



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 -23/ 2012 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:

“Вятърен енергиен парк (ВЕП), състоящ се от 17 вятърни генератора и една подстанция“ в поземлени имоти №№ 041001, 041004, 025034, 015002 и 015001 в землището на с. Щипско и в поземлени имоти №№ 023014, 101020, 100084, 098042, 055015 и 073043 в землището на с. Войводино, община Вълчи дол, област Варна.

Възложител: “ГИФТА” АД, със седалище и адрес на управление: ул. “Генерал Колев” № 12, гр. Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на 17 броя вятърни генератори (ВГ) с обща мощност до 51 MW и съответната съпътстваща техническа инфраструктура - обслужваща пътна мрежа (пътни подходи), кранови (монтажни) площадки и подземна кабелна мрежа.

В имотите, попадащи в землището на с. Щипско, се предвижда разполагане на 11 броя ВГ и подстанция, както следва:

- в имот 041001 – 2 бр. ВГ;
- в имот 041004 – 3 бр. ВГ;
- в имот 025034 – 3 бр. ВГ;
- в имот 015002 – 2 бр. ВГ и подстанция;
- в имот 015001 – един ВГ.

В имоти №№ 023014, 101020, 100084, 098042, 055015 и 073043, попадащи в землището на с. Войводино, се предвижда разполагане на по един вятърен генератор.

Произведената електрическа енергия от ВЕП ще се подава посредством 20 kV подземна кабелна мрежа до предвидената за изграждане повишаваща електрическа подстанция 20 kV/110 kV в поземлен имот № 015002, в землището на с. Щипско.

На базата на резултатите от извършения ветровия одит в района и прединвестиционни проучвания ИП ще бъде изпълнено с вятърни генератори със следните технически параметри:

- номинална мощност - до 3.0 MW;
- височина на кулата - до 120 м;
- диаметър на ротора - до 112 м.

Процесът за производство на електроенергия се извършва от ветрогенератора. Това е система от ротор с три перки, електрически генератор, спирачна система и др. Обединени са в



така наречената гондола, която се разполага на стоманена, конусообразна кула, монтирана върху стоманобетонен фундамент.

Транспортното обслужване на ветроенергийния парк ще се осигури по съществуващата пътна инфраструктура (магистрала Хемус, общинска пътна мрежа, полски пътища) и пътни подходи, които ще бъдат изградени до фундаментите на ВГ в отделните поземлени имоти.

Избраните площадки и цялата територия на ветроенергийния парк засягат обработваеми земеделски земи с начин на трайно ползване – ниви, трета категория. За изграждането на 17-те ВГ и подстанцията се засягат 11 имота с обща площ 2358.468 дка. Площта, на която ще се промени предназначението, е 14.768 дка.

Вятърните генератори са разположени на разстояние над 500 м от най-близко разположеното населено място, с което са изпълнени изискванията на чл. 141, ал. 1 от Наредба № 14/2005 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия.

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

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони са: ЗЗ за опазване на дивите птици "Провадийско – Роякско плато" (BG0002038) и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна "Суха река" (BG0000107).

поради следните МОТИВИ:

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 експлоатационния период на ИП не се очакват значими промени в околната среда и здравето на хората, поради следното:

- Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, повърхностните и подземните води, почвите, геоложката среда, отпадъците, растителния свят (тъй като не се засягат естествени фитоценози) и ландшафта;

- Местоположението на вятърните генератори няма да препречва прелета на птиците в степен, която да застраши съществуването на видовете. Загубата на хабитати на някои от установените гнездящи видове птици с природозащитен статус ще бъде незначителна, с оглед наличието на подходящи биотопи в близост. Не се очаква нарушаване на хранителните вериги, както в хоризонтално, така и във вертикално отношение. В района на ветроенергийния парк не е установен сериозен миграционен поток. Кумулативният ефект върху животинския свят, от реализацията на ветропарка в съчетание с други подобни ИП в района ще е незначителен;

- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Същото не попада в границите на защитени зони, определени съгласно чл. 6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР (по Директивата за хабитатите), или съгласно чл. 6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР (по Директивата за птиците);

- Очакваните шумови нива на границата на ветроенергийния парк ще бъдат по-ниски от изискванията на нормативната уредба;

- 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 на основание Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС № ВА 343-ПР/2009 е изготвен и представен доклад по оценка степента на въздействие (ДОСВ) върху ЗЗ за опазване на дивите птици "Провадийско-Роякско плато" (BG0002038) и ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Суха река“ (BG0000107). В резултат на изложената в доклада информация и направения анализ на степента на отрицателно въздействие на инвестиционно

предложение (ИП) за "Изграждане на ветросенергиен парк от 17 бр. ветрогенератори" в землищата на с. Щипско и с. Войводино, общ. Вълчи дол, 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. ОСВ е извършена на база мониторингово наблюдение:

➤ За проследяване на есенната миграция на птиците - в периода от 01 август до 15 ноември 2009 г. Проучването на пролетната миграция обхваща периода от 01 март до 20 май 2010 г. Изследванията през размножителния период на птиците обхваща периода 01 май до 31 август 2009 г. и повторно през 2010 г. до 31 юли. Проучването на зимуващата орнитофауна обхваща периода от 01 декември 2009 г. до 01 март 2010 г. Основните направления на прелетните птици по време на есенната миграция са север-юг и северозапад – югоизток, а при пролетната миграция направлението на прелетните птици е юг-север и в по-малка степен югоизток-северозапад. Съгласно направените заключения към доклада теренът на ИП, както и територията на община Вълчи дол, в по-голямата си част попада в миграционен вакуум. Районът попада в разклонението между двете основни миграционни магистрали по Via Pontica в района на Варна. По тази причина принципно не може да се очаква особено интензивна миграция в този район;

➤ На прилепите в периода пролетна миграция 01 април – 15 май, размножителен период 15 май – 30 юли и есенна миграция 20 август – 30 октомври 2010 г. Районът се характеризира с ниска численост на прилепи и слаба хранителна активност. Не се очакват преки въздействия върху индивиди, както по време на строителство, така и по време на реализация на ИП.

2.2. В територията, предмет на ИП, няма типове природни местообитания, както и подходящи местообитания за видове растения, безгръбначни, земноводни, влечуги и бозайници (различни от прилепи), предмет на опазване в близко разположената защитена зона "Суха река" (BG0000107).

2.3. Не се очаква значително кумулативно въздействие върху защитените зони, създаване на бариерен ефект, както и фрагментиране на популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, които да окажат значително отрицателно въздействие върху функциите и природозащитните цели на зоните и целостта на екологичната мрежа НАТУРА 2000, предвид факта, че:

➤ вятърните генератори са разделени на групи във всяка от които ветрогенераторите са разположени в посока север-юг, което съвпада с едно от основните направления на прелет на птиците;

➤ ветрогенераторите, предмет на описаното ИП, ще се разположат на около 350 м един от друг и на повече от 500 м от най-близко разположените други ветрогенератори.

2.4. Въз основа на анализа за състоянието на видовете и местообитанията, предмет на опазване в близко разположените защитени зони, в резултат от реализацията на ИП е направено заключението, че: При реализирането на инвестиционното предложение извън обхвата на екологичната мрежа Натура 2000, не се очаква значително неблагоприятно кумулативно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона "Суха река" (BG0000107) и "Провадийско-Роякско плато" (BG0002038), в съчетание със съгласуваните с РИОСВ-Варна, проекти и ИП за имоти, попадащи в границите на защитените зони. Не се очаква кумулативното въздействие при изграждането на ветрогенераторите да увеличи качествено антропогенната преса и да увреди в значителна степен възможностите за устойчиво природосъобразно развитие на двете защитени зони.

2.5. В рамките на извършеното по реда чл. 16, ал. 2 от Наредбата за ОВОС обществено обсъждане (от 12.10.2012 г. 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 ОС е осигурен минималния 30-дневен обществен достъп. Проведена е среща за обществено обсъждане (06.11.2012 г.).

Представен е протокол от общественото обсъждане от възложителя. Не са получени възражения срещу осъществяване на ИП;

4. В свое писмо изх. № ДЗК-03499/12.09.2012 г. РЗИ – Варна, няма забележки по отношение степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве от реализация на ИП. Направеното в писмото предложение за измерване на шума при провеждане на 72 часовите изпитвания е отразено в условие от настоящото решение;

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, и Регионалния план за развитие на Североизточния район за планиране;

6. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Варна, със свое решение от 12.12.2012 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение,

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Преди проектирането:

1. Условието за финансиране и експлоатационното осигуряване на ветрогенераторите да се изяснят с конкретни инженерно-геоложки проучвания за доказване на функционалната пригодност на планираните терени да бъдат използвани за строителни цели.

II. За фазата на проектирането:

2. Да се разработи система от мерки, включително за изключване на ветрогенератори, при използване на система за ранно оповестяване при прелет на птици (например радарна установка).

3. Да се определят площадки за временно съхраняване на отделения хумусен пласт и строителните материали.

4. Да се изготви План за управление на строителните отпадъци в съответствие с изискванията на наредбата по чл. 43, ал. 4 от *Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 53/2012 г.)*, включен в обхвата на инвестиционния проект по глава осма от *Закона за устройство на територията*.

5. Подземната електрическа мрежа да се проектира без преминаване през защитени зони.

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 в района на ИП, включващ наблюдение със система за ранно оповестяване по т. 2 от настоящите условия и участие на орнитолози. Планът за собствен мониторинг на орнитофауната и прилепите да предвижда наблюдения за период най-малко три години от въвеждане на цялостното инвестиционно предложение в експлоатация/на части от него и да включва условие за своевременно известяване на РИОСВ – Варна, за загинали птици и прилепи в района на вятърния парк.

8. Системата от мерки по т. 2 и планът за собствен мониторинг по т. 7 да се съгласуват с РИОСВ - Варна, преди въвеждане на строежа в експлоатация/на части от него.

9. 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 (*Обн. ДВ, бр. 89, с изм. и доп.*).

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

11. Устройствовите планове и инвестиционните проекти преди внасянето им за одобряване по реда на *Закона за устройство на територията* да се съгласуват с РИОСВ – Варна, по отношение спазването на условията от настоящото решение и с РЗИ – Варна, по компетентност.

III. По време на строителството:

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

13. Отделеният хумусен пласт да се съхранява на определените за целта площадки.

14. Управлението, в т.ч. съхраняването, подготовка за повторна употреба, рециклирането и друго оползотворяване и/или обезвреждане на строителни отпадъци, вкл. материали от строителни отпадъци, да се осъществява в съответствие с одобрения План за управление на строителни отпадъци по т. 4 от настоящите условия.

15. 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.

16. 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.

17. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителните площадки и пътищата в сухо време.

18. След приключване на строителните и монтажните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 9 проект за рекултивация.

19. За всеки физически изграден вятърен генератор да се предоставя на Главна дирекция "Гражданска въздухоплавателна администрация" – София, и Министерство на отбраната информация за размерите, надморската височина на кота нула, географските координати в система WGS-84 и обозначаване.

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

20. Да се извършат измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда промишлен шум от инвестиционното предложение с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум, съгласно изискванията на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ, бр. 58/2006 год.). 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. Да се извършат измервания на стойностите на електромагнитни лъчения и вибрации по регулационните граници на най-близко разположените населени места и в най-близките жилищни сгради и помещения до ИП за доказване съответствие с пределно-допустимите норми.

23. Измерванията по точки 20, 21 и 22 да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72 часовите изпитвания.

24. Оборудването, съдържащо флуорирани парникови газове, да се маркира с етикет, който да съдържа информацията, посочена в чл. 2 от Регламент (ЕО) № 1494/2007 г.

V. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

25. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация/на части от него да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната и прилепите, съгласно утвърдения по т. 6 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, определени на базата на мониторинга по т. 25, и при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици с ветрогенератори, вятърният парк или части от него да се изключват.

28. Отпадъците, формирани от техническото обслужване на обекта, да се предават само на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 на Закона за управление на отпадъците.

29. За комутационна апаратура, съдържаща флуорирани парникови газове, ежегодно до 15 февруари да се представя в МОСВ, отчет съгласно формата по Приложение 7 от Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент 842/2006 г. относно някои флуорирани парникови газове (приета с ПМС № 336/23.12.2009 г.).

30. Дейностите по извличане на флуорирани парникови газове от комутационна апаратура да се извършват от физически лица, притежаващи документ за правоспособност, издаден от Българската браншова камара на енергетиците.

31. Най-късно до три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ – Варна, и Община Вълчи дол проект за отстраняване на вятърните съоръжения.

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

№ по ред	Мерки за ограничаване на въздействията	Период/фаза на изпълнение	Резултат
1.	1.1 Да се ограничи скоростта на движение на строителните МПС при движение по полските пътища с цел намаляване на емисиите на прах. 1.2 Строителството да се извършва на база на одобрен ПБЗ, включващ задължително и мерки за опазване на околната среда през строителния период: а/ маршрути за движение на тежката транспортна техника и механизация, съгласувани със съответните общини; б/ схема за обезпрашаване и оросяване на пътищата и строителните площадки в сухо време; в/ покрито транспортиране на прахоотделящи материали и строителни отпадъци; г/ работа с регулирани ДВГ; д/ зареждане с ГСМ на обезопасени площадки и т.н.	Строителство	Ограничаване на въздействието върху атмосферния въздух
2.	2.1. Да не се извършват дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води. 2.2. Да не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води. 2.3. Да се поставят химически тоалетни на строежа.	Строителство Експлоатация Строителство Експлоатация Строителство	Предотвратяване на замърсяване на подземните и повърхностните води, нарушаване на водния режим
3.	Да предвиди предварителен инструктаж на работниците на строителните площадки и шофьорите на превозни машини за защитените видове на територията на ИП и изискванията за тяхното опазване.	Строителство	Предотвратяване на щети върху животинския и растителния свят в района
4.	Да не се допуска извършването на къртачни дейности във вечерния и нощния период.	Строителство	Ограничаване на шумовото въздействие
5.	Съоръженията следва да се проектират съгласно изискванията на Наредба №2/2007 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (ДВ, 68/2007г.) и Наредба №3/2004 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (ДВ, 92/2004 г.)	Проектиране	Стабилност на сградите и съоръженията

6.	Да се предвиди използването на вятърни съоръжения в бели или сиви тонове с антирефлексно покритие.	Проектиране	Намаляване на визуалното въздействие на вятърните турбини
7.	7.1 Хумусният пласт следва предварително да се отнеме, събере и складира на подходящи площадки; 7.2 Изкопаните земни маси да бъдат съхранявани разделно и използвани приоритетно за възстановяване на същите терени; 7.3 Да не се допуска депониране на земни маси и строителни материали в пасища и обраствания с храсталаци.	Строителство	Опазване на почвения слой Оползотворяване и намаляване на вредното въздействие на отпадъците
8.	След приключване на строителството да се изпълни рекултивация и да се почистят терените от строителни и други отпадъци.	Строителство	Намаляване на вредните въздействия върху почвите, флората и фауната
9.	При извършване на СМР, ако се открият структури и находки на културни ценности в района, да се спрат незабавно строителните дейности до произнасянето на съответните специалисти и компетентни органи за всеки конкретен случай, съгласно изискванията на чл. 160, ал. 2 от Закона за културното наследство.	Строителство	Опазване на културното наследство

Настоящото решение се отнася само за обекта, който е бил предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение, възложителят трябва да уведоми своевременно компетентния орган по околна среда във възможния най-ранен етап.

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.

Дата: 20.12.2012

Румяна Радилова
Директор на РИОСВ

