



Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 65-ПР/ 2010 г.

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на **“Вятърен енергиен парк /ВЕП/ „Добрич EW 1-2”**, 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: “ИНТЕР ВЕ 1-2” АД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1172, район Изгрев, ул. “Апостол Карамитев” №2, на основание сключени със собствениците на поземлени имоти предварителни договори за учредяване на ограничени вещни права и изграждане на ветроенергиен парк.

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти с №№ 018032, 011042, 011043; 018085; 018084; 011059; 014004; 014006; 014012; 012030; 012033; 015010; 015007; 012066; 012063; 012071; 012038; 018059; 011037; 013007; 015002; 012009; 012021; 016009; 016015, 011030, 011080; 017030; 017055; 017067, 014014 /за ветрогенератори/ и 012001 /за подстанция/ в землището на с. Конаре, община Генерал Тошево, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ включва изграждане на 33 бр. вятърни генератори с трансформатори, подстанция, подземна кабелна мрежа и въздушен електропровод с дължина около 100 м за присъединяване на бъдещия ВЕП към електропреносната мрежа, площадки за извършване на монтажни, ремонтни и поддържащи дейности, вътрешни пътища, разширение на съществуващи пътища, други.

В имоти с №№ 015002 и 016015 ще бъдат монтирани по два ветрогенератора, а в останалите – по един; в имот №012001 ще се изгради подстанция.

Обща мощност на ВЕП: около 82 MW.

Технически параметри на ветрогенераторите:

- височина на кулата - 100 м;
- диаметър на ротора – 77 м;
- брой на перките – 3.

Местоположението на инвестиционното предложение е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони /33/ от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близо разположените защитени зони са: 33 “Чаиря” с код BG0002085, 33 ”Калиакра” с код BG0002051, 33 “Белите скали” с код BG0002097 и 33 “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3 буква «а» и ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените ИП* подлежи на оценка за съвместимостта /ОС/ с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

Инвестиционното предложение представлява “разширение” на ИП за изграждане на “ВЕП, състоящ се от 24 бр. вятърни генератори с обща мощност около 60 MW” в землището на с. Конаре, за което има проведена процедура за преценяване необходимостта от ОВОС и издадено Решение № ВА-350-ПР/2009 г. на директора на РИОСВ-Варна с оценка “да се извърши ОВОС. Разширението, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, подлежи на преценяване необходимостта от 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. Инвестиционното предложение включва изграждане на **33 бр. ветрогенератори**, с обща инсталирана мощност 82 MW, в обработваеми земеделски земи, част от които граничат с пасища, мери и залесени територии;
2. В резултат на реализацията на ИП е наложително трайно да се промени предназначението на общо около 46 дка обработваеми земеделски земи;
3. Реализацията на ИП има вероятност да се кумулира с други инвестиционни предложения/обекти. До момента на настоящата процедура в района на землището на с. Конаре и в съседни землища има изградени отделни ветрогенератори и множество инвестиционни предложения и подробни устройствени планове също за развитие на вятърни съоръжения на различен етап от инвестиционния процес: изготвени, одобрени или в процедура на одобряване.
4. По време на строителството на ИП ще се използват ограничени количества строителни материали и ел. енергия, а по време на експлоатацията – основно възобновяем източник на енергия /силата на вятъра/;
5. Реализацията на ИП в съчетание други ИП за изграждане на ветрогенератори има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде визуален и шумов дискомфорт на хората;
6. Местоположението, характерът и мащабите на ИП предполагат възникване на инциденти по време на строителството и експлоатацията;

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. Част от имотите граничат с пасища, мери и залесени територии, които по смисъла на ЗБР са елементи на ландшафта и които има вероятност да представляват местообитание на някои видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000;

2. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000;
3. До планираната територия има пътища и не е необходимо изграждане на нови или съществена промяна на съществуващи такива;
4. Местоположението и мащабите на ИП в съчетание с реализирани и множество инвестиционни предложения, планове и/или проекти на различен етап има вероятност да окаже значително въздействие, свързано със замърсяване на изгледните характеристики на ландшафта в района и създаване на шумов дискомфорт на хората и околната среда;

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

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /33/ по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, но на основание чл. 2, ал. 3 от същата ИП, което ще се реализира в тях, подлежи на ОС.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е ПЗ „Арборетум” – намира се на около 16 км северозападно. Най-близо разположените защитени зони са: 33 “Чаиря”, с код BG0002085 – на 15 км по права линия, 33 ”Калиакра” с код BG0002051 - на около 30 км югоизточно, 33 “Белите скали” с код BG0002097 – на около 15 км. Югоизточно, и 33 “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130, на отстояние 4 км северно. 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 68 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 20 км от територията, предмет на ИП.

След преглед на представената документация и 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 – 33 “Чаиря” с код BG0002085, 33 ”Калиакра” с код BG0002051 и 33 “Белите скали”, с код BG0002097, определени съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и 33”Крайморска Добруджа” с код BG0000130, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон, е ,че инвестиционното предложение **има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП в близо разположените имоти е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидения за изграждане ветроенергиен парк е с височина на кулата около 100 м, което може да доведе до създаване на миграционна бариера за орнитофауната.
3. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в “Чаиря” с код BG0002085, 33 ”Калиакра” с код BG0002051, 33 “Белите скали” с код BG0002097 и 33”Крайморска Добруджа” с код BG0000130.
4. 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.

5. ИП има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в "Чаиря" с код BG0002085, ЗЗ "Калиакра" с код BG0002051, ЗЗ "Белите скали" с код BG0002097 и ЗЗ "Крайморска Добруджа" с код BG0000130, по отношение на евентуални процентни загуби.
6. Имоти с номера №014004, 014012, 014006 и 014014 непосредствено граничат със залесени територии, което може да доведе до загуба на ценни места за пренощуване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия на ценни видове птици.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 40, ал.6 от горесцитираната Наредба, в доклада по ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие инвестиционното предложение върху защитените зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл.23, ал.2 от Наредбата, като е необходимо да включва и:

1. **Основна екологична цел на ОС** следва да бъде предотвратяването на всяко неблагоприятно въздействие, което може да е резултат от предложения проект (самостоятелно или поради взаимодействие с други проекти и въздействия), **върху предмета на опазване в ЗЗ "Чаиря" с код BG0002085, ЗЗ "Калиакра" с код BG0002051, ЗЗ "Белите скали" с код BG0002097 и ЗЗ "Крайморска Добруджа" с код BG0000130, като за неблагоприятно въздействие върху предмета на опазване следва да се счита всеки екологичен ефект, който е в противоречие с екологичните цели на мястото.**
2. **В оценката за съвместимост следва да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:**

Пряко унищожаване на местообитания на видове в резултат от строителството:

1. Пряко унищожаване на **видове** с висока конзервационна значимост.
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете, предмет на опазване в зоните като места за пренощуване, хранене, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия, през периода на строителство и експлоатация. Под изменение на естествения характер да се имат предвид постоянни или периодично появяващи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики.
3. Да бъде поотделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в зоните като особено внимание да се обърне на видовете прилепи, както и на видовете птици от следните разреди: Гъскоподобни, Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни и Врабчоподобни.
4. Влияние върху миграционните пътища и **фрагментация** на местообитания в резултат на унищожаване на част от тях или тяхното трайно изменение; последствия от възможните изменения. В конкретния случай някои от тези въздействия са:
 - ❖ създаване на миграционна бариера след построяване на ветрогенераторите;
 - ❖ увреждане на местообитания;
 - ❖ фрагментация на популации в резултат на унищожаване на подходящите местообитания, чрез пълно унищожаване или изменение на характеристиките им.

В ОС следва да бъдат разгледани следните вторични, непреки и кумулативни въздействия:

1. Да се отчете **кумулятивният ефект**, свързан с реализирането на други инвестиционни предложения в района.
2. **Оценка на влошаване на възможностите за устойчиво управление на територията - развитие на природосъобразни форми на туризъм.**
3. **Отчитане на кумулативния ефект от всички по-горе изброени въздействия върху всеки компонент, подлежащ на опазване на територията.**
4. **Отчитане на увеличението на антропогенната преса от изграждането на ВЕП, както и от допълнително изграждане или рехабилитация на съществуващи пътища до обекта.**
5. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат при **необходимост мерки**, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.
6. При оценка на гореописаните въздействия да се опише и вземе в предвид отстоянието на площадките, предмет на ИП, спрямо близко разположените залесени територии, които биха могли да представляват местообитание на някои видове, предмет на опазване в ЗЗ.

При определянето на степента на въздействие на обектите да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите). Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида във и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху предмета на опазване в ЗЗ "Чаиря" с код BG0002085, ЗЗ "Калиакра" с код BG0002051, ЗЗ "Белите скали" с код BG0002097 и ЗЗ "Крайморска Добруджа" с код BG0000130, да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на прилепите и орнитофауната в района на площадките, предмет на ИП.

Орнитомониторингът следва да се извърши в следните периоди /в зависимост от физиологичните изисквания и биологията на птиците/:

Наблюдение на пролетна миграция – от 01 март до 20 май

Наблюдение на гнездящата орнитофауна – от 01 май до 20 юни /двукратно/

Наблюдение на есенна миграция – от 01 август до 15 ноември

Орнитомониторингът трябва да дава информация за: *видов състав и количество на прелитащите видове* (видове с особена важност-застрашени, мигриращи; видове с повишен риск от сблъсък – чувствителни видове; максимална годишна численост за всеки един вид през всеки от сезоните, в които се среща – пролетна, есенна миграция, зимуване, гнездене); *статус на пребиваване и сезонна динамика* (гнездене, миграция, зимуване, скитане/линеене); *поведение на птиците – за всеки вид по отделно* (денонощна активност – нощни и дневни видове; гнездови и ловни територии и коридори на предвижване между тях; места за нощувка и хранене и коридори на предвижване между тях; хранителна база; височина на прелитане и посоки на полета и връзка с метеорологичните условия и топографията; честота на прелитане над площадката и честота на кацане; места за набиране на височина; места за кацане при екстремни условия; други специфични фактори). Планът за мониторинговите проучвания на орнитофауната в района на площадката следва да се съгласува с РИОСВ -Варна.

Оценката трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от Наредбата за ОС.

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

1. През строителния и експлоатационния период инвестиционното предложение има вероятност да окаже значителни въздействия с пряк характер и отрицателен кумулативен ефект, свързани с:
 - 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;
 - върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ в ЗЗ “Чаиря” с код BG0002085, ЗЗ ”Калиакра” с код BG0002051, ЗЗ “Белите скали” с код BG0002097 и ЗЗ”Крайморска Добруджа” с код BG0000130, по отношение на евентуални процентни загуби.
 - “замърсяване” на елементите на ландшафта в района и създаване на шумов дискомфорт на хората и околната среда;
2. Очакваните въздействия ще бъдат с постоянен характер /за целия период на експлоатация на ИП/, с обхват извън границите на инвестиционната площадка;

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

За инвестиционното предложение писмено са информирани кметовете на Община Г. Тошево и с. Крупен, а засегнатото население - с обява, поставена на информационно табло в сградата на общината. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

дата:.....

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова