

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – гр. БЛАГОЕВГРАД

адрес: 2700, гр. Благоевград, ул. “Свобода” № 1

Р Е Ш Е Н И Е

№ БД - 3/2008 г.
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 39, ал. 12 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване в защитените зони,

О Д О Б Р Я В А М

Осъществяването на инвестиционно предложение: “Ветроенергиен парк “Ореляк 2” в имоти № 000049 и № 000052, землище на с. Добротино, Община Гоце Делчев
възложител: “АЕРОДИНАМИК” ООД
седалище: гр. Гоце Делчев, ул. „Гоце Делчев” № 29, вх. Д, БУЛСТАТ 101670727

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се в имот № 000052 с площ 319,497 дка и имот № 000049 с площ 2101.723 дка да бъдат изградени 14 бр. ветрогенератори. Разположението на отделните ветрогенератори на територията на ветроенергийния парк (ВЕП) ще бъде както следва:

- в западната част на площадката под връх Ореляк е предвидено изграждането на 8 бр. ветроенергийни кули, разположени в редица, с отстояние една от друга от 150 до 400 м;
- източно от връх Ореляк е предвидено изграждането на останалите 6 бр. ветроенергийни кули, разположени блоково, с отстояние една от друга от 150 до 300 м.

Предвидени са две закрити разпределителни уредби, които ще бъдат разположени в основите на две от кулите.

Произведената от вятърните генератори ел.енергия ще се препраща по подземна кабелна мрежа към обща разпределителна уредба за включване в националната електрическа мрежа на НЕК.

Вятърните генератори ще се монтират на кули – стоманена конструкция, с различни височини и диаметри на витлото. Кулите се монтират върху стабилни стоманобетонени фундаменти, с определени съгласно модела размери и дълбочина на фундамента от 1.5 до 2.5 м в зависимост от вида и здравината на почвата, които ще се определят конкретно чрез изследване на геологията под всяка кула. В основата на кулата на ветрогенератора се разполагат таблата за управление. Там се разполага и трансформаторът, необходимите защиты и прекъсвачи, което обезпечава свързване на

ветрогенератора към локалната мрежа 20 kV за връзка с подстанция от 110 kV. Предвижда се монтиране на по-ниско мощностни ветрогенератори от типа Е - 44 с номинална мощност 900 kW и V-52 с номинална мощност 850 kW, които отговарят на теренните и височинни условия на предвидената площадка за реализация на ветропарка.

Територията определена за реализацията на инвестиционното предложение представлява високопланинско пасище по югоизточния склон на връх Ореляк. Ветрогенераторите ще бъдат разположени на надморска височина от 1904 м до 1955 м. Земите са държавен поземлен фонд. Съгласно писмо № 70-3050/28.07.2006 г. на Министерство на земеделието и горите се допуска започване на процедура по изготвяне на проект за Подробен устройствен план (ПУП). Територията, върху която ще се реализира инвестиционното предложение е с обща площ 2421.22 дка. За площ от около 2.5 дка се предвижда промяна на предназначението, докато останалата територия в обхвата на инвестиционното предложение запазва характера си на земеделска земя и предназначението си като високопланинско пасище.

За достъп към територията на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура – второкласен асфалтов път с направление «гр. Гоце Делчев – Попови ливади – Път Е-79». Подходът към площадката на инвестиционното предложение ще се осъществява по съществуващ горско-стопански път за ретраслаторната кула на връх Ореляк – отклонение от курортна местност «Попови ливади» с дължина около 10 м. Към всяка площадка на ветрогенераторите ще бъдат изградени временни пътни подходи с обща дължина около 3 715 м. Трасетата на подземните електроповоди ще се изпълняват по трасетата на временните пътища.

В съседните имоти с номера № 000019 и № 015081 е предвидено изграждането на ветроенергиен парк «Ореляк 1», включващ 13 броя ветрогенератори. За същия е изготвен и утвърден ПУП на основание Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС № БД-67-ПР/2005 г. на директора на РИОСВ, гр. Благоевград.

Инвестиционното предложение попада в защитена зона (ЗЗ) „Среден Пирин - Алиботуш” с код BG0001028 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в приетия с Решение на Министерски съвет № 802/4.12.2007 г. списък от защитени зони.

поради следните мотиви:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на ВЕП “Ореляк 2”. Оценено е кумулативното въздействие върху околната среда при строителството и експлоатацията на ВЕП “Ореляк 1” и ВЕП “Ореляк 2”. Заключение на експертите по ОВОС е, че въз основа на извършения анализ и оценка, следва да се одобри инвестиционното предложение при изпълнение на предложените мерки, които да предотвратят или намалят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за тяхното изпълнение.
2. Реализацията на инвестиционното предложение е съобразена с изискванията на Директивата на Европейския съюз и Протокола от Киото за прилагане на проекти за намаляване на парниковите газове, като се използват чисти и възобновяеми енергоизточници. Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновим източник - вятър.

3. Дейността не е свързана с емитиране на замърсители в атмосферата, отделяне на замърсени отпадъчни води, както и генериране на производствени и опасни отпадъци.
4. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни промени на хидрологията в района. Не се предвижда ползване на подземни води.
5. Избраната площадка за реализация на инвестиционното предложение не засяга находища на подземни богатства, заведени в Националния баланс на запасите.
6. За района на инвестиционното предложение е проведено мониторингово проучване на орнитофауната през периода 15.04. – 30.09.2007 г. Резултатите са използвани в ОВОС и са послужили за количествена оценка на риска за птиците при експлоатацията на ВЕП.
7. Като приложение към доклада е представен доклад за оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване в ЗЗ „Среден Пирин - Алиботуш”, код BG0001028. Въз основа на изложената информация в доклада по чл. 34 от Наредбата 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 (Наредба за ОС) и използваните критерии за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони, реализацията на инвестиционното предложение може да бъде одобрена, тъй като:

7.1. При извършената проверка за допустимост съгласно чл. 12, ал. 1 от Наредбата за ОС за инвестиционното предложение не е констатирана недопустимост на инвестиционното предложение. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Към настоящия момент няма издадени заповеди по чл. 12, ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие;

7.2. Заключение на оценката за степента на въздействие върху ЗЗ „Среден Пирин – Алиботуш” е, че реализирането на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до значително увреждане на природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

- Степента на въздействие върху защитената зона при реализиране на инвестиционното предложение няма вероятност да бъде значителна, предвид анализа на предоставената информация и критериите по чл. 22 от Наредбата за ОС;

- Въздействието може да бъде оценено, като средно по степен на въздействие върху природни местообитания **4060** - Алпийски и бореални ерикоидни съобщества (Alpine and Boreal heaths) и **6170** - Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества (Alpine and subalpine calcareous grasslands), предмет на защита в зоната. Ще бъде променен видовия състав и естествения характер на храстова и тревна растителност върху определена територия от хабитатите. В предвид това, има вероятност реализирането на инвестиционното предложение да доведе до кумулативни отрицателни и синергични въздействия. Очаква се, че при изпълнение на предложените в доклада по ОС конкретни мерки за ограничаване на въздействията и за възстановяване на нарушенията в етапа на строителството, въздействието върху засегнатите хабитати, предмет на опазване в зоната, да не бъде значително. Степента на въздействие, може да се определи, като средна по степен, предвид площта на въздействие върху местообитанията, съобразно общата територия на защитената зона;

- Възможните преки въздействията върху вероятни местообитания на видове и популации, предмет на опазване в защитената зона – унищожаване, фрагментация и смъртност, както и на косвените – промени в съседните местообитания на видове (поради

безпокойство на видовете по време на строителство и движение на техниката и повишаване на шумовите характеристики от експлоатацията на обекта), няма вероятност да бъдат значителни;

- Не се очаква увреждане и унищожаване на ключови местообитания на характерните за района видове бозайници: Кафява мечка (*Ursus arctos*), Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*), Европейски вълк (*Canis lupus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Голям нощник (*Myotis myotis*), обект на опазване в ЗЗ “Среден Пирин – Алиботуш”;

- Не се очаква да бъдат унищожени и фрагментирани местообитания на видове птици. Засегнатата площ от инвестиционното предложение не е миграционен коридор на прелетни птици;

- Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на видовете птици, обект на опазване в защитена зона “Пирин”;

- Строителството и експлоатацията на съоръженията не е свързано с генериране на вредни емисии и отпадъци, които да оказат отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона;

- Не се очакват значими нарушения в ЗЗ “Среден Пирин – Алиботуш”, които да доведат до съществени промени в предмета на опазване в зоната. Ще бъде повлиян естествения характер на защитената зона, но не се очаква съществено нарушение на местообитания и популации на видовете. Целостта на защитената зона ще бъде запазена;

- Предложени са конкретни смекчаващи и възстановителни мерки за предотвратяване и намаляване отрицателните въздействия върху местообитанията и видове предмет на опазване в защитената зона.

8. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.
9. Със свое решение по т. 3 от дневния реда от 28.05.2008 г. Експертният екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. Общи

1. Осъществяването на инвестиционното предложение да бъде съобразено със следната етапност на изпълнение:
 - I етап - Ветроенергиен парк “Ореляк 1”;
 - II етап - Ветроенергиен парк “Ореляк 2”;
2. Инвеститорът да възложи изготвянето на мониторингов доклад на независими експерти (които имат опит в областта на опазване на местообитанията и видовете, включени в приложения № 1 и № 2 на ЗБР), за състоянието на ЗЗ “Среден Пирин – Алиботуш”, след приключване на всички строителни и монтажни работи, необходими за функционирането на ВЕП “Ореляк 1”, който да съдържа:

А. Оценка на степента на въздействие върху местообитание от типа **6170 Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества (Alpine and subalpine calcareous grasslands)**, върху чиято площ попада част от територията на ветроенергийният парк “Ореляк 1” – ветрогенератори с № 000034, 000035 и 000036 и върху местообитание от типа **4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества (Alpine and Boreal heaths)**, върху чиято площ попада част от територията на ветроенергийният парк “Ореляк 1” – ветрогенератори с № 000039, 000042, 000043, 000044, 000045, 000046, 000047 и 000048.

В оценката да бъдат разгледани следните преки въздействия:

• **Пряко унищожаване на упоменатите природни типове местообитания в резултата на строителството.**

Да бъде точно картирана територията, върху която ще се осъществяват строителните дейности, включително и временни строителни площадки и пътища. Основен индикатор да бъде площта на унищожените територии спрямо площта на местообитанието в рамките на защитената зона. Да бъде оценено прякото унищожаване на местообитанията. Необходимо е да се оцени и възможността за възстановяване на местообитанията, като се имат предвид следните възможни ограничения:

- невъзможността за възстановяване на естествените видове в предвид променения характер на условията за растеж;
- невъзможността за възстановяване на естествените видове поради вероятното нахлуване на агресивни интродуценти и на чужди видове;
- невъзможността да се възстанови непрекъснат от инфраструктурните съоръжения екотон.

Оценките за трайността на въздействието следва да са прогнозни оценки за времето необходимо за възстановяване на даденото местообитание, където такова възстановяване е възможно и ако е възможно. Оценката да се базира на ясна литературна или друга доказуема информация относно биологията на съответните видове и функционирането на местообитанието.

• **Пряко трайно увреждане на естествения характер на местообитанията**

След установяване на наличие на увредени местообитания при оценката е необходимо да се картират засегнатите местообитания и да се направи оценка на силата, трайността и възможността за намаляване на въздействието и възстановяване на естествения характер на местообитанията в следствие на постоянни и периодически повтарящи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики, като се оцени въздействието върху условията за растеж на естествената растителност.

Необходимо е да бъдат оценени вторичните и непреки въздействия поради евентуално изменение на естественото разпределение на видовете едни спрямо други видове или опасността от нахлуване на чужди видове, като резултата от изменения на средата (унищожаване или изменение в характеристиките на местообитанията).

Да се направи заключение за общият кумулативен ефект от реализацията на двата парка, като се отчете състоянието и възможността за възстановяване на **Хабитат 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества (Alpine and Boreal heaths)** и **Хабитат 6170 Алпийски и субалпийски варовикови тревни съобщества (Alpine and subalpine calcareous grasslands)**, след реализирането на БЕП «Ореляк 1».

Б. Наблюденията за състоянието на засегнатите Хабитати **от типа 6170 и 4060 да започне след преключване на** строително-монтажните работи, необходими за изграждане на ВЕП “Ореляк 1”.

В. Между първия и втория етап на строителство да се осигури една година за мониторинг на ВЕП “Ореляк 1” в експлоатация.

Г. В зависимост от получените резултати от мониторинговия доклад да се разработи специализиран проект от инвеститора за поетапно изпълнение на ВЕП «Ореляк 2», като след преклучване на строително-монтажните работи за съответния етап, се извършат необходимите рекултивационни дейности, предвидени в мерките за възстановяване на засегнатите хабитати. Етапността на изграждане на ВЕП «Ореляк 2» да бъде определена от експертите на база мониторинговия доклад за ВЕП «Ореляк 1», като същия се съгласува с РИОСВ, гр. Благоевград.

3. Инвеститорът да възложи изготвянето на мониторингов доклад по отношение на орнитофауната в района на ВЕП «Ореляк 1» в срок до 1 година от въвеждането му в експлоатация. Същия да се представи в РИОСВ, гр. Благоевград за съгласуване.

II. За фазата на проектиране

1. Съоръженията да се проектират съгласно изискванията на Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.
2. Да се предвиди използването на химическа тоалетна с периодично почистване от лицензирана фирма, която ще се използва по време на строителството и при необходимост и по време на експлоатацията на ветроенергийния парк.
3. В работния проект или в отделен проект за рекултивация да се заложат мерки за ограничаване на ерозионните процеси вследствие извършване на изкопно земни работи относно изграждане на фундаменти за ветрогенераторите, прокарване на трасета за ел.проводи и временни пътища, рекултивация на временни депа за земни маси и хумус.
4. Съгласно разпоредбите на чл. 29 (1) т. 2 и (5) от Закона за почвите /обн. ДВ, бр. 89/2007 г/ да се изготви и 3 месеца след издаването на решението по ОВОС да се съгласува с РИОСВ, гр. Благоевград и Изпълнителна агенция по околна среда, гр. София план за собствен мониторинг относно ерозионните процеси.
5. Да се разработи специализиран проект за рекултивация, съобразен с конкретните условия и предложените мерки в доклада по ОС, за максимално съхраняване на растителната покривка;
6. Върху фундаменти на ветрогенераторите да се предвиди насипване на хумусен пласт с цел възстановяване на нарушените хабитати и повторното им заселване със съответните растителни и животински видове
7. Да се изготви План за собствен мониторинг за орнитофауната, който да се съгласува с РИОСВ, гр. Благоевград преди въвеждан на обекта в експлоатация.
8. Ветрогенераторите да бъдат подходящо оцветени и сигнализирани, а перките да бъдат покрити с антирефлексна боя, за намаляване на визуалното въздействие върху хората и на въздействията върху птиците в условията на лоша видимост и през нощта.

III. Преди започване на строителството

1. Да се предприемат действия за сключване на писмени договори с лица, които ще приемат отпадъците за последващо третиране, като същите притежават съответното разрешение за дейности с отпадъци (битови строителни, опасни) и/или регистрационен документ по чл.12 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), (ДВ, бр.86/2003 г.) или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).
2. Маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, да бъде съгласуван с кмета на Община Гоце Делчев, един месец преди започване на строителните работи.
3. Да не се допуска утъпкване, сеч на дървета и храсти, замърсяване и унищожаване на почви и растителност в съседни на инвестиционното предложение площи.
4. В периода от 15 април до 25 юни да не се извършват строителни работи, в т. ч. и изкопни, с използване на строителна механизация с цел избягване на размножителния период на птиците.
5. В 7 дневен срок преди започване на строителните работи писмено да се уведоми РИОСВ, гр. Благоевград

IV. По време на строителството

1. За предотвратяване замърсяването на околната среда с отпадъчни води, да се сключи договор с лицензирана фирма, осигуряваща почистването на химическата тоалетна, като мястото на депониране бъде определено съгласно договорни отношения с лице експлоатиращо канализационната мрежа и ПСОВ.
2. За опазване на водите и почвите от замърсяване строителните и транспортните машини, да се поддържат в изправност.
3. За строителните и транспортни машини да се използва дизелово гориво съгласно БДС. Да не се допуска работа на празен ход. Да се поддържат в изправност.
4. Да не се допуска извънгабаритно товарене на транспортните средства с насипни материали и отпадъци.
5. Да се извършва периодично оросяване на технологичните пътища, на площадките за извършване на строителни, товаро – разтоварни, изкопни, насипни и др. дейности, свързани с емисии на прах.
6. Местата за временно складиране на насипни материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им.
7. Да не се допуска нарушаване или замърсяване на площи извън определените.
8. Образованите отпадъци от обекта да се предават въз основа на писмен договор на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци и/или регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда.
9. Да не се допуска смесването и съвместното третиране на различни по видове отпадъци.
10. Да не се допуска неправилно съхранение и използване на строителни материали съдържащи опасни химични вещества /бетон, различни видове гориво-смазочни материали/.
11. Изрязване на тревния чим, съхраняването му при определени условия и връщането му като обратната засипка на фундаментите, където това е възможно.

12. Съхраняването на отнетия чим да става в границите на строителната площадка в места с най-голям процент скални излази върху текстилни платна или ситна полиетиленова мрежа. Чимове да бъдат периодично овлажнявани, с оглед максималното им запазване до използването им за рекултивация.
13. Съхраняване на изкоренените дребни храстчета при горните условия за използването им за частична биологична рекултивация.
14. Работа на тесен фронт при изкопите за кабелните трасета. Непосредствено след извършване на обратната засипка да се извършва рекултивация – връщане на чима.
15. Провеждането на рекултивация на тревната покривка на предвидените места да бъде с подходящи растителни видове от района, за да се запази естественото, типично за района биологично разнообразие. Да не се допуска внасянето на чужди за региона растителни видове.
16. Точно очертаване и спазване на подходите към строителните площадки за транспортната техника и механизация, за да се опазва максимално съществуващата в близост растителна покривка.
17. Да се прецени количеството от изкопаната скално-земна маса от фундаментите, необходимо за обратната им засипка. Същата да се съхранява на временна площадка непосредствено до изкопа, с оглед редуциране на площите за временните площадки за съхраняване на изкопните маси.
18. Излишната скално-земна маса да се товари директно на транспортната техника и извозва до местата за укрепване на съществуващия път.
19. Директно влагане на необходимите строителни материали в процеса на съответните дейности, с оглед минимизиране на временните площи за съхраняването им.
20. Формираните строителни отпадъци (без скално-земните маси, предназначени за укрепване на съществуващия път) да се извозват директно до съответните депа, в съответствие на ЗУО.
21. След приключване на СМР на съответната площадка да се извършват необходимите рекултивационни дейности за възвръщане на съхранения чим върху фундаментите и почистване на временните площадки.
22. Да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци. Същите да се събират в съответните съдове и извозват на депо за битови отпадъци, определено от общината.
23. Да се спазват правилата за противопожарна безопасност.
24. Да се проведе подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните и експлоатационни дейности с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района.

V. По време на експлоатация

1. Да се осигурява стриктно изпълнение на съгласуваните Планове за собствен мониторинг.
2. Възложителят да организира провеждането на мониторинг от експерти, с оглед на въздействие на изградените вече съоръжения по отношение на влиянието им върху животинския и растителен свят. Мониторингът да бъде провеждан всяка година в периода от март до юли месец. Огледите да бъдат осъществявани от група в състав: орнитолог,

биолог и представител на инвеститора. След всеки оглед групата да представя в РИОСВ, гр. Благоевград доклад за извършената работа.

3. На терена на инвестиционното предложение да се поставят информационни и указателни табели, които да разясняват на посетителите, значимостта на защитена зона «Среден Пирин – Алиботуш», за опазването на видовете и техните местообитания, както и начините за смекчаването на антропогенното въздействие.
4. До един месец след въвеждане на обекта в експлоатация да започне провеждане на едногодишен мониторинг на площадката с отчитане на риска за птиците. Ежемесечните резултати да се представят в РИОСВ, гр. Благоевград в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.
5. До три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ, гр. Благоевград План за отстраняване на съоръженията след прекратяване на дейността.

VI. Мерки по чл.96, ал.1 т.6 от Закона за опазване на околната среда

№	М Е Р К И	Период/фаза на изпълнение	РЕЗУЛТАТ
1.	Към инвестиционния проект да се разработи Проект за безопасност и здраве	проектиране	опазване на околната среда и здравето на хората
2.	Да се предвидят площадки за временно съхранение на отделения хумусен пласт и чим, и на излишните скално-земни маси, съгласно изискванията на Наредба № 26/02.10.1996г.	проектиране	рекултивация на нарушени терени
3.	Да се изготви схема за събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците;	проектиране	Предотвратяване замърсяването на околната среда
4.	Да се сключи договор с лицензирана фирма, осигуряваща почистването на химическата тоалетна, като мястото на депониране бъде определено съгласно договорни отношения с лице, експлоатиращо канализационна мрежа и ПСОВ.	проектиране	Предотвратяване замърсяването на околната среда с отпадъчни води
	Атмосферен въздух		
5.	Строителните и транспортните машини да се поддържат в изправност	строителство	Опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване
6.	Да не се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с насипни материали и отпадъци	строителство	Опазване на района на парка и прилежащите терени от замърсяване
7.	Да се извършва оросяване на временните транспортни подходи и строителни площадки, с цел намаляване неорганизираните емисии на прах при сухо и ветровито време	строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух
8.	Местата за временно складиране на насипни материали и строителни отпадъци	строителство	Опазване на околната среда (въздуха, почвите и растителния

	своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им;		свят) от замърсяване
	Води		
9.	Да се предвиди използването на химическа тоалетна с периодично почистване, съгласно условията на предварително подписан договор	строителство	Опазване на околната среда
	Почви		
10.	Съхраняване на отнетия хумусен слой, заедно с чима и оползотворяването му като повърхностен слой при обратното засипване на фундаментите и кабелните трасета	строителство	Опазване на наличната почва и растителността
11	Точно маркиране на подходите към строителните петна на терена	строителство	Ограничаване утъпкването и разрушаването на растителната покривка
12	Свеждане до минимум строителната площ около фундаментите	строителство	Запазване на наличните местообитания
13	Да не се допуска замърсяване на почвата с гориво-смазочни материали от строителна и монтажна техника	строителство	Опазване на почвата и растителността
14	Да се извършат рекултивационни мероприятия на терените, освободени от строителни материали и на временните депа за съхраняване на изкопни земно-скални маси	строителство	Възстановяване на почвата и растителната покривка
15	Рекултивация на трасетата след прокарването на подземната кабелна мрежа, при спазване на условията за работа на тесен фронт (по-малка дължина)	строителство	Възстановяване на почвата и растителната покривка
16	Да се изпълняват мерки за недопускане утъпкване и замърсяване на съседни на отделните строителни площадки терени	строителство	Ограничаване утъпкването и разрушаването на растителната покривка
	Биоразнообразие		
17	Да се разработи специализиран проект за рекултивация, съобразен с конкретните условия и предложените мерки	проектиране	максимално съхраняване на растителната покривка
18	Изрязване на тревния чим, съхраняването му при определени условия и връщането му като обратната засипка на фундаментите	строителство	Съхраняване на наличната растителност
19	Съхраняването на отнетия чим да става в границите на строителната площадка в места с най-голям процент скални излази върху текстилни платна или ситна полиетиленова мрежа. Чимове да бъдат периодично овлажнявани	строителство	максималното запазване на чимове до използването им за рекултивация
20	Съхраняване на изкоренените дребни храстчета при горните условия за използването им за частична биологична рекултивация	строителство	Съхраняване на наличната растителност
21	Работа на тесен фронт при изкопите за кабелните трасета. Непосредствено след извършване на обратната засипка да се извършва рекултивация – връщане на чима	строителство	Съхраняване на наличната растителност
22	Провеждането на рекултивация на тревната покривка на предвидените места да бъде с	строителство	Съхраняване на биоразнообразието

	подходящи растителни видове от района, за да се запази естественото, типично за района биологично разнообразие. Да не се допуска внасянето на чужди за региона растителни видове		
23	Точно очертаване и спазване на подходите към строителните площадки за транспортната техника и механизация, за да се опазва максимално съществуващата в близост растителна покривка	строителство	Ограничаване утъпкването и разрушаването на растителната покривка
24	Да се прецени количеството от изкопаната скално-земна маса от фундаментите, необходимо за обратната им засипка. Същата да се съхранява на временна площадка непосредствено до изкопа	строителство	Редуциране на площите за временните площадки
25	Излишната скално-земна маса да се товари директно на транспортната техника и извозва до местата за укрепване на съществуващия път	строителство	Редуциране на площите за временните площадки
26	Директно влагане на необходимите строителните материали в процеса на съответните дейности	строителство	минимизиране на временните площи за съхраняването им
27	Да се прецени количеството от изкопаната скално-земна маса от фундаментите, необходимо за обратната им засипка. Същата да се съхранява на временна площадка непосредствено до изкопа	строителство	Редуциране на площите за временните площадки за съхраняване на изкопните маси
28	Излишната скално-земна маса да се товари директно на транспортната техника и извозва до местата за укрепване на съществуващия път	строителство	Редуциране на площите за временните площадки
29	Директно влагане на необходимите строителните материали в процеса на съответните дейности, с оглед минимизиране на временните площи за съхраняването им	строителство	Редуциране на площите за временните площадки
30	Формираните строителни отпадъци (без скално-земните маси, предназначени за укрепване на съществуващия път) да се извозват директно до съответните депа, в съответствие на ЗУО	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване
31	След приключване на СМР на съответната площадка да се извършват необходимите рекултивационни дейности за възвръщане на съхранения чим върху фундаментите и почистване на временните площадки	строителство	Максимално възстановяване на строителните площадки до естественото им състояние
32	Да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци. Същите да се събират в съответните съдове и извозват на депо за битови отпадъци, определено от общината	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване
33	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност	строителство	Предотвратяване на евентуални пожари при сухо и ветровито време
34	Провеждането на подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните и експлоатационни дейности с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района	строителство	Превантивна дейност за недопускане на щети върху растителния и животински свят в района

	Отпадъци		
35	Образуваните отпадъци да се събират разделно и съхраняват на временни площадки до: - извозване на строителните отпадъци на депо и по маршрут, определени от общината, съобразено с изискванията на чл.5(2), чл.12 и чл.18 от ЗУО; - събиране на твърдите битови отпадъци в метален контейнер и извозването им на организирано депо за ТБО, съгласно утвърдена схема от общината; - образуваните опасни отпадъци да се извозват своевременно до базата на строителя и предават на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по чл.37 на ЗУО. При определяне на начините за третиране на евентуалните опасни отпадъци, да се вземат предвид изискванията на чл.5, чл.6, чл.12 и чл.22 от ЗУО	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване
36	Да се създаде организация за контрол на площадката за временен престой на строителната техника и местата за временно складиране на строителните материали, образуваните отпадъци и изкопаните земно-скални маси.	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване
	Шум		
37	Строителните и монтажни дейности да се извършват само през дневния период	строителство	Намаляване на шумовото натоварване на околната среда
38	Да не се допуска работа на строителна и транспортна техника на празен ход.	строителство	Намаляване на шумовото натоварване на околната среда
	Аварийна безопасност		
39	Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се представи в РИОСВ-Благоевград съгласуван "План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия и аварии".	експлоатация	опазване на околната среда и здравето на хората
40	Да се предвиди петгодишен мониторинг за проследяване на възстановителните процеси на растителната покривка в рекултивирани площи и при необходимост да се извърши допълнително засаждане с индивиди от добре развити популации. Контролът да се извършва от специализирано лице, осигурено от възложителя	експлоатация	Проследяване на възстановителните процеси на растителната покривка в рекултивирани площи
41	Да не се допуска изграждането на други инфраструктурни обекти в района на ветроенергийния парк (сгради, пътища, огради и др.), които да предлагат на грабливите птици добри условия за лов с издебване	експлоатация	Опазване на орнитофауната
42	Своевременно отстраняване от площадката на парка на потенциална храна (мърша), с цел да се намали активността на грабливите птици	експлоатация	Опазване на орнитофауната
43	Провеждане на едногодишно наблюдение (импактен мониторинг), за установяване	експлоатация	Оценка на евентуалните загуби в числеността на популациите и

	действителното въздействие на съоръженията върху гнездящите и мигриращи птици в района.		годишният им прираст
--	--	--	----------------------

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ, гр. Благоевград.

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.

Дата:.....

ДИРЕКТОР:

/ Ангел Георгиев/