



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

гр. Варна, 9000, ул. "Ян Палах" № 4, e-mail: riosv-vn@mbx.contact.bg, факс: 052/ 634-593
тел. деловодство: 052/ 634-589, "Зелен телефон": 052/ 634-582, тел. за връзка: 052/ 621-350

РЕШЕНИЕ

по оценка на въздействието върху околната среда
№ ВА -I/ 2008 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда и чл. 19, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение:

Изграждане на вятърна ферма "Север-Юг" в имоти № 83017.30.539, № 83017.30.545 и № 83017.30.544, местност "Шабленските лозя"; № 83017.28.35, местност "Петранов Кайряк"; № 83017.34.22, местност "Кирлинюк", в землището на гр.Шабла, общ. Шабла, област Добрич,

възложител: "Борко" ЕООД, със седалище и адрес на управление, гр. Павликени, област Велико Търново, община Павликени, п. код 5200, ул. "Ловец" № 31А,

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва монтиране на 10 бр. вятърни генератора за производство на електроенергия посредством силата на вятъра, тип ENERCON, със следните технически характеристики:

- номинална мощност 0.8 MW
- диаметър на ротора до 53 м
- височина на ствола до 75 м

Ветроенергийният парк ще бъде присъединен към 20 kV електроразпределителна мрежа.

Планираните имоти се намират западно от регулацията на гр. Шабла, най-близко разположеното населено място, на разстояние от 588 м до 1164 м.

МОТИВИ:

1. В доклада за ОВОС е извършена прогноза и оценка на предполагаемите значителни въздействия при изграждането и експлоатацията на ветроенергийния парк. Заключение на експертите, изготвили ОВОС, е, че реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху околната среда и здравето на хората при изпълнение на предложените мерки за намаляване и отстраняване на отрицателни въздействия;
2. За инвестиционно предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 - 33 "Шабленски езерен комплекс"(с код BG0000156), определена по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, и 33 "Езеро Шабла - Езерец" (с код BG0001006), определена съгласно Директива 92/42/ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата фауна и флора, по реда на

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. Резултатите показват, че реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

- Територията, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени зони и защитени територии;
- Планираната територия представлява обработваема земя; отдалечена е от брега и не засяга крайбрежните гнездови местообитания на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ "Шабленски езерен комплекс";
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне типове природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ "Езеро Шабла - Езерец";
- Територията, предмет на инвестиционното предложение, не засяга местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ "Езеро Шабла - Езерец";
- Инвестиционното предложение не е свързано с дейности, които ще окажат влияние върху водния режим и качеството на водите в Шабленско езеро;
- Инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментация на местообитания;
- Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до изолация на животински видове;
- Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до трансгранични въздействия;

3. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересованите лица и засегнатата общественост. Осигурен е обществен достъп до доклада и е проведено обществено обсъждане на доклада. Не са изразени възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение;
4. Местоположението на инвестиционното предложение е съгласувано от Министерството на здравеопазването;
5. Инвестиционното предложение попада в границите на територията, за която Общински съвет Шабла има изразено принципно съгласие за допускане изработване на планове за монтиране на ветрогенератори /Протокол 9/20.10.2005 г., решение № IX.П.1.1/;
6. Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяем източник и е в съответствие с енергийната стратегия на Р България и подписания Протокол от Киото за намаляване на вредните емисии на парниковите газове и Областната стратегия за развитие на област Добрич 2005-2015 г.
7. Експертният екологичен съвет към РИОСВ-Варна със свое решение от 25.01.2008г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните УСЛОВИЯ:

Общи:

1. Да се изпълняват предложените по **Раздел 5** от доклада за ОВОС /вх. № 26-00-553/5/12.11.2007г./ "Мерки за предотвратяване, намаляване или прекратяване на значителни отрицателните въздействия върху околната среда", включени в Плана по Приложение № 1 от настоящото решение;

Преди проектирането:

2. Условията за финансиране на всеки ветрогенератор да се изяснят с конкретни инженерно-геоложки проучвания за доказване на функционалната приложимост на

За фазата на проектирането:

3. Ветрогенераторите да бъдат подходящо оцветени и сигнализирани, а перките да се покрият с антирефлексна боя, за ограничаване на визуалното въздействие на съоръженията върху хората и на въздействията върху птиците в условията на лоша видимост и през нощта;
4. Разположението на ветрогенераторите и съпътстващите ги съоръжения и мрежи и технологични пътища да се съобрази с нормативните ограничения по отношение на съществуващи линейни обекти в имотите / водопроводи, електропроводи, др./;
5. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и изкопаните земни маси;
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 План за собствен едногодишен мониторинг на орнитофауната. Планът с методиките да се съгласува с РИОСВ-Варна преди въвеждане на обекта в експлоатация;
8. Да се изготви Аварийен план, отчитащ въздействията при природни бедствия върху околната среда и здравето на хората;
9. Изработените ПУП и инвестиционните проекти преди внасянето им за одобряване по реда на Закона за устройство на територията да се съгласуват с РИОСВ-Варна, "ВиК"-Добрич и "Е.ОН България Мрежи" АД"-Г. Оряховица относно спазване на условията от настоящото решение;

По време на строителството:

10. Строителните отпадъци и излишните земни маси да се предават въз основа на писмен договор на лица, имащи съответния документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците. Копие от сключените договори да се представя в РИОСВ-Варна в срок до 14 дни след сключването им;
11. Строителните отпадъци по т. 10 да се транспортират по маршрути и да се депонират на места, определени от кмета на община Шабла, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците;
12. В срок до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ-Варна;
13. В периода от 1 март до 31 май да не се извършват строителни и монтажни работи, в т. ч. изкопки, с използване на строителна механизация;
14. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на площадката и пътищата в сухо време;
15. След приключване на строителните и монтажните работи да се възстановят качествата на земеделската земя в незастроените части от планираните имоти /почистване от строителни отпадъци, изораване, др./;
16. Бетоните фундаменти на ветрогенераторите да се засипят отгоре със земни маси и хумусен пласт;
17. При попадане на паметници на културно-историческото наследство да се преустановят строителните работи и се уведоми регионалната структура на Национален институт за паметници на културата-София, на чиято територия се намира инвестиционната площадка;

Преди въвеждане на обекта/стани в експлоатация:

18. Да се извършат измервания на излъчвания в околната среда промишлен шум с цел доказване съответствие с граничните стойности. Протоколите с резултатите и с информация за метеорологичните условия, при които са извършени измерванията, да се представят в РИОСВ-Варна;

- информация за метеорологичните условия, при които са извършени измерванията, да се представят в РИОСВ-Варна;
19. При неспазване на нормите по т. 18 да се изпълнят мерки за намаляване на шума и се извършат повторни измервания. Резултатите с информация за изпълнените мерки да се представят в РИОСВ-Варна;
 20. Еднократно да се извършат измервания на стойностите на електромагнитни лъчения при включени и изключени вятърни генератори за доказване съответствие с пределно-допустимите норми, съгласно Наредба № 9 за пределно допустими нива на ЕМП в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти /ДВ, 35 бр./1991 г., изм. и доп./;
 21. Измерванията по т. т. 18, 19 и 20 да се извършат на регулационната граница на гр. Шабла откъм ветроенергийния парк при провеждане на 72 часови проби в експлоатационни условия;
 22. Да се предприемат действия по издаване на разрешение за дейности с опасни отпадъци /отработени масла, охлаждащи течности, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, др./ по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците;

По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

23. До един месец след въвеждане на обекта в експлоатация да започне провеждането на едногодишен орнитомониторинг на площадката с отчитане риска за птиците. Ежемесечните резултати да се представят в РИОСВ-Варна в срок до края на месеца, следващ този на 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. До една година след въвеждане на обекта в експлоатация да се представи в РИОСВ-Варна План за отстраняване на съоръженията след прекратяване на дейността.

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, чрез Директора на РИОСВ-Варна до Министъра на ОСВ, 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: 31.01.2008 г.

ДИРЕКТОР:

/инж. Синан Мехмед/

Приложение № 1
към Решение № ВА-1/2008г.

П Л А Н

за изпълнение на мерките по т. 5 от доклад за ОВОС на инвестиционно предложение
“ВЯТЪРНА ФЕРМА ШАБЛА – Север-Юг” в землището на гр. Шабла

№	Задача	Период/фаза на изпълнение	Отговорник	Резултат
1	Финансово обезпечаване и организиране на проектантския процес в съответствие с мерките, изискванията и ограничителните условия към проектите по т. 5 от доклада за ОВОС.	30.08.2008	Инвеститор, проектанти по отделни специалности	Гарантирано изпълнение на мерките за снижаване на въздействието
2	Финансово обезпечаване и организиране на строителния процес в съответствие с мерките, изискванията и ограничителните условия за строителния период по т. 5 от доклада за ОВОС.	През стр. Период	Инвеститор и строител	Гарантирано изпълнение на мерките за снижаване на въздействието
3	Спазване на нормативните изискванията по отношение на съхраняването и оползотворяването на хумуса	През целия стр. Период	Строител	Недопускане унищожаване на хумуса
4	Провеждане на процедура за промяна на предназначението на земеделските земи	30.07.2008	Инвеститор	-
5	В размножителния период и през периода на пролетния и есен прелет на птици да се ограничат строителните работи с относително рисков характер	от 15 март до 25 юни	Инвеститор, Строител	предотвратяване на инциденти и вреди за мигриращите птици и животинския свят
6	При необходимост от кътрачни дейности, същите да не се извършват през периода от 22 до 06 ч	Постоянно	Строител	Грапичаване на шумовото въздействие
7	Провеждането на инфраструктурните трасета за присъединяване на обекта към републиканските мрежи да се осъществи по най-късите възможни отсечки, хумусният слой се събере на временно депо и се върне за рекултивация, а генерираните отпадни земни маси да се използват при вертикалната планировка на площадката	Постоянно	Проектанти, Инвеститор, Строител	Намаляване на количеството на компрометираните терени и почви
8	При откриване по време на строителните дейности на културно-исторически пластове и находки да се прекрати дейността и своевременно да се уведоми поделението на НИПК в гр. Шабла	Постоянно	Инвеститор, Строител	Запазване на историческото наследство
9	Извършване на рекултивация на засегнатите през строителния период земи	30 дни след завършване на обекта	Строител и инвеститор	Запазване продуктивността на земите
10	Организиране на сметосъбирането в съответствие с нормативните изисквания и внедряване на система за разделно събиране на отпадъците	Постоянно	Инвеститор	Възможност за снижаване количеството на отпадъците
11	Пропелерите на генераторите да бъдат покрити с матирано покритие, неотразяващо слънчевата светлина (антирефлекторно покритие)	Преди монтаж	Инвеститор	предотвратяване на инциденти и вреди за мигриращите птици
12	Провеждане на импактен мониторинг върху орнитофауната в района в прелетния период	След пуск на фермата	Инвеститор	Получаване на информация и предотвратяване на вреди за мигриращите птици

13	При техническа възможност да се използват видеокамери за провеждане на визуален мониторинг и регистриране на евентуални инциденти, предизвикани от ветротурбините.	До пускане в действие	Инвеститор	Получаване на информация за прилагане на мерки за намаляване на евентуалното им вредно въздействие
14	Да се поставят осветителни тела, предотвратяващи сблъсък на птиците през нощта	До пускане в действие	Инвеститор	предотвратяване на инциденти и вреди за мигриращите птици
15	Да се организират периодични наблюдения за състоянието на основите на ветрогенераторите (пукнатини, неравномерни слягания и деформации, накреняване).	Постоянно	Инвеститор	предотвратяване на инциденти и вредни последици за съоръженията, хората и средата
16	Да се осигури непрекъснат 24-часов дистанционен мониторинг на параметрите на ветрогенераторите от офиса на инвеститора. За целта инвеститорът е необходимо да осигури и обучи необходимия компетентен персонал, да разработи съответните инструкции за действия на операторите при нормални и аварийни обстоятелства, и да разработи система за регулярно регистриране на техническите параметри на оборудването (вкл. и при аварийни ситуации).	Постоянно	Инвеститор	предотвратяване на инциденти и вредни последици за съоръженията, хората и средата

Получено на ръка

подпис: 

дата: 06.02.2008

Борислав Петров