



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 - 6/ 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:

- “Ветроенергиен парк, състоящ се от 25 бр. вятърни генератори с подстанция”, в землището на с. Щипско, поземлени имоти: №№ 041001, 041004, 025034, 033042, 039038, 038022, 015002 и 015001, и в землището на с. Войводино, в поземлени имоти №№ 023014, 025024, 101020, 100084, 098033, 098042, 095040, 052024, 055015, 076020 и 073043, общ. Вълчи дол, област Варна

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

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ включва изграждане на 25 броя вятърни генератори /ВГ/ - 14 бр. в землището на с. Щипско и 11 бр. в землището на с. Войводино, с обща мощност до 75 MW, електроподстанция 20 kV/110 kV, обслужващи пътни връзки и кранови /технологични/ площадки в имотите и подземна кабелна мрежа 20 kV за свързване на вятърните генератори с подстанцията за присъединяване към националната електроразпределителна мрежа.

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

Технически параметри на вятърните генератори:

- номинална мощност до 3,0 MW;
- диаметър на ротора до 112 м;
- височина на кулата до 120 м.

Общата площ на имотите, в които ще се реализира ИП, е 2630.77 дка, обработваеми ниви, като на 17.162 дка /сумарната площ за изграждане на фундаментите на ВГ и подстанцията/ от тях ще бъде променено предназначението. В останалата част земеделските земи ще запазят предназначението си.

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



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

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близо разположените до ИП защитени зони са: ЗЗ "Провадийско-Роякско плато" (BG 0002038) за опазване на дивите птици, на около 10 км, и ЗЗ „Суха река“ (BG 0000107), за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, на около 4 км.

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 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 на територията на защитени зони, определени съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР (по директивата за хабитатите), или съгласно чл.6, ал.1, т.3 и т.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 № ВА343 -ПР/2009 е изготвен и представен доклад по оценка степента на въздействие /ДОСВ/ върху защитена зона за опазване на дивите птици ЗЗ "Провадийско-Роякско плато" (BG 0002038) и ЗЗ „Суха река“ (BG 0000107), за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. В резултат на изложената в доклада информация и направения анализ на степента на отрицателно въздействие на инвестиционно предложение /ИП/ за "Изграждане на ветроенергиен парк от 25 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. При проучванията на района на ИП в близост е установен ръждив вечерник, който вид не фигурира в Стандартните формуляри на двете защитени зони като приоритетен за опазване, но е включен в ЗБР. Друг вид прилеп, установен през април 2010 г. и характерен за урбанизирани райони, е кафявото прилепче. Този вид също не фигурира в Стандартните формуляри на двете защитени зони като приоритетен за опазване, но е включен в ЗБР. Пряко унищожаване по отношение на двата вида: 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”, код BG 0000107.

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:

- всички вятърни генератори са ориентирани в посока север-юг, което съвпада с едно от основните направления на прелет на птиците;
- ветрогенераторите, предмет на описаното ИП, ще се разположат в близост до района на вятърен парк (30 бр. ВГ) в землището на гр. Суворово, поради което няма да се повиши съществено установения в района кумулативен ефект.

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”, код BG 0000107 и “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000107, в съчетание със съгласуваните с РИОСВ-Варна, проекти и ИП за имоти, попадащи в границите на защитената зона. 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. Въздействието на ИП върху фрагментацията на природните местообитания и нарушаване на фаунистичния състав на защитените зони ще е незначителен.

2.5. В рамките на извършеното по реда чл. 36, ал. 8 от Наредбата за ОС обществено обсъждане /от 06.06.2011 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна, е осигурен едномесечен достъп до доклада/ 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 /06.07.2011 г./. Представен е протокол от общественото обсъждане от възложителите. Не са получени възражения срещу осъществяване на ИП;

4. Направеното в писмо с изх. № ДЗК-06964/15.12.2010 г. на РЗИ – Варна, предложение 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 17.08.2011 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 VI** от доклада за ОВОС *Мерки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда*, включени в Плана 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. Да се предвиди монтиране на система за ранно оповестяване (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 ВЕП на прелетни птици;
4. При необходимост от изпълнение на настилка на обслужващите пътища в имотите 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, строителни материали и 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 шума в местата на въздействие и 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 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 и прилепи в района на вятърния парк;
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. 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 – Варна, 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 Вълчи дол;
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 строителната площадка и пътищата в сухо време;
18. Строителните работи да се извършват само в светлата част на деня.
19. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 9 проект за рекултивация;

V. Преди въвеждане на обекта/етапи в експлоатация:

20. Да се извършат контролни измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда промишлен шум от инвестиционно предложение с цел доказване съответствие с граничните стойности за показателите за шум. 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 с. Щипско и с. Войводино и в най-близките жилищни сгради и помещения до ИП за доказване съответствие с пределно-допустимите норми;
23. Измерванията по т. 20, т. 21 и т. 22 да се извършат в експлоатационни условия, по време на 72 часовите изпитвания;

VI. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

24. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната и прилепите,

- съгласно утвърдения по т. 8 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Тримесечните резултати да се представят в РИОСВ-Варна, в срок до края на месеца, следващ проведения мониторинг;
25. По окончателните резултати от мониторинга по т. 24 да се изготви доклад. Докладът със заключенията да се представи в РИОСВ-Варна, в едномесечен срок след завършване на мониторинга;
 26. 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;
 27. 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;
 28. 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;
 29. 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
1.	Да бъде монтирана система за ранно оповестяване (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 ВЕП на ята прелетни птици.	проектиране	Предотвратяване евентуални сблъсъци на птици
1.	Към инвестиционния проект да се разработи Проект за безопасност и здраве	проектиране	Опазване на околната среда и здравето на хората
2.	Да се предвидят площадки за временно съхранение на отделения хумусен пласт и на излишните земни маси, съгласно изискванията на Наредба № 26/02.10.1996г.	проектиране	Възстановяване на почвата и рекултивация на нарушени терени
3.	Да се изготви схема за събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците;	проектиране	Предотвратяване замърсяването на околната среда
4.	Строителните и транспортните машини да се поддържат в изправност.	строителство	Опазване на околната среда и здравето на хората
5.	Да не се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с насипни материали и отпадъци.	строителство	Опазване на района на ветропарка и прилежащите терени от замърсяване
6.	Да се извършва системно оросяване на открити складове и площадки за временно съхранение на насипни материали и строителни отпадъци при сухо и ветровито време	строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух
7.	Точно маркиране на подходите към строителните петна на терена съгласно ПУП-ПЗ и отреждане на местата за временен престой на строителната техника и за временно складиране на изкопните земни маси, строителните материали и образуваните отпадъци в рамките на отредените с плана площадки	строителство	Ограничаване утъпкването и разрушаването на почвата, растителната покривка и естествените местообитания в околните терени извън строителните площадки
8.	Местата за временно складиране на насипни	строителство	Опазване на околната среда от

	материали и строителни отпадъци своевременно да се почистват след оползотворяването и извозването им;		замърсяване. Възстановяване на почвата и растителната покривка
9.	Съхраняване на отнетия хумусен слой и оползотворяването му като повърхностен слой при обратното засипване на фундаментите и кабелните трасета	строителство	Опазване и възстановяване на наличната почва
10	Определяне и съгласуване със съответните общини на площадки за депониране на излишните земни маси и/или на терени за насипване, подравняване, рекултивирание и др.с тях (сметища, неравности и понижения на дадени терени и др.);	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване. Оползотворяване на излишните земни маси
11	Да се предвиди използването на химическа тоалетна с периодично почистване, съгласно условията на предварително подписан договор	строителство	Опазване на околната среда
12	Да не се допуска замърсяване на почвата с гориво-смазочни материали от строителна и монтажна техника	строителство	Опазване на почвата и растителността
13	Образуваните отпадъци да се събират разделно и съхраняват на временни площадки до: - извозване на строителните отпадъци на депо и по маршрут, определени от общинските власти, съобразено с изискванията на чл.5(2), чл.12 и чл.18 от ЗУО; - събиране на твърдите битови отпадъци в метален контейнер и извозването им на организирано депо за ТБО, съгласно утвърдена схема от общината/общините; - образуваните опасни отпадъци да се извозват своевременно до базата на строителя и предават на физически или юридически лица, притежаващи съответния документ по чл.12 на ЗУО. При определяне на начините за третиране на евентуалните опасни отпадъци, да се вземат предвид изискванията на чл.5, чл.6, чл.12 и чл.22 от ЗУО	строителство	Опазване на околната среда и здравето на хората
14	За предотвратяване възникването на ерозионни процеси вследствие на изкопните работи по трасетата на подземната кабелна мрежа, да се извършва своевременна рекултивация на трасетата при спазване на условията за работа на тесен фронт (по-малка дължина);	строителство	Предотвратяване на ерозия. Възстановяване на почвата и растителната покривка
15	В размножителния период на птиците и животните (април-юни) да не се извършват изкопни дейности с използване на строителна механизация	строителство	Опазване и предотвратяване на загуби на животински видове. Елиминиране на шумовия фактор и безпокойството на животински видове
16	Да се проведе/провежда в определени периоди подробна разяснителна кампания сред участниците в строителните и експлоатационни дейности с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района	строителство експлоатация	Съхраняване на биоразнообразието
17	Да не се допуска премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета и др) в земеделските земи	строителство експлоатация	Съхраняване на биоразнообразието
18	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, особено в сухия период на годината	строителство експлоатация	Предотвратяване на евентуални пожари при сухо и ветровито време
19	Започване извършването на двугодишно наблюдение (импактен мониторинг) с цел установяване действителното въздействие на съоръженията върху гнездящите и мигриращи	До един месец след въвеждането в експлоатация	Опазване на орнитофауната

	птици в района. При необходимост да се направят нови предложения за мерки.		
20	Своевременно отстраняване от площадката на парка на потенциална храна (мърша и др.), с цел да се намали активността на грабливите птици;	експлоатация	Опазване на орнитофауната
22	При въвеждане на обекта в експлоатация и не по-малко от един път в рамките на 2 последователни календарни години да се извършва собствено периодично измерване на показателите за шум в околната среда по утвърдена методика на МОСВ и съгласно изискванията на нормативните актове Наредба № 54/13.12.2010 г. и Наредба № 6/26.06.2006 г. При експлоатацията на обекта да не се допуска превишаване на граничните стойности за шум в околната среда.	В процеса на въвеждане на ВЕП в експлоатация и при експлоатацията на обекта	Намаляване на шумовото натоварване на околната среда и набелязване на мерки за предотвратяване на евентуални превишения на нормативните нива за околната среда и здравето на хората
23	Да се изготви план за действия при аварийни ситуации по време на строителството и на експлоатацията на ВЕП, който да се съгласува със съответните компетентни органи, вкл. с РИОСВ-Варна.	Проектиране строителство експлоатация	Набелязване на конкретни мерки за предотвратяване на и за действия при евентуални аварийни ситуации, застрашаващи околната среда и здравето на хората
24	При извършване на СМР, ако се открият структури и находки на културни ценности в района, да се спират 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
25	Всеки един от ветрогенераторите да бъде обозначен като изкуствено препятствие със съответната маркировка и светлинна сигнализация в изпълнение на изискванията на Наредба № 14 на МТС (ДВ, бр.103 и 104 от 2000 г.)	експлоатация	Предотвратяване евентуални сблъсъци на самолети

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: 24.08.2011

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова

