



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 26^а-ПР/ 2011 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 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 **“пет вятърни генератора и една трансформаторна подстанция”** в землището на с. Каблешково, община Тервел, 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, гр. Варна, със седалище и адрес на управление: гр. Варна, в. з. “Св. св. Константин и Елена”, ул. “28-ма” № 16

Местоположение на инвестиционното предложение: в поземлени имоти №№ 019025, 020001 и 032015, землище с. Каблешково, община Тервел, и 72271.59.54, 72271.61.25 и 72271.53.63 /за подстанция/, землище гр. Тервел, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ включва изграждане на 5 бр. ветрогенератори, с технически характеристики:

По вариант I -

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

по вариант II -

- височина на кулата – до 125 м,
- диаметър на ротора – до 90 м,
- номинална мощност - до 2.0 MW.

Инвестиционното предложение ще се присъедини към електропреносната мрежа 110 kV посредством трансформаторна подстанция.



Местоположението на ИП 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-близко разположените защитени зони са: **“Хърсовска река”**, с код BG0002039, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и **“Хърсовска река”**, с код BG0000106, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

33 “Хърсовска река”, с код BG0002039, е включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г., и е обявена със Заповед №РД-767/28.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите; **33 “Хърсовска река”**, с код BG0000106, е включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, 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 попада 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 **5 бр. ветрогенератори**, с обща мощност 15 или 10 MW, в землищата на с. Каблешково, община Тервел, и гр. Тервел, област Добрич;
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, обработваеми земеделски земи, ниви;
3. До планираните имоти има пътища и не е необходимо изграждане на нови;
4. Настоящото ИП има връзка с инвестиционни предложения на възложителя за изграждане на 30 бр. вятърни генератори в землищата на с. Каблешково и гр. Тервел, за които има издадени решения по преценка необходимостта от ОВОС с характер “да се извърши ОВОС” /Решения № ВА-190/ПР/2009 и № ВА-274/ПР/2009/;
5. Реализацията на ИП има вероятност **да се кумулира** с инвестиционни предложения/планове/проекти за развитие основно на вятърни съоръжения и фотоволтаични централи на териториите на община Тервел и съседни общини Добричка, Крушари, Дулово и Никола Козлево, на различен етап на инвестиционния процес - заявени, разрешени, одобрени или в процедура на одобряване;
6. По време на експлоатацията на ИП ще се използва възобновяем източник на енергия – силата на вятъра;

7. 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. При реализацията на ИП пряко ще бъде засегнат район с обща площ 174,738 дка, обработваеми земи, за част от които е наложително трайно да се промени предназначението с цел изграждане на фундаментите на ВГ, пътните връзки в отделните имоти и подстанцията;
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. Не е необходимо изграждане на нови пътища;
4. Предвид характера и местоположението на ИП и множеството други ИП/планове за изграждане на ветрогенератори, фотоволтаични централи и други инвестиционни предложения в района е наложително да се извърши прогноза и оценка на възможните значителни въздействия, включително с кумулативен ефект, въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда и възможностите ѝ да поеме допълнително натоварване и на резултати от проведен **на място** биологичен мониторинг, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

Имотите, предмет на ИП, 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 («Наредбата за ОС», приета сПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г. с изм. и доп.)*, но на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 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 „Суха река“, която се намира на около 20 км по права линия. Най- близо разположените защитени зони са: ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0002039, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие /ДВ, бр. 77/ 2002 г. с изм. и доп./– на около 1 км северно, ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон - на под 1 км от най-близо разположените ветрогенератори. ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0002039, е включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. и е обявена със Заповед № РД-767/28.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите. ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106, е включена в Списъка на защитените зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г.

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 75 км южно, а най-близката влажна зона – язовир „Одринци“, е на около 25 км югоизточно 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 “Хърсовска река”, код BG 0002039, и ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106 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 общините Тервел, Крушари, Добричка, Дулово и Н. Козлево е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района, които са предмет на опазване в ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0002039 и ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори са с височина на кулата до 129,5 м и диаметър на ротора 101 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, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0002039 и ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106.
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 “Хърсовска река”, код BG 0002039 и ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106, 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 се има предвид следното:

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 “Хърсовска река”, код BG 0002039 и ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106, 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 въздействия:**

Пряко унищожаване на видове и местообитания на видове, в резултат от строителството:

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

1. 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.

2. 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 Врабчоподобни.
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 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 общините Тервел, Крушар, Добричка, Дулово и Н. Козлево.
2. **Оценка на влошаване на възможностите за устойчиво управление на територията - развитие на природосъобразни форми на туризъм и др.**
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.

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 33 “Хърсовска река”, код BG 0002039 и 33 “Хърсовска река”, код BG 0000106, 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 15 май /76 дни/

Наблюдение на гнездящата орнитофауна – по пет дни през средата на май и юни /10 дни/

Наблюдение на есенна миграция – от 10 август до 30 ноември /83 дни/

Наблюдение на зимуващи и преминаващи през района и около него водолюбив и други птици – по два дни от декември, януари и февруари /6 дни/

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/линееене); *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 екип от експерти, отговарящи на изискванията на чл. 9, ал.1 от *Наредбата за ОС*, като най-малко един от тях е с компетенции в областта на зоологията.

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 “Хърсовска река”, код BG 0002039, и ЗЗ “Хърсовска река”, код BG 0000106, по отношение на евентуални процентни загуби и
 - създаване на шумов дискомфорт на околната среда и хората и замърсяване на ландшафта с постоянен характер;
 - създаване на риск от инциденти по време на строителството, експлоатацията и закриване дейността на обекта;
2. Очакваните въздействия ще бъдат с постоянен характер /през целия период 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 Тервел и с. Каблешково, а засегнатото население - с обяви, поставени на информационните табла на общината и кметството. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна, общината и кметството 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.

ДИРЕКТОР:

Румяна Радилова

