



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

гр. Варна, 9000, ул. "Ян Палах" 4, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, факс: 052/ 634-593
тел. деловодство: тел. 052/ 634-589, "Зелен телефон": 052/ 634-582, тел. 052/ 678 851

РЕШЕНИЕ № ВА 339 -ПР/2009 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 ал. 3 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 20 бр. вятърни генератори"** с обща мощност 50 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: "Уинслоу Уинд Пауър" ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. "Гюешово" № 83, Бизнес център "Сердика", ет. 2, съгласно договор за наем на недвижими имоти.

Местоположение на инвестиционното предложение: поземлени имоти №№ 053001 и 052004, ниви, трета категория, с обща площ 1774,547 дка, в землището на с. Ягнило, общ. Ветрино, област Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на 20 бр. **ветрогенератори, трансформаторна станция и подземна кабелна мрежа.**

Общи технически параметри на ветрогенераторите:

- височина на кулата - до 120 м;
- диаметър на ротора – до 100 м;
- единична номинална мощност - 2.5 MW;

Инвестиционното предложение ще бъде свързано към електропреносната мрежа посредством изграждане на подземна кабелна линия с дължина около 1,5 км и трансформаторна станция с мощност 50 MW.

Най-близко разположеното населено място е с. Ягнило, на около 1,5 км.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката територия е защитена местност "Голямо и малко було" – на около 12 км по права линия.

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони /33/ от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената до ИП е 33 "Провадийско-Роякското плато", с код BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие.

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 описаната по-горе защитена зона.

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 до 20 бр. ветрогенератори с обща мощност 50 MW в два имота, разположени в землището на с. Ягнило, община Ветрино, със съпътстващи обекти: трансформаторна станция и подземна кабелна мрежа за свързване на ИП с електроразпределителната мрежа, площадки за извършване на монтажни работи, свързващи пътища, др.;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в обработваеми земеделски земи. Имотите граничат с горски територии и пасища, мери;
3. До момента за землището на с. Ягнило и за съседни землища са известни следните инвестиционни намерения: "изграждане" на **2 бр.** ветрогенератори - с. Ягнило, **ВЕП** с обща номинална мощност **50 MW** - с. Ягнило и с. Белоградец, **17 бр.** ветрогенератори - с. Белоградец, и **9 бр.** ветрогенератори – с. Ягнило и с. Доброплодно;
4. По време на експлоатацията на ИП 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. Реализацията на ИП е свързана с трайна промяна на предназначението на обработваема земеделска земя. За монтиране на самите вятърни съоръжения е необходима площ от около 12 дка; необходими са допълнителни площи и за изграждане на монтажни площадки и транспортен достъп до тях ;
2. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и на защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000;
3. Планираните имоти граничат с горски територии, пасища и мери. По време на строителството и експлоатацията на ИП това предполага отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в описаните съседни територии;
4. Реализацията на ИП в съчетание други инвестиционни предложения, планове и/или проекти има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда;
5. Мащабите и обхвата на ИП в съвкупност с други ИП предполагат значителни въздействия в планирания район, включително кумулативни. За оценка на въздействията е необходимо и провеждане на предварителен базов орнитомониторинг **на място**, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е ЗМ „Голямо и Малко було” - намира се на около 12 км по права линия от територията, предмет на ИП.

Най-близко разположената защитена зона - ЗЗ "Провадийско – Роякско плато", BG 0002038, е на около 8 км по права линия.

С реализацията на ИП не се засягат планински местности и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 45 км, а най-близката влажна зона – р. "Златина", е на около 2 км от територията, предмет на ИП.

Съгласно чл. 31, ал. 1 от ЗБР, „планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им (ОС) с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона”.

След преглед на представената документация преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **ИП има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

1. Реализацията на ИП, което предвижда изграждане на 20 бр. ветрогенератори, в землището на с. Ягнило, съвместно с реализацията на подобни ИП в същото и съседни землища е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори ще са с височина на кулата до 120 м, което може да доведе за 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", BG 0002038.
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 животни. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птиците. 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 се окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ "Провадийско – Роякско плато", BG 0002038 по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 40, ал. 6 от горецитираната Наредба, 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, 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 предложеното ИП (самостоятелно или поради взаимодействие с други проекти и въздействия), **върху предмета на опазване в ЗЗ "Провадийско – Роякско плато", BG 0002038 като за неблагоприятно въздействие** върху предмета на опазване следва да се счита **всеки екологичен ефект**, който е в **противоречие** с екологичните цели на зоната.
2. **В оценката за съвместимост 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 **естественния 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.
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", BG 0002038, 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 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/линееене); **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.

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, 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 "Провадийско – Роякско плато", BG 0002038 по отношение на евентуални процентни загуби.
2. По време експлоатацията на ИП се очаква отрицателно въздействие с кумулативен ефект върху биологичното разнообразие в съседните територии /гори, пасища и мери/ и ландшафта в района и създаване на шумов дискомфорт на околната среда и на населението на най-близкото населено място;
3. Очакваните въздействия ще бъдат с постоянен характер и с обхват извън площадката на инвестиционното предложение;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Ветрино и с. Ягнило, а засегнатото население - с обява, поставена на информационното табло в кметството. Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и постъпили в РИОСВ – Варна писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

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.

и. д. ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова