



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 109-ПР/2011 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)*, чл. 31, ал. 8 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 5, във връзка с чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и становище на РЗИ - Добрич (изх. № РД-2972/31.08.2011 г.),

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на „Ветроенергиен парк /ВЕП/ „Централна Добруджа - 1“, състоящ се от 21 (двадесет и един) ветрогенератора, ел. подстанция 20/110 kV и съпътстваща инфраструктура (пътна и кабелна), в поземлени имоти /ПИ/ №№ 030020, 030045, 037033, 018071, 106008 и 106011, в землището на с. Преселенци; ПИ №№ 010035, 030041, 011032, 028004, 024064, 023003, 025022, 023056 и 016048, в землището на с. Василево; ПИ №№ 010017 и 011006, в землището на с. Балканци, ПИ №№ 024009, 024027, 021003 и 018009, в землището на с. Средина, общ. Ген. Тошево, обл. Добрич, реализацията на което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ПНЕ ВИНД ПАРК ДОБРУДЖА“ ООД,
седалище и адрес на управление: ул. „Бистрица“ № 9, ап. 7, район Триадица, общ. Столична, гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Предвижда се изграждане на 21 вятърни генератора върху подземни стоманобетонени фундаменти. Вятърната турбина (генератор) се състои от фундамент, кула, гондола - скоростна кутия и генератор, ротор с перки, втулка на ротора и сигнални светлини.

ИП включва: изграждане на ел. подстанция 20/110 kV в ПИ № 106011, землище с. Преселенци, и монтиране на 21 ветрогенератора с обща мощност до 52.5 MW в землищата на с. Преселенци /6 бр./, с. Василево /9 бр./, с. Балканци /2 бр./ и с. Средина /4 бр./ по един ветрогенератор във всеки от следните поземлени имоти:

№	ПИ	начин на трайно ползване	категория на земята	землище	община
1	030020	полска	трета	с. Преселенци	Ген.

		култура			Тошево
2	030045	полска култура	трета	с. Преселенци	Ген. Тошево
3	037033	полска култура	трета	с. Преселенци	Ген. Тошево
4	018071	полска култура	трета	с. Преселенци	Ген. Тошево
5	106008	полска култура	трета	с. Преселенци	Ген. Тошево
6	106011	полска култура	трета	с. Преселенци	Ген. Тошево
7	010035	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
8	030041	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
9	011032	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
10	028004	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
11	024064	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
12	023003	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
13	025022	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
14	023056	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
15	016048	нива	трета	с. Василево	Ген. Тошево
16	010017	нива	трета	с. Балканци	Ген. Тошево
17	011006	нива	трета	с. Балканци	Ген. Тошево
18	024009	нива	трета	с. Средина	Ген. Тошево
19	024027	нива	трета	с. Средина	Ген. Тошево
20	021003	нива	трета	с. Средина	Ген. Тошево
21	018009	нива	трета	с. Средина	Ген. Тошево

ВЕП „Централна Добруджа-1” включва: вятърни турбини - 21 броя, ел. подстанция 20/110 kV и съпътстваща инфраструктура (пътна и кабелна).

Техническите характеристики, характеризиращи един вятърен генератор, са:

- Номинална мощност - до 2.5 MW;
- Диаметър на ротора - до 100 m;
- Височина на кулата - до 105 m;
- Скорост на включване – 3.0 m/s;
- Скорост на изключване – 25.0 m/s.

Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони /33/ от мрежата Натура 2000. Най-близко разположените са: 33 за опазване на дивите птици “Чаиря” (BG0002085), на около 4.5 км западно от ИП, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, и

33 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Крайморска Добруджа“ (BG0000130), на около 6 км, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки: 3 „и“ и 10 „д“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР, на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, ИП което ще се реализира в него подлежи на оценка за съвместимостта (ОС) с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. В цитираните по-горе имоти в землищата на с. Преселенци, с. Василево, с. Балканци и с. Средина, общ. Ген. Тошево, се предвижда реализацията на ИП, включващо изграждане на ветроенергиен парк, на площ от 65.125 дка, състоящ се от:

- 21 броя ветрогенератора с мощност до $21 \times 2.5 \text{ MW} = 52.5 \text{ MW}$;
- бетонови фундаменти – 21 бр. $\times 625 (25 \times 25) = 13.125 \text{ дка}$;
- кранови площадки – 42 дка ($21 \times 2 \text{ дка}$);
- ел. подстанция 20/110 kV – 4 дка;
- подземни кабелни линии – с обща дължина около 50 км;
- нови пътища и уширения с трайна чакълена настилка за достъп до ветрогенераторите с обща площ 60 дка;
- 40 дка за временно складиране на строителните материали, хумусният слой и престой за механизацията;
- свързващ далекопровод 110 kV с националния енергиен пръстен 110 kV - с дължина до 20 км.

Транспортен достъп към ВЕП е осигурен чрез съществуващи полски пътища, граничещи с имотите и чрез право на преминаване през ПИ; при реализацията на ИП не се предвижда изграждане и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура;

2. Предвижда се ИП да се реализира в Североизточна България в обхвата на община Генерал Тошево, област Добрич, в обработваеми „зеделски земи“, с начин на трайно ползване „ниви“ и „полска култура“, трета категория при неполивни условия, с обща засегната от съоръженията, ел. подстанцията, подходите и крановите площадки площ около 285.125 дка;

3. До момента на настоящата процедура в района, в който попада ИП, има множество инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори - на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, в процедура на одобряване и изградени на териториите на общините Генерал Тошево, Балчик и Каварна, обл. Добрич;

4. По време на експлоатацията ще се използва основно възобновяем източник на енергия – силата на вятъра;

5. По време на строителството и експлоатацията на ИП има вероятност от възникване на аварийни инциденти.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. За реализация на ИП е необходимо да се извърши трайна промяна на предназначението на обработваеми „ниви“ и „полски култури“ с площ 65.125 дка, с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

3. Реализацията на ИП в съчетание с други подобни ИП има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;

4. Предвид мащабите и обхвата на ИП и множеството други ИП за изграждане на ветрогенератори на териториите на общините Ген. Тошево, Каварна и Балчик и е наложително да се извърши прогноза и оценка на възможните въздействия, включително кумулативни, въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда и резултати от проведен на място орнитомониторинг съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенция.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Вследствие на реализацията на ИП ще се засегнат обработваеми „зеделски земи“, с начин на трайно ползване „ниви“ и „полска култура“, трета категория при неполивни условия, с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

2. Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, което ще се реализира в тях, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на ЗЗ по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР.

2. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, по смисъла на *Закона за защитените територии (Обн. ДВ, бр. 133 от 11.11.1998 г. с изм. и доп.)*, като най-близо разположената е природна забележителност „Арборетума“, която се намира на около 4 км северозападно. Най-близо разположените защитени зони /ЗЗ/ са:

- ЗЗ за опазване на дивите птици „Чаиря“ (BG0002085), определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР – на около 4.5 км западно, включена в Списъка на ЗЗ, приет от Министерския съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. и обявена със Заповед № РД-551/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите;

- ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Крайморска Добруджа“ (BG0000130), определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР – на около 6 км, включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерския съвет с Решение № 661/16.10.2007 г.

С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 64 км южно, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 24 км югоизточно от територията, предмет на ИП.

На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близко разположените защитени зони е, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните поради следните мотиви:

➤ Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП в общините Генерал Тошево и Балчик (вятърни генератори в землищата на: с. Тригорци – 34 бр.; с. Дропла – 7 бр.; с. Сенекос – 10 бр.; с. Конаре – 39 бр.; с. Соколово – 23 бр.; с. Дъбрава – 4 бр.; с. Карвуна – 3 бр.; с. Гурково – 10 бр.; с. Ал. Стамболийски – 4 бр.; с. Рогозина – 4 бр.; гр. Ген. Тошево – 2 бр. и с. Василево – 2 бр.) е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района, които са предмет на опазване в ЗЗ „Чаиря“ (BG0002085) и ЗЗ „Крайморска Добруджа“ (BG0000130);

➤ Предвидените за изграждане ветрогенератори могат да доведат до създаване на миграционна бариера за орнитофауната;

➤ Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птици и прилепи, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Чаиря“ (BG0002085) и ЗЗ „Крайморска Добруджа“ (BG0000130);

➤ Зеделските обработваеми земи са основно местообитание както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птици и прилепи. В тази връзка ветрогенераторите могат също да доведат до разпокъсване (фрагментация) и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, набиране на височина за предвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия;

➤ ИП има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Чаиря“ (BG0002085) и ЗЗ „Крайморска Добруджа“

(BG0000130), по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание гореизложеното и чл. 31, ал. 8 от ЗБР, съгласно чл. 40, ал. 6 от *Наредбата за ОС*, в доклада по ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на ИП върху защитените зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от същата наредба.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Реализацията на ИП има вероятност да окаже значителни въздействия с пряк характер и отрицателен ефект, свързани с евентуални процентни загуби в цитираните ЗЗ;

2. Има вероятност реализацията на ИП да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете (птици, прилепи и т.н.), предмет на опазване в ЗЗ;

3. Има вероятност за увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в ЗЗ;

4. Има вероятност ИП да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората и замърсяване на ландшафта с постоянен характер, както и риск от инциденти по време на строителството, експлоатацията и закриване дейността на обекта;

5. Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

За ИП са информирани: кметовете на общ. Ген. Тошево, с. Преселенци, с. Балканци, с. Срединна и с. Василево, а засегнатото население с обяви за ИП, поставени на информационните табла в сградите на община Ген. Тошево и кметствата на селата Преселенци, Балканци, Срединна и Василево, и с обява, публикувана във вестник „Добруджански глас“, бр. 19 (3289) от 11.05.2011 г. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна, общ. Ген. Тошево и кметствата писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ – Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административния съд – Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:.....10.10.2011.....

Румяна Радилова

Директор

