



Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

## РЕШЕНИЕ № ВА 15-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 ал. 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 “Ветроенергиен парк “Добротич”, състоящ се от 42 бр. вятърни съоръжения, с обща инсталирана мощност 84 MW”**

, 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:** “ДОБРОТИЧ УИНД” ЕАД, със седалище и адрес на управление:  
гр. София, бул. “Симеоновско шосе” № 99 Б, т. 3, ап. 11

**Местоположение на инвестиционното предложение:** в поземлени имоти №№ 011002, 012006, 013002, 014010, 015042, 016024, 017003, 017017, 019002, 022026, 022012, 024004, 027005, 031028, 035018, 037010, 040003, 042032, 043011, 043023, 045012, 045021, 045039, 049008, 050030, 052025, 053032, 054001, 054008, 054023, 056017, 056015, 057033, 058004, 058011, 059030, 060022, 060039, 061014, 061030, 062024, 062032, в землището на с. Добротич, община Вълчи дол, област Варна

### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва изграждане на **42 бр. ветрогенератори, подстанция 110/20 kV и въздушна линия /ВЛ/ 110 kV** за свързване на бъдещия вятърен парк с националната електропреносна мрежа.

Технически параметри на ветрогенераторите:

- височина на кулата - 80 м;
- диаметър на ротора - 90 м;
- брой на перките – 3;
- скорост на спиране – 25 м/сек.

До всеки генератор ще бъдат изградени свързващи очакълени пътища, а около тях - площадки за извършване на монтажни, ремонтни и поддържащи дейности.

Местоположението на инвестиционното предложение е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката територия е защитена местност „Голямо и Малко було” - намира се на около 20 км по права линия.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони /ЗЗ/ от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположените защитени зони са: ЗЗ "Провадийско-Роякско плато", BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ "Провадийско-Роякско плато", BG 0000104, 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. 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 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 **42 бр. ветрогенератори**, с обща мощност 84 MW, със съпътстващи обекти: подстанция, ВЛ110 **110 kV**, монтажни площадки, свързващи пътища, др., в имоти, разположени в землището на с. Добротич, община Вълчи дол;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, представляващи обработваеми земеделски земи, основно трета категория;
3. Реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да се кумулира с други инвестиционни предложения. До момента на настоящата процедура за землището на с. Добротич и за съседни землища на селата Момчилово, Искър, Михалич, Калоян и Доброплодно са известни инвестиционни намерения за изграждане общо на **175 бр. ветрогенератори**;
4. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще се използва възобновяем източник на енергия – силата на вятъра.
5. 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 инвестиционното предложение е свързана с трайна промяна на предназначението на най-малко 15 дка обработваема земеделска земя, трета и четвърта категория, за монтиране на самите вятърни съоръжения, и допълнителни площи - за изграждането на монтажни площадки и транспортен достъп;
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. За част от планираните имоти е необходимо изграждането на нови пътища;
4. Реализацията на инвестиционното предложение 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 представителите на биоразнообразието;

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

Местоположението на инвестиционното предложение е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е защитена местност „Голямо и Малко було” - намира се на около 20 км по права линия от територията, предмет на инвестиционното предложение. Най-близо разположените защитени зони са: ЗЗ “Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038, и ЗЗ “Провадийско - Роякско плато”, с код BG0000104, които отстоят на около 14 км южно от територията, предмет на инвестиционното предложение.

С реализацията на инвестиционното предложение не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 85 км, а най-близката влажна зона - р. Златина, е на около 6 км от територията, предмет на инвестиционното предложение.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал.3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху най-близо разположените защитени зони – ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато ”, с код BG0000104, 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. Изграждането на 42 бр. ветрогенератори в землището на с. Добротич, община Вълчи дол, е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори с височина на кулата 80 м и диаметър на ротора 90 м може да доведат до създаване на миграционна бариера за орнитофауната.
3. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038.
4. Обработваемите земеделските земи са основно местообитание, както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове животни. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птиците. В тази връзка, ветрогенераторите 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 „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038 и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0000104 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 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 „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038 и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0000104 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 съвместимостта следва да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:**

*Пряко унищожаване на местообитания на видове, в резултат от строителство:*

1. Пряко унищожаване на **видове** с висока консервационна значимост.
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици, 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 от следните разреди: Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни, Вrabчоподобни и Прилепи.
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 за птиците 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 ветрогенераторите, както и от допълнително изграждане или рехабилитация на съществуващи пътища до обектите.**
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.

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 „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038, и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0000104, да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на прилепите и орнитофауната в района на площадката, предмет на инвестиционното предложение.

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 корисори 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 за ОС трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал.1 от *Наредбата за ОС* и по-специално, притежаващи компетентност в областта на **зоологията и ботаниката.**

#### **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;
  - върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038 и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0000104 по отношение на евентуални процентни загуби.
  - “замърсяване” на ландшафта в района и създаване на шумов дискомфорт на околната среда;
2. Очакваните въздействия ще бъдат с постоянен характер /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 община Вълчи дол и с. Добротич, а засегнатото население - с обява, публикувана във вестник “Твоят ден” /от 19.10.2009 г./ и поставена на информационното табло на

кметството. 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.*

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова