



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@mbox.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 2 – 3/115/ 2007 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 ветроенергиен парк в землището на община Суворово, област Варна",**

възложител "Еолика България" ООД, със седалище гр. София и адрес на управление гр. София 1000, ул. "Екзарх Йосиф" №31

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва монтиране на 30 бр. вятърни генератора за производство на електроенергия посредством силата на вятъра – по един във всеки един от поземлени имоти №№: 000310; 012038; 015005; 014040; 014036; 014038; 016028; 018035; 018031; 019038; 019042; 048041; 048044; 051015; 052040; 052042; 055033; 057028; 058038; 058040; 060021; 062044; 063053; 063051; 064045; 064047, 066020, землище гр. Суворово, и № 025023, землище с. Дръндар, и 2 бр. ветрогенератора и подстанция 110/30 kV в имот № 009003, землище гр. Суворово.

За реализация на инвестиционното предложение ще се използват ветрогенератори със следните технически характеристики:

- номинална мощност 2 MW
- диаметър на витлото 82 м
- височина на ствола 80 м
- брой на перките 3
- скорост на въртене 6,0 – 19,5 об./минута

Ветрогенераторите ще се монтират върху кръгли бетонови фундаменти с диаметър около 15 м и дълбочина от 2,0 до 5,0 м. Разположението на ветрогенераторите ще бъде блоково, като между редиците ще се осигури разстояние 900 м, а между самите ветрогенератори в редицата – минимум 300 м.

Предвидената обща територия за ветроенергийния парк е около 1200 дка.

За преноса на произведената електроенергия до националната електрическа мрежа ще се изгради подземна кабелна мрежа 20 kV и въздушна електрическа линия /ВЕЛ/ 110 kV от подстанция «Вълчи дол» до подстанцията на инвестиционното предложение.

Най-близко разположеното населено място до избраната площадка е гр. Суворово – на около 1500 м.

поради следните МОТИВИ:

1. В доклада за ОВОС е извършена прогноза и оценка на всички предполагаеми въздействия от изграждането и експлоатацията на ветроенергийния парк. Заключение на експертите, изготвили ОВОС, е, че при спазване на предложените мерки за намаляване и отстраняване на отрицателните въздействия, с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значително въздействие върху околната среда и неблагоприятни здравни ефекти за населението на гр. Суворово и другите населени места;
2. Местоположението на инвестиционното предложение не засяга защитени територии, потенциални защитени зони НАТУРА 2000 по Директивата за дивите птици, консервационно значими растителни видове и техни хабитати, влажни зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници;
3. В района на площадката са проведени базови орнитологични проучвания на есенната миграция 2005 г. /за период от 65 поредни дни/. Анализите показват, че за избраната площадка съществува възможност за изграждане на ветроенергиен парк;
4. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересованите лица и общественост. Осигурен е обществен достъп до доклада и е проведено обществено обсъждане на доклада. Не са изразени възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение;
5. Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяем източник и е в съответствие с енергийната стратегия на Р България и подписания от нея Протокол от Киото за намаляване на вредните емисии на парниковите газове.

и при следните УСЛОВИЯ:

Общи:

1. Да се изпълняват предложените по Раздел V от доклада за ОВОС мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателните въздействия върху околната среда, включени в Плана по Приложение № 1 от настоящото решение;
2. Настоящото решение не се отнася за ВЕЛ 110 kV, която е необходимо да бъде изградена от подстанцията на инвестиционното предложение до подстанция «Вълчи дол»; изграждането на ВЕЛ 110 kV е предмет на отделна процедура за ОВОС и е задължение на «НЕК» ЕАД;

Преди проектирането:

3. Условията за финансиране на всеки ветрогенератор да се изяснят с конкретни инженерно-геоложки проучвания за доказване на функционалната приложимост на планираните терени да бъдат използвани за строителни цели;

За фазата на проектирането:

4. Ветрогенераторите да се разположат на разстояние не по-малко от 200 м от границите на гори и/или горски насаждения;
5. Проектът да се разработи в съответствие със становищата на МЗ и ГД «ГВА» - МТС;
6. 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;
7. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и изкопаните земни маси;
 8. Да се разработи План за безопасност и здраве /ПБЗ/, включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството;
 9. 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;
 10. Да се изготви Аварисен план, отчитащ въздействията при природни бедствия върху околната среда и здравето на хората;
 11. 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./;
 12. Изработените ПУП и инвестиционният проект преди внасянето им за одобряване по реда на Закона за устройство на територията да се съгласуват с РИОСВ-Варна, РИОКОЗ-Варна и ГД "ГВА - МТС" относно спазване на условията от настоящото решение;

По време на строителството:

13. 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;
14. Строителните отпадъци по т. 13 да се транспортират по маршрути и да се депонират на места, определени от кмета на община Суворово на основание чл. 18, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците;
15. В срок до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ-Варна и Национален институт за паметници на културата-София;
16. В периода от 1 април до 30 юни да не се извършват монтажни и строителни работи, в т. ч. изкопки, с използване на строителна механизация;
17. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на площадката и пътищата в сухо време;
18. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно проекта по т. 11 от настоящото решение;
19. Бетоновите стъпки на ветрогенераторите да се засипят със земни маси и хумусен пласт;
20. При попадане на паметници на културно-историческото наследство да се преустановят строителните работи и се уведоми Археологически музей, гр. Варна;

Преди въвеждане на обекта/етапи в експлоатация:

21. Да се извършат измервания на излъчвания в околната среда промишлен шум с цел доказване съответствие с граничните стойности. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ-Варна и РИОКОЗ-Варна;
22. При неспазване на нормите по т. 21 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 и РИОКОЗ-Варна;
23. Да се извършат измервания на стойностите на електромагнитни лъчения на границата на гр. Суворово, с. Дръндар, с. Войводино, гр. Вълчи дол, с. Щипско, 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./;
24. Да се извърши еднократно измерване на вибрациите в района на гр. Суворово, гр. с. Дръндар, с. Войводино, гр. Вълчи дол, с. Щипско, при елиминиране на други източници на вибрации с цел доказване отсъствието на вибрации от дейността на

- съоръженията върху хората и на въздействията върху птиците в условията на лоша видимост и през нощта;
7. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и изкопаните земни маси;
 8. Да се разработи План за безопасност и здраве /ПБЗ/, включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството;
 9. 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;
 10. Да се изготви Аварисен план, отчитащ въздействията при природни бедствия върху околната среда и здравето на хората;
 11. 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./;
 12. Изработените ПУП и инвестиционният проект преди внасянето им за одобряване по реда на Закона за устройство на територията да се съгласуват с РИОСВ-Варна, РИОКОЗ-Варна и ГД "ГВА - МТС" относно спазване на условията от настоящото решение;

По време на строителството:

13. 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;
14. Строителните отпадъци по т. 13 да се транспортират по маршрути и да се депонират на места, определени от кмета на община Суворово на основание чл. 18, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците;
15. В срок до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ-Варна и Национален институт за паметници на културата-София;
16. В периода от 1 април до 30 юни да не се извършват монтажни и строителни работи, в т. ч. изкопки, с използване на строителна механизация;
17. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на площадката и пътищата в сухо време;
18. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно проекта по т. 11 от настоящото решение;
19. Бетоновите стъпки на ветрогенераторите да се засипят със земни маси и хумусен пласт;
20. При попадане на паметници на културно-историческото наследство да се преустановят строителните работи и се уведоми Археологически музей, гр. Варна;

Преди въвеждане на обекта/етапи в експлоатация:

21. Да се извършат измервания на излъчвания в околната среда промишлен шум с цел доказване съответствие с граничните стойности. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ-Варна и РИОКОЗ-Варна;
22. При неспазване на нормите по т. 21 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 и РИОКОЗ-Варна;
23. Да се извършат измервания на стойностите на електромагнитни лъчения на границата на гр. Суворово, с. Дръндар, с. Войводино, гр. Вълчи дол, с. Щипско, 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./;
24. Да се извърши еднократно измерване на вибрациите в района на гр. Суворово, гр. с. Дръндар, с. Войводино, гр. Вълчи дол, с. Щипско, при елиминиране на други източници на вибрации с цел доказване отсъствието на вибрации от дейността на

инвестиционното предложение. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ-Варна и РИОКОЗ-Варна;

25. Измерванията по т. т. 21, 22, 23 и т. 24 да се извършат при провеждане на 72 часови проби в експлоатационни условия;
26. Да се подаде заявление в РИОСВ-Варна за издаване на разрешително за дейности с опасни отпадъци /отработени масла, охлаждащи течности, др. / по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците;

По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

27. 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 проведения мониторинг;
28. По окончателните резултати от мониторинга по т. 27 да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ-Варна в едномесечен срок след завършване на мониторинга;
29. При доказана висока смъртност на птици съгласно критерии, определени от МОСВ, рисковите ветрогенератори да бъдат изведени от експлоатация и демонтирани;
30. 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.

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: 26.03.2007 г.

ДИРЕКТОР:

/инж. Синан Мехмед/

ПЛАН за изпълнение на мерките по чл.96, ал.1, т.6 от ЗООС

№	МЕРКИ	Период/фаза на изпълнение	РЕЗУЛТАТ
1.	Строителните и транспортните машини да се поддържат в изправност	строителство	Опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване
2.	Да не се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с насипни материали	строителство	Опазване на района на парка и прилежащите терени от замърсяване
3.	Да се извършва оросяване на временните транспортни подходи, с цел намаляване неорганизираните емисии на прах	строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух
4.	Тежкотоварните автомобили, използвани за доставка на материали и съоръжения да се движат по определения транспортен маршрут извън населените места само през светлата част на деня	строителство	Опазване здравето на хората по отношение на шума и намаляване на емисиите в атмосферния въздух
5.	Ветрогенераторите да бъдат с шумови характеристики, които да гарантират спазване нормите за шум	проектиране, строителство и експлоатация	Спазване нормите за шум
6.	Да не се допуска депониране на строителни и др. отпадъци извън определените места	строителство	Опазване на околната среда (почвите, въздуха, водите) от замърсяване
7.	Генерираните строителни и битови отпадъци да се извозват до съответните депа по утвърдената от Кмета на община Суворово транспортна схема	строителство	Опазване на околната среда (почвите, въздуха, водите) от замърсяване
8.	Да се предвидят контейнери за временно депониране на битовите отпадъци до извозването им от специализирана фирма до определеното депо	строителство и експлоатация	Опазване на района на ветропарка и прилежащите терени от замърсяване
9.	Хумусният слой от почвата да се съхранява и поддържа на временните площадки до завършване на СМР и да се използва обратно при възстановяване на площите около фундаментите на кулите на вятърните генератори и над кабелните канали	строителство	Оползотворяване на хумусния пласт в съответствие с Наредба № 26/1996г.
10.	След приключване на строително-монтажните работи на отделните подобекти да се извършват рекултивационни и благоустройствени мероприятия	строителство и експлоатация	Опазване на почвата и благоустройство на района
11.	Химическата тоалетна да бъде поддържана от лицензирана фирма, съгласно сключен договор	строителство и експлоатация	Опазване на почвите и водите от замърсяване
12.	Строителството на съоръженията да бъде в периода август-ноември (декември), с оглед избягване гнездовия период на повечето птици	строителство	Опазване на биологичното разнообразие