



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 - 11/2011 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 двадесет вятърни генератора с обща мощност до 60 MW, една ел. подстанция и съпътстваща инфраструктура” в поземлени имоти №№ 58596.9.46, 58596.10.58, 58596.10.57, 58596.11.142, 58596.13.190, 58596.14.55 в землището на с. Пролез, община Шабла, област Добрич и поземлени имоти №№ 16095.14.170, 16095.14.172, 16095.14.169, 16095.14.162, 16095.14.167, 16095.14.164, 16095.14.175, 16095.15.24, 16095.16.65, 16095.16.35, 16095.18.205, 16095.18.199, 16095.18.38, 16095.28.130 и 16095.15.28 (за една ел. подстанция) в землището на с. Горичане, община Шабла, област Добрич

Възложител: „ВАРНА ГРИЙН ЕНЕРДЖИ“ ООД, ЕИК 148030157

Седалище: 9002, гр. Варна, район „Приморски“, ул. “Генерал Колев” № 76, ет. 3, ап. 6

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на 20 броя вятърни генератори (ВГ) с обща мощност до 60 MW (в зависимост от избрания тип ВГ), една електрическа подстанция, подземна електрическа мрежа за свързване на вятърните генератори с планираната подстанция, обслужващи пътища за транспортен достъп до ВГ и кранови (технологични) площадки в имотите. Присъединяването на подстанцията 20/110 kV към републиканската електропреносна мрежа ще се осъществи подземно с кабел 110 kV до подстанция 110/400 kV с дължина на трасето 1.4 км.

Вятърните генератори ще улавят кинетичната енергия на вятъра и ще я превръщат в електрическа енергия.

Технически параметри на вятърните генератори, които ще бъдат монтирани:

- номинална мощност до 3.0 MW;
- височина на кулата до 105 м;
- диаметър на ротора до 93 м.

Общата площ на поземлените имоти, в които ще се разполагат вятърните генератори, е около 314.573 дка, обработваеми земи, трайно засегнати земи общо 83.404 дка, временно засегнати земи общо 152.65 дка.

Транспортният достъп до района на ИП е по пътища четвърти клас.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Територията, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до територията на ИП са: ЗЗ за опазване на дивите птици „Калиакра“ с код BG0002051 и „Шабленски езерен комплекс“ с код BG0000156, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие и защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Комплекс Калиакра“ с код BG0000573, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

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 и здравето на хората. Разгледани са алтернативи за осъществяване на ИП в екологичен аспект. Заключение на експертите по ОВОС е, че по време на строителството и експлоатация на ИП не се очакват значими промени в околната среда и здравето на хората, поради следното:

1.1. Не се очакват значителни по степен отрицателни въздействия, вкл. с кумулативен ефект върху атмосферния въздух, повърхностните и подземните води, почвите, геоложката среда, отпадъците, растителния свят (ИП се реализира в обработваеми ниви и не се засягат пряко или косвено типове природни местообитания и растителни видове в ЗЗ „Комплекс Калиакра“ BG0000573 и полезащитни пояси) и ландшафта;

1.2. Не се очаква значимо негативно влияние върху гнезещите и мигриращи птици: крайните вятърни генератори отстоят минимум на 4000 м от територията на ЗЗ и на 55 м от най-близкия полезащитен пояс.

1.3. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Същото не попада на територията на защитени зони, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР (за опазване на природните местообитания) или съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР (по директивата за опазване на дивите птици);

1.4. Очакваните шумови нива на границите на най-близките населени места са по-ниски от изискванията на нормативната уредба, с несъществен кумулативен ефект;

1.5. Не се очакват неблагоприятни здравно-хигиенни ефекти за хората от населените места в околността, както и за временно пребиваващите на територията на ветроенергийния парк.

2. Като приложение към доклада по ОВОС е представен доклад за оценка степента на въздействие (ДОСВ) върху защитени зони за опазване на дивите птици „Калиакра“, код BG0002051 и „Шабленски езерен комплекс“, код BG0000156 и защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Комплекс Калиакра“, код BG0000573. В резултат на изложената в доклада информация и направения анализ на степента на отрицателно въздействие на инвестиционно предложение за „Изграждане на 20 вятърни генератора с обща мощност 60 MW, една ел. подстанция и съпътстваща инфраструктура“ в землищата на с. Пролез и с. Горичане, община Шабла, върху гореописаните защитени зони, се установи, че реализирането на ИП няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на зоните, предвид следното:

2.1. Оценката за степента на въздействие е извършена на база резултати от полеви наблюдения и проучвания в района на ИП на:

2.1.1. Пролетна и есенна миграция на орнитофауната в следните периоди: 15 септември – 31 октомври 2004 г., 6 май – 6 юни 2005 г., 16 август - 31 октомври 2009 г. и 2 март – 10 май 2011 г. Съгласно докладите с резултати от проучванията в района се наблюдава миграция на птици, но същата не е интензивна и мястото не покрива изискванията за "тесен фронт" на миграция.

2.1.2. Гнездящи видове птици през м. май и м. юни 2010 г. Изводите от направените проучвания са, че на територията не гнездят и не се срещат световно застрашени видове птици. За установените видове с национален и европейски природозащитен статус е необходимо да се предвидят природозащитни мерки.

2.1.3. Зимуващи видове птици през периода 03 декември 2010 г. – 20 февруари 2011 г. Направени са изводи, че през периода на наблюдение на зимуващите видове птици е отчетено присъствие на птици, включително два световно застрашени вида – червеногуша гъска и ловен сокол. Ловният сокол, както и най-многочислените ята от гъски преминават извън терена на вятърния парк. Местата за хранене са в зависимост от посевите за съответната година и не са постоянни.

2.1.4. Местообитания и миграция на прилепи през периода м. май 2010 г. и м. май 2011 г., който обхваща: период на висока летателна активност на локалните популации: дисперсия на колонии и начало на есенна миграция; есенни миграции и установяване на територии и убежища за чифтосване; пролетна миграция. Установени са 5 вида прилепи, от които само един вид е предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Комплекс Калиакра".

2.2. Вятърните генератори, предмет на гореописаното ИП, ще се разположат между изградени и одобрени такива, поради което не се очаква те съществено да променят установения в района кумулативен ефект.

2.3. Въз основа на анализа за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитени зони „Калиакра“, код BG0002051, „Шабленски езерен комплекс“, код BG0000156 и „Комплекс Калиакра“, код BG0000573, в резултат от реализацията на ИП, е направено заключението, че:

2.3.1. „Отрицателното въздействие върху защитени зони BG0002051 „Калиакра“, BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“ по Директива 79/409 ЕЕС за опазване на дивите птици и BG0000573 „Комплекс Калиакра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна ще бъде непряко и незначително. Не се очаква значимо въздействие върху структурата и функциите на защитените зони.“

2.3.2. „Инвестиционното предложение е съвместимо с предмета и целите на опазване на BG0002051 „Калиакра“, BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“ и BG0000573 „Комплекс Калиакра“.

2.3.3. „Предвид направения анализ за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в намиращите се в близост защитени зони в следствие реализацията на инвестиционното предложение, заключението е следното: няма да бъде значително увреден предмета на опазване на защитени зони BG0002051 „Калиакра“, BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“ и BG0000573 „Комплекс Калиакра“ от строителството и експлоатацията на ветроенергийния парк в землищата на с. Горичане и с. Пролез, общ. Шабла.“

2.4. За намаляване на отрицателното въздействие върху видовете прилепи, както и върху гнезденето и миграцията на видовете птици, и техните местообитанията, са предвидени смекчаващи мерки.

2.5. В рамките на извършеното - чл. 39, ал. 9 от *Наредбата за ОС* - обществено обсъждане на ДОСВ е представено становище от Българско дружество за защита на птиците (БДЗП). В нормативно определения срок възложителят "Варна

Грийн Енерджи" ООД е представил писмен мотивиран отговор по становището. Предвид факта че част от мотивите в становището на БДЗП са отчетени като неоснователни, несъществени и с липса на конкретика, а друга част са взети предвид при определяне на смекчаващите мерки, които са включени в настоящото решение, не е изисквано извършване на допълнителни проучвания и анализи по отношение на въздействието върху защитените зони.

2.6. В рамките на извършеното - чл. 16, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* обществено обсъждане (на интернет страницата на РИОСВ - Варна, е осигурен едномесечен достъп до доклада за ОСВ) не е постъпила информация, различна от изложената в Доклада за ОСВ.

3. В процеса на изготвяне на ОВОС с ОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнатите лица. До докладите за ОВОС и ОСВ е осигурен минималния 30-дневен обществен достъп. Проведена е среща за обществено обсъждане на 10.10.2011 г. Представен е протокол от общественото обсъждане от възложителя. На общественото обсъждане са представени становище на БДЗП, гр. София и възражение на „Борко“ ЕООД, гр. Велико Търново. Становището на възложителя, изготвено съгласно чл. 17, ал. 5 от *Наредбата за ОВОС*, е че: по становището на БДЗП, гр. София – основателните мотиви в него са отчетени в условията на настоящото решение и не е необходимо допълване на оценките, а по възражението на „Борко“ ЕООД, гр. Велико Търново – то е неоснователно, т.к. нормативните изисквания за разстояние между ВГ са спазени.

4. За реализацията на инвестиционното предложение със становище - изх. № РД - 2800/18.08.2011 г. Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич, дава положителна оценка на доклада за ОВОС.

5. 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, Регионалния план за развитие на Североизточния район за планиране и Плана за развитие на Община Шабла.

6. Експертният екологичен съвет към РИОСВ - Варна, със свое решение от 14.11.2011 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.*

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. Да се предвиди монтиране на система за ранно оповестяване (например радарна установка) и да се предприемат мерки (ако е необходимо и да се изключват ветрогенераторите) за намаляване на риска от сблъсък с въртящите се перки при появата в района на вятърния енергиен парк (ВЕП) на прелетни птици.

4. Вятърните генератори в имоти 58596.9.46, 58596.10.57 и 58596.10.58 да се ситуират на максимално отдалечено място от границите на с. Пролез, община Шабла.

5. При необходимост от изпълнение на настилка на крановите (монтажни) площадки и обслужващите пътища в имотите и до имотите тя да бъде каменно-трошена;

6. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт, строителни материали и отпадъци.

7. Вятърните генератори да се разположат на разстояние най-малко 55 м от полезащитните горски пояси.

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 цялостен План за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите в района на ИП, включващ наблюдение с радарна система и участие на орнитолози. Планът да се съгласува с РИОСВ - Варна, преди въвеждане на строежа в експлоатация.

10. Планът за собствен мониторинг на орнитофауната по предходната точка да предвижда наблюдения за период най-малко три години от въвеждане на инвестиционното предложение/етапи от него в експлоатация и да включва условие за своевременно известяване на РИОСВ - Варна, за загинали птици и прилепи в района на вятърния парк.

11. Да се разработи Проект за рекултивация съгласно изискванията на Наредба № 26/96 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ. бр. 89, изм. и доп.).

12. Да се изготви Аварийен план за действия при бедствия и аварии.

13. Устройствените 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 – Добрич, относно спазване на условията от настоящото решение.

IV. По време на строителството:

14. Най-късно до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ – Варна.

15. Строителните отпадъци да се съхраняват на определените за целта площадки, като не се допуска смесването на различните видове отпадъци.

16. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кмета на община Шабла.

17. В периода от 15 март до 15 юни (размножителния период на птиците и други видове животни) да не се извършват изкопни работи с използване на строителна механизация.

18. 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.

19. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителната площадка и пътищата в сухо време.

20. След приключване на строително-монтажните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 11 проект за рекултивация.

V. Преди въвеждане на строежа/етапи от него в експлоатация:

21. Да се извършат контролни измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда промишлен шум от инвестиционното предложение с цел доказване съответствие с граничните стойности за показателите за шум. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ – Варна, и РЗИ – Добрич.

22. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 21 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 – Добрич.

23. Да се извършат измервания на стойностите на електромагнитни лъчения и

вибрации по регулационните граници на селата Горичане и Пролез, общ. Шабла, и в най-близките жилищни сгради и помещения до ИП за доказване съответствие с пределно-допустимите норми.

24. Измерванията по т. 21, т. 22 и т. 23 да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72 часовите изпитвания.

VI. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

25. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение/етапи от него в експлоатация да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната, съгласно утвърдения по т. 9 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Тримесечните резултати да се представят в РИОСВ - Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг.

26. По окончателните резултати от мониторинга по т. 25 да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ - Варна, в едномесечен срок след завършване на мониторинга.

27. В рисковите дни на миграция на птиците, както и при всички случаи на заплахата от сблъсък на птици с ветрогенератори, вятърният парк да се изключва;

28. Отпадъците, формирани от техническото обслужване на вятърния парк, да се предават само на лица, притежаващи съответния документ по чл. 12 от *Закона за управление на отпадъците*.

29. До един месец след въвеждане в експлоатация на инвестиционното предложение да се предостави на Главна дирекция "Гражданска въздухоплавателна администрация" – София, и Министерство на отбраната информация за местоположение (географски координати), височина и обозначаване на вятърните генератори.

30. 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:

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
При следваща фаза на проектиране			
1.	Да се предвиди система за временно спиране на ветрогенераторите при опасност от сблъсък с птици.	Проектиране	Намаляване на вредните въздействия върху фауната.
2.	Ветрогенераторите да включват система против обледяване на гондолата и перките (витлата).	Проектиране	Безопасна експлоатация при зимни условия.
3.	Ветрогенераторите да са в еднакъв цвят (по възможност сив). За избягване на дискомфорта от отражението да се нанася антирефлексно покритие върху витлата на турбините.	Проектиране	Безконфликтно вписване в ландшафта, избягване на дискомфорта от отражението.
По време на строителство			
4.	Строителството да се извършва на база одобрен ПБЗ, включващ задължително и мерки за опазване на околната среда през строителния период (противопрахово оросяване, работа с регулирани ДВГ, покрито транспортиране на прахоотделящите	Строителство	Ограничаване на въздействията върху околната среда.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	материали, зареждане с ГСМ на обезопасени площадки и т.н.) Да се ограничи скоростта на движение на строителните МПС при движение на строителната площадка.		
5.	При инциденти, свързани с утечки и разливи на масла незабавно дезактивиране на почвата чрез механично отнемане и предаване на фирма с права за третиране на опасни отпадъци.	Строителство	Опазване на почвите и подземните води.
6.	Отгнетият хумус от всяка строителна площадка да се съхранява временно на площадката до извършване на рекултивацията.	Строителство	Съхраняване на хумуса за използването му преди въвеждане в експлоатация на строежа/етапи от него (ВЕП) за рекултивация.
7.	Да се поставят химически тоалетни на строежа.	Строителство	Да се осигурят нормални условия на труд на строителните работници и механизаторите.
8.	Да не се извършват дейности върху повърхността и в подземни водни обекти, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води.	Строителство	Опазване на почвите, повърхностните и подземни води.
9.	По време на изкопите на фундаментите и оформянето на подходните пътища и крановите площадки, при откриване на археологически останки или друг вид старини, своевременно да бъде уведомен компетентния орган (Регионален исторически музей Добрич, др.).	Строителство	Изпълнение на изискванията на Закона за паметниците на културата с цел осигуряване на тяхното опазване и съхранение.
10.	Строителната дейност за изграждане на ВЕП да се извършва само през дневния период (7.00÷19.00 ч).	Строителство	Предотвратяване създаването на дискомфорт на хората.
11.	В края на строителството да се възстанови нарушената настилка на пътищата (особено в населените места) от движение на строителната техника и автомобили.	Строителство	Възстановяване състоянието на пътищата за продължаване на нормалната им експлоатация без неудобства и опасност за населението.
12.	Да се поставят съдове за битови отпадъци на строежа.	Строителство	Намаляване на вредното въздействие на отпадъците.
13.	За строителните отпадъци и издишните земни маси да се използват само регламентирани депа.	Строителство	Намаляване на вредното въздействие на отпадъците.
14.	След приключване на СМР на съответната площадка да се извършат своевременно необходимите възстановителни рекултивационни дейности върху фундаментите и почистване на временните площадки. Да се проведат съответните възстановителни или рекултивационни мероприятия в	Строителство	Създаване на добро визуално възприемане на ВЕП в ландшафта и намаляване размера на засегнатите земи.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	зоните на изкопи, обратни насипи и временно засегнати земеделски земи.		
15.	Преди започване на работа работещите в строителните обекти да се информират за наличието на единични екземпляри от растителни и животински видове с природозащитен статус.	Строителство	Опазване на растителния и животински свят.
16.	Да не се нарушават по никакъв начин полезащитните пояси и храстовата крайпътна растителност.	Строителство	Опазване на растителността в полезащитните пояси.
17.	Да се сключи договор за техническо обслужване с лица, притежаващи документ по Закона за управление на отпадъците	Преди въвеждане на строежа/етапи от него в експлоатация	Намаляване на вредното въздействие на отпадъците.
По време на експлоатация			
18.	Да се проучи опитът на ветропарковете в експлоатация във връзка с монтиране на радара за слеждане на прелетния път в период на миграция, или необходимост от еколог на място в този период.	Експлоатация	Опазване на птиците.

На основание чл. 60, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс допускам предварително изпълнение на решението по ОВОС, поради това че може да бъде осуетено или сериозно затруднено изпълнението му.

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.

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.

Заинтересованите лица могат да оспорят решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез директора на РИОСВ - Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

На основание чл. 60, ал. 1 от АПК и по искане на възложителя „ВАРНА ГРИЙН ЕНЕРДЖИ“ ООД, гр. Варна, внесено с писмо вх. № 26-00-3468/28/01.11.2011 г., в което се посочва че при закъснение или осуетяване реализацията на инвестиционното предложение се търпят вреди и пропуснати ползи, а именно:

- Във връзка със законови срокове и вложени средства за допускане изработване на ПУП-ПЗ за всеки един имот от вятърния парк с цел отреждане за „ветрогенератор/и“ и последващи процедури;
- Във връзка с присъединяването на вятърния парк към електропреносната мрежа. Националната електрическа компания е подписала договор с възложителя за

присъединяване със законови срокове и реквизити. Предвид това „НЕК“ ЕАД следва своята държавна политика по развитие на преносната мрежа в района:

- Възложителят е сключил договори за ползване на земи под наем, за реализацията на ИП, за което годишно изплаща съответната сума,

и намирайки за основателно искането на възложителя, както и че са налице предпоставки от АПК

РАЗПОРЕЖДАМ

Допускам предварително изпълнение на настоящото решение по ОВОС.

Разпореждането подлежи на обжалване пред Административен съд Варна по реда на АПК в тридневен срок от съобщаването му.

Дата:.....21.11. 2011

Румяна Радилова
Директор

