



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 127-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-4034/08.11.2011 г.),

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на ветроенергиен парк /ВЕП/ „ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО“, състоящ се от 150 (сто и петдесет) ветрогенератори, с мощност 2 MW (всеки), две ел. подстанции 20/110 kV в ПИ №№ 017013 и 176013, землище с. Кардам и с. Люляково и съпътстваща инфраструктура (пътна и кабелна), в поземлени имоти /ПИ/: №№ 038012, 038043, 033033, 033039 и 014001, землище с. Рогозина; ПИ № 108036, землище с. Присад; ПИ №№ 023014 и 023005, землище с. Пленимир; ПИ № 077006, землище с. Огражден; ПИ №№ 101008 и 109076, землище с. Петлешково; ПИ №№ 083005, 083003 и 043031, землище с. Къпиново; ПИ №№ 102009 и 101037, землище с. Горница; ПИ №№ 017001, 010008, 104010 и 102029, землище с. Малина; ПИ №№ 105013, 101021, 101020 и 102014, землище с. Калина; ПИ №№ 014009, 013019, 013008, 015042, 011016, 006008, 004009, 013013, 012012, 011040, 006010 и 002007, землище с. Писарово; ПИ №№ 021005, 020010, 017013, 016008, 015036, 013018, 105006, 105021, 104039, 101050, 022030, 022036, 021013, 021008, 021015, 021011, 019033, 020018, 015021 и 015025, землище с. Люляково; ПИ №№ 104007, 103014, 103009, 018065, 102022, 013039, 011006, 011023, 010024, 020015 и 013032, землище с. Преселенци; ПИ №№ 013068, 010007, 008006, 006023, 006047, 004013, 015021, 013100, 004031, 007023, 003007 и 005009, землище с. Чернооково; ПИ №№ 051038, 051033, 037018, 052028, 055009, 052005, 028018, 022010, 049007, 014074, 048010, 009040, 006020, 020022, 020031, 021040, 021044, 013045 и 007044, землище гр. Ген. Тошево; ПИ №№ 220012, 236006, 220005, 178031, 214010, 214028, 176013, 215035, 122014, 122031, 118034, 189005, 029007, 068001, 071022, 006011, 081012, 075006, 090002, 133031, 137001, 220040, 236030, 252092, 214015, 252023, 215077, 172010, 188035, 181041, 126002 и 069016, землище с. Кардам, 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: „УИНД ЕНЕРДЖИ 3000“ ООД,
седалище и адрес на управление: ул. „Толумска махала“ № 3, с. Мърчаево, общ. Столична, гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Предвижда се изграждане на 150 вятърни генератори 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.

Инвестиционното предложение включва: изграждане на две ел. подстанции 20/110 kV в ПИ №№ 017013 и 176013, в землищата на с. Кардам и с. Люляково, и монтиране на 150 ветрогенератори с обща

мощност до 310 MW, в цитираните по-горе поземлени имоти, в землищата на: с. Горица (2 бр.), с. Петлешково (3 бр.), с. Пленимир (2 бр.), с. Рогозина (5 бр.), с. Къпиново (6 бр.), Огражден (2 бр.), Калина (4 бр.), с. Присад (1 бр.), Люляково (22 бр.), Малина (5 бр.), с. Писарово (12 бр.), с. Чернооково (12 бр.), Преселенци (12 бр.), с. Кардам (42 бр.) и гр. Ген. Тошево (20 бр.).

ВЕП „ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО“ включва: 150 броя вятърни турбини, 2 ел. подстанции 20/110 kV и съпътстваща инфраструктура (пътна и кабелна).

Техническите характеристики, характеризиращи един вятърен генератор, са:

- Номинална мощност - 2 MW;
- Диаметър на ротора - до 94 м;
- Височина на кулата - до 105 м;
- Скорост на включване - 2.5 m/s;
- Скорост на изключване - 25 m/s.

Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони /33/ 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. Най-близко разположените са 33: за опазване на дивите птици „Дуранкулашко езеро“ (BG0002050) на около 2050 м и „Чаиря“ (BG0002085) на около 950 м от съоръжение № 3, определени 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 „Езеро Дуранкулак“ (BG0000154) на около 21 км западно, „Крайморска Добруджа“ (BG0000130) отстои на около 170 м от съоръжение № 49, „Изворово - Крайще“ (BG0000570) на около 2.1 км западно и „Кардам“ (BG0000569) на около 170 м от съоръжение № 59, 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.

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. Горица, с. Петлешково, с. Пленимир, с. Рогозина, с. Къпиново, с. Огражден, с. Калина, с. Присад, с. Люляково, с. Малина, с. Писарово, с. Чернооково, с. Преселенци, с. Кардам и гр. Ген. Тошево, общ. Ген. Тошево се предвижда реализацията на ИП, включващо изграждане на ВЕП „ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО“, състоящ се от:

- 150 броя ветрогенератори - на площ до 3 дка за всеки ветрогенератор, с път за достъп, кранова площадка и фундамент;
- трансформатори;
- линейна инфраструктура - подземни кабелни линии по трасетата на съществуващите общински пътища и в рамките на имотите собственост с придобити вещни права от възложителя;
- кранови площадки;
- пътища за достъп до ветрогенераторите с трошенокаменна настилка;
- 2 ел. подстанции 20/110 kV.

Транспортният достъп към ВЕП е осигурен чрез право на преминаване през ПИ и съществуващи полски общински пътища, пътища IV клас и местен път, 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“, „полски култури“ и „овощна градина (ПИ № 017013)“, втора, трета и четвърта категория при неполивни условия, с обща засегната от съоръженията, ел. подстанциите, подходите и крановите площадки площ около 517 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 общини: Генерал Тошево, Каварна и Балчик, 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“, „полски култури“ и „овощна градина“, с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

2. 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;

3. Предвид мащабите и обхвата на ИП и множеството други ИП за изграждане на ветрогенератори на териториите на общини: Ген. Тошево, Каварна и Балчик 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 асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

1. Вследствие на реализацията на ИП ще се засегнат обработваеми „зеделски земи“, с начин на трайно ползване: „ниви“, „полска култура“ и „овощна градина /имот № 017013/“, втора, трета и четвърта категория при неполивни условия, с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

2. Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на ЗЗ 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.

3. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е ПЗ „Арборетума“, която се намира на около 4 км северозападно. Най- близо разположените ЗЗ са:

- ЗЗ за опазване на дивите птици: „Чаиря“ (BG 0002085) – на около 950 м от съоръжение № 3 и „Дуранкулашко езеро“ (BG 0002050) - на около 2050 м, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, включени в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. и обявени съответно със Заповед № РД-551/05.09.2008 г. и Заповед № РД-258/16.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите;

- ЗЗ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна: „Крайморска Добруджа“ (BG0000130) – отстои на около 170 м от съоръжение № 49, „Езеро Дуранкулак“ (BG0000154) – отстои на около 21 км западно, „Изворово - Краище“ (BG0000570) – отстои на около 2.1 км западно и „Кардам“ (BG0000569) – отстои на около 170 м от съоръжение № 59, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включени в Списъка на защитените зони, приет от Министерски 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 72 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, Каварна и Балчик 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 „Дуранкулашко езеро“ (BG0002050);

- 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

предвиждане, 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 „Дуранкулашко езеро“ (BG0002050), ЗЗ "Езеро Дуранкулак" (BG0000154), ЗЗ "Кардам" (BG0000569) 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. Горица, с. Петлешково, с. Пленимир, с. Рогозина, с. Къпиново, с. Огражден, с. Калина, с. Присад, с. Люляково, с. Малина, с. Писарово, с. Чернооково, с. Преселени, с. Кардам, общ. Ген. Тошево и засегнатото население с обяви за ИП, поставени на информационните табла в сградите на общината и кметствата. 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: 21.11.2011

Румяна Радилова
Директор

