



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 121 - ПР/ 2010 г.

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

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение **“изграждане на два вятърни генератора, с обща инсталирана мощност 6.000 MW, със съпътстваща пътна и кабелна инфраструктура”** в землищата на с. Българево и с. Раковски, общ. Каварна, област 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: “ВЕНИ-ЕКОЕНЕРГИЯ” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, район Лозенец, бул. “Хр. Смирненски” № 14, ет. 4, съгласно нотариално заверени предварителни договори за покупко-продажба на недвижими имоти от 23.07.2010 г.

Местоположение на инвестиционното предложение: поземлен имот с идентификатор 07257.34.379, с площ 12,455 дка, нива, землище **с. Българево**, и поземлен имот с идентификатор 62092.31.127, с площ 11,502 дка, нива, землище **с. Раковски**, община Каварна, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ включва изграждане на общо **2 бр. ветрогенератори /ВГ/**, със съпътстващи обекти: кранови /мотажни/ площадки, пътни връзки за транспортен достъп и подземни кабелни линии, за присъединяване на ИП към електропреносната мрежа в зависимост от техническите изисквания на НЕК. Технически параметри на ветрогенераторите:

- единична номинална мощност **3.000 MW;**
- височина на кулата **105 м;**
- диаметър на ротора **90 м.**

Местоположението на ИП **е извън** границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони /ЗЗ/ от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположените защитени зони са: ЗЗ “Калиакра”, код BG 0002051, ЗЗ “Белите скали”, код BG 0002097, и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, код BG 0000156, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3

и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ "Комплекс Калиакра", код ВГ 0000573, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 1 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* инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта /ОС/ с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

Инвестиционното предложение е включено в т. 3, буква "и" от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на 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 **два ветрогенератора** със съпътстваща инфраструктура, в землищата на с. Българево и с. Раковски, община Каварна;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, представляващи обработваеми земеделски земи, ниви. По време на строителството и експлоатацията на ИП ще се засегнат: 0,800 дка земя - за изграждане на фундаменти, 1.500 дка – за временни дейности, и около 2.500 – 3.000 дка - за съпътстваща техническа инфраструктура;
3. В планираните имоти е необходимо да се изградят свързващи пътища;
4. Реализацията на ИП има вероятност **да се кумулира** с други инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори. До момента на настоящата процедура на територията на с. Българево и с. Раковски и в останалата част от територията на община **Каварна**, както и на териториите на съседните общини **Балчик** и **Шабла**, има множество изградени вятърни генератори /ВЕП на "Ей и Ес Гео Енерджи" ООД-София, състоящ се от 52 ВГ, други/, одобрени планове и инвестиционни проекти, издадени разрешения за строеж и завършили с положително решение процедури по ОВОС;
5. По време на експлоатацията на ИП ще се използва възобновяем източник на енергия – силата на вятъра.
6. По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение има вероятност от възникване на инциденти и създаване дискомфорт на околната среда;

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. Реализацията на ИП пряко ще засегне общо около 6.00 дка обработваема земя, за част от която е наложително трайно да се промени предназначението /за изграждане на фундаменти на ВГ, монтажни площадки и свързващи пътища/.
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. Единия от планираните имоти /с идентификатор 07257.34.379, землище с. Българево/, се намира непосредствено до границата на ЗЗ "Калиакра";
4. За свързване на имотите е необходимо изграждане на нови пътища;

5. Реализацията на ИП в съчетание с други инвестиционни предложения, планове и/или проекти има вероятност да окаже значително въздействие, свързано със замърсяване на изгледните характеристики на ландшафта в района и създаване дискомфорт на околната среда;

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

Имотите не попадат в границите на защитени зони 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 (приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., изм.),* но на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, ИП подлежи на ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 39, ал. 5 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони: ЗЗ “Комплекс Калиакра”, с код BG 0000573, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ “Калиакра”, с код BG 0002051, ЗЗ “Белите скали”, с код BG 0002097 и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG 0000156, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 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. Предвидените за изграждане ветрогенератори са 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 ЗЗ “Калиакра”, с код BG 0002051, ЗЗ “Белите скали”, с код BG 0002097 и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG 0000156.
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 вятърните генератори може 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. Инвестиционното предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Комплекс Калиакра”, с код BG 0000573, ЗЗ “Калиакра”, с код BG 0002051, ЗЗ “Белите скали”, с код BG 0002097 и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG 0000156 по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание гореизложеното и съгласно чл. 39, ал.6 от Наредбата за ОС, под формата на приложение към доклада по ОВОС, 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 за ОС, 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 “Комплекс Калиакра”, с код BG 0000573, ЗЗ “Калиакра”, с код BG 0002051, ЗЗ “Белите скали”, с код BG 0002097 и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG 0000156, 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 консервационна 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 по отделно 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 близките разположените

залесени територии, които биха могли да представляват местообитание на някой 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 Natura 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху, предмета на опазване в ЗЗ “Комплекс Калиакра”, с код BG 0000573, ЗЗ “Калиакра”, с код BG 0002051, ЗЗ “Белите скали”, с код BG 0002097 и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG 0000156, 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 колектив от 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. Реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително въздействие, свързано:
 - a. с кумулативен ефект върху прилепи, реешци се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;
 - b. намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в ЗЗ “Калиакра”, с код BG 0002051, ЗЗ “Белите скали”, с код BG 0002097 и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG 0000156, и по отношение на евентуални процентни загуби върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в същите зони;
 - c. 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;
 - d. създаване на шумов дискомфорт на околната среда и хората, замърсяване на ландшафта с постоянен ефект, както и риск от инциденти по време на строителството, експлоатацията и закриване дейността на обекта;
2. Очакваните въздействия ще бъдат с постоянен характер /през периода на

експлоатация на ИП/, с обхват извън границите на инвестиционните площадки;

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

За инвестиционното предложение писмено са информирани кметовете на община Каварна и селата Българево и Раковски, а засегнатото население - с обяви, поставени на информационните табла на общината и кметствата. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна, общината и кметствата писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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

Директор:

Румяна Радилова

