



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 103-ПР/ 2010 г.

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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 6 бр. вятърни генератори**, 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: “Шабъл” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, район Лозенец, бул. “Джеймс Баучер” №122, ап. 58

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти с №№ 16095.18.4, 16095.18.42, 16095.19.65, 16095.19.66 и 16095.18.198, в землището на с. Горичане, община Шабла, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ включва изграждане на **6 бр.** вятърни генератори в ПИ № № 16095.18.4 и 16095.18.42 – **2 бр.**; ПИ №№ 16095.19.65 и 16095.19.66 – **2 бр.**; и ПИ № 16095.18.198, образуван от 16095.18.186, 16095.18.30, 16095.18.31 и 16095.18.32, - **2 бр.**, землище с. Горичане, със следните технически параметри:

- номинална мощност до 3000 kW
- диаметър на ротора 90 м
- височина на кулата 150 м
- обща височина 195 м.

Строителството на планирания ВЕП е свързано с изграждане на съпътстваща инфраструктура: кранови площадки, свързващи пътища /обща дължина около 400 м/, кабелна мрежа за свързване на отделните ВГ и кабелна линия /с дължина около 1500 м/ за присъединяване на бъдещия ВЕП към съществуваща ВЕЛ.

Инвестиционното предложение, предмет на настоящата преценка, е изменение на процедирано ИП /издадено е Решение № ВА-398-ПР/2007 г. на директора на РИОСВ-Варна с преценка “да не извършва ОВОС”/ за “изграждане на 6 бр. вятърни генератори, с обща мощност 10 MW, в имоти №№: 16095.18.4 /2 бр./, 16095.19.65 /2 бр./ и 16095.19.66 /2 бр./ със следните технически параметри:

- номинална мощност от 850 до 3000 kW

- диаметър на ротора до 70 м
- височина на кулата до 100 м
- обща височина до 135 м.

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-близо разположените защитени зони са: 33 “Калиакра” с код BG0002081, и 33 ”Шабленски езерен комплекс” с код BG0000156.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 4 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 ИП* подлежи на оценка за съвместимостта /ОС/ с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

Инвестиционното предложение представлява “разширение” на ИП, за което има проведена процедура за преценяване необходимостта от ОВОС и издадено Решение № ВА-398-ПР/2007 г. на директора на РИОСВ-Варна, и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, подлежи на преценяване 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 **6 бр. ветрогенератори с обща височина 195 м** /образувана от височината на кулата и дължината на перката на ротора/ за производство на електроенергия от възобновяем източник на енергия. В резултат на реализацията на ИП трайно ще се промени предназначението на около 9 дка обработваеми земеделски земи /за фундаменти на ВГ, монтажни площадки и пътни връзки/, а по време на строителството ще бъдат засегнати допълнителни площи земеделски земи;
2. Реализацията на ИП има вероятност да се кумулира с други инвестиционни предложения и съществуващи обекти. До момента на настоящата процедура в землището на с. Горичане и в съседни землища има изградени и множество инвестиционни предложения и разрешени подробни устройствени планове също за развитие на вятърни съоръжения на различен етап на инвестиционния процес - изготвени, одобрени или в процедура на одобряване;
3. По време на строителството на ИП ще се използват ограничени количества строителни материали и ел. енергия, а по време на експлоатацията – основно възобновяем източник на енергия /силата на вятъра/;
4. Реализацията на ИП в съчетание други ИП за изграждане на ветрогенератори има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде визуален и шумов дискомфорт на хората;
5. Местоположението, характерът и мащабите на ИП предполагат възникване на инциденти по време на строителството и експлоатацията;

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. С реализацията на ИП ще се промени предназначението на над 9 дка обработваеми земеделски земи в землището на с. Горичане;
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. През района на с. Горичане преминават хиляди реещи мигриращи птици, а през зимата обработваемите земи в района служат са хранителна база за орнитофауната;
4. Предвид местоположението, мащабите и обхватът на ИП, и изградени в землището на с. Горичане ВГ, както и множеството други ИП за ветрогенератори на териториите на общини Шабла, Каварна и Генерал Тошево – изградени, одобрени и в процедура на одобряване, е наложително да се извърши прогноза и оценка на очакваните кумулативни въздействия въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда, а по отношение на предмета на опазване в най-близките защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 - въз основа на резултати от проведен **на място** орнитомониторинг, 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-близо разположената е ЗМ „Шабленско езеро” – намира се на около 8 км север-североизток. Най- близо разположените защитени зони са ЗЗ “Калиакра”, с код BG0002081, – на 10 км по права линия, и ЗЗ ”Шабленски Езерен комплекс”, с код BG0000156, - на около 7 км североизточно. 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 68 км, а най-близката влажна зона – Черно море е на около 12 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 “Калиакра”, с код BG0002051, и ЗЗ “Шабленски Езерен комплекс”, с код BG0000156, определени съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие 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 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 обща височина **до 195 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 ЗЗ “Калиакра”, с код BG0002051, и ЗЗ “Шабленски Езерен комплекс”, с код BG0000156.
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. ИП има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в “ Калиакра ”, с код BG0002051 и ЗЗ “ Шабленски Езерен комплекс”, с код BG0000156, 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 ”, с код BG0002051, и ЗЗ “Шабленски Езерен комплекс”, с код BG0000156, 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 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 компенсирание 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 “Калиакра”, с код BG0002051, и ЗЗ “Шабленски Езерен комплекс”, с код BG0000156, 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, във и извън границите на инвестиционната площадка, свързани с:
2. намаляване числеността на птици и прилепи, предмет на опазване в ЗЗ “Калиакра”, с код BG0002051, и ЗЗ “Шабленски Езерен комплекс”, с код

BG0000156.

- 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 “ Калиакра ”, с код BG0002051, и 33 “ Шабленски Езерен комплекс”, с код BG0000156, по отношение на евентуални процентни загуби.
 - 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 закриването на обекта;
3. Продължителност на въздействията: **непрекъснато** - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение /над 30 години/;

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

За инвестиционното предложение писмено са информирани кметовете на Община Шабла и с. Горичане, а засегнатото население - с обява, поставена на информационно табло в сградата на общината. 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