



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. № 26-00-936/3/13.04.2009 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 190 -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. 6 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 /ВЕП/"**, 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: "ПРОКОН НЮ ЕНЕРДЖИ БЪЛГЕРИЯ" ЕООД,
със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9000, район Приморски,
в. з. Св. св. Константин и Елена, ул. "28-ма" № 16, съгласно договор за наемане на земя от 02.10.2008 г.

Местоположение на инвестиционното предложение: съседни поземлени имоти № 011004 и № 012017, ниви, съответно в местност "Данаджа" и местност "Дервент", в землището на с. Каблешково, община Тервел, област Добрич, собственост на Милко Димитров Николов, гр. Варна

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на 19 ветрогенератора с трансформаторна станция /в имот № 053035/ и подземна кабелна ел.мрежа за производство на електроенергия от възобновяем енергиен източник, Основният процес е преобразуването 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.

Кулите ще се монтират върху кръгли стоманобетонени основи с диаметър около 15 м и дълбочина на фундамента от 2,0 до 5,0 м.

Инвестиционното предложение ще се присъедини към 110 kV електропреносна мрежа на "НЕК" посредством изграждане на подземна ел. мрежа с приблизителна дължина до 1,5 км.

Технически характеристики на ветрогенераторите:

- тип на съоръжението - **SIEMENS 2.3;**

- височина на кулата - **129,5 м**;
- диаметър на ротора - 101 м;
- номинална мощност - до 3.0 MW.

Рискът от инциденти е ограничен чрез система за автоматично спиране при скорости на вятър над 25 m/s.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близко разположената е природна забележителност “Александрийска гора” – на около 32 км по права линия.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /ЗЗ/. Най-близките защитени зони са **ЗЗ “Хърсовска река”**, с код BG0002039, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и **ЗЗ “Хърсовска река”**, с код BG0000106, 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 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.

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 19 бр. ветрогенератори в съседни поземлени имоти с обща площ 2249,412 дка, подземна ел. кабелна линия с дължина 1,5 км и трансформаторна станция /в ПИ № имот № 053035/. За реализацията на ИП е необходимо да се промени предназначението на около 7,750 дка земеделска земя.
2. В съседство на планираните имоти има **пасища, мери и гори**. Местоположението и височината на съоръженията /180 м/ и обхвата на ИП /19 бр. ветрогенератори/ предпоставят създаване на кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици и прилепи, преминаващи през района. Необходимо е да се извърши прогноза и оценка на очакваните значителни въздействия, включително кумулативни, въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда в района и конкретни резултати от проведен на място орнитомониторинг с продължителност най-малко една година / два полеви сезона - пролетен и есенен/, при отчитане на височина, посока на полета и честота /плътност/ на прелитане над площадката, други рискови фактори за отделните видове птици, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;
3. Реализацията на ИП има вероятност да създаде шумов дискомфорт и да промени изгледните характеристики на ландшафта в района;
4. Строителството и експлоатацията на ИП предполага 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 извършване на промяна на предназначението на земеделска земя /около 7,750 дка/;
2. В съседство на планираните имоти и в непосредствена близост има пасища, мери и гори.

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

1. При реализация на ИП ще се засегнат пряко земеделски земи, граничещи с **пасища, мери и гори**;
2. Най-близко разположените защитени зони до ИП са - ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0002039, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0000106, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

Съгласно чл. 31, ал. 1 от ЗБР, „планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им (ОС) с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона”.

След преглед на представената документация, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ИП **има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

- Реализацията на 19 бр. ветрогенератори на площ от 2249,412 дка създава препоставки за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици и прилепи, преминаващи през района;
- Предвидените за изграждане високи ветрогенератори /височина на кулата 129,5 м и обща височина 180 м/ може да доведе до миграционна бариера за орнитофауната, придвижваща се по основния прелетен път на птиците /Виа Понтика/;
- Има вероятност реализацията на ИП да доведе до намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0002039, и ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0000106;
- Земеделските обработваеми земи са основно местообитание както на широко разпространените представители на орнитофауната в България, така и на много консервационно значими, редки и застрашени видове. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване за птиците. В тази връзка вятърните съоръжения могат 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 защитени зони ЗЗ “Хърсовска река”, с код BG0002039, и ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0000106, по отношение на евентуални процентни загуби

На основание гореизложеното и съгласно чл. 40, ал.6 от *Наредбата за ОС* в доклада за ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на ИП върху защитените зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от същата наредба, 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 при взаимодействие други проекти и дейности/ върху предмета на опазване в ЗЗ “Хърсовска река”, с код BG0002039, и ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0000106, като за **неблагоприятно въздействие** следва да се

счита всеки очакван ефект, който е в проворечие с екологичните цели на мястото;

2. В ОС следва да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:

Пряко унищожаване на местобитания на видове в резултат от строителство;

1. Пряко унищожаване на **видове** птици с висока консервационна значимост;
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици, предмет 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 периодически появяващи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики;
3. От популациите на видовете, предмет на опазване в посочените защитени зони, да бъдат по-подробно разгледани и оценени потенциално засегнатите видове от следните разреди: Гъскоподобни, 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 орнитофауната след изграждане на ВЕП;
 - 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 кумулативния ефект върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, прилепи, 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 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 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 в и извън защитените зони от мрежата Натура 2000 като цяло.

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 «Хърсовска река», с код BG0002039, и ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0000106;
 - 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 в ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0002039, и ЗЗ «Хърсовска река», с код BG0000106;
2. Да създаде шумов дискомфорт на околната среда 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 на 19.02.2009 г. писмено са информирани кметовете на община Тервел и с. Каблешково, 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 подзаконовни 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:.....