



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ – БУРГАС

гр.Бургас, ж.к “Лазур”, ул. “Перушица” № 67, п.к.219, тел:813-205, факс:813-200; e-mail:riosvbs@unacs.bg

РЕШЕНИЕ № БС- 15- ПР/04.02.2010

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

На основание чл. 81, ал.1, т. 2, чл.93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2 ал. 3, чл.4, чл. 8, т. 2, чл. 40, ал. 5 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл. 10 от Наредбата за ОС /с Вх. № 4495 от 26.09.2009 г., Вх. № 4495 от 01.12.2009 г. и Вх. № 4495 от 07.12.2009 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 4495 от 26.09.2009г. , Вх. № 4495 от 01.12.2009 г. и Вх. № 4495 от 07.12.2009 г./

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в поземлен имот № 033001, местност “Биюкдоору”, землище с. Дъскотна, общ. Руен, област Бургас, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: “Хеликс Венчърс” ЕООД

гр. Сливен 8800, ул.”Стоян Папазов”, №39

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е поставянето на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в поземлен имот № 033001, местност “Биюкдоору”, землище с. Дъскотна, община Руен, област Бургас. Инвестиционното предложение е свързано с промяна предназначението на земеделска земя – изоставена нива, в землището на землище с. Дъскотна, община Руен, четвърта категория на земята при неполивни условия с площ от 6,013 дка. За производство на електроенергия ще се използва възобновяем природен ресурс – вятър, т.е. ще се преобразува кинетичната енергия на въздушните маси над земната повърхност в електрическа енергия.

Технически данни на ветрогенератора са следните:

Номинална мощност	≈ 3 MW
Диаметър на ротора	90 м
Височина на фундамента	90 м
Включваща скорост	3.5 - 4 м/с

КУЛА: тръбната кула се състои от една заварена и наслоена стоманена конструкция с един фундамент на плоча, при нормални почвени съотношения.

РОТОР: 3 перки, с постоянен ъгъл на наклона, мощността се ограничава от ефекта на турбулентност.

Повърхност на ротора

6,362 м²

Перки:

3 броя

Материал:

фибръстъкло епоксидно, подсилено с карбонови

нишки

Честота на въртене:

9,9 – 18,4 мин.

Максимална скорост на перките

16,1 м/с.

Роторна втулка:

стомана

Аеродинамични спирачки:

Пълно спиране

Генератор:

асинхронен с 4-полусен генератор с намотков

ротор.

Честота

60 Hz

Номинална мощност

3 MW

Честота

60 Hz

Напрежение

1000 VAC

Клас на защита

IP54

Генераторът се охлажда по воден път.

Трансформатор:

Тип:

Отлята Смола

Изчислена мощност:

3160 kVA

Високо напрежение:

10-34,5 kV

Честота:

60 Hz

Векторна група:

Динамична

Високо напрежение:

1000V

Напрежение при 1000V:

3326 kVA

Ниско напрежение:

400V

Мощност при 400V:

168 kVA

Теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие. Най-близко разположената **защитена зона** е приетата с Решение на Министерски съвет № 661/2007 г. защитена зона „Екокоридор Камчия Емине” с код BG0000393 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена по чл. 6, ал. 1, т.1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т.1 на Закона за опазване на околната среда /т.3, буква ” и”/ и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл.2, ал.3 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

1. 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. Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на един брой вятърен електрогенератор в поземлен имот № 033001, местност „Биюкдоору“, землище с. Дъскотна, Община Руен, Област Бургас. Предвиденото изграждане на вятърен генератор попада в Приложение № 2, т. 3, б. „и“ на Закона за опазване на околната среда - „производство на електроенергия посредством силата на вятъра“, за която на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

2. С реализацията на инвестиционното предложение ще се промени трайното предназначение на земеделска земя с площ 6.013 дка от изоставена нива, категория при неполивни условия-четвърта и отреждането и за изграждане на ветрогенератор.

3. Територията, предмет на инвестиционното предложение, попада в район, където към момента на настоящата процедура има множество други в процес на съгласуване/одобряване планове и инвестиционни предложения, предимно обекти за производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници/.

4. Реализацията на инвестиционното предложение в съвкупност с други планове и инвестиционни предложения в същия район предполага възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Кумулативното въздействие е в резултат от отделни инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност и реализирани в определен период от време.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Имотът е собственост на „Хеликс Венчърс“ ЕООД, с площ от 6,013 дка с начин на трайно ползване- изоставена нива и категория на земята при неполивни условия – четвърта при граници и съседи:

- На изток – с № 033002 – изоставена нива (частна собственост)
- На север – с № 000127 – дървопроизв.пл. на МЗГ-ДЛ/ДДС
- На юг - с № 033005 – изоставена нива на ДПФ

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

Инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитена зона „Екокоридор Камчия Емине“, код BG0000393, за запазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, одобрена с РМС №661/2007г. (ДВ, бр.85/2007г.), поради следните мотиви:

1. **Задължително условие е изследването на пригодността** на терените за поставяне на обекти за производство на ел.енергия от възобновяеми енергийни източници – вятърни генератори във връзка с всички аспекти на опазването на птиците, като се обърне внимание на специфичната чувствителност на отделните видове птици (или групи видове).

2. Изграждането на ветрогенератори изисква разглеждане на характерната орнитофауна, както и евентуалното въздействие върху нея при реализиране на предложението.

3. **Фрагментация на местообитанията** на птици се предизвиква от изграждане на фундаментите на устройствата (ветрогенератори) и инфраструктурата, рудерализация, настаняване на инвазивни видове в местообитанията поради промяната

на начина на трайно и реално ползване на земята. Фрагментацията на местообитанията може да има вредно въздействие върху структурата и динамиката на популациите при много видове и групи от видове.

4. Не е представен анализ за кумулативния ефект от реализацията на други (подобни/различни по вид) инвестиционни намерения в съседни имоти.

5. Гореописаните очаквани въздействия не са изследвани задълбочено и подробно и с представените материали не е направена пълна характеристика на имотите и прилежащия им район.

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

В РИОСВ Бургас са разгледани и съгласувани инвестиционни предложения за изграждане на вятърни генератори, фотоволтаични панели, паркинги, мотели и други, в разглеждания район. Всичко това предполага възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафтът се променя трайно. Въздействието, в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, ще бъде продължително, с голяма честота и необратимо. Строежът на вятърни турбини в близост до местата за почивка, хранене и гнездене на птиците причинява безпокойство на популациите. В резултат от „прогонването” на животните се получава ефективна загуба на местообитанията за тях. Това предполага отрицателно въздействие, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията и е свързано с пряко визуално въздействие, шум, вибрации и електромагнитни излъчвания от вятърните генератори, както и от дейностите, свързани с поддръжката им. Шумът и движението причиняват безпокойство на местните гнездящи птици, както и тези, ползващи територията за хранене. Последствията са повишаване на смъртността, намаляване на гнездовия успех, което води до промени в числеността и структурата на популациите. Безпокойството нараства от факта, че има засилено човешко присъствие около турбините, по изградените заради поддръжката им пътища, особено в места, където достъпът на хора преди това е бил ограничен.

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

Инвеститорът е уведомил за намерението си община Руен и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

VI. На основание чл. 31, ал. 4 от ЗБР и съгласно чл. 34, ал. 1 и чл. 40, ал. 5 от Наредбата за ОС, оценката за степента на въздействие върху защитените зони да се представи под формата на приложение към доклада по ОВОС, неразделна част от него. Поставям следните изисквания към обхвата на оценката за степента на въздействие върху защитените зони:

Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС, като е необходимо да включва:

1. Да бъде извършено **описание и оценка на други планове, програми, проекти или инвестиционното предложение**, които в комбинация с това инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху описаните защитени зони.

2. Да се оцени увеличаването на въздействието върху защитените зони от изграждането и експлоатацията на елементи на инфраструктурата.

3. Да бъдат предложени конкретни смекчаващи отрицателното въздействие или възстановителни мерки.

4. Да се оцени ще има ли фрагментация на местообитание или популация на видовете и каква ще е продължителността ѝ.

5. Предвид сроковете за реализация на ИП, ще има ли безпокойство на видовете, предмет на опазване в зоната и какво е то.

6. Необходимо е да се изясни вероятното въздействие, шум, вибрации и електромагнитни излъчвания върху биологичното разнообразие от ветровите генератори и фотоволтаичните панели, както и дейностите, свързани с поддръжката им, включително движението на автомобили.

7. Необходимо е **да се изготви анализ за кумулативния ефект** от реализацията на други (еднакви/различни по вид) инвестиционни предложения в имоти в същата и в съседни местности в землището на с. Дъскотна. За този анализ да се има предвид факта, че нарастването на броя на турбините в даден район е съпроводено с увеличаване на риска от сблъсъци на птици.

VII. Оценката за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитените зони следва да се извърши от експерти с компетентност в областта на опазване на местообитанията и видовете, включени в приложения № 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, отговарящи на изискванията на чл.9, ал.1 от Наредбата за ОС. Към доклада да се приложат документите, удостоверяващи изискванията и обстоятелствата по чл. 9 от Наредбата за ОС.

Настоящото решение не отменя задължения на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителя/ новия възложител трябва да уведоми РИОСВ град Бургас до 14 дни след настъпване на измененията

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд –Бургас в 14-дневен срок от съобщаванането му на заинтересованите лица на Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

