



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 131-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 **“Изграждане на вятърен енергиен парк /ВЕП/ „Дъбрава”, включващ 73 бр. вятърни генератори, с подстанция 110/20 kV и съпътстваща пътна и кабелна инфраструктура, разположени в 70 поземлени имота в землищата на селата Дропла, Дъбрава, Кремена, Царичино, Сенокос и Соколово община Балчик, 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: “ДИВ УИНД” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, район Средец, бул. ”Патриарх Евтимий” № 36, вх. 2, ет. 4, ап. 13

Местоположение на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в следните поземлени имоти: землище с. **Дропла** - 23769.45.2; землище с. **Дъбрава** – 24387.10.13, 24387.11.11, 24387.11.12, 24387.12.22, 24387.13.95, 24387.15.3, 24387.17.10, 24387.19.18, 24387.20.12, 24387.20.14, 24387.21.8, 24387.22.38, 24387.24.1, 24387.24.15, 24387.25.21, 24387.25.49, 24387.26.31, 24387.28.24; землище с. **Кремена** - 39623.22.8, 39623.22.10, 39623.23.50; с. **Царичино** - 48982.302.58, 48982.302.60 и 48982.303.26, с. **Сенокос** - 66250.21.88 и 66250.22.12; с. **Соколово** – 67951.10.68, 67951.10.69, 67951.14.13, 67951.14.39, 67951.14.47, 67951.15.40, 67951.15.59, 67951.16.14, 67951.16.31, 67951.16.35, 67951.19.12, 67951.20.30, 67951.22.14, 67951.22.64, 67951.22.65, 67951.23.12, 67951.25.2, 67951.26.5, 67951.27.59, 67951.27.68, 67951.27.89, 67951.28.15, 67951.28.29, 67951.29.6, 67951.29.54, 67951.32.25, 67951.34.9, 67951.35.30, 67951.35.71, 67951.36.56, 67951.37.68, 67951.42.12, 67951.44.7, 67951.44.20, 67951.45.15, 67951.45.55, 67951.46.3, 67951.54.68, 67951.54.69, 67951.55.65, 67951.57.7, 67951.58.51 и 67951.14.53 /за подстанция/, общ. Балчик, област Добрич.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ветроенергиен парк „Дъбрава”, включващ 73 ветрогенератора с обща инсталирана мощност 182,5 MW, разположени както следва:

- 1 ветрогенератор в землището на с. Дропла, община Балчик;

- 19 ветрогенератора в землището на с. Дъбрава, община Балчик;
- 4 ветрогенератора в землището на с. Кремена, община Балчик;
- 3 ветрогенератора в землището на с. Царичино, община Балчик;
- 2 ветрогенератора в землището на с. Сенокос, община Балчик;
- 44 ветрогенератора в землището на с. Соколово, община Балчик,

и една подстанция 110/20 кV в ПИ 67951.14.53 в землището на с. Соколово, община Балчик.

За осъществяване на ИП ще се монтират ветрогенератори със следните технически характеристики:

- номинална мощност 2.5 MW;
- височина на кулата до 110 м;
- диаметър на ротора 97 м.

Съоръженията се състоят от фундамент, кула, гондола, перки, втулка на ротора и сигнални светлини и ще бъдат монтирани върху фундаменти под нивото на терена, представляващи монолитно армирано пирамидално бетонно тяло, над чиято повърхност са изведени анкерни болтове.

Присъединяването към електропреносната мрежа ще се осъществи подземно чрез изграждане на кабелни линии с обща дължина около 80 км, при условия на НЕК.

Предвижда се изграждане на обслужващи пътни връзки с обща дължина около 61 600 м.

Планираните имоти не попадат в границите на защитени зони /ЗЗ/ от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените до ИП защитени зони са: ЗЗ “Батова” с код BG0002082, ЗЗ “Балчик” с код BG 0002061, ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097, определени съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ “Крайморска Добруджа” с код BG0000130, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон.

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 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 73 вятърни генератора, подстанция, кабелни мрежи/линии, временни пътища, пътни връзки и площадки в имоти с обща площ 4292,059 дка, разположени в землищата на селата Дропла, Дъбрава, Кремена, Царичино, Сенокос и Соколово, община Балчик;
2. Предвижда се инвестиционното предложение да се реализира в обработваеми земеделски земи – ниви;
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 Балчик, Генерал Тошево, Каварна и Добричка, в съчетание с които се очаква кумулативно въздействие и създаване на дискомфорт на хората и компонентите и факторите на околната среда;
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. Територията на ИП обхваща обработваеми земи с обща площ 4292,059 дка, от които е наложително да се извърши трайна промяна на предназначението на около 199,353 дка;
2. Инвестиционното предложение не е свързано с водоползване и ползване на водни обекти. Имотите не попадат в СОЗ около водоизточници. През четири от тях преминават подземни водопроводи и строителството следва да се извърши съобразно становището на „ВиК” ЕООД – Добрич;
3. Инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии и в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000;
4. Реализацията на ИП в съчетание други подобни ИП има вероятност да промени изгледните характеристики на ландшафта в района и да създаде шумов дискомфорт на околната среда и хората;
5. Предвид мащабите, обхватът и местоположението на ИП и множеството други ИП /основно за изграждане на ветрогенератори/ на териториите на общини Балчик, Генерал Тошево, Каварна и Добричка, е наложително да се извърши прогноза и оценка на възможните въздействия, включително кумулативни, въз основа на анализ на съществуващото състояние и възможностите на околната среда да поеме допълнително натоварване и резултати от проведен **на място** орнитомониторинг, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции,

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

Имотите не попадат в границите на защитени зони 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 (приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г.,изм.)* 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 „Орлова могила” – намира се на около 24 км западно. Най- близо разположените защитени зони са: ЗЗ “Батова”, с код BG 0002082 – на 4 км, ЗЗ “Балчик ” с код BG 0002061 –на 4 км, ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097 – на 4 км, и ЗЗ ” Крайморска Добруджа”, с код BG0000130 – на разстояние по-малко от 1 км. 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 60 км, а най-близката влажна зона Черно море е на около 16 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 “ Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Балчик ” с код BG 0002061, ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097, определени съгласно чл.6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и ЗЗ “ Крайморска Добруджа”, с код BG0000130 определена 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:

1. Реализацията на ИП съвместно с реализацията на подобни ИП в територията на общини Балчик, Г. Тошево, Каварна и Добричка, е предпоставка за кумулативно въздействие върху прилепи, реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори с височина на кулата до 110 м и обща височина 158,5 м могат да доведат 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 “ Батова” с код BG 0002082, ЗЗ “Балчик ” с код BG 0002061 и ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097.
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 “ Крайморска Добруджа”, ЗЗ “ Батова”, с код BG 0002082, ЗЗ “Балчик ” с код BG 0002061 и ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097 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, 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 “ Крайморска Добруджа”, ЗЗ “ Батова”, с код BG 0002082, ЗЗ “Балчик ” с код BG 0002061 и ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097, 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 Врабчоподобни.
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 компенсирание 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 близко 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 “Крайморска Добруджа”, ЗЗ “Батова”, с код BG 0002082, ЗЗ “Балчик ” с код BG 0002061 и ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097, 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 ЗЗ “Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Балчик” с код BG 0002061, ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097 и ЗЗ “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130
- 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 “Батова”, с код BG0002082, ЗЗ “Балчик” с код BG 0002061, ЗЗ “Белите скали ” с код BG 0002097 и ЗЗ “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130 по отношение на евентуални процентни загуби;
- 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;
- Продължителността на въздействията е непрекъсната - по време на експлоатацията на инвестиционното предложение;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Балчик и селата Дропла, Дъбрава, Кремена, Царичино, Сенокос и Соколово, 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.

