



Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 39-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 с обща мощност 40 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: “УИНД ЕНЕРДЖИ ПАРК-ВЕТРИНО” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Варна, район Одесос, ул. “Фредерик Кюри” 16, вх. Б, ет. 1, ап. 7

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлен имот № 000073, образуван от ПИ № 000053 и № 000072, с площ **1422.027 дка**, с начин на трайно ползване “пасище с храсти, мера”, в землището на с. Златина, общ. Провадия, собственост на **възложителя**

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва изграждане общо до 16 бр. с трансформатори, ГРУ и подземна кабелна мрежа за свързване на бъдещия вятърен парк към електроразпределителната или електропреносната мрежа, площадки за извършване на монтажни, ремонтни и поддържащи дейности, вътрешни пътища, други Технически параметри на ветрогенераторите в зависимост от избрания тип:

- височина на кулата - 100 или 110 м;
- диаметър на ротора – 100 или 90-94 м;
- брой на перките – 3;
- скорост на изключване – 25 м/сек;
- номинална мощност – 2,5 или 3,0 MW .

В зависимост от избрания тип на инвестиционната площадка ще се разположат 13 или 16 бр. вятърни съоръжения.:

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-близко разположените защитени зони са: 33 “Провадийско-Роякско плато”, с код BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и 33 “Провадийско-Роякско

плато”, с код BG 0000104, и 33 ”Таушан тепе”, с код BG 0000623, определени 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 **13 или 16 бр. ветрогенератори** /в зависимост от избрания тип/ с обща инсталирана мощност 40 MW, със съпътстващи обекти: повишаващ трансформатор с размери 2х2,5х2 м и ГРУ с размери 1,5х1х1,3 м, подземна кабелна мрежа с дължина около 10 км до ГРУ, монтажни площадки, вътрешни пътища, др., в поземлен имот с площ 1422.027 дка, с начин на трайно ползване “пасище с храсти, мера”, десета категория;
2. Реализацията на инвестиционното предложение има вероятност да се кумулира с други инвестиционни предложения/обекти. До момента на настоящата процедура са известни/заявени следните обекти/инвестиционни предложения/планове: с. Златина - кариера за добив на камък по взривен начин /намира се в съседство/, предприятие за битова химия /на около 100 м/; изграждане на вятърен парк от 100 бр. турбини в землищата на селата Ветрино, Момчилово и Доброплодно /на етап уведомление/, вятърен парк от 25 бр. турбини в землището на с. Ветрино и с. Средно село /на етап уведомление/; газоразпределителна мрежа със съоръжения за пренос на природен газ на “Булгартрансгаз” АД, други;
3. По време на строителството на инвестиционното предложение ще използват ограничени количества строителни материали и ел. енергия, по време на експлоатацията – основно възобновяем източник на енергия /силата на вятъра/;
4. Местоположението, характерът и мащабът на ИП предполагат по време на строителството и експлоатацията възникване на инциденти и създаване на 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. Планираният и съседния на него имот №000050 /общата площ на двата имота е повече от 1800 дка/ са със статут “пасище, мера” и има вероятност да представляват местообитание на някои видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000;
2. В съседен на ИП имот /№000050/, съгласно представената информация, се извършва добив на камък по взривен начин; за имот № 000048, образуван от № 000050, има проект за изграждане на тръбен кладенец в малм-валанжинския водононосен хоризонт за обратна система на изградена трошачно-миячна и сортировъчна инсталация;

3. 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;
4. Инвестиционната площадка граничи с пътища и до нея не е необходимо изграждане на нови такива;
5. Местоположението и мащабите 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, създаване на дискомфорт на околната среда и местообитания на някои видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000;

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

Имотът не попада 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*, но на основание чл. 2, ал. 3 от същата ИП, което ще се реализира в него, подлежи на ОС.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположените са: защитена местност „Голямата канара“, намира се на около 4 км южно, ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0002038, на разстояние 1,5 км южно, ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0000104, на 1 км западно, и ЗЗ „Таушан тепе“, код BG 0000623, на около 5 км северозападно. 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 16 км, а най-близката влажна зона – р.Провадийска, е на около 2 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: ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0002038, определена съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0000104, и ЗЗ „Таушан тепе“, код BG 0000623, 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. Предвидените за изграждане ветрогенератори са с височина на кулата около 100 м, което може да доведе до създаване на миграционна бариера за орнитофауната.
2. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, с код BG 0002038.
3. Територията, предмет на ИП, е земеделска земя с начин на трайно ползване „пасище, мера“, която представлява местообитание на различни видове животни, предмет на опазване в защитените зони. Съгласно Закона за биологичното разнообразие за осигуряване на връзките между защитените зони в устройствените планове е необходимо да се включват мерки и дейности за опазване на такива елементи на ландшафта (гори, разположени до 500 м надморска височина, пасища и др.), които въз основа на своята линейна и непрекъсната структура или свързваща функция са значими за миграцията, географското разпространение и генетичния обмен в растителните и животинските популации и видове.
4. Инвестиционното предложение има вероятност да се окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато“, с код BG 0002038, ЗЗ „Провадийско-

Роякско плато”, с код BG 0000104 и ЗЗ „Таушан тепе”, с код BG 0000623, 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 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 „Провадийско-Роякско плато” с код BG 0002038, ЗЗ „Провадийско-Роякско плато” с код BG 0000104 и ЗЗ „Таушан тепе” с код BG 0000623, 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 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/планове/проекти 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 предвид, че площадката, предмет на ИП, и съседни имоти са със статут “пасище, мера” и биха могли да представляват 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 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 BG 0002038, ЗЗ „Провадийско-Роякско плато” с код BG 0000104 и ЗЗ „Таушан тепе” с код BG 0000623, да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на 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 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 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. 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 „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0002038 и ЗЗ „Провадийско - Роякско плато”, с код BG0000104, и ЗЗ „Таушан тепе”, с код BG 0000623, по отношение на евентуални процентни загуби.
 - “замърсяване” на елементите на ландшафта в района и създаване на шумов дискомфорт на 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 Провадия и селата Златина, Петров дол и Ветрино, 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 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