



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 102-ПР/ 2010 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. 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 Вятърен енергиен парк “Спасово” в землищата на селата Александър Стамболийски, Сърнино и Сираково, община Генерал Тошево**, 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: “СРС-България” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Плевен, ул. “Дойран” № 164, вх. А, ет. 4, ап. 10

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти: №№ 064040, 064064, 064070, 072050, 076007, 078010, 078030, 098016, 098020, 098026, 098027, 098047, 101013, 101032, 101052, 101053, 108011, 112003, 112011, 112014, 112016, 112017, 112018, 112021, 112028, 112029, 112036, 112046, землище на **с. Александър Стамболийски**; поземлени имоти №№ 055011, 055053, 055069, 055078, 055085, 055108, 055114, 055132, 055137, 055138, землище на **с. Сираково**; поземлени имоти №№ 059003, 059009, 069004, 069016, 069017, 069018, 073011, 073012, 073015, 073016, 074024, 074027, 074036, 074050, 074051, 074058, 074078, 079022, 083012, 083014, 083016, 083017, 083020, 085009, 085013, 085014, 085019, 085030 /за подстанция/, 087003, **с. Сърнино**, община Генерал Тошево, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на **54 бр. ветрогенератори**, с обща инсталирана мощност от 135 до 162 MW.

Присъединяване на бъдещия ВЕП: в зависимост от възможностите на НЕК, към подстанция “Видно” на 110 kV чрез изграждане на кабелно трасе с дължина около 14 км или към ВЛ110 kV.

За осъществяване на ИП ще се монтират ветрогенератори със следните технически характеристики:

ветрогенератор 2,5 MW GE /GENERAL ELECTRIC/

- височина на кулата 100 м;
- диаметър на ротора 100 м;
- номинална мощност - 2.5 MW,

или

ветрогенератор 3,0 MW - VESTAS

- височина на кулата 105 м;
- диаметър на ротора 90 м;
- номинална мощност -3.0 MW.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /33/ от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони са:

- 33 “**Суха река**”, с код BG 0002048, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и
- 33 “**Крайморска Добруджа**“, с код BG 0000130, определена по 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 *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 (ДВ бр.73/2007г.)* 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 54 вятърни генератора кабелни мрежи/линии, временни пътища и площадки имоти, разположени в съседни землища на селата **Александър Стамболийски, Сираково и Сърнино**, община Генерал Тошево;
2. Предвижда се инвестиционното предложение да се реализира в обработваеми земеделски земи – ниви;
3. До момента на настоящата процедура в района, в който попада ИП, има множество инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори - на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, в процедура на одобряване и изградени на териториите на общини Генерал Тошево, Шабла и Каварна;
4. По време на експлоатацията 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. За реализация на ИП е необходимо да се извърши трайна промяна на предназначението на около 110 дка, обработваеми ниви; по време на строителството ще бъдат засегнати – 120 дка, също обработваеми ниви;

2. Инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии и в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000;
3. Реализацията на ИП в съчетание други подобни ИП има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;
4. Предвид мащабите и обхватът на ИП и множеството други ИП за изграждане на ветрогенератори на териториите на общини Генерал Тошево, Шабла и Каварна, е наложително да се извърши прогноза и оценка на възможните въздействия, включително кумулативни, въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда и резултати от проведен **на място** орнитомониторинг, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

1. В следствие на реализацията на ИП ще се засегнат пряко земеделски земи /основно обработваеми ниви – по време на строителството 120 дка, а по време на експлоатация – 110 дка;
2. Имотите не попадат в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 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 (приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.)* но на основание чл. 2, ал. 3 от същата ИП, което ще се реализира в тях, подлежи на ОС.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е ЗМ „Бежаново” която се намира на около 6 км север-североизток. Най- близо разположените защитени зони са ЗЗ “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130 –на 60 км. източно и ЗЗ ”Суха река” с код BG0002048 - на около 5 км северно. 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 80 км, а най-близката влажна зона – Черно море е на около 16 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 - **ЗЗ “Суха река”,** с код BG0002048, определена съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие и **ЗЗ “Крайморска Добруджа”,** с код BG0000130, определена съгласно чл.6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие е че ИП **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 разположени имоти е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидения за изграждане ветроенергиен парк е с височина на кулата 105 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 птици и прилепи, предмет на опазване в “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130 и 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 “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130, и 33 “Суха река”, с код BG0002048, 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, 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 “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130 и 33 “Суха река”, с код BG0002048, 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 по отделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в зоните 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 площадките предмет на ИП спрямо близко разположените залесени територии, които биха могли да представляват местообитание на някой видове предмет на опазване в ЗЗ.

При определянето на степента на въздействие на обектите 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 “ Крайморска Добруджа ”, с код BG0000130 и ЗЗ “ Суха река”, с код BG0002048, да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на прилепите и орнитофауната в района на площадките, 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

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 ИП има вероятност да окаже значителни въздействия с пряк характер и отрицателен ефект, свързани с:
 - намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в ЗЗ “Калиакра”, с код BG 0002051, ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG0000156 и ЗЗ “Дуранкулашко езеро”, с код BG 0002050.
 - 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 “ Крайморска Добруджа ”, с код BG0000130, и ЗЗ “ Суха река”, с код BG0002048, по отношение на евентуални процентни загуби;
2. Има вероятност ИП да създаде 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;
3. Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Генерал Тошево и селата Ал. Стамболийски, Сърнино и Сираково, 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 чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата:.....

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова