



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 350 -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 Вятърен енергиен парк "Добрич EW-1"**, състоящ се от **24 бр. вятърни генератори** с обща мощност около **60 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: "ЕКОУИИТ" ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1172, община Столична, район Студентски, ул. "Апостол Карамитев" № 2, вх. В, ап. 4

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти №№ 014007; 014012; 014013; 014014; 014015; 014016; 012030; 012031; 012032; 012033; 013007; 011037; 011040, 015002; 017036; 018061; 018059; 012001; 012002; 012118; 012120; 012121; 012119; 01501; 011037; 011040; 015020; 015022; 012007; 013008; 013009; 012093; 012092; 012089; 012028; 012027; 018034, в землището на с. **Конаре**, община Генерал Тошево, област Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на **24 бр. ветрогенератори, трансформаторна станция и подземна кабелна мрежа.**

Общи технически параметри на ветрогенераторите:

- височина на кулата - 100 м;
- диаметър на ротора - до 80 м.

Инвестиционното предложение ще бъде свързано към националната електропреносна мрежа посредством изграждане на подземна кабелна линия и трансформаторна станция с мощност 60 MW.

Най-близко разположеното населено място е с. Конаре, на около 500-600 м.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката територия е ПЗ „Арбуретомата” - намира се на около 16 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 "Калиакра", BG 0002051, и ЗЗ "Чаиря", BG 0002085, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие /ДВ, бр. 77/ 2002 г. с изм. и доп./ и ЗЗ "Крайморска Добруджа", BG 0000130, 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 24 бр. ветрогенератори, с обща мощност 60 MW в имоти, разположени в землището на с. Конаре, община Генерал Тошево, 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 имоти, представляващи обработваеми земеделски земи, част от които **граничат със залесени територии от горския фонд**;
3. Реализацията на ИП има вероятност да се кумулира с други инвестиционни предложения. До момента за землището на с. Конаре и за съседни землища са известни следните инвестиционни намерения: изграждане на вятърен парк, състоящ се от 75 бр. ветрогенератори в землищата на селата Балканци, Преселенци, Средина, Василево, Калина и Конаре; вятърен парк, състоящ се от 20 бр. ветрогенератори, в землището на с. Конаре, много инвестиционни предложения за изграждане на вятърни съоръжения от 1 до 6 бр. в землищата на с. Крупен, с. Василево и с. Тригорци; изграждане на фотоволтаични системи с обща площ около 380 дка в землището на с. Средина;
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 с площ най-малко 15 дка - за монтиране на самите вятърни съоръжения, и допълнителни площи - за изграждането на монтажни площадки с транспортен достъп;
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. Част от имотите граничат с горски територии и това предполага отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в тях по време на строителството и експлоатацията на ИП;
4. До част от планираните имоти няма пътища;
5. Реализацията на ИП в съчетание с други инвестиционни предложения, планове и/или проекти има вероятност да окаже значително въздействие, свързано с промяна на изгледните характеристики на ландшафта в района и със създаване на шумов дискомфорт на околната среда и на населението на с. Конаре;

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

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е ПЗ „Арбуретома” - намира се на около 16 км по права линия от територията, предмет на ИП.

Най-близо разположените защитени зони са: ЗЗ "Калиакра", с код BG0002051, която е на около 12 км от територията на ИП, ЗЗ "Чаиря" BG 0002085 – на около 20 км и ЗЗ "Крайморска Добруджа" BG 0000130 – на около 4 км от територията, предмет на ИП.

Територията на ИП граничи със земи - Държавен горски фонд.

Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 86 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 30 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 "Калиакра", BG 0002051, ЗЗ "Чаиря" BG 0002085, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие /ДВ, бр. 77/ 2002 г. с изм. и доп./ и ЗЗ "Крайморска Добруджа" BG 0000130, 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. Реализацията на ИП, което предвижда изграждане на 24 бр. ветрогенератори, в землището на с. Конаре, община Генерал Тошево, съвместно с реализацията на подобни ИП в същото землище както и в съседните на с. Конаре 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 100 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 птиците, предмет на опазване в ЗЗ "Калиакра", BG 0002051 и ЗЗ "Чаиря" BG 0002085.
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. Инвестиционното предложение има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ "Калиакра", BG 0002051, ЗЗ "Чаиря", BG 0002085, и ЗЗ "Крайморска Добруджа", BG 0000130, 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 "Калиакра", BG 0002051, ЗЗ "Чаиря", BG 0002085, и ЗЗ "Крайморска Добруджа", BG 0000130, **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 поотделно 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 “Калиакра”, BG 0002051, ЗЗ “Чаиря”, BG 0002085, и ЗЗ Крайморска Добруджа”, BG 0000130, 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 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 ИП 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 “Калиакра”, BG 0002051, ЗЗ “Чаиря”, BG 0002085, и ЗЗ “Крайморска Добруджа”, BG 0000130, по отношение на евентуални процентни загуби.
 - “замърсяване” на ландшафта в района и създаване на шумов дискомфорт на околната среда и на населението на с. Конаре;
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 ИП писмено е информиран кмета на община Генерал Тошево, а засегнатото население - с обява, поставена на информационното табло на общината и публикувана във в. Нова Добруджанска трибуна. Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и постъпили в Община Г. Тошево и 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