



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. № 26-00-5950/4/06.11.2008 г.
вх. № 26-00-5951/4/06.11.2008 г.
вх. № 26-00-7147/06.11.2008 г.
вх. № 26-00-7148/06.11.2008 г.

РЕШЕНИЕ № ВА 510-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 **"СЕДЕМ БРОЯ ВЕТРОГЕНЕРАТОРИ"**.

Местоположение на инвестиционното предложение: поземлени имоти №№ 62092.33.34, площ 84.773 дка, начин на трайно ползване – нива, землище на с. Раковски, община Каварна, № 35064.27.111, площ 15.667 дка, начин на трайно ползване – нива, в землището на гр. Каварна, община Каварна, № 62092.30.39, площ 46.998 дка, начин на трайно ползване – нива, землище с. Раковски, община Каварна, №72693.11.176, площ 61.999 дка, начин на трайно ползване – нива, землище с. Топола, община Каварна, област Добрич

Възложител: „УИНДЕКС“ООД, ГР. СОФИЯ

Със седалище и адрес на управление: ул. „СЛАВЯНСКА“ № 2, район СРЕДЕЦ, община СТОЛИЧНА, гр. СОФИЯ

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда монтиране на седем броя ветрогенератори с обща номинална мощност **16.5 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. Присъединяването ще се осъществи чрез 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, в гореописаните землищата и имоти са показани в таблиците, както следва:

1. Имот № 62092.33.34, землище на с. Раковски, община Каварна предвиждащо монтиране на 2 броя ветрогенератори с обща номинална мощност **7.2 MW**

Номинална мощност	3.6 MW
Номинално напрежение	690 V
Скорост на стартиране	3 m/s

Диаметър на ротора	107 m
Височина на кулата	105 m
Свръх скорост	60 m/s
Номинална скорост	13 m/s
Скорост на спиране	25 m/s

2. Имот № 35064.27.11, землище на гр. Каварна, община Каварна предвиждащо монтиране на 1 брой ветрогенератор с номинална мощност **2.3 MW**

Номинална мощност	2.3 MW
Номинално напрежение	690 V
Скорост на стартиране	3 m/s
Диаметър на ротора	93 m
Височина на кулата	100 m
Свръх скорост	60 m/s
Номинална скорост	13 m/s
Скорост на спиране	25 m/s

3. Имот №62092.30.39, землище на с. Раковски, община Каварна предвиждащо монтиране на 2 броя ветрогенератори с обща номинална мощност **4.0 MW**

Номинална мощност	2.0 MW
Номинално напрежение	690 V
Скорост на стартиране	3 m/s
Диаметър на ротора	90 m
Височина на кулата	100 m
Свръх скорост	60 m/s
Номинална скорост	13 m/s
Скорост на спиране	25 m/s

4. Имот №72693.11.176, землище на с. Топола, община Каварна предвиждащо монтиране на 2 броя ветрогенератори с обща номинална мощност **3.0 MW**

Номинална мощност	1.5 MW
Номинално напрежение	690 V
Скорост на стартиране	3 m/s
Диаметър на ротора	77 m
Височина на кулата	85 m
Свръх скорост	60 m/s
Номинална скорост	13 m/s
Скорост на спиране	25 m/s

Най – близко разположените защитени зони свързани с инвестиционното предложение е ЗЗ „Калиакра“ с код № BG0002051 и ЗЗ “Белите скали” с код № BG0002097, определени съгласно Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици.

Имотите не попадат в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата Натура 2000 и се намират на разстояние 1877 м от регулацията на с. Раковски, община Каварна - за имот №62092.33.34, 3404 м от регулацията на гр. Каварна, община Каварна - за имот № 35064.27.11, 1290 м западно от регулацията на с. Раковски, община Каварна - за имот № 62092.30.39, 2680 м северозападно от регулацията на с. Топола, община Каварна - за имот №72693.11.176.

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

МОТИВИ:

1. За землищата на с. Раковски, с. Топола и 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;

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. Планираните имоти се намират в близост до защитени зони от мрежата от Натура 2000 – ЗЗ „Калиакра“ и ЗЗ „Белите скали“ по Директива за птиците, и попадат 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.

Имотите не попадат 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 „Калиакра“, с код № BG0002051 и ЗЗ „Белите скали“ с код № BG0002097, определени 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 „Калиакра“, е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
2. Предвидените за изграждане ветрогенератори са със средна височина на кулата 100 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 „Калиакра“ и ЗЗ „Белите скали“.
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 „Калиакра“ и ЗЗ „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 „Калиакра“ и „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 речиси 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 "Калиакра", 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