



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 - 12/ 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 два вятърни генератора с обща мощност 4,0 MW” в поземлен имот № 18160.42.33, местност “Македонка”, землище на с. Гурково, община Балчик, област Добрич

Възложител: “Крон Секюрити” ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. София, ж. к. “Гоце Делчев” 246, вх. Б, ет. 5, ап. 26

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва изграждане на два вятърни генератора с единична номинална мощност 2,0 MW, диаметър на ротора 77 м и височина на кулата 85 м, технологична площадка /за трансформатори и КРУ/, свързващ технологичен път и кабелна връзка за присъединяване на ИП към преминация в непосредствена близост /на около 200 м/ 20 kV въздушен електропровод.

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 18160.42.33, с площ 11839 кв. м, с трайно предназначение на територията “зеделска” и начин на трайно ползване “нива”, местност “Македонка”, съгласно одобрената кадастрална карта на с. Гурково, община Балчик.

Необходимата площ за изграждане на фундаменти, път и площадки е 2,1 дка.

Достъпът до имота е от съществуващи полски пътища.

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

Планираният имот не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположената защитена зона е „Белите скали” /BG 0002097/ за опазване на дивите птици, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие.

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



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

хората, включително кумулативни. Заключение на експертите по ОВОС е, че резултатите от извършените анализи и оценки показват, че строителството и експлоатацията на планираната вятърна електроцентрала няма да доведе до значими по степен или трайни по време отрицателни въздействия върху околната среда в района и здравето на хората, поради следните обстоятелства:

- Не се очакват значителни отрицателни въздействия, вкл. с кумулативен ефект, върху атмосферния въздух, водите почвите, геоложката среда, отпадъците, растителния свят /ИП се реализира в обработваема нива и не се засягат пряко ползащитни пояси/ и ландшафта, а по отношение на животинския свят в района – негативно, в допустимите граници;
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, санитарно-охранителни зони около съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, паметници на културно-историческото наследство, вкл. археологически;
- Шумовото натоварване в района на най-близките населени места /с. Вранино отстои на 2,58 км, с. Могилище – на 3,06 м, с. Селце – 4,2 км, с. Гурково – 5,930 км/ се очаква да бъде под граничните стойности на нивата на шум, с нищожен кумулативен ефект в съчетание с изградените и одобрени в района вятърни генератори;
- Не се очакват неблагоприятни здравно-хигиенни ефекти за хората от най-близките населени места, 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 № ВА206-ПР/2009 г. е изготвен и представен доклад по оценка степента на въздействие /ОСВ/ върху защитена зона за опазване на дивите птици „Белите скали”, код BG0002097. В резултат на изложената в доклада информация и направения анализ за степента на въздействие на ИП за “Изграждане на два вятърни генератора”, в землището на с. Гурково, община Балчик, област Добрич, върху гореописаната защитена зона, се установи, че реализирането на ИП няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на зоната, предвид следното:

2.1. ОСВ е извършена на база мониторингово наблюдение на:

- миграция на орнитофауната в периода 10 септември - 18 септември 2009 г. и 28 март – 03 април 2010 г., съгласно което от групата на реещите се птици над посочената територия са установени 18 вида птици от разреди: Соколоподобни, Щъркелоподобни, Пеликаноподобни, които през есента са били с по-висока численост;
- зимуващи видове птици в периода 10 декември – 16 декември 2009 г., съгласно което през периода на зимуване са установени само 7 вида птици;
- гнездящите видове птици в периода 25 май – 03 юни 2010 г., съгласно което не са отчетени гнездящи птици в района.

2.2 При оценка на въздействието на ИП върху орнитофауната в района (в частност риск от сблъсък на птици с ветрогенераторите) е използван статистически анализ -регресия, на метаданни (публикувани от други автори), свързани с изследвания върху смъртността на птици и прилепи в резултат от опериране на ветрогенераторни паркове.

2.3 Не се очаква реализацията на двата ветрогенератора, съществено да повиши установения в района кумулативен ефект, което да окаже значително отрицателно въздействие върху функциите и природозащитните цели на зоните и целостта на екологичната мрежа НАТУРА 2000, предвид факта че ИП е

свързано с изграждане само на два броя ветрогенератори, които ще се разположат между одобрени такива.

2.4 Въз основа на направените проучвания и анализ за степента на въздействие върху видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитена зона „Белите скали”, код BG 0002097, в резултат от реализацията на ИП, е направено заключението, че:

- „Терена на ИП не попада в границите на защитени зони. На територията му и в близост до него няма природни местообитания, попадащи в Приложение 1 на ЗБР. Осъществяването на инвестиционното намерение няма да окаже въздействие върху типове природни местообитания, предмет на опазване в защитени зони.”
- „Изграждането на ВЕП “Гурково” има умерена вероятност да окаже незначително въздействие върху миграционните популации, предмет на опазване в ЗЗ “Белите скали”, на видовете *Buteo buteo*, *Falco tinnunculus* и *Merops apiaster*. Предвид високата численост по време на миграции на тези видове, не се очаква изчезването им от зоната. Има много малка вероятност за причиняване на смъртност на индивиди от вида *Falco peregrinus*, което, ако се случи, ще доведе до загубата му като предмет на опазване в зоната. Тъй като вероятността за такова събитие е малка, смятаме, че осъществяването на инвестиционното намерение няма да има значително негативно въздействие върху популацията на този вид. В резултат от направените наблюдения и анализи, може да се заключи, че при реализацията на инвестиционното намерение, предметът на опазване на защитена зона “Белите скали”, няма да бъде значително увреден.”

2.5 В рамките на извършеното по реда чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС обществено обсъждане не е постъпила информация, различна от изложената в Доклада за ОС.

2.6. При извършеното, съгласно чл. 16, ал. 2 от Наредбата за ОС обществено обсъждане /от 09.08.2011 г. чрез интернет страницата на РИОСВ - Варна, е осигурен едномесечен достъп до доклада за ОСВ/ в РИОСВ - Варна, няма постъпили писмени становища, възражения и предложения по 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 12.09.2011 г. Представен е протокол от общественото обсъждане от възложителя. Не са получени възражения срещу осъществяване на ИП;

4. С писмо изх. № РД - 1975/14.06.2011 г. Регионалната здравна инспекция – Добрич, е дала положително становище на доклада за ОВОС на инвестиционното предложение при спазване на законовата уредба и при изпълнение на всички предвидени в същия доклад мерки;

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 Балчик;

6. Експертният екологичен съвет към РИОСВ-Варна, със свое решение от 21.11.2011 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 5 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 планирания терен 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 обслужващия път и крановата /технологична/ площадка 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 орнитофауната, включващ наблюдение с радарна система и участие на орнитолози. Планът да се съгласува с РИОСВ - Варна, преди въвеждане на обекта в експлоатация/на части от него;
8. Планът за собствен мониторинг на орнитофауната по предходната точка да предвижда наблюдения за период най-малко три години от въвеждане на инвестиционното 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;
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 – Добрич, 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 Балчик;
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 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 от тези измервания да се представят в РИОСВ – Варна, и РЗИ - Добрич;
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 -Добрич;
22. Измерванията по т. 20 и т. 21 да се извършат в експлоатационни условия по време на 72 часовите изпитвания;

VI. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

23. До един месец след въвеждане на инвестиционното предложение в експлоатация/на етапи от него да започне провеждането на мониторинг на орнитофауната, съгласно утвърдения по т. 7 от настоящото решение план за собствен мониторинг. Тримесечните резултати да се представят в РИОСВ-Варна, в срок до края на месеца, следващ 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. В рисковите дни на миграция на птиците, както и при всички случаи на заплаха от сблъсък на птици с ветрогенератори, вятърният парк да се изключва;
26. 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;
27. 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;
28. Най-късно до три месеца преди започване на дейности по закриване на обекта да се представи в РИОСВ-Варна, и Община Балчик проект за отстраняване на съоръженията след прекратяване на дейността.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	Недопускане свободно въртене на вятърните турбини при скорост на вятъра под тази за включване /4 м/сек/, поне през нощта, с изключение на зимния период	Проектиране	Намаляване въздействието върху прилепите, вкл. на риска от сблъсък.
2.	Инсталиране на радарна система за засичане на ята мигриращи птици. Да се настрои на автоматично изключване, ако не се предвижда постоянен персонал.	проектиране	Намаляване на риска от сблъсък и/или въздействието върху миграционните популации на видовете птици.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	Лопатите на витлата да бъдат покрити с антирефлексна боя		Недопускане създаването на визуален дискомфорт
3.	Използване на техника и автомобили, покриващи европейските стандарти	строителство	Намаляване на количеството на изгорелите газове във въздуха и на шумовото въздействие при работа на ДВГ.
	Разделно събиране на хумусния пласт и използване по предназначение	строителство	Опазване на хумусния пласт
	Строителните работи да се извършва в границите на определения терен	строителство	Опазване на земите и почвите съседните територии.
	Изкопните работи да се извършват извън размножителния период на птиците /15 март – 15 юни/ за повечето видове	строителство	Ограничаване на негативното въздействие, свързано с безпокоенето на размножаващите се птици.
	В периодите април-май и септември-октомври предварително обучен да разпознава поне вечерната ветрушка служител, снабден с бинокъл, който да обикаля района на ветроенергийната станция и да следи за индивиди /най-малко от посочения вид/. При установяването им турбините да се спират.	експлоатация	Намаляване на въздействието върху миграционната популация на <i>Falco vespertinus</i>
	Използване на лични предпазни средства и спазване на всички изисквания за безопасност и хигиена на труда	експлоатация	Опазване на здравето на работниците

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.

29.11.2011
Дата:.....

Румяна Радилова
ДИРЕКТОР

