



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/ 678 887

изх. №

вх. № 26-00-2593/2/04.06.2009 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 223-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. 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 ДВАДЕСЕТ И ДЕВЕТ ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА - ВЕТРОЕНЕРГИЕН ПАРК С ОБЩА МОЩНОСТ 87 MW"**, 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: „БЕВЕДЕ”ООД, гр. СОФИЯ

Седалище и адрес на управление: ж.к „ГЕО МИЛЕВ” бл. 119, вх.А, ап. 3, гр. СОФИЯ

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда монтиране на двадесет и девет вятърни генератори върху подземен стоманобетонен фундамент в поземлени имоти № 107009, площ 44.000 дка, собственост на Ана Василева, № 199015, площ 29.004 дка, собственост на Георги Михайлов, №100037, площ 25.004 дка, собственост на Петра Великова, Николинка Колева, Стефан Колев, Иван Колев, № 103009, площ 59.746, собственост на Петър Стефанов, №103016, площ 28.714 дка, собственост на Енчо Димитров, № 104015, площ 40.000 дка, собственост на Кичка Димитрова, № 105013, площ 34,997, собственост на Петър Иванов, № 113046, площ 6.000 дка, собственост на Петър Йорданов, № 104034, площ 41.000 дка, собственост на Стефан Колев, № 103090, площ 12.000 дка, собственост на Петър Иванов, № 102082, площ 4.732 дка, собственост на Ивайло Иванов, № 130048, площ 39.120 дка, собственост на Амет Карани, № 100054, площ 10.000 дка, собственост на Ивайло Алексиев, начин на трайно ползване – ниви, в землището на **с. Божурово, община Добричка**, /общо 13 вятърни генератори – по един генератор в имот/, № 002101, площ 30.001 дка, собственост на Величка Жечева, №045245, площ 6.700 дка, собственост на Янка Бонева, №007195, площ 8.400 дка, собственост на Михаил Петров, №003110, площ 6.251 дка, собственост на Красимир Костадинов, №007213, площ 5.000 дка, собственост на Ангелина Илиева, №024159, площ 4.900 дка, собственост на Иван Илиев, №003133, площ 5.000 дка, собственост на Желязка Йорданова, №041088, площ 10.000 дка, собственост на Костадинка Георгиева, №024162, площ 4,900 дка, собственост на Георги Михайлов, №041204, площ 4.900 дка, собственост на Боян Петров, №041212, площ 4.900 дка, собственост Стоил Стоилов, №041210, площ 4.900 дка, собственост на Стоян Пандеров, № 045241, площ 5.000 дка, собственост на Иван

Иванов, №002047, площ 15.000 дка, собственост на Минка Матеева, №003119, площ 8.600 дка, собственост на Иван Станков, №002170, площ 10.000 дка, собственост на Стоянка Радичкова, начин на трайно ползване – ниви, в землището на с. Свобода, община Добричка, /общо 16 вятърни генератори – по един в имот/, право на възложител съгласно нотариално заверен предварителен договор за учредяване на право на строеж върху недвижими имоти.

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.

Инвестиционното предложение ще се присъедини към електроразпределителната мрежа 20 kV или електропреносната мрежа 110/20 kV посредством подземен кабел.

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

Техническите характеристики характеризиращи един вятърен генератор са:

- Височина на кулата до 105 м;
- Диаметър на ротора до 90 м;
- Единична мощност 3.0 MW.

Планираните имоти, в землищата на с.Свобода и с. Божурово, община Добричка не попадат в границите на защитени зони. Най - близо разположените защитени зони са: ЗЗ “Суха река”, с код BG 0002048, определена 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 BG 0000107 – определена съгласно чл.6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

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.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3, буква”а”от и ал. 3. 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 му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

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 ще бъде реализирано в землището на с.Свобода и с. Божурово, община Добричка;
2. За територията на община Добричка, като цяло има множество разрешени, одобрени и/или реализирани ИП за монтиране на ветрогенератори. Реализацията на ИП в съчетание с други такива ще окаже кумулативно /сумарно/ въздействие върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт от шум, вибрации и промяна на изгледните характеристики на ландшафта и с риск от инциденти;
3. Необходимо е да се извърши прогноза и оценка на очакваните значителни въздействия върху околната среда в т. ч. здравно – хигиенните й аспекти, както възможността тя да поеме допълнително натоварване при отчитане на резултатите от обществено обсъждане на ИП с всички заинтересовани лица и засегнатото население и на анализ на съществуващото състояние на околната среда в района;
4. Планираните имоти се намират в близост до защитени зони от мрежата от Натура 2000 – ЗЗ “Суха река”, с код BG 0002048 и ЗЗ “Суха река”, с код BG 0000107 – попадат в район с интензивен прелет на птици и преминаващи през района прилепи. Необходимо е да се извърши прогноза и оценка на очакваните въздействия върху птиците преди

експлоатацията на инвестиционното предложение въз основа на конкретни резултати от проведен в района на самата площадка орнитомониторинг при продължителност най-малко една година / два полевни сезона пролетен и есенен/, и отчитане на височина, посока на полетата и честота /плътност/ на прелитане над площадката, други рискови фактори за отделните видове птици, както и едногодишен мониторинг на прилепи, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

1. Най-близко разположената защитена територия е природна забележителност „Александрийска гора”, която се намира на около 20 км по права линия от територията предмет на ИП;
2. Не се засягат планински и гористи местности – Камчийска планина е най-близката гориста местност и се намира на разстояние около 87 км;
3. Най-близката влажна зона – Черно море, е на около 45 км от територията предмет на ИП;
4. Съгласно предоставената информация в близост до и на избраната площадка няма регистрирани паметници на културата, защитени територии и санитарно-охранителни зони.

Преценката за вероятна степен на отрицателно въздействие, е че инвестиционното предложение **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони поради следните мотиви:

1. Реализацията на ИП на площ от 508,769 дка (374,317 дка - с. Божурово, община Добричка и 134,452 дка - с. Свобода, община Добричка) и броят на ветрогенераторите (29 бр.) създават предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици и прилепи преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори са с височина на кулата около 105 м, което може да доведе до създаване на миграционна бариера за орнитофауната по основния прелетен път на птиците - Виа понтика.
3. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на видовете, 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 птиците. 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 се 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 горецитираната Наредба, 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 “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 строителство и заливане на територии:

1. Пряко унищожаване на **видове** птици 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. 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 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 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 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.

Оценката трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от *Наредбата* и по – специално притежаващи компетентност в областта **зоологията и ботаниката**.

III. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Има вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в защитените зони;

2. Има вероятност за увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;

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

За ИП са информирани: кметовете на с.Свобода и с. Божурово, община Добричка, а засегнатото население, с поставена обява на информационното табло в кметствата. Няма устно изразени или постъпили в РИОСВ-Варна 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 Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

дата:.....

ДИРЕКТОР:

инж. Синан Мехмед

Съгласували:

Началник отдел:.....
/ инж. Христина Генова/

Юрисконсулт:.....

Изготвил:
/ инж. Димитринка Недялкова/

Дата: 06.07.2009 г.