



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-123-ПР/14.10.2010

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. 1, т.3 буква а и ал. 2, чл.4, чл. 8, т. 2, чл. 40, ал. 3 и 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. № 4575 от 14.09.2010 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 4575 от 14.09.2010 г./

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Изграждане на пет съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в ПИ № 091014, местност „Керез гиди”, ПИ №116010 и № 116012, местност „Сиври баир”, ПИ №129006 и №099004, местност „Куз бою”, както и изграждането на кабелни трасета към тях в землището на с. Пещерско, община Айтос”, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: „ЕЛВИ БС” ЕАД

гр.Бургас, ул. „Екзарх Йосиф” №22, ет.4

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с поставяне на общо пет броя ветроенергийни генератора, както и изграждане на кабелни трасета към тях в следните имоти в землището на с.Пещерско, Община Айтос:

- № 091014, местност „Керез гиди” - площ 6,668 дка; с начин на трайно ползване „нива”, десета категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Пещерско – 1380 м;

- № 116010, местност „Сиври баир” - площ 6,240 дка; с начин на трайно ползване „изоставена нива”, десета категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Пещерско – 980 м;

- № 116012, местност „Сиври баир” - площ 3,244 дка; с начин на трайно ползване „изоставена нива”, десета категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Пещерско – 1130 м;

- № 129006, местност „Куз бою” - площ 6,600 дка; с начин на трайно ползване „изоставена нива”, десета/четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Пещерско – 1000 м;

- № 099004, местност „Куз бою” - площ 4,524 дка; с начин на трайно ползване „нива”, десета/четвърта категория на земята при неполивни условия; отстояние от регулационните граници на с.Пещерско – 430 м;

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.

Целта на настоящото инвестиционно предложение е изграждане на пет броя ветроенергийни генератора и изграждане на кабелни трасета до тях. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано след промяна предназначението на земята на **един етап**. Общия срок за реализация е няколко месеца.

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 петте модула/

Височина на кулата	110 м
Диаметър на ротора	110 м
Брой перки	5
Обща производствена мощност	до 15 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 съществуваща подстанция. 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, но попада в защитена зона „Айтоска планина” с код BG 0000151 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна, приета с РМС № 122/2007 г. (ДВ, бр. 21/09.03.2007 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:

И. 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 5 ветрогенератора. 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. 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. Терените, предмет на инвестиционното предложение, представляват земеделски земи – частна собственост и са разположени в землището на с.Пещерско, община Айтос. Това са имоти №, № 091014, 116010, 116012, 129006, 099004, и са с обща реална площ 27,2 дка, като за всеки от модулите ще се ползва максимално по 800 м², т.е. ефективно ще се усвои 4 дка.

2. Предмет на предложението е монтиране на пет ветрогенератора, сравнително отдалечени един от друг в пет имота, намиращи се в три местности в землището на с.Пещерско, община Айтос. Строителството ще се извърши на определен терен и няма да е необходима допълнителна площ. За реализацията също няма да има нужда от допълнителни терени.

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

След запознаване с приложената информация и на основание чл. 40, ал.5, от Наредбата за ОС, **инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху** защитена зона „Айтоска планина” с код BG 0000151, **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 пет имота с голяма обща площ. 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 пет имота разположени в близост един до друг. Необходимо е да се изготви анализ за кумулативния ефект както от реализацията на тези единадесет 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 пряко и косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в защитената зона

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 на гореизложеното и съгласно чл. 34, ал. 1 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.

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

РЕШЕНИЕ № БС-123-ПР/14.10.2010 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на пет съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра в ПИ № 091014, местност “Керез гиди”, ПИ №116010 и № 116012, местност “Сиври баир”, ПИ №129006 и №099004, местност “Куз бою”, както и изграждането на кабелни трасета към тях в

землището на с. Пещерско, община Айтос”, 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

