



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/ 621 350

изх. №

вх. № 26-00-7809/10.12.2008 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 517-ПР/2008 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, 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 (НУРИОВОС), и представена писмена информация и документи от възложителя по Приложение 2 към чл. 6 от НУРИОВОС, чл. 31, ал. 20 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 34, ал. 1 и чл. 40, ал. 5 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 (ПМС 201/31.08.2007г., обн. ДВ. бр.73/2007г).

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на **"ЕДИН ВЕТРОГЕНЕРАТОР"**

Местоположение на инвестиционното предложение: поземлен имот № 18160.15.65, площ 10.021 дка, начин на трайно ползване – нива, местност „Землище с. Гурково“, в землището на с. Гурково, община Балчик, област Добрич.

Възложител: „ЕКО ЕНЕРДЖИ“ООД, ГР. ХАРМАНЛИ

Седалище и адрес на управление: ул. „РИЛА“ № 12, гр. ХАРМАНЛИ

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда монтиране на един ветрогенератор с номинална мощност **3 MW**.

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. Агрегатът ще бъде монтиран върху кула-тръбна с височина **105 м**. Присъединяването ще се осъществи чрез електроразпределителната мрежа 20 kV и/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.

Основните характеристики на турбините и основните параметри, отнасящи се за един ветрогенератор, са показани в таблицата:

Номинална мощност	3.0 MW
Номинално напрежение	690 V
Скорост на стартиране	4 m/s
Диаметър на ротора	94 m
Височина на кулата	105 m
Брой роторни пера	3 m/s
Номинална скорост	15 m/s
Скорост на спиране	25 m/s

Най – близко разположената защитена зона по местоположение на инвестиционното предложение е ЗЗ „Белите скали” с код № BG0002097 определена съгласно Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.

Имотът не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата Натура 2000 и се намира на разстояние 1133 м от регулацията на с.Гурково, община Балчик.

Инвестиционното предложение попада в т. 3, буква “и” от Приложение № 2 на ЗООС.

МОТИВИ:

1. За землището на с. Гурково 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;

2. 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;

3. Планираният имот се намира в близост до защитена зона от мрежата от Натура 2000 – ЗЗ „Белите скали” по Директива за птиците, и попада в район с интензивен прелет на птици. Необходимо е да се извърши прогноза и оценка на очакваните въздействия върху птиците по време на експлоатацията на инвестиционното предложение въз основа на конкретни резултати от проведен в района на самата площадка орнитомониторинг, при продължителност най-малко една година, 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;

4. Въз основа на представената от възложителя информация за инвестиционното предложение /ИП/ е извършена **преценка** за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 .

Територията, предвидена за реализиране на ИП се намира извън защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Имотът не попада в границите на защитена зона 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 съгласно чл. 2, ал. 3 от същата, ИП което ще се реализира в тях подлежи на ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал.5 от Наредбата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най – близките защитени зони ЗЗ “Белите скали” с код № BG0002097, определена съгласно Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици 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 близо разположените имоти и ЗЗ “Белите скали”, е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвиденият за изграждане ветрогенератор ще е с височина на кулата до 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 птиците, предмет на опазване в ЗЗ “Белите скали” с код № BG0002097.
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.

5. ИП има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове птици, чиито местообитания са предмет на опазване в защитена зона 33 "Белите скали", по отношение на евентуални процентни загуби.

На основание на гореизложеното и съгласно чл. 31, ал. 20 от ЗБР и чл. 34, ал.1 от горе цитираната *Наредба*, в доклада по ОВОС, като отделно приложение, се включва оценка за степента на въздействие ИП върху защитени зони "Белите скали", която следва да бъде извършена въз основа на критериите по чл. 22 от Наредбата и да съдържа частите по чл. 23, ал. 2 от същата като е необходимо да включва и:

I. Да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:

1. Пряко унищожаване на местообитания на видове птици, използвани като източник за храна и ловуване.

2. Пряко унищожаване на видове птици с висока консервационна значимост.

3. Създаване на миграционна бариера за орнитофауната, използващи територията на ИП като миграционен коридор.

4. По-подробно да се разгледат и оценят популациите на потенциално засегнатите видове птици от следните разреди: Гъскоподобни, Щъркелоподобни и Соколоподобни.

II. В ОС следва да бъдат разгледани следните вторични, непреки и кумулативни въздействия:

1. Оценка на кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.

2. Да се разгледа косвеното влияние върху популации на видове птици, чиито местообитания са предмет на опазване в защитена зона "Белите скали", по отношение на евентуални процентни загуби.

III. Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат 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 зоология с познания по орнитология.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите в 14-дневен срок.

дата:.....

ДИРЕКТОР:

инж. Синан Мехмед