



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- 39- ПР/19.03.2010

**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. № 225 от 23.02.2010 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 225 от 23.02.2010 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 поземлени имоти № 062046, № 062026, № 062053 в местност „Големи тумби“, № 064027, № 064008 в местност “Гъдриница” и № 094005 в местност “Пътеките”, землище на с. Индже войвода, община Созопол “, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: “УИНД ИНОВЕЙШЪН” ЕООД

ГР. БУРГАС, УЛ.„СЛАВЯНСКА” № 65

Характеристика на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение се обосновава поставянето на шест ветроенергийни генератора в поземлени имоти №, №: 062046, 062026, 062053 в м. „Големи тумби“, №, №: 064027, 064008 в м. “Гъдриница” и №094005 в м. “Пътеките”, землище на с. Индже войвода, община Созопол, област Бургас.

Инвестиционното предложение е свързано с промяна предназначението на земеделски земи, в землището на село Индже Войвода, община Созопол, както следва:

- № 062046, местност „Големи тумби” - площ 12,001 дка; с начин на трайно ползване нива, пета категория на земята при неполивни условия;
- № 062026, местност „Големи тумби” - площ 5,000 дка; с начин на трайно ползване нива, пета категория на земята при неполивни условия;
- № 062053, местност „Големи тумби” - площ 9,000 дка; с начин на трайно ползване нива, пета категория на земята при неполивни условия;
- № 064027, местност „Гъдриница” - площ 12,000 дка; с начин на трайно ползване нива, пета категория на земята при неполивни условия;
- № 064008, местност „Гъдриница” - площ 19,997 дка; с начин на трайно ползване нива, пета категория на земята при неполивни условия;

- № 094005, местност „Пътеките” - площ 9,999 дка; с начин на трайно ползване девета категория на земята при неполивни условия;

Сумарната площ на описаните терени е 67,997 дка. При наличните ветрови характеристики, съответно на районите, е целесъобразно поставяне максимално на един генератор във всеки от имотите. Останалата част от площите няма да се ползва за други цели. За поставянето на устройствата ще се ползват ефективно по около 800 кв. м. от всеки от описаните по-горе терени.

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 шест броя ветрогенератори с обща мощност до 20 MW в поземлени имоти №, №: 062046, 062026, 062053 в м. „Големи тумби“, №, №: 064027, 064008 в м. “Гъдриница” и №094005 в м. “Пътеките”, землище на с. Индже войвода.

Генераторните устройства, които ще се поставят са европейски продукт. В момента се прави проучване на пазара и вероятния модул ще един от изброените: Enercon-2.0MW, Enercon-2.3MW, Nordex-2.5MW и Vestas-3.0MW.

Основни данни /за всеки от шестте 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	

Инвестиционното предложение 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. Не се засяга площ обявена за защитена територия по Закона за защитените територии. Инвестиционното предложение касаещо имоти №, №: 062046, 062026, 062053 в м. „Големи тумби“, №, №: 064027, 064008 в м. “Гъдриница” и №094005 в м. “Пътеките”, землище на с. Индже войвода не е разположено в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположени са приетите с Решение на МС № 122/ 02.03.2007 г.: защитена зона „Странджа”, с код BG0001007 за съхранение на природните местообитания и дивата флора и фауна и защитена зона „Странджа” код BG0002040 за опазване на дивите птици. Втората е обявена със Заповед № РД-802/04.11.2008 г. на МОСВ. От компактната част на защитените зони “Странджа”, които почти съвпадат по площ по въздушна линия терените на инвестиционното предложение отстоят на от около 3000 до 6000 метра.

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:

I. 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 ветроенергиен парк, състоящ се от 6 броя перки. 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. Предмет на предложението е монтиране на шест ветрогенератора, сравнително отдалечени един от друг в шест имота, намиращи се в три местности в землището на с. Индже войвода. 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:

Инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони: ЗЗ BG 0001007 “Странджа” за опазване на природните местообитания и дивата фауна и флора и BG 0002040 «Странджа» за опазване на дивите птици, 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 шест имота с голяма обща площ (67,997 дка), представляващи по начин на трайно ползване „нива”. 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, представлява 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 шест имота разположени в близост един до друг в землището на с. Индже войвода. Необходимо е да се изготви анализ за кумулативния ефект както от реализацията на тези шест 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 Созопол 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

