването на комуникациите, обслужващи генераторите да бъде по най-кратки траектории и в сервитутите на горските пътища, за да се сведе до минимум влиянието върху почвите в района на ИП.
5. С цел намаляване въздействието върху прилепи и птици, да се предвиди проектно решение на турбините да се монтират само мигащи светлини, чиито период на светене е нагласен на минимална продължителност, без това да нарушава изискванията за безопасност и сигурност. Да се използват насочени светлини, които осветяват само зоната около съоръженията.
6. Трасетата на електропреносната мрежа, свързваща отделните вятърни генератори и повишаващата подстанция /20/110 kV/, да се предвидят така, че да не засягат територията на защитена зона „Острица“.
7. Да се предвиди обектът да бъде задължително съоръжен с радар за предварително известяване при прелет на птици и прилепи в близост до ветрогенераторите и със система за автоматичното им изключване.
8. Да се предвиди монтиране на птицебрани върху стълбовете по трасето на новата въздушна електропроводна линия /ВЕЛ 110 kV/, която ще свързва проектираната подстанция /20/110 kV/ на ВЕП „Орисол 2“ със съществуваща подстанция 400/110 kV „Червена могила“.
9. Да се разработи план за мониторинг на птици, който да се съгласува с РИОСВ – Перник.
10. Към инвестиционния проект да се предвиди изготвянето на следните планове: План за опазване на околната среда по време на строителството, План за действие при аварийни ситуации, Система за известяване при инцидент.

II. По време на строителството:

1. При т. 215 и 216, отнемането на хумусния пласт да бъде извършено в присъствието на археолог, съгласно изискванията на РИМ Перник с изх. № 152/16.11.2010г. и изх. № РД-04-01-01/11.01.2013г.
2. Най-късно до 3 дни след откриване на всяка една от строителните площадки писмено да се уведоми РИОСВ-Перник.
3. Отделеният хумусен пласт да се съхранява на определените за целта площадки.
4. Предвидената рекултивация на засегнатите от съоръженията площи да се извърши след монтажа им и се осигурят противоерозионни мероприятия.
5. Да се работи на тесен фронт /по-малка дължина/ при изкопите за кабелни трасета. Непосредствено след извършване на обратната засипка да се извършва рекултивация.
6. Да се използват съществуващите пътища в района на обекта, като се регламентира движението на ангажираните от възложителя транспортни средства в района и не се допуска отпъкване на почвата в прилежащите терени.
7. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови, строителни отпадъци и земна маса.
8. Да не се допуска разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника.
9. Да се осигури поставянето на достатъчен брой химически тоалетни за нуждите на работниците, ангажирани по време на строително монтажните работи (СМР).

10. Достъпът на строително – монтажната техника до площадките предвидени за обособяване по време на строителството на ВЕП „Орисол 2“, да се осъществява само по предвидените за целта съществуващи пътища, като не се излиза извън техния обхват и по маршрути, които не преминават през територията на защитена зона „Острица“.
11. За опазване на находището на златна раменка (*Anthyllis aurea*) в близост до площадка № 218, строително-монтажните работи да се извършват само в границите на предвидената стъпка за фундамента на съоръжението, да не се допуска навлизане на тежкотоварна строителна техника и други МПС, натрупване на откритка и временно складиране на части от съоръжения в съседните територии на площадката.
12. След приключване на строителството на ВЕП „Орисол 2“, да се извърши рекултивация на нарушените терени по време на СМР и доставка на съоръженията.
13. Строителните отпадъци, образувани при реализацията на инвестиционното предложение, да се депонират на депо за строителни отпадъци, определено от общината, на чиято територия се осъществяват строителните дейности.

III. Преди въвеждане в експлоатация:

1. Да се съгласува с кметовете на съответните общини маршрута за транспортиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на обекта.
2. Да се извърши класификация на отпадъците по реда на Наредба № 3 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 44 от 2004г.).
3. Да се представи в РИОСВ - Перник план за премахване на излезлите от експлоатация съоръжения, инфраструктурата около тях и последваща рекултивация на терена. Планът да включва пълно премахване на фундамента на площадките /до 1 м под земната повърхност/, оградните и спомагателни съоръжения, както и пътя за достъп.

IV. По време на експлоатация и след извеждане от експлоатация:

1. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум излъчван в околната среда, съгласно изискванията на 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 от промишлени източници на шум в околната среда, обн. ДВ бр.38/2011г. съгласно методика, утвърдена със Заповед № РД-613/2012 г. от министъра на околната среда и водите.
2. По време на експлоатация по границата на обекта да бъдат спазени нормите за шум съгласно Наредба № 6 от 26.06.2006г. /ДВ бр.58/2006г./.
3. Да се спазват изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни документи по отношение на управлението на образуваните отпадъци от дейността на обекта.
4. Достъпът до вятърните турбини по време на експлоатацията да се извършва само по предвидените за целта съществуващи пътища, извън границите на защитена зона „Острица“.
5. Да се изпълнява плана за мониторинг на птици, с цел анализ адекватността на взетите мерки за ограничаване на негативното въздействие и при необходимост да се предприемат коригиращи мерки. Резултатите от мониторинга под формата на доклад да се предоставят на РИОСВ – Перник ежегодно.

V. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС:

№ по ред	Мерки	Период / фаза на изпълнение	Резултат
1	Строителните и експлоатационни дейности да се ограничават само в рамките на територията, обект	По време на строителството и	Опазване на природните местообитания, на флората и

	на инвестиционното предложение	експлоатацията	фауната
2	Да се извършва оросяване на обслужващите пътища	По време на строителството	Намаляване на праховото замърсяване на атмосферния въздух.
3	Площадките за временно съхранение на земни маси и местата за временно съхранение на строителни и други отпадъци да са с местоположение не засягащо природни местообитания със защитен характер	По време на строителството	Опазване на природните местообитания.
4	За изграждането и обслужването на ветропарка да се използва изправна строителна техника и механизация	По време на строителството и експлоатацията	Намаляване на емисиите от прах, серен диоксид, азотни окиси и въглероден диоксид. Редуциране на риска от аварии и Нерегламентирано замърсяване на почвите от разливи на горива и смазочни материали. Опазване на флората и фауната, недопускане на наднормени нива на шум.
5	Всички ремонтни дейности на техниката и механизацията да се извършват регулярно и непосредствено преди строителните и монтажни работи и само в сервизни условия	По време на строителството	Редуциране на риска от аварии и нерегламентирано замърсяване на почвите от разливи на горива и смазочни материали. Опазване на флората и фауната, опазване качеството на атмосферния въздух.
6	По време на монтажните работи да се осигурят специализирани съдове за отпадъци, които да се извозват ежедневно на определените места	По време на строителството	Опазване на почвите, растителния и животински свят, повърхностните и подземните води
7	Всички рециклируеми отпадъци да се събират разделно и да се предават за рециклиране и/или обезвреждане	По време на строителството и експлоатацията	Съхранение на природните ресурси
8	Събирането на образуваните отпадъци от дейността на обекта да се осъществява на предварително определените места, в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни документи	По време на строителството експлоатацията	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
9	Съхраняване на отнетия хумусен слой и оползотворяване му като повърхностен слой при обратно засипване на фундаменти и кабелните трасета	По време строителство	Опазване и възстановяване на почвата

10	Да не се допуска замърсяване на почвата с гориво-смазочни материали от строителна и монтажна техника	По време на строителство и експлоатация	Опазване на почвата и растителността
11	За предотвратяване възникването на ерозионни процеси вследствие на изкопните работи по трасетата на подземната кабелна мрежа да се извършва съвременна рекултивация на трасетата при спазване на условията за работа на тесен фронт /по-малка дължина/	По време на строителство	Предотвратяване на ерозия. Възстановяване на почвата и растителната покривка
12	След приключване на монтажа на съоръженията, по време на началния им режим на работа при въвеждането на обекта в експлоатация и не по-малко от един път в рамките на 2 последователни календарни години да се извършва собствено периодично измерване на показателите за шум излъчван в околната среда при най-близките места на въздействие, по методика, утвърдена със Заповед № РД-613/2012 г. от министъра на околната среда и водите, и съгласно изискванията на нормативните актове Наредба № 54/13.12.2010г. и Наредба № 6/26.06.2006г. При експлоатацията на обекта да не се допуска превишаване на граничните стойности за шум в околната среда	В процеса на въвеждане в експлоатация и при експлоатацията на обекта	Намаляване на шумовото натоварване на околната среда и набелязване на мерки за предотвратяване на евентуални превишения на нормативните нива за околната среда и здравето на хората
13	Рекултивация на нарушените по време на строително монтажните работи и доставката на съоръженията терени	По време на строителството и при закриване на обекта	Опазване на почвите, опазване на биоразнообразието, спазване на препоръките на БАН
14	Да се съблюдават мерки за недопускане на пожари	По време на строителство	Опазване на растителни съобщества, на представителите на фауната, на горските масиви
15	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти извън територията определена за монтаж на съоръженията	По време на строителство	Опазване на растителни съобщества, на представителите на фауната, на горските масиви
16	Строителните работи да се планират и реализират в извънгнездовия период на местната орнитофауна	По време на строителство	Опазване на орнитофауната
17	Да се спазват и прилагат всички минимални изисквания за осигуряване на здравословни и	По време на строителство	Опазване на човешкото здраве

	безопасни условия на труд		
18	Да се разработи план за безопасност по време на строителството	По време на строителство	Опазване на човешкото здраве
19	Находището на златна раменка (<i>Anthyllis aurea</i>) в близост до строителната площадка № 218 да се обозначи по подходящ начин, с цел опазване на вида	По време на строителство	съхраняване на биоразнообразието
20	Да не се допуска движение на техника извън пътищата и подходите към строителните петна, като за целта маршрутите предвидени за ползване да се обозначат по подходящ начин	По време на строителство	съхраняване на биоразнообразието
21	По време на строителството да не се допуска натрупването на разкривка и строителни отпадъци извън предварително определените за целта и съгласувани с компетентния орган площи и места	По време на строителство	съхраняване на биоразнообразието
22	С цел предотвратяване и смекчаване на негативното въздействие върху местообитание 62A0 извън границите на Защитена зона BG 0001375 „Острица”/площадки с №№ 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 217, отчасти 213 и 218/, при предварителното оформяне на отделните строителни площадки, да не бъде отстранявана растителната покривка в прилежащите терени, оставащи извън границите на площите на съответните новообразувани имоти, предвидени за монтиране на съоръженията	По време на строителство	Опазване на компонентите на околната среда, опазване на защитената зона
23	За времето на експлоатационния срок на съоръжението да се провежда мониторинг на птици. Същият да се изпълнява от специалист орнитолог. Резултатите от ефективния мониторинг да се представят на общинска администрация - Перник	По време на експлоатацията	съхраняване на биоразнообразието
24	Обектът да бъде съоръжен с радар за предварително известяване при прелет на птици и прилепи в	По време на проектирането, строителството и експлоатацията	Опазване на орнитофауната

	близост до ветрогенераторите и със система за автоматичното им изключване		
25	По никакъв повод-строителство, експлоатация, обслужване да не се навлиза в границите на защитени територии и защитени зони и да не се засягат местообитания на защитени представители на флората и фауната	По време на строителство експлоатацията	Опазване на флората и фауната
26	Към инвестиционния проект да се изготвят план за опазване на околната среда по време на строителството, План за действие при аварийни ситуации, система за известяване при инцидент	По време на строителство експлоатацията	Опазване на компонентите на околната среда, предприемане на адекватни превантивни мерки
27	Достъпът на строително – монтажната техника до площадките предвидени за обособяване по време на строителството на ВЕП „Орисол 2” да се осъществява само по маршрути, които не преминават през територията на 33 „Острица”	По време на строителство експлоатацията	Опазване на компонентите на околната среда, опазване на защитената зона
28	При строително-монтажните работи и поддръжката на съоръженията да се спазват правилата за противопожарна безопасност – ежедневни инструктажи на работния персонал в това отношение.	По време на строителство	Опазване на компонентите на околната среда.
29	При извършване на СМР, ако се открият структури и находки на културни ценности в района, да се спрат строителните дейности да произнасяне на съответните специалисти и компетентни органи за всеки конкретен случай, съгласно изискванията на чл. 160, ал. 2 от Закона за културното наследство	По време на строителство	Опазване на културното наследство
30	Всеки един от ветрогенераторите да бъде обозначен като изкуствено препятствие със съответната маркировка и светлинна сигнализация в изпълнение на изискванията на Наредба № 14 на МТС (ДВ, бр. 103 и 104 от 2000г.). До един месец след въвеждане в експлоатация на ИП да се представи в ГД „ГВА“ и МО	По време на експлоатацията	Предотвратяване евентуални сблъсъци на самолети

информация за местоположение (географски координати), височина и обозначение на вятърните генератори.		
--	--	--

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било 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 РИОСВ-Перник във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 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.7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ-Перник.

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

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

Дата: 07.06.2013г.