



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 - 2/ 2011 г.

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 и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за изграждане на:

“Ветроенергиен парк “Добротич”, състоящ се от 42 бр. вятърни съоръжения, подстанция и съпътстваща инфраструктура, в поземлени имоти №№ 011002, 012006, 013002, 014010, 015042, 016024, 017003, 017017, 019002, 022026, 022012, 024004, 027005, 031028, 035018, 037010, 040003, 042032, 043011, 043023, 045012, 045021, 045039, 049008, 050030, 052025, 053032, 054001, 054008, 054023, 056017, 056015, 057033, 058004, 058011, 059030, 060022, 060039, 061014, 061030, 062024, 062032, в землището на с. Добротич, общ. Вълчи дол, обл. Варна, с възложител: “ДОБРОТИЧ УИНД” ЕАД, гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва монтиране на 42 ветрогенератора с обща мощност до 84 MW и изграждане на подстанция 33/110 kV, обслужващи пътни връзки и кранови площадки в имотите, кабелни връзки с бъдещата подстанция 33/110 kV, надземен електропровод за свързване на подстанция 33/110 kV с подстанция от 400/220/110 kV в гр. Суворово, разширение на п/ст “Добруджа” с изграждане на едно ново поле 110 kV, подобряване на полските пътища.

Технически параметри на вятърните генератори:

- номинална мощност 2 MW;
- диаметър на витлото до 100 м;
- височина на ствола до 100 м;
- скорост на въртене 6,0 – 19,5 об./мин.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони са: защитена зона „Провадийско-Роякско плато“, BG 0002038, за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и защитена зона „Провадийско-Роякско плато“, BG 0000104, за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете, определена съгласно на същия закон, двете на около 14 км.



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678 887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbx.contact.bg, www.riosv-varna.org

поради следните МОТИВИ /фактически основания/:

1. В представения 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, вкл. с кумулативен ефект, и здравето на хората. Заключениеето на експертите по ОВОС е, че:

- Инвестиционното предложение не представлява значителен риск за околната среда и хората;
- Очаква се незначително въздействие върху компонентите на околната среда и хората при етапите на реализация и експлоатация при изпълнение на предложените в раздел 7 от доклада за ОВОС мерки;

2. Като приложение към доклада за ОВОС, изготвено на основание Решение № ВА 15 - ПР/2010 г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, е представен доклад за оценка на степента на въздействие /ОСВ/ на ИП за изграждане и експлоатация на ВЕП „Добротич“, върху предмета и целите на опазване на защитена зона „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0002038, за опазване на дивите птици и защитена зона „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0000104, за опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете.

2.1. ОСВ е изготвена на базата на проведени:

- проучвания на миграцията на прелетните птици през пролетта на 2010 г. /от 26 март до 20 май/ и есента на 2009 /от 1 септември до 31 октомври/ и 2010 г. /от 12 август до 31 октомври/;
- полеви наблюдения на гнездящите видове птици в периода май-юни 2010 г.

и

- теренни проучвания за местообитания и миграция на прилепи в района на с. Добротич.

2.2. В резултат от анализа на въздействието на ИП е направено заключението, че с реализацията и експлоатацията на ИП за ВЕП „Добротич“:

- Няма да бъде значително увреден предмета и целите на опазване на ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0002038, за опазване на дивите птици и ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0000104, за опазване на природните местообитания и местообитания на видовете;
- Няма да бъдат засегнати и увредени видове, природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоните; няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоните, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации;

2.3. Степента на въздействие върху близко разположени хабитати и местообитания на видове ще е минимална, свързана с увеличаване на антропогенния натиск в резултат на изграждането и експлоатацията на ИП.

3. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнатите лица. До докладите за ОВОС и ОСВ е осигурен минималния 30-дневен обществен достъп. Проведени са две срещи за обществено обсъждане, за които възложителят е представил протоколи. Има изразено мнение /на сдружение “Грийн Планет”/ за неспазване на процедурата и опасения за непоправими вреди и риск за орнитофауната от реализацията на ИП. В отговор и приложени към него доказателства, внесени в РИОСВ-Варна, с вх. 26-00-4102/24/05.05.2011 г., възложителят счита, че изразеното мнение е неоснователно и не е необходимо допълване на доклада за ОВОС;

4. След общественото обсъждане в РИОСВ-Варна, е постъпило становище на БДЗП, вх. № 26-00-4102/22/29.04.2011 г. Дадените в становището препоръки, както и изводите от направените проучвания на орнитофауната и прилепите в района на ИП, са взети предвид при формулиране на условията от настоящото решение;
5. С писмо № ДЗК-00201/14.02.2011 г. РЗИ – Варна, дава положителна оценка на доклада за ОВОС. Направеното в писмото предложение е отразено в условие от настоящото решение;
6. Инвестиционното предложение е в съответствие с Енергийната стратегия на Р България до 2020 г., съгласувана със Становище по екологична оценка № 3-2/2010 г. на министъра на околната среда и водите, и Регионалния план за развитие на Североизточния район за планиране,
7. Експертният екологичен съвет към РИОСВ-Варна със свое решение от 19.05.2010 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

и при следните УСЛОВИЯ:

I. Общи:

1. Да се изпълняват предложените в **Раздел 7** от доклада за ОВОС *Мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда*, включени в Плана към настоящото решение;

II. Преди проектирането:

2. Условията за фундиране и експлоатационното осигуряване на ветрогенераторите да се изяснят с конкретни инженерно-геоложки проучвания за доказване на функционалната приложимост на планираните терени да бъдат използвани за строителни цели;

III. За фазата на проектирането:

3. В имоти с №№ 024004, 022012, 022026, 015042, 016024, 014010, 019002, 040003, землище с. Добротич, да не се предвижда изграждане на ветрогенератори и да се изключат от проектирането;
4. Устройственото и инвестиционно проектиране да се съобрази с изискванията на Закона за водите за спазване на забраната за строителство в пояс I на СОЗ по отношение на имот № 000118, водоем, държавна собственост /МОСВ/;
5. При необходимост от изпълнение на настилка на обслужващите пътища в и до имотите и крановите /монтажни/ площадки тя да бъде каменно-трошена;
6. Да се определят площадки за временно съхранение на отделения хумусен пласт и строителните отпадъци;
7. Да се разработи План за безопасност и здраве /ПБЗ/, включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството;
8. Да се изготви цялостен План за собствен мониторинг на шума в местата на въздействие и на орнитофауната и прилепите, включващ наблюдение с радарна система и участие на орнитолози. Планът да се съгласува с РИОСВ-Варна, преди въвеждане на обекта в експлоатация;
9. Планът за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите по предходната точка да предвижда наблюдения за период най-малко две години от въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация и да включва условие за своевременно известяване на РИОСВ-Варна, за загинали птици и прилепи в района на вятърния парк;

10. Да се разработи Проект за рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26/96г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт /ДВ, бр. 89, изм. и доп./;
11. Да се изготви Аварийен план за действия при бедствия и аварии;
12. Проектите за устройствени планове и инвестиционните проекти преди внасянето им за одобряване по реда на Закона за устройство на територията да се съгласуват с РИОСВ – Варна, и РЗИ – Варна, относно спазване на условията от настоящото решение и на изискванията на чл. 141, ал. 1 от *Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия /Обн. ДВ. бр.53 от 28 Юни 2005г., изм./*,

IV. По време на строителството:

13. Най-късно до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ-Варна;
14. Строителните отпадъци да се съхраняват на определените за целта площадки, като не се допуска смесването на различните видове отпадъци;
15. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кмета на община Вълчи дол;
16. В периода **от 15 април до 15 юни** /размножителния период на птиците и други видове животни/ да не се извършват монтажни и строителни работи, в т. ч. изкопни, с използване на строителна механизация;
17. 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;
18. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителната площадка и пътищата в сухо време;
19. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен проект за рекултивация;

V. Преди въвеждане на обекта/етапи в експлоатация:

20. Да се извършат контролни измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда промишлен шум от инвестиционно предложение с цел доказване съответствие с граничните стойности за показателите за шум. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ – Варна, и РЗИ - Варна;
21. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 20 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 -Варна;
22. Измерванията по т. 20 и т. 21 да се извършат в експлоатационни условия по време на 72 часовите изпитвания;

VI. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

23. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната и прилепите, съгласно утвърдения по т. 8 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Ежемесечните резултати да се представят в РИОСВ-Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг;
24. По окончателните резултати от мониторинга по т. 23 да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ-Варна, в едномесечен срок след завършване на мониторинга;

25. В рисковите дни на миграция на птиците, както и при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици с ветрогенератори, вятърният парк да се изключва;
26. Техническото обслужване на вятърния парк да се извършва само от лица, притежаващи съответния документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците;
27. До един месец след въвеждане в експлоатация на инвестиционното предложение да се предостави на Главна дирекция "Гражданска въздухоплавателна администрация" и Министерство на отбраната информация за местоположение /географски координати/, височина и обозначаване на вятърните генератори;
28. Най-късно до три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ-Варна, План за отстраняване на съоръженията след прекратяване на дейността.

VII. ПРИЛОЖЕНИЕ: План за изпълнение на мерки по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС:

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
1.	Да бъде избран модел ветрогенератор с оцветяване, подходящо към конкретния ландшафт в района на ВЕП, и със светлинна маркировка и сигнализация, съгласно изискванията на Наредба № 14 на МТС	Проектиране	Намаляване на дискомфорт у населението Намаляване на степента на риска
2.	Фундаментите под съоръженията да се проектират като фундаменти, подложени на динамични натоварвания.	Проектиране	Намаляване степента на риска
3.	Съоръженията следва да се проектират съгласно изискванията на <i>Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.</i>	Проектиране	Намаляване степента на риска
4.	Да се предвиди монтиране на система за оповестяване (радарна установка) и предприемане на мерки (ако е необходимо и да се изключват ветрогенераторите) за намаляване на риска от сблъсък с въртящите се перки при появата в района на ВЕП на ята прелетни птици.	Проектиране	Опазване на прелетните птици Опазване на биоразнообразието
5.	Да се планират изкопните работи извън размножителния период на птици (15 април – 15 юни).	Проектиране	Опазване на биоразнообразието
6.	Да се направят постъпки пред община Вълчи дол за избор на нарушени терени в землището на с. Добротич за използване на изкопаните земни маси за целите на тяхната рекултивация.	Проектиране	Намаляване на въздействието върху атм. въздух. Намаляване на дискомфорт у населението
7.	При съгласуване на горната точка с община Вълчи дол да се разработи и представи в РИОСВ-Варна проект за рекултивация на този терен.	Проектиране	Нормативно изискване

8.	Да бъде разработен вариант на обслужващите трасета, минаващ извън населени места.	Проектиране	Намаляване на дискомфорт у населението
9.	Да се очертаят строителните площадки и подходите към тях (временни пътища) за движение на транспортната техника и механизация	Проектиране	Опазване максимално съществуващата в близост растителна покривка
10.	Прокарване на комуникациите, обслужващи генераторите, да бъде по най-кратки траектории и в обхвата на полските пътища	Проектиране	Опазване на почвата
11.	Проектът да не засяга територии с естествена степна и горска растителност, като суходолия, пасища и пр. Във връзка с това, инфраструктурните линейни обекти да са максимално отдалечени от тях.	Проектиране	Опазване на биоразнообразието
12.	Проектът да предвижда площадки за временно съхранение на отделения хумус съгласно изискванията	Проектиране	Опазване на почвата
13.	Частта на работния проект „Безопасност и здраве“ да включва и мерки за опазване на околната среда през строителния период (противопрахово оросяване, работа с регулирани ДВГ, покрито транспортиране на прахоотделящи материали, зареждане с ГСМ на обезопасени площадки и т.н	Проектиране	Опазване на въздуха, почвата, водите
14.	Проект за рекултивация на почвата при закриване на дейността да има за цел премахване на отрицателното въздействие върху почвата в резултат от уплътняващите и запечатващите строителни дейности и възстановяване на първоначалната продуктивност на нарушените земи.	Проектиране	Опазване на почвата
15.	Планът за рекултивация на засегнатата тревна покривка след завършване на строителството да включва само естествени за района видове	Проектиране	Опазване на биоразнообразието
16.	Да се сключи договор с лицензирана фирма за поддръжка на химически тоалетни.	Проектиране	Опазване на почвата и подземните води
17.	Строителството на ветрогенераторите, кабелните трасета и въздушния електропровод да бъде извършено извън размножителния период (15 април – 15 юни)	Строителство	Опазване на фауната
18.	Преди началото на строителните работи да се проведе подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните дейности относно мерките за опазване на околната среда с цел предотвратяване на	Строителство	Опазване на биоразнообразието

	щети върху растителния и животински свят в района		
19.	Преди началото на строителството да се сключат договори за третиране на генерираните отпадъци	Строителство	Опазване на почвата от замърсяване
20.	Строителните дейности да са съсредоточени единствено в избраните имоти, предмет на инвестиционното предложение.	Строителство	Опазване на почвата Опазване на хранителни биотопи
21.	Извършването на СМР да е с изправни машини	Строителство	Опазване на въздуха
22.	Да се работи на тесен фронт при изкопите за кабелните трасета. Непосредствено след извършване на обратната засипка да се извършва рекултивация, там където е възможно	Строителство	Опазване на почвата
23.	Да не се допускат разливи на опасни отпадъци (горива и смазочни материали от аварирала строителна и транспортна механизация), разпиляване на битови и хранителни отпадъци.	Строителство	Опазване на почвата, водите и биоразнообразието
24.	Да се разработи аварийен план на ВЕП преди въвеждането му в експлоатацията, отчитащ въздействията при природни бедствия върху околната среда и здравето на хората.	Строителство	Намаляване на степента на риска за населението и околната среда
25.	Да се обърне особено внимание за опазването на прокарите и пастирските пътища, както и да не бъде ограничаван достъпът на местни жители и стада домашни животни по съществуващите полски пътища.	Строителство	Опазване на почвата и хранителни биотопи
26.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, особено в сухите периоди на годината	Строителство	Опазване на околната среда
27.	Да се представят в РИОСВ-Варна, работни листи за класификация на генерираните при експлоатацията отпадъци.	До започване на експлоатацията	Регламентирано третиране на генерираните отпадъци
28.	При пробна експлоатация да се извършат по програма, съгласувана с РИОСВ-Варна и РЗИ-Варна, измервания на нивата на шум, вибрации и електромагнитни лъчения по регулационните граници на най-близките села и в най-близките жилищни сгради.	Експлоатация	Опазване на населението от въздействието на рискови енергийни фактори
29.	При необходимост да бъде разработена и изпълнена програма с мероприятия за намаляване на наднормените нива на шум. Програмата да бъде съгласувана с РИОСВ-Варна, и РЗИ-Варна. Резултатите от	Експлоатация	Опазване на населението от въздействието на рискови енергийни фактори

	изпълнението на програмата да бъдат потвърдени с провеждане на нови измервания на нивата на шум.		
30.	Да се проведе най-малко едногодишен мониторинг (за по-добри резултати и доказване на действителното въздействие препоръчително е провеждане на поне 3 годишен мониторинг) след въвеждане в експлоатация на парка върху преки сблъсъци на птиците и прилепите с ветроенергийните съоръжения, оценка на риска и загубите за популациите с цел прилагане на адекватни мерки за своевременното им отстраняване. Планът за мониторинг да бъде съгласуван с РИОСВ-Варна	Експлоатация	Опазване на биоразнообразието
31.	Във връзка с горното, ако се установи, че са налице голям брой инциденти с птици при сблъсъци с перките на отделни кули, да се разработи, съгласува с РИОСВ-Варна и се реализира план за действия по демонтиране и премахване на ветрогенератори от конфликтните точки на терена.	Експлоатация	Опазване на биоразнообразието
32.	Да се осигури квалифициран персонал, който да обслужва и следи изправността на системата за оповестяване (радара) и работата ѝ.	Експлоатация	Опазване на биоразнообразието
33.	При установяване на висока концентрация от мигриращи на тесен фронт птици през района на ветроенергийния парк следва съоръженията да бъдат изключвани	Експлоатация	Опазване на мигриращите птици
34.	Да се представи в ГД „ГВА” информация относно изградените ветрогенератори с географски координати в съответствие с геофизическия референтен датум WGS-84, надморска височина на кота „0” (Балтийска система) и височина на съоръжението	Експлоатация	Намаляване на степента на риска
35.	Да се сключи договор за техническо обслужване на ветрогенераторите само с фирма, притежаваща разрешително по чл. 12 от ЗУО	Експлоатация	Недопускане на нерегламентирано третиране на отпадъците и опазване на околната среда
36.	Да не се замърсяват околните терени с отпадъци, които могат да имат химически състав, опасен за компонентите на околната среда	Експлоатация	Опазване на почвата, водите и биоразнообразието
37.	Да не се третира изникнала около ветрогенераторите растителната покривка	Експлоатация	Опазване на почвата, водите и

	с химически препарати (хербициди, инсектициди).		биоразнообразието
--	--	--	-------------------

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.

Заинтересованите лица могат да оспорят решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 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.

Дата:..... 26.05. 2011

ДИРЕКТОР:

