



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. № 26-00-2647/12.05.2009 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 202-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 ЧЕТИРИ ВЯТЪРНИ ГЕНЕРАТОРА – ВЕТРОЕНЕРГИЕН ПАРК „КАМЕН БРЯГ” С ОБЩА МОЩНОСТ 72 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: „ЕН ТИ ЕНЕРДЖИ” ЕООД, гр. СОФИЯ

Седалище и адрес на управление: ж.к. “МАЛДОСТ” 4, БИЗНЕС ПАРК СОФИЯ 1, бл. 13, вх. Б, ет. 3, ап. 202, район «МЛАДОСТ», гр. СОФИЯ

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда монтиране на двадесет и четири вятърни генератора върху подземен стоманобетонен фундамент в поземлени имоти № 57861.16.403, площ 10.174 дка, /стар идентификатор 016003/, местност «Под селото», № 57861.20.427, площ 12.495 дка, /стар идентификатор 020027/, местност «Камил могила», № 57861.21.679, площ 8.716 дка, /стар идентификатор 021005/, местност «Камил могила», начин на трайно ползване – ниви, в землището на с. Поручик Чунчево, община Каварна, № 77044.23.202, площ 11.231 дка, /стар идентификатор 023095/, местност «Илеклерсърта», № 77044.23.206, площ 13.594 дка, /стар идентификатор 023017, 023029/, местност «Илеклерсърта», начин на трайно ползване – ниви, в землището на с. Хаджи Димитър, община Каварна, № 65543.16.126, площ 9.408 дка, /стар идентификатор 016016/, № 65543.16.129, площ 9.409 дка, /стар идентификатор 016018/, начин на трайно ползване – ниви, в землището на с. Свети Никола, община Каварна, № 35746.11.138, площ 9.926 дка, /стар идентификатор 011027/, № 35746.11.137, площ 10.000 дка, /стар идентификатор 011019, 11.20/, № 35746.12.124, площ 12.329 дка, /стар идентификатор 012006/, № 35746.12.126, площ 9.408 дка, /стар идентификатор 012003/, № 35746.12.129, площ 9.252 дка, /стар идентификатор 012002/, № 35746.13.167, площ 10.011 дка, /стар идентификатор 013021/, № 35746.15.169, площ 10.400 дка, /стар идентификатор 15.34, 15.35/, № 35746.17.165, площ 15.855 дка, /стар идентификатор 017009/, № 35746.22.162, площ 10.220 дка, /стар идентификатор 022020/, № 35746.21.217, площ 10.249 дка, /стар идентификатор 021096/, № 35746.21.226, площ 6.000 дка, /стар идентификатор 21.74, 21.75/, № 35746.23.182, площ 12.015 дка, /стар идентификатор 023028/, № 35746.21.224, площ 11.650 дка,

/стар идентификатор 021062/, № 35746.23.178, площ 8.150 дка, /стар идентификатор 023020/, № 35746.24.177, площ 9.273 дка, /стар идентификатор 24.176, 24.174/, № 35746.21.237, площ 9.893 дка, /стар идентификатор 021091/, № 35746.21.229, площ 10.294 дка, /стар идентификатор 021039/, начин на трайно ползване – ниви, в землището на с. Камен бряг, община Каварна, собственост на възложителя.

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 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 №№ 57861.16.403, 57861.20.427, 57861.21.679, землище на с. Поручик Чунчево, 77044.23.202, 77044.23.206, землище на с. Хаджи Димитър, 65543.16.126, 65543.16.129, землище на с. Свети Никола, 35746.11.138, 35746.11.137, 35746.12.124, 35746.12.126, 35746.12.129, 35746.13.167, 35746.15.169, 35746.17.165, 35746.22.162, 35746.21.217, 35746.21.226, 35746.23.182, 35746.21.224, 35746.23.178, 35746.24.177, 35746.21.237, 35746.21.229, землище на с. Камен бряг, община Каварна, област Добрич. Най-близко разположените защитени зони – ЗЗ “Калиакра”, с код BG0002051, 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./, ЗЗ „Комплекс Калиакра”, с код BG0000573 и ЗЗ “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130, определени 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 землищата на с. Поручик Чунчево, с. Хаджи Димитър, с. Свети Никола, с. Камен бряг, община Каварна;
2. За землището на с. Поручик Чунчево, с. Хаджи Димитър, с. Свети Никола, с. Камен бряг и за територията на община Каварна, 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 “Калиакра”, ЗЗ „Комплекс Калиакра” и ЗЗ “Крайморска Добруджа” и попадат в район с интензивен прелет на птици и прилепи. Необходимо е да се извърши прогноза и оценка на очакваните въздействия върху птиците и прилепите 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 и прилепи съгласно препоръките на Бонската и Бернската конвенции;

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

1. Най-близко разположените защитени територии са ЗМ “Степите” и резерват „Калиакра”, които се намират на 4 км южно от територията предмет на ИП;
2. Не се засягат планински и гористи местности – най-близката планинска местност се намира на разстояние около 75 км;
3. Най-близката влажна зона – Черно море, е на около 3 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, което предвижда изграждане на 24 броя ветрогенератори, съвместно с реализацията на подобни ИП в същите землища, е 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 105 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 птиците и прилепите, предмет на опазване в ЗЗ “Калиакра”, с код BG0002051.
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 животни. 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 “Калиакра”, с код BG0002051, ЗЗ „Комплекс Калиакра”, с код BG0000573 и ЗЗ “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130 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 на 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 “Калиакра”, с код BG0002051, ЗЗ „Комплекс Калиакра”, с код**

BG0000573 и 33 “Крайморска Добруджа”, с код BG0000130, 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** птици с висока конзервационна значимост.
2. Пряко трайно увреждане на **естествения характер** на местообитанията на видовете птици и прилепи, 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 периодически появяващи се трайни изменения на ключови биологични или физикохимични характеристики.
3. Да бъдат по отделно и подробно разгледани и оценени въздействията върху всеки от видовете животни, предмет на опазване в посочените защитени зони.
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. Поручик Чунчево, с. Хаджи Димитър, с. Свети Никола, с. Камен бряг, община Каварна, 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: 09.06.2009 г.