



РЕШЕНИЕ № ВА 104-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-2894/26.08.2011 г.),

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на "Вятърен енергиен парк /ВЕП/ „МИЗИЯ I", състоящ се от 35 ветрогенератора" в поземлени имоти /ПИ/: №№ 010056, 011070, 011072, 012163, 012153, 012154, 035101, 035105, 035103, 034058, 032035, 031026, 030043, 022124, 029049, 029051, 023116, 023118, 028078, 028080, 028082, 024022 и 027070, в землището на с. Пчеларово, общ. Ген. Тошево, и ПИ №№ 106077, 105102, 105099, 101032, 102046, 103026, 104045, 108085, 108087, 108089, 108091 и 109016 в землището на с. Дъбовик, общ. Ген. Тошево, 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: „ЕНЕРТРАГ МИЗИЯ" ЕООД,

седалище и адрес на управление: ул. „Златен рог" № 22, ет. 4, ап. 7, район Лозенец, общ. Столична, гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на тридесет и пет /35/ вятърни генератора върху подземни стоманобетонени фундаменти. Основният процес е преобразуването на енергия от вятъра в механична енергия чрез турбина с три витла. Механичната енергия се преобразува в електрическа чрез редуктор, който задвижва асинхронен електрически генератор. Вятърната турбина (генератор) се състои от фундамент, кула, гондола - скоростна кутия и генератор, ротор с три перки, втулка на ротора и сигнални светлини.

ИП включва монтиране на 35 бр. ветрогенератора, с мощност до 3.0 MW за всеки в землищата на с. Пчеларово /23 бр./ и с. Дъбовик /12 бр./, по един ветрогенератор във всеки от следните поземлени имоти:

№	ПИ	начин на трайно ползване	категория на земята	землище	община
1	010056	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
2	011070	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
3	011072	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
4	012163	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево



5	012153	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
6	012154	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
7	035101	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
8	035105	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
9	035103	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
10	034058	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
11	032035	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
12	031026	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
13	030043	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
14	022124	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
15	029049	полска култура	четвърта	с. Пчеларово	Ген. Тошево
16	029051	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
17	023116	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
18	023118	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
19	028078	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
20	028080	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
21	028082	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
22	024022	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
23	027070	полска култура	трета	с. Пчеларово	Ген. Тошево
24	106077	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
25	105102	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
26	105099	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
27	101032	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
28	102046	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
29	103026	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
30	104045	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
31	108085	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
32	108087	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
33	108089	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
34	108091	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево

35	109016	нива	трета	с. Дъбовик	Ген. Тошево
----	--------	------	-------	------------	----------------

ВЕП /35 броя/ включва: вятърни турбини, подземно кабелно трасе /подземен електропровод/ за присъединяване към електропреносната мрежа, кранови площадки и пътища за достъп до ветрогенераторите с чакълена настилка.

Техническите характеристики, характеризиращи един вятърен генератор, са:

- Номинална мощност - до 3 MW;
- Площ на ротора – до 9850 кв. м;
- Диаметър на ротора - до 112 m;
- Височина на кулата (с перката на ротора) - до 196 m;
- Ниво на звукова мощност при главината – до 107.5 dB (A);
- Скорост на включване – 3.0 m/s;
- Скорост на изключване – 25.0 m/s;
- Височина на главината – до 140 m.

Допълнително е заложено използването на специфична технология, позволяваща на ротора да работи с променлива честота на въртене и при необходимост завъртане на ротора.

Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони /33/ от мрежата Натура 2000. Най-близо разположените са: 33 за опазване на дивите птици "Чаиря" (BG0002085), на около 1 км източно 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 „Кардам“ (BG0000569), на около 5 км и „Изворово - Краище“ (BG0000570), на около 6 км от ИП, определени 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. Пчеларово и с. Дъбовик, общ. Ген. Тошево, се предвижда реализацията на ИП, включващо изграждане на ветроенергиен парк, състоящ се от:

- 35 броя ветрогенератора с мощност до 3 MW (всеки);
- Бетонов фундамент (всеки) – площ от 400 кв. м (дълбочина на фундаментите около 3.1 м);
- Кранова площадка – площ около 1.350 дка (всяка);
- Обслужващи вътрешни пътища за достъп до ветрогенераторите - до 250 кв. м на имот/ветрогенератор;
- Подземни кабелни линии - с напрежение 30 (33) kV.

Транспортен достъп към ВЕП е осигурен чрез съществуващи полски пътища, граничещи с имотите; 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 и четвърта категория при неполивни условия, с обща заета от съоръженията, подходите и крановите площадки площ около 70 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 Добричка и Генерал Тошево, 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 цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

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 природната забележителност „Арборетум“, която се намира на около 6.5 км по права линия;

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 Добричка и Ген. Тошево 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 пряко обработваеми „зеделски земи“, с начин на трайно ползване „ниви“ и „полска култура“, един от имотите е четвърта категория, а останалите 34 имота са 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 33 по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е природната забележителност „Арборетум“, която се намира на около 6.5 км по права линия. Най - близо разположените защитени зони /33/ са:

- 33 за опазване на дивите птици “Чаиря” (BG0002085), определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР – на около 1 км източно, включена в Списъка на 33, 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;

- 33 за опазване на дивите птици “Кардам” (BG0000569), определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР – на около 5 км, включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерския съвет с Решение № 122/02.03.2007 г.;

- 33 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна “Изворово-Крайше” (BG0000570), 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 № 122/02.03.2007 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 60 км южно, а най-близката влажна зона – язовир „Одринци“, е на около 20 км югозападно 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 Ген. Тошево и Добричка ВЕП „Спасово“, състоящ се от 54 вятърни генератора, в землищата на селата Александър Стамболийски, Сърнино и Сираково, община Генерал Тошево; ВЕП „Добрич EW 1-2“, състоящ се от 33 бр. вятърни генератора, землище на с. Конаре, общ. Ген. Тошево; ВЕП, състоящ се от 24 бр. вятърни генератора, с обща инсталирана мощност 48 MW, землищата на с. Царевец и с. Стефан Караджа; ВЕП от 15 бр. ветрогенератора, в землищата на с. Житен и с. Сноп, общ. Генерал Тошево; изграждане на ВЕП, състоящ се от 8 вятърни генератора, в землищата на с. Карapelит и с. Гешаново, общ. Добричка, и др., е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района, които са предмет на опазване в 33 “Чаиря” (BG0002085), 33 “Кардам” (BG0000569) и “Изворово-Крайше” (BG0000570);

➤ Предвидените за изграждане ветрогенератори (с обща височина на всеки от ветрогенераторите – до 196 м) могат да доведат до създаване на миграционна бариера за орнитофауната;

➤ Има вероятност реализацията на ИП да доведе до намаляване числеността на птици и прилепи, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Чаиря” (BG0002085), ЗЗ “Кардам” (BG0000569) и “Изворово-Крайще” (BG0000570);

➤ Земеделските 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 придвижване, 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), ЗЗ “Кардам” (BG0000569) и “Изворово-Крайще” (BG0000570), 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 ЗЗ. 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. Пчеларово и с. Дъбовик, а засегнатото население с уведомления за ИП, поставени на информационните табла в сградите на община Ген. Тошево и кметствата на с. Пчеларово и с. Дъбовик, и с обяви, публикувани във вестник „Добруджански глас”, бр. 18 (3288) от 04.05.2011 г. и вестник „Нова добруджанска трибуна” - първи частен областен всекидневник, бр. 73 (4243) от 18.04.2011 г. Към инвестиционното предложение е проявен обществен интерес - има постъпили в РИОСВ – Варна, с писмо (изх. № АО-02-22/27.05.2011г.) писмени възражения на 119 броя жители на с. Пчеларово против изграждането на ВЕП и на 134 броя жители също от с. Пчеларово в подкрепа на ИП за изграждането на ВЕП; в община Генерал Тошево и кметство с. Дъбовик не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили 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: 04.10.2011

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова

