



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 - 4/ 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:

- “Вятърен енергиен парк “Добрич EW 1-2” в поземлени имоти с: №№ 014004, 014012, 012009, 012021, 012030, 012033, 013007, 015002, 016015, 016009, 014006, 014014, 012066, 015007, 015010, 012063, 012071 и 012038 – за ветропарк I-ва част, “WP-1”, и №№ 018085, 018084;; 018059, 018032, 018042, 017055; 011030, 017030, 011037, 011059, 011042, 011080 и 017067 – за ветропарк II-ра част, “WP-2”, в землището на с. Конаре, община Генерал Тошево, област Добрич, с възложител: “ИНТЕР ВЕ 1-2” АД, гр. София;

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва монтиране на 33 броя вятърни генератори с обща мощност 82 MW, изграждане на подстанция 20/110 kV, обслужващи пътни връзки и кранови площадки в имотите, подземни кабелни връзки за свързване на вятърните генератори с бъдещата подстанция 20/110 kV, надземен електропровод, с дължина около 100 м, за свързване на подстанцията с националната електроразпределителна мрежа.

Технически параметри на вятърните генератори:

- номинална мощност 2,5 MW;
- диаметър на витлото 100 м;
- височина на кулата 100 м.

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

Прогнозно общо количество произведена ел. енергия: около 9.262,3 MWh/год.

Общата площ, необходима за реализиране на ИП възлиза на 63,3 дка, обработваеми ниви, трета категория, вкл. за пътища и подстанция, от тях 29 дка за изграждане на фундаменти на ВГ.

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

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони (33) от мрежата НАТУРА 2000. Най-близо разположените до ИП защитени зони за опазване на дивите птици са: BG0002085 „Чаиря”, на около 15 км, BG0002051 “Калиакра”, на около 15 км, и BG0002057 „Белите скали”, на около 13 км, и за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна - BG0000130 „Крайморска Добруджа”, на около 4 км.



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

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, вкл. с кумулативен ефект, върху околната среда и здравето на хората и са предложени мерки за минимизиране на въздействията. Заключение на експертите по ОВОС е, че:

- разглежданата територия притежава климатични, в частност ветрови характеристики, мотивиращи реализацията на ИП;
- не се очаква неблагоприятно въздействие върху атмосферния въздух, качествата на водите, земните недра, хората и тяхното здраве; по отношение на земите и почвите настъпва промяна на предназначението ѝ и въвеждане на нов инструментариум за управлението и опазването ѝ;
- досегашните проучвания показват, че в региона не е установено наличие на миграционни потоци на фаунистични видове; не се очакват колизии между птици и вятърните генератори; не се очаква косвено влияние върху популации на видове, като по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;
- експлоатацията на обекта не е свързана с формиране на наднормени нива на шум и други вредни физични фактори;
- в обхвата на проучваната площадка не е установено наличие на културно-исторически паметници

2. Като приложение към доклада за ОВОС на основание Решение № ВА 65 - ПР/2010 г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, е изготвен и представен доклад за оценка на степента на въздействие /ОСВ/ на върху защитени зони за опазване на дивите птици „Чаиря“, BG 0002085, „Калиакра“, BG 0002051, „Белите скали“, BG 0002057, и защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Крайморска Добруджа“, код BG 0000130. В резултат на изложената в доклада информация и направения анализ на степента на отрицателно въздействие на инвестиционно предложение за „Изграждане на ВЕП „Добрич EW 1-2“, състоящ се от 33 броя вятърни генератори с обща мощност 82 MW“ 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 в района на ИП на:

- орнитофауната в периода август-октомври 2009 г. и март – май 2010 г. Теренните изследвания на есенния и пролетния миграционен сезон показват ниска численост на реещите птици през пролетта /1 741 птици/ и през есента /2 585 птици/;
- прилепите в периода май – юни 2010 г. и септември – октомври 2010 г. При проучването не са констатирани дневни и зимни убежища на прилепи. Установено е присъствието само на единични екземпляри от 5 вида прилепи, от които само един, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна „Крайморска Добруджа“, код BG 0000130.

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 „Крайморска Добруджа“, код BG 0000130.

2.3. Не се очаква кумулативно въздействие върху защитените зони, което да окаже значително влияние върху функциите и природозащитните цели на зоните и целостта на екологичната мрежа НАТУРА 2000, предвид факта, че:

- в землището на с. Конаре няма други процедирани ИП с подобен характер;
- при оценката на кумулативното въздействие са взети в предвид ИП с подобен характер в съседните землища като в ДОСВ е разгледан кумулативния ефект върху ефективното въздушно пространство използвано от птиците, върху пряко увредени местообитания на птици, въздействие върху дребни пойни птици, както и ключови места за хранене и ловуване на птици.

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:

- „Няма да бъде значително увреден предмета на опазване в ЗЗ „Чаиря“, код BG 0002085, ЗЗ „Калиакра“, код BG 0002051, ЗЗ „Белите скали“, код BG 0002057 и ЗЗ „Крайморска Добруджа“, код BG 0000130.”
- „Инвестиционното предложение е съвместимо с предмета и целите на опазване на описаните защитени зони.”
- „Няма да се създаде бариерен ефект върху птици и прилепи, поради факта, че районът не е изявен миграционен коридор за птиците, не се наблюдават струпвания на ношуващи и мигриращи птици, а видовият състав и количеството на прилепите са твърде ограничени, поради сухия терен и липса на хранителна база.”

2.5. В рамките на извършеното по реда чл. 36, ал. 8 от Наредбата за ОС обществено обсъждане не е постъпила информация, различна от изложената в доклада за ОСВ.

3. По време на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнатите лица. До докладите за ОВОС и ОСВ е осигурен минималния 30-дневен обществен достъп и е проведена среща за обществено обсъждане /на 03.06.2011 г./. Представен е протокол от общественото обсъждане от възложителя “Интер ВЕ 1-2” АД. Няма изразени възражения срещу осъществяването на ИП;

4. С писма № 47-22-ПСК- от 973 до 2004/28.09.2010 г. Министерството на здравеопазването е изразило положителни становища и съгласувало площадките за монтиране вятърните генератори и подстанцията. Поставените в становищата условия са отразени в 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 19.07.2011 г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните УСЛОВИЯ:

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Общи:

1. Да се изпълняват предложените в **Раздел 8** 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. Условията 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. Устройственото и инвестиционно проектиране да се съобрази със сервитутите около водопроводите, преминаващи през района на инвестиционното предложение;
4. При необходимост от изпълнение на настилка на обслужващите пътища в имотите и до имотите и крановите /монтажни/ площадки тя да бъде каменнотрошена;
5. 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 прелетни птици;
6. Да се определят площадки за временно съхранение на отделения хумусен пласт, строителни материали и отпадъци;
7. Да се разработи План за безопасност и здраве /ПБЗ/, включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството;
8. Да се изготви цялостен План за собствен мониторинг на шума в местата на въздействие и на орнитофауната и прилепите, включващ наблюдение с радарна система и участие на орнитолози. Планът да се съгласува с РИОСВ-Варна, преди въвеждане на обекта в експлоатация;
9. 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;
10. 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./;
11. Да се изготви Аварийен план за действия при бедствия и аварии;
12. 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:

13. Най-късно до 3 дни след откриване на строителната площадка писмено да се уведоми РИОСВ-Варна;
14. Строителните отпадъци да се съхраняват на определените за целта площадки, като не се допуска смесването на различните видове отпадъци;
15. Строителните отпадъци да се транспортират по маршрути и да се депонират/оползотворяват на места, определени от кмета на община Г. Тошево;
16. В периода **от 15 април до 15 юни** /размножителния период на птиците и други видове животни/ да не се извършват монтажни и строителни работи, в т. ч. изкопни, с използване на строителна механизация;
17. 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;
18. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето, в т. ч. и оросяване на строителната площадка и пътищата в сухо време;

19. Строителните работи да се извършват само в светлата част на деня.
20. След приключване на строителните работи да се извърши рекултивация на нарушените терени, съгласно одобрен по т. 13 проект за рекултивация;

V. Преди въвеждане на обекта/етапи в експлоатация:

21. 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, като такива измервания задължително се извършат и на регулационната граница на с. Конаре спрямо вятърните генератори, разположени на разстояние до 1000 м. Протоколите с резултатите да се представят в РИОСВ – Варна, и РЗИ - Добрич;
22. При неспазване на граничните стойности на показателите за шум по т. 21 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;
23. Измерванията по 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 заплаха от сблъсък на птици с ветрогенератори, вятърният парк да се изключва;
27. Техническото обслужване на вятърния парк да се извършва само от 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
	Общи изисквания		
1.	Към инвестиционния проект да се разработи проект за безопасност и здраве /ПБЗ/	проектиране	Опазване на околната среда и здравето на хората
2.	Да се изготви план за действия при аварийни ситуации по време на строителството и на експлоатацията на ВЕП, който да включва конкретни мерки за провеждане на превантивни	проектиране строителство експлоатация	предотвратяване разпространението на щети вследствие аварийни ситуации, застрашаващи околната среда и здравето

	действия за недопускането или намаляването им		на хората
3.	Строителните и транспортните машини да се поддържат в изправност	строителство	Опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване
	Атмосферен въздух		
4.	Да не се допуска извънгабаритно товарене на транспортни средства с насипни материали и отпадъци	строителство	Опазване на района на парка и на терени, извън него, от замърсяване
5.	Да се извършва оросяване на временните транспортни подходи и строителни площадки, с цел намаляване неорганизираните емисии на прах при сухо и ветровито време	строителство	Опазване чистотата на атмосферния въздух
	Води и земни недра		
6.	Да не се допускат разливи на ГСМ	строителство експлоатация	Опазване на формираните при дъжд и снеготопене повърхностни води от замърсяване
7.	Да се предвиди използването на химическа тоалетна с периодично почистване, съгласно условията на предварително подписан договор	строителство	Опазване на околната среда
8.	Да не се допуска навлизане в сервитута около съществуващите водопроводи	проектиране строителство експлоатация	Осигуряване на нормална експлоатация на водопроводите
9.	Изгребната яма да се почиства редовно	експлоатация	Предотвратяване риска от замърсяване на почвите и водите
10.	Провеждане на инженерно-геоложки проучвания и изследвания за конкретизиране на условията за изпълнение на изкопите и насипите и за фундиране на ветрогенераторите, подстанцията, обслужващите пътища, подземните и надземни комуникации	проектиране	Осигуряване на данни за обосновани проектни решения за опазване на земните недра и подземните води
11.	Проектиране на обекта, съобразено с резултатите, изводите и препоръките в доклада за извършените инженерно-геоложки проучвания и изискванията на законовите и нормативни документи	проектиране	опазване на земните недра и подземните води; гарантиране на безаварийна експлоатация на ветрогенераторите
	Почви		
12.	Съхраняване на отнетия хумусен слой и оползотворяването му на място като повърхностен слой при обратното засипване на фундаментите и кабелните трасета	строителство	Опазване на наличната почва и растителността
13.	Свеждане до минимум строителната площ около фундаментите	строителство	Запазване на наличните местообитания
14.	Да не се допуска замърсяване на почвата с гориво-смазочни материали от строителната и монтажна техника и	строителство	Опазване на почвата и растителността

	автомобили		
15.	Да се изпълняват мерки за недопускане утъпкване и замърсяване на съседни на отделните строителни площадки терени	строителство	Ограничаване утъпкването и разрушаването на почвата
	Биоразнообразие		
16.	Да се разработи проект за рекултивация, съобразен с конкретните условия и предложените мерки за максимално съхраняване на растителната покривка	проектиране строителство експлоатация	максимално съхраняване на растителната покривка и естественото биоразнообразие в района
17.	В размножителния период на птиците и животните (15 април- 15 юни) да се ограничат строителните работи с относително рисков характер - изкопни дейности при изграждането на фундаментите на ветрогенераторите, площадките и подходите към тях и други СМР, които налагат ползването на строителна механизация	строителство	Опазване и предотвратяване на загуби на животински видове. Елиминирание на шумовия фактор и безпокойството на животински видове
18.	Успоредно с пускането на обекта в експлоатация да се разработи и приложи план за двугодишен мониторинг на птиците	експлоатация	Контрол върху поведението на птиците и набелязване на конкретни мерки за защита при необходимост
29	Да се провежда подробна разяснителна кампания сред участниците в строителството и експлоатацията на обекта с цел предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района	строителство експлоатация	Съхраняване на биоразнообразието
20	Да не се допуска нарушаване по никакъв начин на полезащитните пояси и храстова крайпътна растителност. Да не се допуска премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета и др) в земеделските земи	строителство експлоатация	Съхраняване на биоразнообразието
21.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност	строителство експлоатация	Предотвратяване на евентуални пожари при сухо и ветровито време
22.	След влизането в експлоатация на ветроенергийния парк е необходимо поне едногодишно наблюдение (импактен мониторинг), за да се установи действителното въздействие на съоръженията върху гнездящите и мигриращи птици в района и ако е необходимо да се направят нови предложения за мерки	експлоатация	Опазване на орнитофауната
23.	Да бъде изградена радарна система за ранно регистриране на птици и спиране работата на ветрогенераторите	експлоатация	Предотвратяване евентуални сблъсъци на птици

	Отпадъци		
24.	Образуваните строителни и твърди битови отпадъци да се събират разделно и съхраняват на временни площадки до извозване на депо и по маршрут, определени от общинските власти; образуваните опасни отпадъци да се извозват своевременно до базата на строителя и предават на лица, притежаващи разрешение за дейността по чл.37 на ЗУО.	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване
25.	Да се създаде организация за контрол на площадките за временен престой на строителната техника и местата за временно складиране на строителните материали и образуваните отпадъци	строителство	Опазване на околната среда от замърсяване
	Вредни физични фактори		
26.	Да се осигурят лични предпазни средства за работниците, обслужващи строителната техника	строителство	Опазване здравето на работещите
27.	Строителната техника и тежкотоварните автомобили да се движат през с. Конаре по определено от кмета трасе само през светлата част на деня и с безопасна скорост	строителство	Намаляване на шумовото натоварване на околната среда; опазване здравето на населението
28.	Да не се допуска работа на строителна и транспортна техника на празен ход.	строителство	Намаляване на шумовото натоварване на околната среда
	Здравно-хигиенни аспекти на околната среда		
29.	Определяне на координатор по безопасност и здраве по време на строителството на обектите	строителство	Опазване на здравето на работещите

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: 25 -07- 2011

ДИРЕКТОР:



Румяна Радилова