



РЕШЕНИЕ № ВА 129 - 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 /ВЕП/, състоящ се от 15 бр. вятърни генератори /ВГ/, с обща инсталирана мощност 30 MW”, със съпътстваща пътна и кабелна инфраструктура** в землищата на с. Житен и с. Сноп, общ. Генерал Тошево, област Добрич, 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 Енерджи Проджект 2” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Добрич, ул. “Бойчо Огнянов” № 6

Местоположение на инвестиционното предложение: землище с. **Житен**, в поземлени имоти: №№ 010046, 010051, 071124, 071116, 068052, 016110, 016107, 010048, 030041, 030110, 018031, 071030, и землище с. **Сноп**, в поземлени имоти: №№ 044034, 044035 и 058055, общ. Генерал Тошево, област Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва изграждане на общо **15 бр. ветрогенератори**, тип VESTAS V90, със съпътстващи обекти: кранови площадки, обслужващи пътни връзки с дължина 20867,47 м, подземни кабелни линии, с дължина 20,401 км, за свързване на парка с подстанция 20/110 kV в землището на с. Добрин, общ. Крушари, собственост на “Норекс Енерджи Проджект” ООД.

Планираният ВЕП ще се присъедини към електропреносната мрежа 110 kV на НЕК.

Технически параметри на ветрогенераторите:

- номинална мощност **2 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-близките територии са: ЗМ “Росица”, ЗМ “Лозница” и ПЗ „Александрийска гора”.

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 “Росица- Лозница”**, с код BG000572, и **ЗЗ “Изворово Краище”**, с код BG0000570, 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 15 бр. ветрогенератори, с обща мощност 30 MW, със съпътстващи обекти, в землищата на с. Житен и с. Сноп, община Ген. Тошево;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, представляващи обработваеми земеделски земи, “ниви”, трета и четвърта категория;
3. Съгласно представената информация, освен пътни връзки в имотите, не се предвижда изграждане на други нови пътища;
4. Реализацията на инвестиционното предложение има вероятност **да се кумулира** с други инвестиционни предложения. До момента на настоящата процедура на територията на с. Добрин /съседно землище/ с решение по ОВОС има одобрен ВЕП, състоящ се от 23 бр. вятърни генератори; в останалата част от територията на община Г. Тошево, както и на териториите на съседните общини Крушари и Добричка, 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 и въведени в експлоатация;
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 295,147 дка, “ниви”, от която е наложително трайно да се промени предназначението на 9,23 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 проводни;
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 разположените са: ЗМ „ Росица” - намира се на около 14 км, ЗМ „ Лозница” - на около 16 км, ПЗ „ Александрийска гора” на около 6 км. Най- близо разположените защитени зони са ЗЗ “Суха река”, с код BG0002048, на 15 км западно, ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107, на 10 км източно, ЗЗ “Росица- Лозница”, с код BG000572, на 10 км северно и ЗЗ” Изворово Краище”, с код BG0000570, - на около 1 км северно. 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-близко разположените защитени зони - “ Суха река ”, с код BG0002048, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие , ЗЗ” Изворово Краище” с код BG0000570, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107, и ЗЗ “ Росица-Лозница ”, с код BG0000572, 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 ИП да доведе до намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в ЗЗ “ Суха река”, с код BG0002048.
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” Изворово Краище” с код BG0000570, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107 и ЗЗ “ Росица- Лозница ”, с код BG0000572, 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 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 “ Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ” Изворово Краище” с код BG0000570, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107 и ЗЗ “ Росица- Лозница ”, с код BG0000572, 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 консервационна значимост.
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете, предмет на опазване в зоните като места за пренощуване, хранене, набирание 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 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 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 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 “ Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ” Изворово Краище” с код BG0000570, ЗЗ “ Суха река ”, с код BG0000107 и ЗЗ “ Росица- Лозница ”, с код BG0000572, 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” Изворово Краище” с код BG0000570, ЗЗ “ Суха река ”, с код

BG0000107 и 33 “ Росица- Лозница ”, с код BG0000572, 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 община Г. Тошево и селата Житен и Сноп, а засегнатото население - с обяви, публикувани във в. Добруджанска трибуна от 22 юли 2010 г. и 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, общината 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

