



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**

вх. № 26-00-1526/2/ и 26-00-1527/2/02.06.2009 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 229 -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. 4 и 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 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, ет. 14, ап. 58

Местоположение на инвестиционното предложение: поземлени имоти № 16095.21.147, местност "Път Шабла", и № 16095.18.198, местност "Генералското", землище с. Горичане, община Шабла, област Добрич

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на 4 бр. ветрогенератори /по два във всеки от планираните имоти/ за производство на електроенергия от възобновяем енергиен източник.

Основният процес е преобразуване на енергия от вятъра в механична енергия чрез турбина с три витла.

Вятърната турбина се състои от конусовидна стоманена кула, ротор с перки, генератор, спирачка, първичен и високоскоростен вал, скоростна кутия, настройка на ъгъла, контролно устройство, уред за измерване на скоростта и посоката на вятъра, гондола, насочващ механизъм.

Инвестиционното предложение ще се присъедини към електропреносната мрежа на "НЕК" посредством изграждане на кабелна линия – подземен ел. провод, до бъдеща подстанция с. Горичане, с обща дължина на трасето 5,000 км.

Технически характеристики на ветрогенераторите:

- тип на съоръжението – **VESTAS V90;**
- височина на кулата - **150 м;**
- диаметър на ротора - **90 м;**
- скорост на движение на ротора – **22 об./мин.;**
- номинална мощност - **3.0 MW;**
- скорост на вятъра, при която се достига номинална мощност – 14,5 м/сек;

- максимална скорост на вятъра, при която генератора изключва - 25 м/сек.

По местоположение ИП е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии; най-близко разположената е защитена местност „Шабленско езеро” - намира се на около 9 км по права линия.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /ЗЗ/. Най-близките защитени зони са **ЗЗ “Калиакра”**, с код BG0002051, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и **ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”**, с код BG0000156, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

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.

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/ му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

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 4 бр. ветрогенератори с обща инсталирана мощност до 12 MW, обслужващи пътища /за свързване на отделните ветрогенератори/, подземна ел. кабелна линия с дължина около 5 км за свързване на ИП с бъдеща ел. подстанция, други;
2. За територията на землище с. Горичане **има множество** одобрени, в процедура на одобряване и реализирани планове за строителство на ветрогенератори. Местоположението на ИП и техническите характеристики на избраните съоръжения в съчетание с други ИП за изграждане също на вятърни съоръжения предпоставят кумулативно въздействие върху мигриращи птици /реещи и други активно летящи/, преминаващи през района;
3. За реализация на ИП е необходимо да се обособят четири площадки, с обща площ най-малко от 2,400 дка /4x600 кв. м/;
4. По време на строителството и експлоатацията ще се генерират ограничени количества строителни отпадъци /основно изкопани земни маси/ и опасни отпадъци /при поддръжка и ремонт на вятърните съоръжения/;
5. Строителството и експлоатацията на ИП предполагат създаване на шумов дискомфорт, промяна на изгледните характеристики на ландшафта в района и 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 промени предназначението на най-малко 2400 кв. м. обработваема земеделска земя /4x600 кв. м/;
2. По време на експлоатация на ИП ще се използва възобновяем източник на енергия /силата а вятъра/;
3. ИП ще се реализира в земеделски обработваеми земи, които са основно местообитание както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и

на много консервационно значими, застрашени и редки видове, и са ключово място като източник на храна и ловуване за птиците;

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

1. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е защитена местност „Шабленско езеро” - намира се на около 9 км североизточно от територията, предмет на ИП.

Най-близо разположените защитени зони са ЗЗ “Калиакра”, с код BG0002051 – на около 10 км източно от територията, предмет на ИП и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG0000156 – на около 5,5 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 80 км, а най-близката влажна зона – Шабленско езеро - на около 8 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 ИП има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните МОТИВИ:

- Реализацията на ИП, което предвижда изграждане на ветрогенератори, съвместно с реализацията на подобни ИП в същото землище, е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
- Предвидените за изграждане високи ветрогенератори – обща височина до 150 м, може да доведат до създаване на миграционна бариера за орнитофауната.
- Има вероятност реализацията на ИП да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ “Калиакра”, с код BG0002051, и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG0000156.
- 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.
- ИП има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “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 строителство:

Пряко унищожаване на **видове** птици с висока консервационна значимост.

1. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици и прилепи, 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.
2. Да бъде поотделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в двете зони, като особено внимание да се обърне на видовете птици от следните разреди: Гъскоподобни, Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни и Вrabчоподобни.
3. 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 ветрогенератори, 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”, с код BG0002051, и ЗЗ “Шабленски езерен комплекс”, с код BG0000156, да се извърши на база проведен орнитомониторинг на планираната територия. Орнитомониторингът следва 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 и 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 коридори на придвижване между тях; места за нощувка и хранене и коридори на придвижване 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).

Оценката 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 орнитофауната**.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

Реализацията на ИП има вероятност:

1. Да окаже значителни въздействия, с пряк характер и отрицателен ефект, свързани с:
 - намаляване числеността на видовете, 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, набиране на височина за придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия;
 - косвено влияние върху популации на видове, чиито местобитания са предмет на опазване в ЗЗ «Калиакра», с код BG0002051, и ЗЗ «Шабленски езерен комплекс», с код BG0000156;
2. Да създаде шумов дискомфорт и замърсяване на ландшафта, с постоянен характер, както и риск от инциденти по време на строителството, експлоатацията и закриване дейността на обекта.

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

Към инвестиционно предложение не е проявен обществен интерес. За ИП писмено са информирани кметовете на община Шабла и с. Горичане, а засегнатото население, с информация, поставена на информационните табла в общината и кметството. Няма устно изразени или постъпили в РИОСВ - Варна писмени възражения срещу реализацията на ИП.

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.

дата:.....

ДИРЕКТОР:

инж. Синан Мехмед

Изготвил: / инж. Й. Янева/

Началник отдел:...../инж. Христина Генова/

Юрисконсулт:.....