



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 - 1/ 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:

“Изграждане на ветроенергиен парк “Безмер”, състоящ се от 32 вятърни генератора, в поземлени имоти №№ 010036, 010037, 010069, 018100, 018013, 017064, 023032, 018066, 018027, 024078, 024028, 017047, 023038, 023112, 024083, 024020, 009006, землище с. Безмер; № 008089, землище с. Мали извор, и №№ 102022, 107013, 105035, 108003, 059017, 054009, 059045, 054013, 060029, 059069, 053033, 051017 и 060001, землище гр. Тервел, общ. Тервел, област Добрич, с възложител “Енергия Безмер” ООД, гр. София.

Възложител: “Енергия Безмер” ООД, със седалище и адрес на управление гр. София, ж.к. “Дружба”, бл. 162, вх. Д, ап. 58

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва монтиране на 32 бр. вятърни генератори с обща мощност до **80 MW** със следните технически параметри:

- номинална мощност **2,0 - 2,5 MW;**
- височина на кулата **до 105 м;**
- диаметър на ротора **до 100 м.**

Всяка вятърна турбина представлява отделен самостоятелен обект, състоящ се от конусовидна /тръбна/ стоманена кула и генератор с ротор, монтиран върху бетонова основа.

Рискът от инциденти е ограничен чрез система за автоматично спиране при скорости на вятъра над 25 м/сек.

Генерираното от ветрогенераторите напрежение ще се трансформира посредством повишаващи трансформатори в напрежение 20 kV, което посредством подземен кабел ще се отведе до имот № 059017, землище на гр. Тервел, където ще бъде построена подстанция 20/110kV.

Имотите, в които ще се монтират ветрогенератори, не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Част от трасето на свързващата



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

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

подземна кабелна инфраструктура попада в защитена зона „Хърсовска река“, код BG0000106, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, както следва: около 1500 м в обхвата на сервитута на път IV клас между с. Безмер и гр. Тервел, около 1000 м в сервитута на път IV клас между с. Божан и гр. Тервел, и около 2000 м в сервитута на път IV клас между с. Честименско и гр. Тервел.

поради следните МОТИВИ /фактически основания/:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото **състояние** на компонентите и факторите на околната среда и е извършена **прогноза и оценка** на предполагаемите значителни въздействия. Отчетен е кумулативният ефект. Заключение на експертите по ОВОС е, че:
 - очакваното въздействие през строителния период и при нормална експлоатация на ИП е незначително при изпълнение на предложените в Раздел 5 от доклада за ОВОС мерки, включени в плана за изпълнението им;
 - ИП може да бъде одобрено, поради това че е в съответствие с нормативните изисквания и средата, в която ще се реализира, има потенциални възможности да поеме допълнителни прогнозни въздействия;
 2. По време на експлоатация практически не се очакват въздействия върху атмосферния въздух и подземните и повърхностните води в района;
 3. С реализацията на ИП трайно ще се засегне статута на около 20.00 дка обработваема земеделска земя;
 4. Инвестиционното предложение не е свързано с ползване на значимо количество природни ресурси;
 5. Не се очаква образуване на значителни количества отпадъци, създаване на шумов и визуален дискомфорт и здравен риск за населението;
 6. Като приложение към доклада за ОВОС, съгласно Решение №ВА 306-ПР/2009 г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, е изготвен доклад за оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване в защитени зони: “Хърсовска река”, код BG 0002039, за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, и „Хърсовска река“, код BG0000106, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.
- Въз основа на направените оценки в доклада за ОС заключението на експертите е, че при съблюдаване на предложените в него смекчаващи мерки по време на строителството и експлоатацията:
- Инвестиционното предложение няма да застрашава ценни местообитания и видове птици в защитена зона “Хърсовска река”, код BG 0002039, за опазване на дивите птици, както и няма да доведе до намаляване на популациите на видовете, заради което е определена защитена зона;
 - Предметът на опазване в защитена зона „Хърсовска река” с код BG0002039 няма да бъде значително увреден от реализирането на ИП
 - Инвестиционното предложение ще бъде съвместимо с целите и предмета на опазване в защитена зона “Хърсовска река”, код BG 0002039, за опазване на дивите птици, и на защитена зона „Хърсовска река” код BG0000106 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;
7. В рамките на извършеното по реда чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС обществено обсъждане не е постъпила информация, различна от изложената в Доклада за ОС;
 8. По време на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересованите и засегнатите лица. До докладите за ОВОС и оценка на

- съвместимостта е осигурен повече от 1 месец обществен достъп. Проведена е среща за обществено обсъждане. Няма изразени възражения срещу осъществяването на ИП;
9. 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 на област с административен център Добрич;
 10. Експертният екологичен съвет към РИОСВ-Варна със свое решение от 08.04.2011 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Общи:

1. Да се изпълняват предложените в **Раздел 8** от доклада за ОВОС мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда, включени в приложението по т. VII към настоящото решение;

II. Преди проектирането:

2. Условието за финансиране 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 №№ 102022, 107013, 105035 и 108003, землище гр. Тервел, да не се предвижда изграждане на ветрогенератори и да се изключат от проектирането;
4. При необходимост от изпълнение на настилка на обслужващите пътища в и до имотите и на крановите /монтажни/ площадки тя да бъде каменно-трошена;
5. Да се определят площадки за временно съхранение на отделения хумусен пласт и строителните отпадъци;
6. Да се разработи План за безопасност и здраве /ПБЗ/, включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството;
7. Да се изготви цялостен План за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите и на шума в местата на въздействие. Планът с методиките да се съгласува с РИОСВ - Варна, преди въвеждане на обекта в експлоатация;
8. 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 в района на ветрогенераторите;
9. 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./;
10. Да се изготви Аварийен план за действия при бедствия и аварии;
11. Проектите за устройствени планове и инвестиционни проекти преди внасянето им за одобряване по реда на Закона за устройство на територията да се

съгласуват с РИОСВ – Варна, и РЗИ – Добрич, относно спазване на условията от настоящото решение;

IV. По време на строителството:

12. Най-късно до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ - Варна;
13. Строителните отпадъци да се съхраняват на определените за целта площадки, като не се допуска смесването на различните видове отпадъци;
14. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кмета на община Тервел;
15. В периода **от 01 април до 20 юни** /размножителният период на птиците и други видове животни/ да не се извършват монтажни и строителни работи, в т. ч. изкопни, с използване на строителна механизация;
16. Да се проведе подробна разяснителна кампания сред участниците в строителството с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района;
17. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителната площадка и пътищата в сухо време;
18. 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:

19. Да се извършат контролни измервания на излъчвания в околната среда промишлен шум с цел доказване съответствие с граничните стойности за показателите за шум. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ - Варна и РЗИ - Добрич;
20. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 19 да се изпълнят допълнителни мерки за намаляване на шума и се извършат повторни измервания. Резултатите с информация за изпълнените мерки да се представят в РИОСВ - Варна и РЗИ -Добрич;
21. Измерванията по т. т. 19 и 20 да се извършат в експлоатационни условия по време на 72 часови проби;

VI. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

22. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната и прилепите, съгласно утвърдения по т. 7 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Ежемесечните резултати да се представят в РИОСВ – Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг;
23. По окончателните резултати от мониторинга по т. 22 да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ – Варна, в едномесечен срок след завършване на мониторинга;
24. В рисковите дни на миграция на птиците, определени на базата на извършения мониторинг, както и при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици с ветрогенератори, същите да се изключват;
25. Техническото обслужване на вятърния парк да се извършва само от лица, притежаващи съответния документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците;
26. 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;
27. 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 Закона за опазване на околната среда:

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
Атмосферен въздух			
1.	Строителството да се извършва на база разработен от изпълнителя и одобрен от компетентните органи РПОИС, включващ задължително мерки за опазване на околната среда, като: противопрахово оросяване, работа с ремонтирани и регулирани двигатели на автомобилите и строителната техника, покрито транспортиране на прахоотделящи материали, зареждане с ГСМ на обезопасени площадки.	По време на строителството на обекта	Намаляване количеството на прахови емисии при изкопните работи, емисии от ДВГ на автомобилите и строителната механизация и емисии на ЛОС при зареждане с ГСМ на строителната техника.
Земи и почви			
1.	Изпълняване на изискванията на Наредба № 26 - хумусният слой да се депонира отделно от останалата земна маса и в последствие да се използва по предназначение	По време на строителството	Рационално опазване и използване на хумусния пласт
2.	Рационално използване на земята при изграждането на отклоненията, вътрешните пътища и монтажни площадки, спазвайки изискванията за изграждане на обекти от такъв тип	Проектиране и време на строителството	Опазване на земите и почвите от замърсяване и отпъкване
3.	Излишните земни маси да се депонират само на определени от кмета на общината депа.	По време на строителството	Ограничаване унищожаване-то и замърсяването на почвата в прилежащите терени
4.	Възстановяване на всички увредени терени по време на строителството. При необходимост затревяване или засяване с определени култури	Едновременно и след приключване на строителството	Възстановяване на нарушените терени и използване то им по предназначение
Отпадъци			
1.	Строителните отпадъци да се депонират само на регламентирани депа, посочени от община Тервел.	По време на строителството	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
2.	Да се организира сметосъбирането, извозването и депонирането на	По време на строителството	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци

	формираните отпадъци в съответствие с нормативните изисквания		
3.	За предаването на отпадъци по време на строителството и експлоатацията да се сключат договори с оторизирани за дейността фирми / особено за опасните нефтопродукти/	По време на строителството и експлоатация	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
Шум			
1.	При необходимост от къртачни дейности, същите да не се извършват през периода от 22 до 06 часа	По време на строителството	Спазване на изискванията на Наредба № 6 относно шумовото натоварване на околната среда.
2.	Монтиране на виброзаглушители на работните машини	По време на строителството	Намаляване нивото на шума
Биоразнообразие			
1.1	Оптимален режим на строително транспортни, машинно-транспортни дейности и тежкотоварни превози, както и МПС, при подготвителните, изкопните и монтажните дейности, за минимизиране периметъра на унищожената растителност в агрофитоценозите на територията на ИП	По време на строителството	Опазване на растителността в агрофитоценозите и местообитанията на животните
1.2.	Точно маркиране на маршрутите на строителната и транспортна техника и трасетата на подземната кабелна мрежа за минимизиране периметъра на унищожената растителност в агрофитоценозите на територията на ИП	По време на строителството	Опазване на растителността в агрофитоценозите и местообитанията на животните
1.3	Да не се допуска нахлуването на рудерални и инвазивни растителни видове в територията на ИП	По време на строителството По време на експлоатацията	Опазване на растителността в агрофитоценозите и местообитанията на животните
1.4	Оптимален режим на строително транспортни, машинно-транспортни дейности и тежкотоварни превози, както и МПС, с цел по-малко замърсяване на въздуха от вредни емисии и прах.	По време на строителството	Опазване на растителността в близост до работните площадки
1.5	Генерираните битови и строителни отпадъци да бъдат своевременно извозвани. Да не се допуска временно депониране върху съседни територии на работните площадки	По време на строителството По време на експлоатацията	Опазване на растителността в агрофитоценозите и местообитанията на животните
1.6	При изкопните дейности и	По време на	Опазване на

	запазването на хумусния слой, да не де допуска временно депониране върху близкоразположените територии заети с агрофитоценози .	строителството	растителността в агрофитоценозите и местообитанията на животните
1.7	Да се спазват всички мерки за безаварийно ползване на съоръженията и да бъде подготвен план за действие при евентуални такива.	По време на строителството По време на експлоатацията	Опазване на растителността в агрофитоценозите и местообитанията на животните
Защитени територии			
1.	Да не се допуска навлизането на инвазивни видове в територията на ИП, предпазване от достигането им до границата на ЗЗ	По време на строителството По време на експлоатацията	Опазване на растителността в агрофитоценозите в близост до ЗЗ
2.	Да се прилагат противопожарни мерки на територията на ИП. Недопускане достигането до границите на ЗЗ	По време на строителството По време на експлоатацията	Опазване на растителността в агрофитоценозите в близост до ЗЗ
3.	Да се спазват всички мерки за безаварийно ползване на съоръженията и да бъде подготвен план за действие при евентуални такива.	По време на строителството По време на експлоатацията	Опазване на растителността в агрофитоценозите в близост до ЗЗ
Ландшафт			
1.	Спазване изискванията за устройство на площадките	Фаза проектиране и строителство	Удачно привързване към околния ландшафт
2.	Възстановяване на нарушенията по време на строителните работи и при необходимост на засаждане на трева и култури	Възстановителен период	Смекчаване въздействието на ветрогенераторите в/у съществуващия ландшафт
Здравно-хигиенни аспекти и оценка на риска			
1.	Съоръженията следва да се проектират съгласно изискванията на Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони	По време на инвестиционното проектиране	Намаляване възможността от риск по време на природни бедствия
2.	Използване на лични предпазни средства	По време на строителството	Опазване здравето на работниците и населението
3.	Да се организират периодични наблюдения за състоянието на основите на ветрогенераторите /пукнатини, неравномерни слягания и деформации, накреняване/	По време на експлоатацията	Опазване на съоръженията и здравето на работниците и населението
4.	Да се осигури непрекъснат 24-часов дистанционен мониторинг на параметрите на ветрогенераторите от офиса на инвеститора, обучение на персонал, разработване на	Преди и по време на експлоатацията	Опазване на съоръженията и здравето на работниците и населението и намалява

инструкции за действия при нормални и аварийни ситуации и схема за регулярно регистриране на техническите параметри на оборудването.	не възможността за риск при природни бедствия и аварийни ситуации.
--	--

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: 15-04-2011

ДИРЕКТОР:

