



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- 29- ПР/12.02.2010

**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 /НУРОВОС/, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2 ал. 1, т.3 буква а 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. № 6175 от 30.11.2009 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРОВОС /с Вх. № 6175 от 15.12.2009 г./

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Изграждане на обекти за производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници – вятърни генератори и фотоволтаична централа в част от поземлен имот № 033079, в местност „Бургаски път” и в част от поземлен имот № 076058, местност „Домус орман”, в землището на с. Дряново, община Айтос, 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: “Кимтех груп” ЕООД

гр. Бургас, ж.к.”Братя Миладинови”, бл.57, вх.4А, ет.1,ап.1

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е поставянето на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра и фотоволтаична централа в част от поземлен имот № 033079, в местност „Бургаски път” и в част от поземлен имот № 076058, местност „Домус орман”, в землището на с. Дряново, община Айтос, област Бургас. Инвестиционното предложение е свързано с промяна предназначението на земеделска земя в поземлен имот № 033079, в местност „Бургаски път” - нива, четвърта категория на земята при неполивни условия с площ от 9,198 дка; в поземлен имот № 076058, местност „Домус орман” – пасище, мера, осма категория на земята при неполивни условия с площ от 12,720 дка в землище с. Дряново, общ. Айтос. 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:

Ротор:

Номинална мощност
Диаметър на ротора

≈ 2 MW
92 м

Номинални обороти	16,7 об./мин.
Работен интервал	9-19 об./мин.
КУЛА: височина на главината	≈ 110м
РОТОР: 3 перки, с постоянен ъгъл на наклона, мощността се ограничава от ефекта на турбулентност.	
Скорост на вятър за включване	4 м/сек
Перки:	3 броя
Номинална скорост на вятър	15 м/сек
Скорост на вятър за изключване	25 м/сек
Генератор: асинхронен с OptiSpeed.	
Номинална мощност	2,000 kW
Работни данни	50 Hz/ 60Hz 690 V
Технически данни на вфотоволтаичните модули: Все още не е избран окончателен модел, но се предлага като примерен тип – FVG 36-125.	
Номинална мощност	80-85-90 W
Толеранс	+5/-5%
Номинално напрежение	18.20; 18.50; 18.50 V
Номинален ток	4.4; 4.59; 4.86 A
Размери	LxWxH = 1197x535x35mm

Теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение, не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Попада в защитена зона „Айтоска планина” с код BG0000151, за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, приетата с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г..

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. 1, т.3 буква а 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 три броя вятърни електрогенератор и фотоволтаична централа в част от поземлен имот № 033079, в местност „Бургаски път” и в част от поземлен имот № 076058, местност „Домус орман”, в землището на с. Дряново, община Айтос, област Бургас. Предвиденото изграждане попада в Приложение № 2, т. 3, б. „и” на Закона за опазване на околната среда - „производство на електроенергия посредством силата на вятър”, 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 от „нива” и „пасище, мера”, категория при неполивни условия-четвърта и осма и отреждането ѝ за изграждане на ветрогенератори и фотоволтаична централа.

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. Инвестиционното намерение за „Изграждане на обекти за производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници – вятърни генератори и фотоволтаична централа в част от поземлен имот № 033079, в местност „Бургаски път” и в част от поземлен имот № 076058, местност „Домус орман”, в землището на с. Дрянковец, община Айтос, област Бургас. Поземлен имот № 033079, в местност „Бургаски път” - е нива, четвърта категория на земята при неполивни условия с площ от 9,198 дка, съгласно Скица № Ф01645/01.06.2009г.; в поземлен имот № 076058, местност „Домус орман” – пасище, мера, осма категория на земята при неполивни условия с площ от 12,720 дка в землище с. Дрянковец, общ. Айтос, съгласно Скица № Ф01643/01.06.2009 г.

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

Инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитена зона „Айтоска планина” с код BG0000151, за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, приетата с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г., 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 и фотоволтаична централа 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. /За ЗЗ «Айтоска планина», като Качество и значимост в стандартния формуляр е отбелязано: «Мястото (ЗЗ) е част от миграционния път на прелетните птици Виа Понтика и е подходящо местообитание за размножаване на Кръстат(царски)орел (*Aquila heliaca*). Площта се използва за гнездене от Ръждив ангъч (*Tadorna feruginea*). Важно място за почивка на прелетните птици./

3. **Фрагментация на местообитанията** на птици се предизвиква от изграждане

на фундаментите на устройствата (ветрогенератори и фотоволтаични панели) 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:

Възложителят е уведомил за намерението си община Айтос и засегнатото население. Не са депозираны 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:**

Докладът за оценката на съвместимостта следва да бъде структуриран по изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата за ОС. При определяне на същността и

степената на въздействие на инвестиционното предложение да бъдат съблюдавани критериите на чл. 22 от нея като се вземе предвид следното:

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. Дрянковец. 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 подзаконови 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

