



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

Изх. №

РЕШЕНИЕ № ВА 109-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 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 “СЛИВЕНЦИ - ДОБРЕВО”** в землищата на селата Свобода, Сливенци, Овчарово и Добрево, община Добричка, 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: **“СРС - БЪЛГАРИЯ” ООД**,
седалище и адрес на управление: ул. “Дойран” № 164, вх. „А”, ет. 4, ап. 10, гр. Плевен.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на петдесет и пет вятърни генератора върху подземни стоманобетонени фундаменти. Основният процес е преобразуването на енергия от вятъра в механична енергия чрез турбина с три витла. Механичната енергия се преобразува в електрическа чрез редуктор, който задвижва асинхронен електрически генератор. Вятърната турбина представлява отделен самостоятелен обект – конусовидна стоманена кула върху бетонова основа.

ВЕП “СЛИВЕНЦИ - ДОБРЕВО” включва изграждане на 55 бр. ветрогенератора с обща инсталирана мощност от 137.5 до 165 MW в землищата на селата Добрево, Овчарово, Сливенци, Свобода, община Добричка, в поземлени имоти:

№	ПИ	Начин на трайно ползване	категория	землище
1	001083	нива	трета	с. Добрево
2	038035	нива	трета	-
3	038024	нива	трета	-
4	001105	нива	трета	-
5	033085	нива	трета	-
6	038032	нива	трета	-
7	001306	нива	трета	-
8	001069	нива	трета	-
9	001119	нива	трета	-
10	033078	нива	трета	-
11	033012	нива	трета	-
12	001012	нива	трета	-
13	001197	нива	трета	-

14	033024 022007	ниви	трета	-
15	001195	нива	трета	-
16	038020	нива	трета	-
17	001100 001101 001102 001145 031001	Ниви	трета	-
18	007013	нива	трета	-
19	001249	нива	трета	-
20	033011	нива	трета	-
21	033023	нива	трета	-
22	031016 001170	ниви	трета	-
23	007104	нива	трета	-
24	038017	нива	трета	-
25	035007	нива	трета	-
26	038034	нива	трета	-
27	001084	нива	трета	-
1	007027	нива	трета	с. Овчарово
2	003003	нива	трета	-
3	003021	нива	трета	-
4	038027	нива	трета	-
5	034035	нива	трета	-
6	013063 013064 013065	ниви	трета	-
1	001132 001131	нива	трета	с. Сливенци
2	015027	нива	трета	-
3	001089	нива	трета	-
4	015151	нива	трета	-
5	015048	нива	трета	-
6	005054	нива	трета	-
7	014047	нива	трета	-
8	005093	нива	трета	-
9	001015	нива	трета	-
10	015086	нива	трета	-
1	042030	нива	трета	с. Свобода
2	042047	нива	трета	-

Присъединяване на бъдещия ВЕП към електропреносната мрежа: чрез изграждане на подземно кабелно трасе /подземен електропровод/ до мястото на присъединяване към НЕК, съгласно представената информация.

Техническите характеристики, характеризиращи един вятърен генератор, са:

- Височина на кулата - до 105 м;
- Диаметър на ротора - до 100 м;
- Номинална мощност - 2.5 - 3.0 MW;
- Брой на перките - 3;
- Посока на въртене – по часовниковата стрелка;
- Електрическа схема – 690 V;
- Скорост на въртене - 16.8 об./мин;
- Скорост на спиране - 29 м /сек;
- Честота - 50 Hz;

- Контрол – РС модем;
- Фундамент – 20/20 м и дълбочина минимум 2.5 м;
- Трансформаторна станция, с мощност – 150 - 170 MW (вкл. и втори етап на парка).

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /ЗЗ/ от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до територията предмет на ИП са защитени зони: **ЗЗ “Суха река”**, с код BG 0002048, и **ЗЗ “Чаиря”**, с код BG 0002085, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4, и **ЗЗ “Суха река”**, с код BG 0000107, и **ЗЗ “Изворово - Краище”**, с код BG 0000 570, определени по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие (*Обн. ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.*).

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) 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: 55 вятърни генератора, кабелни мрежи /линии; зачакълени пътища с ширина около 4.5 м свързващи ветрогенераторите с общинските пътища; и кранови площадки с площ около 1500 - 2000 кв.м /всяка/ в цитираните погоре имоти, разположени в землищата на селата Добрево, Овчарово, Сливенци, Свобода, община Добричка. Предвижда се и изграждане на две подстанции в имоти: № 038034, землище с. Добрево, и № 042047, землище с. Свобода;

2. Предвижда се ИП да се реализира в обработваеми земеделски земи – ниви, трета категория на земята при неполивни условия;

3. До момента на настоящата процедура в района, в който попада ИП, има множество инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори - на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, в процедура на одобряване и изградени на териториите на общини Генерал Тошево, Добрич, Крушари и Тервел;

4. По време на експлоатацията ще се използва основно възобновяем източник на енергия – силата на вятъра;

5. 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 реализация на ИП е необходимо да се извърши трайна промяна на предназначението на обработваеми ниви с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

2. Инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии и в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000;

3. Реализацията на ИП в съчетание с други подобни ИП има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;

4. Предвид мащабите и обхвата на ИП и множеството други ИП за изграждане на ветрогенератори на териториите на общини Генерал Тошево, Добрич, Крушари и Тервел е наложително да се извърши прогноза и оценка на възможните въздействия, включително кумулативни, въз основа на анализ на съществуващото състояние на околната среда и резултати от проведен **на място** орнитомониторинг съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенция.

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

1. Вследствие на реализацията на ИП ще се засегнат пряко земеделски земи, трета категория на земята при неполивни условия, с цел производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;

2. Съгласно предоставената информация в близост до и на избраната площадка няма регистрирани паметници на културата (исторически, архитектурни и археологически), защитени територии и санитарно-охранителни зони;

3. ИП е в съответствие с разрешения на кмета на община Добричка на основание чл. 44, ал. 1, т. 13 и ал. 2 от ЗМСМА; чл. 135, ал. 3 и чл. 124, ал. 3 от Закона за устройство на територията (*Изм. ДВ. бр. 19/13.03.2009 г.*) за изработване на ПУП-ПЗ за горечитираните поземлени имоти в землищата на селата Добрево, Овчарово, Сливенци, Свобода, община Добричка;

4. Имотите 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 (приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр. 73/2007 г.)*, но на основание чл. 2, ал. 3 от същата ИП, което ще се реализира в тях, подлежи на ОС.

Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е защитена местност „Суха река“, която се намира на около 13 км по права линия от територията, предмет на ИП. Най-близко разположените защитени зони са: ЗЗ „Суха река“, с код BG0002048, ЗЗ „Чаиря“, с код BG0002085, ЗЗ „Суха река“, с код BG0000107, и ЗЗ „Изворово - Краище“, с код BG0000570, които отстоят на около 10 км по права линия от територията, предмет на ИП. 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 70 км, а най-близката влажна зона – р. Суха река, е на около 10 км от територията, предмет на ИП.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близко разположените защитени зони – ЗЗ „Суха река“, с код BG0002048, ЗЗ „Чаиря“, с код BG0002085, 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.), и ЗЗ „Суха река“, с код BG0000107, ЗЗ „Изворово - Краище“, с код BG0000570, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2, от същия закон, е, че инвестиционното предложение **има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в зоните поради следните мотиви:

- Реализацията на ИП, което предвижда изграждане на 55 бр. ветрогенератора в землищата на с. Добрево, с. Овчарово, с. Сливенци и с. Свобода, общ. Добричка, обл. Добрич, съвместно с реализацията на подобни ИП в същите землища е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района;

- Предвидените за изграждане ветрогенератори ще са с височина на кулата до 105 м, което може да доведе до създаване на миграционна бариера за орнитофауната;

- Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ „Суха река“, с код BG0002048, и ЗЗ „Чаиря“, с код BG0002085;

- 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 може 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 „Суха река“, с код BG0002048, ЗЗ „Чаиря“, с код BG0002085, ЗЗ „Суха река“, с код BG0000107, и ЗЗ „Изворово - Краище“, с код BG0000570, по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 40, ал. 6 от горечитираната Наредба, в доклада по ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие на ИП върху защитени зони. Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата, 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, ЗЗ “Чаиря”, с код BG0002085, ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107, и ЗЗ “Изворово - Краище”, с код BG0000570, **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:

1. Пряко унищожаване на **видове** с висока консервационна значимост;
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици, 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 поотделно и подробно разгледано въздействието върху всички видове животни, предмет на опазване в зоните, като особено внимание се обърне на видовете от следните разреди: 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 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 Natura 2000 като цяло.

Определянето на степента на въздействие на ИП върху, предмета на опазване в ЗЗ „Суха река”, с код BG0002048, ЗЗ “Чаиря”, с код BG0002085, ЗЗ “Суха река”, с код BG0000107, и ЗЗ “Изворово - Краище”, с код BG0000570, 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 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/линееене); *поведение на птиците* – за всеки вид поотделно (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). **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*.

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 евентуални процентни загуби в цитираните ЗЗ;
2. Има вероятност реализацията на ИП да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете (птици, прилепи и т.н.), предмет на опазване в ЗЗ;
3. Има вероятност за увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в ЗЗ;
4. Има вероятност ИП да създаде 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 закриване дейността на обекта;
5. Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение.

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

За ИП са информирани: кметовете на община Добричка, с. Добрево, с. Овчарово, с. Сливенци и с. Свобода, 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, и община Добричка писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ – Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административния съд – Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Директор:

Румяна Радилова



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678-854, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org