



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 104-ПР/ 2010 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

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение **“Изграждане на Вятърен енергиен парк “Драганово”, състоящ се от 20 бр. ветрогенератори”** в землищата на селата Драганово и Богдан, община Добричка, 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 ДРАГАНОВО” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1463, район Триадица, ул. “Шандор Петьофи” № 55

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти: №№ 023070, 023072, 023074 и 024040, землище на **с. Богдан**, и №№ 038063, 032021, 018052, 038065, 027027, 043156, 032017, 043158, 039056, 037205, 043153, 037209, 037207, 037213, 112066 и 037211, землище на **с. Драганово**, община Добричка, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на **20 бр. ветрогенератори**, с обща инсталирана мощност до 60 MW.

Свързващата отделните ветрогенератори с подстанцията подземна кабелна мрежа 30/33/ kV ще бъде изградена в сервитута на съществуващи пътища /полски и общински/. Връзката между подстанцията и електропреносната мрежа 110 kV, в зависимост от техническите възможности на НЕК, може да бъде изпълнена с подземен или въздушен кабел.

За осъществяване на ИП ще се монтират ветрогенератори със следните технически характеристики:

- височина на кулата до 140 м;
- диаметър на ротора до 112.0 м;
- скорост на включване 3.0 m/s;
- скорост на изключване 25.0 m/s;

- номинална мощност до 3.0 MW.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /33/ от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000.

Най-близко разположените до ИП защитени зони са:

- **33 “Батова”**, с код BG 0002082, **33 “Суха река”**, с код BG 0002048, и 33 “Чаиря”, с код BG 0002085, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и
- **33 “Долината на река Батова”**, с код BG 0000102, и 33 «Суха река», с код BG 0000107, определени по 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. 3 буква «а» и ал. 3 от *Наредба 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 **20** вятърни генератора, подстанция, кабелни мрежи/линии, пътни връзка, кранови площадки и временни пътища в землищата на селата **Драганово и Богдан**, община Добричка;
2. Предвижда се инвестиционното предложение да се реализира в обработваеми земеделски земи – ниви;
3. До момента на настоящата процедура в землищата на с. Драганово, с. Опанец и с. Стефаново, освен настоящия ВЕП има заявени ИП за изграждане на фотоволтаични системи, а в съседни землища /с. Стожер, с. Дебрене и с. Стефаново/ и останалата част на община Добричка, както и в общини Вълчи дол и Аксаково, има множество инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори, на различен етап на инвестиционния процес – изградени, одобрени и в процедура на одобряване;
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 40 дка, обработваеми ниви; по време на строителството ще бъдат засегнати допълнителни площи обработваеми ниви;
2. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии и в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, но в съчетание с други ИП ще окаже кумулативен ефект върху предмета на опазване върху най-близките защитени зони от посочената мрежа;

3. Реализацията на ИП в съчетание други ИП в планирания район има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;
4. Предвид местоположението, мащабите и обхватът на ИП и множеството други ИП за изграждане на ветрогенератори на териториите на общини Добричка, Вълчи дол и Аксаково, е наложително да се извърши прогноза и оценка на очакваните кумулативни въздействия въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда, а по отношение на предмета на опазване в най-близките защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 - въз основа на резултати от проведен **на място** орнитомониторинг, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

1. В следствие на реализацията на ИП ще се засегнат пряко и трайно обработваеми ниви - най-малко 40 дка;
2. Имотите не попадат в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредба 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 пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.)* 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 разположените са: ЗМ „Орлова могила” - намира се на около 13 км северозападно, ПП „Златни пясъци” - на разстояние 23 км югоизточно. Най-близо разположените защитени зони са ЗЗ “Батова”, с код BG0002082, на 5 км югоизточно, ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048, на 22 км северозападно, ЗЗ „ Чаиря” на 17 км североизточно, ЗЗ” Долината на река Батова” с код BG0000102 - на около 5 км югоизточно, и ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107 – на около 2,5 км източно. 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 50 км, а най-близката влажна зона – Черно море е на около 28 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-близо разположените защитени зони - “Батова”, с код BG0002082, “Суха река”, с код BG0002048, “Чаиря”, с код BG0002085, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ” Долината на река Батова” с код BG0000102 и ЗЗ “Суха река” с код BG0000107, определени 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. Предвидените за изграждане ветрогенератори с обща максимална височина / с перката на ротора/ - **до 196 м**, 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 “Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “Чаиря”, с код BG0002085, ЗЗ ”Долината на река Батова”, с код BG0000102, и ЗЗ „Суха река”, с код BG0000107.

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 ЗЗ “Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “Чаиря”, с код BG0002085, ЗЗ “Долината на река Батова” с код BG0000102 и ЗЗ „Суха река” с код BG0000107, по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 40, ал.6 от Наредбата за ОС, 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 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 “Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “Чаиря”, с код BG0002085, ЗЗ “Долината на река Батова” с код BG0000102 и ЗЗ „Суха река” с код BG0000107, 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 двете зони като особено внимание да се обърне на видовете прилепи, както и на видовете птици от следните разреди: Гъскоподобни, Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни и Вrabчоподобни.
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 компенсирание на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.
6. При оценка на гореописаните въздействия да се опише и вземе предвид отстоянието на площадката, предмет на ИП, спрямо близко разположения горски фонд, който би могъл да представлява местообитание на някои видове, предмет на опазване в ЗЗ.

При определянето на степента на въздействие на обекта 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 в и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху предмета на опазване в ЗЗ “Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “Чаиря”, с код BG0002085, ЗЗ “Долината на река Батова” с код BG0000102 и ЗЗ „Суха река” с код BG0000107, да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на **прилепите и орнитофауната** в района на площадката, 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

Ежедневно наблюдение на зимуващи и преминаващи през района и около него водолюбив и други птици – 01 декември до 01 март

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. Реализацията на ИП има вероятност да окаже значителни въздействия, с пряк характер и отрицателен ефект, извън границите на инвестиционната площадка, свързани с:
 - намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в защитени зони “Батова”, с код BG0002082, “Суха река”, с код BG0002048, “Чаиря”, с код BG0002085, ”Долината на река Батова” с код BG0000102 и „Суха река” с код BG0000107;
 - 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;
 - косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “Чаиря”, с код BG0002085, ЗЗ ”Долината на река Батова” с код BG0000102 и ЗЗ „Суха река” с код BG0000107, по отношение на евентуални процентни загуби.
 - създаване на 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;
2. Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Добричка, с. Богдан и с. Драганово, а засегнатото население - с обяви, поставени на информационните табла на кметствата. 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 чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:.....

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова