



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 135 - 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 за изграждане на **“Вятърен енергиен парк от 59 вятърни ел. генератора с обща мощност 177 MW, с подстанция и съпътстваща пътна и кабелна инфраструктура”** в землищата на с. Бдинци, общ. Добричка, област Добрич, и селата Генерал Колево, Караманите, Радан войвода и Червенци, община Вълчи дол, област Варна, 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: “НОРЕКС НП” ООД, гр. Добрич, със седалище и адрес на управление: гр. Добрич, ул. “Бойчо Огнянов” № 6

Местоположение на инвестиционното предложение: землище с. **Бдинци, общ. Добричка** – поземлени имоти №№ 114101, 111060, 117133, 118112, 103124, 114099, 102059, 118114, 106042, 104123, 103128, 103125, 117135, 106039, 110075; землище с. **Генерал Колево, общ. Вълчи дол** - №№ 010064, 026172, 024196, 025113, 024198, 016108, 013122, 013124, 010134, 010066, 012157, 010139, 015092, 017106, 010137, 014128, 015124, 024200, 024202, 026174, 026176, 026178, 026180, 016110, 014130, 013126, 010141, 021132, 011091, 012088; землище с. **Караманите, общ. Вълчи дол** - 022055, 019046, 011054, 014020, 013024, 019043, 012036 и 011032 /за подстанция/; землище с. **Радан войвода, общ. Вълчи дол** - №№ 002055, 019062, 008064, 023030; землище с. **Червенци, общ. Вълчи дол** - №№ 162067, 160058, 167023.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва изграждане на общо **59 бр. ветрогенератори**, тип VESTAS V90, със съпътстващи обекти: подстанция 20/110 kV, кранови площадки, обслужващи пътни връзки с дължина 49,103 км, подземни кабелни линии за свързване на парка с подстанция в ПИ 011032, землище с. Караманите, с дължина 75,530 км.

ВЕП ще бъде присъединен подземно към електропреносната мрежа 110 kV, съгласно указания на НЕК.

Технически параметри на ветрогенераторите:

- номинална мощност **3 MW**;

- височина на кулата до **120 м**;
- диаметър на ротора **90 м**;
- скорост на стартиране 3,5 м/сек;
- скорост на спиране 25 м/сек.

Местоположението на инвестиционното предложение /ИП/ е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката територия е ЗМ “Орлова могила”.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони /ЗЗ/ от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположените защитени зони са: **ЗЗ “Суха река”**, с код BG0002048, **ЗЗ “Суха река”**, с код BG0000107, **ЗЗ Хърсовска река**, с код BG0002039, и **ЗЗ “Хърсовска река”**, с код BG0000106, определени по чл. 6, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и 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 **59 бр. ветрогенератори**, с обща инсталирана мощност 177 MW, със съпътстващи обекти, в землищата на с. Бдинци, общ. Добричка, област Добрич, и селата Генерал Колево, Караманите, Радан войвода и Червенци, община Вълчи дол, област Варна;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, представляващи обработваеми земеделски земи, “ниви”, втора, трета и четвърта категория;
3. Съгласно представената информация, освен изграждане на пътни връзки, не се предвижда изграждане на нови пътища;
4. Реализацията на инвестиционното предложение има вероятност **да се кумулира** с други инвестиционни предложения. До момента на настоящата процедура на териториите на общини Добричка и Вълчи дол и съседната община Тервел има множество инвестиционни предложения и подробни устройствени планове също за развитие на вятърни съоръжения на различен етап – заявени, разрешени, одобрени или в процедура на одобряване;
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. Инвестиционно предложение ще обхване територия с обща площ 245,318 дка, “ниви”, от която е наложително трайно да се промени предназначението на 43,497 дка /за фундаменти и пътни връзки в отделните имоти/;

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. Съгласно представената от възложителя информация за ИП са спазени нормативните изисквания за отстояния от населени места, горски масиви/гори, водни течения, пътища и проводи;
4. Реализацията на ИП в съчетание с други инвестиционни предложения, планове и/или проекти има вероятност да окаже значително въздействие с кумулативен ефект, 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:

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената ЗМ „Орлова могила” – намира се на около 12 км. Най-близо разположените защитени зони от мрежата НАТУРА2000 са: ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048 на 15 км североизточно, ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107 на 7 км източно, ЗЗ “Хърсовска река”, с код BG0002039 на 32 км северозападно, и ЗЗ “Хърсовска река”, с код BG000106 на 16 км. северозападно. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, а най-близката влажна зона – Черно море /на около 48 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 - “Суха река ”, с код BG0002048 и “Хърсовска река ”, с код BG0002039, определени съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107, и ЗЗ “Хърсовска река ”, с код BG0000106, 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. Предвидения за изграждане ветрогенератор е с обща височина до 165 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 “ Суха река” код BG0002048 и ЗЗ“ Хърсовска река ” код BG0002039.
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. Инвестиционното предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “ Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107, ЗЗ Хърсовска река ”, с код BG0002039 и ЗЗ “ Хърсовска река ”, с код BG0000106, 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 на ИП 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 “ Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107, ЗЗ Хърсовска река ”, с код BG0002039 и ЗЗ “ Хърсовска река ”, с код BG0000106, 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 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 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 площадката предмет на ИП спрямо близко разположения горски фонд, който би могъл да представлява местообитание на някой 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 във и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху, предмета на опазване в ЗЗ “ Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107, ЗЗ Хърсовска река ”, с код BG0002039 и ЗЗ “Хърсовска река ”, с код BG0000106 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 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;
 - косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “ Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107, ЗЗ Хърсовска река ”, с код BG0002039 и ЗЗ “ Хърсовска река ”, с код BG0000106, по отношение на евентуални процентни загуби и
 - 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. Очакваните въздействия ще бъдат с постоянен характер /през периода на експлоатация/, 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 общини Добричка и Вълчи дол и селата Бдинци, общ. Добричка, Генерал Колево, Караманите, Радан войвода и Червенци, общ. Вълчи дол, а засегнатото население - с обява, публикувана във в. Добруджанска трибуна от 23 юли 2010 г. и поставени обяви на информационните табла на общините и кметствата. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна, общините 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



