



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 141-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 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 /ИП/ за изграждане на **“Ветроенергиен парк “Лозенец 1”, състоящ се от 59 вятърни ел. генератора с обща номинална мощност до 177 MW, подстанция и съпътстваща пътна и кабелна инфраструктура** в землищата на селата Лозенец, Загорци и Земенци, община Крушари, област Добрич, 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: “ИВЦ България ВП 5” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Добрич, ул. “Батак” № 4

Местоположение на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в следните поземлени имоти: землище **с. Лозенец** - №№001042, 001034, 003037, 002049, 004200, 004203, 004198, 004191, 004195, 004207, 004205, 005049, 011212, 007172, 007174, 007143, 007176, 007178, 007181, 007183, 007170, 007168, 008062, 011206, 011215, 011208, 011218, 011210, 012085, 013136, 013134, 012082, 013131, 013128, 013125, 015045, 016067, 016070, 016064, 018075, 018079, 018073, 018070, 018077, 017067; землище **с. Загорци** - №№010043, 014078, 016090, 012050, 012052, 012054, 011050, 060113, 080067, 070157, 040104, землище **с. Земенци** - №№ 012065 и 050067, община Крушари, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на 59 броя вятърни генератори със следните максимални технически параметри:

височина на кулата – 140 м,
диаметър на ротора – 114 м,
обща височина - 196,5 м
и
номинална мощност 3.0 MW.



В отделните имоти се предвижда изграждане на съпътстваща техническа инфраструктура – кранови площадки и пътни връзки, за свързване на вятърните генератори със съществуващи пътища.

Вятърният енергиен парк /ВЕП/ ще се присъедини с подземна кабелна мрежа към подстанция /съществуваща или нова, за която на този етап местоположението не е уточнено/ и от нея до точката на присъединяване към електропреносната мрежа на НЕК при условията на оператора на мрежата.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Част от планираните имоти - с №№ 005049, 003037, 001042 и 001034 в землището на с. Лозенец, попадат в границите на защитена зона /ЗЗ/ от общоевропейската екологична мрежа НАТУРА 2000 - ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107. До ИП най-близко разположена защитена зона е “Суха река”, с код BG0002048, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 1 и т. 2 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 /приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., изм./* 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 предвижда изграждане на 59 броя ветрогенератори в землищата на селата Лозенец, Загорци и Земенци, община Крушари, община Тервел и съпътстваща инфраструктура /кранови площадки и пътни връзки/ в обработваеми ниви;
2. До момента на настоящата процедура има множество инвестиционни предложения и планове за изграждане на вятърни генератори и фотоволтаични системи на различен етап на инвестиционния процес – изградени, заявени, одобрени и в процедура на одобряване на териториите на общини Крушари, Генерал Тошево, Тервел и Добричка, в съчетание с които се очаква кумулативно въздействие и създаване на дискомфорт на хората и околната среда;
3. По време на експлоатацията ще се използва основно възобновяем източник на енергия – силата на вятъра.
4. 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 реализацията на ИП е наложително да се извърши трайна промяна на предназначението на 228,136 дка обработваеми ниви - за изграждане на фундаменти на 59 бр. вятърни генератори и пътни връзки в имотите;
2. Част от инвестиционното предложение попада в защитена зона от мрежата НАТУРА 2000 /имоти №№ 005049, 003037, 001, и 001034, землище с. Лозенец/ – в ЗЗ “Суха река” с код BG0000107, и като цяло ще се реализира в близост до горски пояси;
3. Реализацията на ИП в съчетание други подобни ИП и планове има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;
4. Предвид характера и местоположението на ИП и множеството други ИП/планове за изграждане на ветрогенератори, фотоволтаични системи и други на териториите на общини Крушари, Генерал Тошево, Тервел и Добричка е наложително да се извърши прогноза и оценка на възможните въздействия, включително кумулативни, въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда и възможностите ѝ да поеме допълнително натоварване и резултатите от проведен **на място** биологичен мониторинг, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

Част от инвестиционното предложение – поземлени имоти с № 005049, 003037, 001042 и 001034 в землището на с. Лозенец, попадат в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2 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* и на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същата ИП, което ще се реализира и в останалите имоти в обхвата на самото ИП, подлежи на ОС.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е ПЗ „Александрийска гора ” която се намира на около 16 км северно. Имоти с № 005049, 003037, 001042 и 001034 в землището на с. Лозенец попадат в ЗЗ “ Суха река”, с код BG0000107. Най-близо разположената защитена зона до останалите имоти предмет на ИП е ЗЗ ”Суха река” с код BG0002048 - на около 7 км западно. 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 84 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 52 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 ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие и на най-близко разположената защитена зона - ЗЗ ”Суха река” с код BG0002048, определена съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от същия закон, 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 разположените имоти, е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвиденият за изграждане на ИП вятърен генератор е с обща височина на до 196,5 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 "Суха река" с код BG0002048 и ЗЗ "Суха река", с код BG0000107.
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 ЗЗ "Суха река" с код BG0002048 и ЗЗ "Суха река", с код BG0000107, 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 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 "Суха река" с код BG0002048 и ЗЗ "Суха река", с код BG0000107, 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, 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 близките разположените залесени територии, които биха могли да представляват местообитание на някои 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 "Суха река" с код BG0002048 и ЗЗ "Суха река", с код BG0000107, 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 предмет на опазване в в ЗЗ "Суха река" с код BG0002048, и ЗЗ "Суха река", с код BG0000107;
 - 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 са предмет на опазване в в ЗЗ "Суха река", с код BG0002048, и ЗЗ "Суха река", с код BG0000107, по отношение на евентуални процентни загуби.по отношение на евентуални процентни загуби;
2. Има вероятност ИП да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората в най-близко разположените населени места 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 /повече от 20 години/;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Крушари и селата Лозенец, Загорци и Земенци, община Крушари, 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.

Директор:

Румяна Радилова

