



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- 36- ПР/12.03.2010

**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. № 253 от 10.02.2009 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 253 от 10.02.2010 г./

Р Е Ш И Х

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Изграждане на съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в поземлени имоти № 102002, 102004, 102005, 102007, 102011, 102014, 102016, местност „Керезлик Келеме“, землище с. Карагеоргиево, 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: „ЕНЕРДЖИ КГ“ ЕООД

гр. Айтос, ул.„Христо Ботев“ № 25, ет.1

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с промяна предназначението на седем земеделски имота в землището на село Карагеоргиево, община Айтос, област Бургас. Това са имоти №, №: 102002, 102004, 102005, 102007, 102011, 102014, 102016, в местност „Керезлик келеме“ с обща площ 42 дка. За всеки от тях има заповеди за одобряване на ПУП-ПРЗ от 2009 г., на основание чл. 44, ал.1, т. 13 от ЗМСМА, чл. 129, ал. 2 от ЗУТ и във връзка с чл. 128, ал. 3 и 5 от ЗУТ приети на ОЕСУТ при община Айтос.

ПУП-ПРЗ за терените са с отреждане “за производство на ел.енергия с вятърен генератор” – зона Пп. От Министерство на здравеопазването за всеки от имотите има съгласувани проекти на база на издадени от компетентни органи документи. Всички имоти са с начин на трайно ползване “пасище-мера”, девета категория на земята при неполивни условия. Съответните площи на всеки имот, предмет на разработка са:

- № 102002 - площ 6,698 дка;
- № 102004 - площ 6,543 дка;
- № 102005 - площ 6,931 дка;
- № 102007 - площ 6,400 дка;

- № 102011 - площ 6,406 дка;
- № 102014 - площ 2,622 дка;
- № 102016 - площ 6,400 дка;

За всеки от имотите при изследваните ветрови характеристики е целесъобразно поставяне максимално на по един генератор. Така на практика на описаната обща площ от 42 дка ще се поставят седем ветрогенератора. Останалата част от площта няма да се ползва за други цели. Ефективно ще се усвои нищожна част от реалния терен – около 800 кв.м. за всяко от съоръженията, т.е. 5,600 дка общо.

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.

Предмет на предложението е монтиране на седем ветрогенератора, сравнително отдалечени един от друг в шест имота, в землището на с. Карагеоргиево. Строителството ще се извърши на определен терен и няма да е необходима допълнителна площ. За реализацията също няма да има нужда от допълнителни терени. Имотите не попадат и не са в близост до защитени територии по Закона за защитените територии и в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Съответно от най-близкото населено място всеки от имотите е отдалечен на:

- ПИ № 102002 – 3060 метра в югоизточна посока;
- ПИ № 102004 – 2952 метра в югоизточна посока;
- ПИ № 102005 – 2934 метра в югоизточна посока;
- ПИ № 102007 – 2700 метра в югоизточна посока;
- ПИ № 102011 – 2880 метра в югоизточна посока;
- ПИ № 102014 – 2535 метра в югоизточна посока;
- ПИ № 102016 – 2415 метра в югоизточна посока;

Не се предвижда строителство, а само изкопаването на ями със съответните размери, в които ще се положат фундаментите на тръбните кули.

Основни данни /за всеки от седемте модула/

Височина на кулата	105 м
Диаметър на ротора	90 м
Брой перки	3
Обща производствена мощност	20 MW
Скорост на включване	2.5 m/s
Скорост на изключване	25 m/s/21 m/s
Неусукване на кабелите	автоматично
Връзка за контрол с диспечера	Интернет
Материал на лопатките - полиестер, усилен със стъклена вата и нишки	
Защити на турбината:	
- от последователни пориви на вятъра;	
- от претоварване на генератора;	
- от токов удар при мълнии.	

Включването в мрежата става плавно чрез тиристорно управление, за да се редуцират мрежовите натоварвания. При това тока на включване се ограничава от номиналния ток. Проектът изисква изграждането на линейни обекти по съединяване на съоръженията към съществуващия далекопровод от 20 KW Връзката ще бъде

подземна, чрез прокопаване и полагане на собствените кабели в канавки. Следите от СМР ще бъдат заличени и земята възстановена в първоначалния си вид.

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 защитени зони са: ЗЗ „Айтоска планина” с код BG 0000151 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна и ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине” с код BG 0000393 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, определена по чл. 6, ал. 1, т.1 и т. 2 от ЗБР, “Камчийска планина” BG 0002044 за опазване на дивите птици, определена по чл. 6, ал. 1, т.3 и т. 4 от ЗБР.

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 съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра. Предвиденото инвестиционно предложение 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. 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/.

3. 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. Имоти с №, №: 102002, 102004, 102005, 102007, 102011, 102014, 102016, в местност „Керезлик келеме”, землище на с. Карагеоргиево, община Айтос се намират извън населени места. Намират се в един твърде безлюден район, на между 2400 до 3000 метра от най-близкото населено място, оставащо в югоизточна посока.

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

Инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони: ЗЗ „Айтоска планина”, ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине”, ЗЗ „Камчийска планина”, 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). Необходимо е прогнозната оценка на очакваните въздействия върху птиците да се извърши преди строителството, и да се изведе на база проведено орнитонаблюдение в района на всяка от площадките при продължителност най-малко една година (два полеви сезона - пролетен и есенен).

2. Инвестиционното предложение ще се извърши в седем имота с голяма обща площ (42 дка), представляващи по начин на трайно ползване „пасище, мера”. При запазването на настоящия си вид терените може да се ползват като местообитание или място за контакт и генетичен обмен на срещащи се видове от фауната, представляващи трофична база за част от видовете птици срещащи се в района.

3. Фрагментация на местообитанията на птици се предизвиква от изграждане на фундаментите на устройствата 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. ИП обхваща седем имота разположени в близост един до друг в землището на с. Карагеоргиево. Необходимо е да се изготви анализ за кумулативния ефект както от реализацията на тези седем обекта, така и от реализацията на други (подобни/различни по вид) инвестиционни предложения в същото и в съседни землища.

5. Гореописаните очаквани въздействия не са изследвани задълбочено и подробно и с представените материали не е направена фаунистична характеристика на терените и прилежащия им район. ИП има вероятност да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване на намиращите се в близост ЗЗ.

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 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 депозиран 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 степента 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 защитените зони.

2. Да се оцени увеличаването на въздействието върху зоните и предметите им на защита от изграждането и експлоатацията на елементи на инфраструктурата.

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

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

