



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. № 26-00-6513/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6514/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6515/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6516/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6518/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6519/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6520/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6521/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-6522/5/06.03.2009 г.
вх. № 26-00-1286/13.03.2009 г.
вх. № 26-00-1287/13.03.2009 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 155 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 ЕДИНАДЕСЕТ ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА"**, 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: „ЕНЕРГОКОНСУЛТ”ЕООД, гр. СТАРА ЗАГОРА

Седалище и адрес на управление: ул. "ИВАН МИРЧЕВ" № 8, ап.8, гр. СТАРА ЗАГОРА, съгласно нотариално заверени предварителни договори за учредяване на право на строеж.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда монтиране на единадесет вятърни генератора върху подземен стоманобетонен фундамент в поземлени имоти № 67951.27.63, площ 11.334 дка, /съгласно нотариален акт площта е 11.335/, /стар идентификатор 27.10/, собственост на Левент Мусалдин Реджеб, /един вятърен генератор/, № 67951.31.32, площ 13.001 дка, стар идентификатор 031032, собственост на Тасин Мехмедов Емурлов, /един вятърен генератор/, № 67951.27.57, площ 16.883 дка, стар идентификатор 027057, собственост на Мертол Аптараман Юсеин, /един вятърен генератор/, № 67951.28.13, площ 39.467 дка, /съгласно договор за доброволна делба площта е 39.462 дка/, стар идентификатор 028013, собственост на: Върбан Илиев Върбанов, Марин Върбанов Илиев, Диана Върбанова Върбанова, /един вятърен генератор/, № 67951.27.30, площ 55.992 дка, /съгласно нотариален акт площта е 56.000 дка/, стар идентификатор 027030 собственост на „Ендлес Кампъни”ЕООД, седалище и адрес на управление: ул. „Захари Зограф” № 59, гр. Тервел, /един вятърен генератор/, начин на трайно ползване – ниви, в землището на с. Соколово, община Балчик, № 36453.20.40, площ 10.000 дка, собственост на Румен Михалев Калев, /един вятърен генератор/, № 36453.19.4, площ 39.999 дка, /стар идентификатор 019004/,

собственост на Димитър Тодоров Арнаудов, /един вятърен генератор/, № 36453.19.38, площ 16.999 дка, /стар идентификатор 019038/, собственост на Димитър Ангелов Димитров, /един вятърен генератор/, № 36453.20.30, площ 16.500 дка, /стар идентификатор 020030/, собственост на Митко Петев Аджопов, /един вятърен генератор/, № 36453.22.21, площ 9.500 дка, /стар идентификатор 022021/, собственост на „Ендлес Кампъни”ЕООД, седалище и адрес на управление: ул. „Захари Зограф” № 59, гр. Тервел, /един вятърен генератор/, № 36453.22.18, площ 33.931 дка, /съгласно нотариален акт площта е 34.000 дка/, /стар идентификатор 022018/, собственост на „Ендлес Кампъни”ЕООД, седалище и адрес на управление: ул. „Захари Зограф” № 59, гр. Тервел, /един вятърен генератор/, начин на трайно ползване – ниви, в землището на с. Карвуна, община Балчик.

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 електропреносната мрежа 110/20 kV посредством подземен кабел.

Рискът от инциденти е ограничен чрез система за автоматично спиране при скорости на вятъра над 21 m/s.

Техническите характеристики характеризиращи един вятърен генератор са:

- Височина на кулата 80 м;
- Диаметър на ротора 90 м;
- Номинална мощност 2.0 MW;
- Брой на перките 3;
- Включване - при скорост на вятъра 3 м. сек;
- Изключване - при скорост на вятъра 21 м. сек;
- Скорост на въртене 6.0 – 19.5 об./мин.

Планираните имоти № 67951.27.63, № 67951.31.32, № 67951.27.57, № 67951.28.13, № 67951.27.30, № 36453.20.40, № 36453.19.4, № 36453.19.38, № 36453.20.30, № 36453.22.21, № 36453.22.18, в землищата на с. Соколово и с. Карвуна, община Балчик, не попадат в границите на защитени зони. Най-близките защитени зони са 33 „Батова”, с код № BG 0002082 и 33 „Балчик”, с код № BG 0002061 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. 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 му 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 ще бъде реализирано в имоти № 67951.27.63, № 67951.31.32, № 67951.27.57, № 67951.28.13, № 67951.27.30, № 36453.20.40, № 36453.19.4, № 36453.19.38, № 36453.20.30, № 36453.22.21, № 36453.22.18, в землищата на с. Соколово и с. Карвуна, община Балчик;
2. За землищата на с. Соколово и с. Карвуна, и за територията на община Балчик, 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 ѝ 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 „Батова”, ЗЗ “Балчик” и попадат в район с интензивен прелет на птици. 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 полеви 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, съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

1. Най-близко разположената защитена територия е ЗМ “Балтата”, която се намира на около 12 км по права линия до регулацията на с. Соколово и с. Карвуна;
2. Не се засягат планински и гористи местности;
3. Най-близката влажна зона е река Батова;
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 съвместно с реализацията на подобни ИП в близо разположените имоти, е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори са с височина на кулата около 80 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 птиците, предмет на опазване в ЗЗ “Батова” и ЗЗ „Балчик”.
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 птици. 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 птици, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ “Батова” и ЗЗ „Балчик”, по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 39, 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 “Батова” и ЗЗ “Балчик”, 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 посочената защитена зона да бъдат по-подробно разгледани и оценени потенциално засегнатите видове 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 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**.

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:

1. За ИП са информирани: кметовете на община Балчик, с. Соколово и с. Карвуна, а засегнатото население, с поставени обяви на информационните табла 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: 18.04.2009 г.