



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ- 35 -ПР/2010

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

на основание чл. 93, ал. 1, т.1, ал.3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение “Изграждане на ветроенергиен парк от 13 бр. ветрогенератори и подстанция с инсталирана мощност до 40 MW”, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ДОБРУДЖА УИНД I” ЕООД, град Силистра, ул. „Добруджа” №1;

Местоположение: имоти с №№№ 147011, 147076, 148017, 149012, 149052, 150046, 152029, 153005, 154057, 154116, 156002, 156016, 157005, 157020 в землището на село Калипетрово, община Силистра;

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ветроенергиен парк, състоящ се от 13 бр. ветрогенератори и подстанция към тях на площ от 157 дка върху земеделски земи с начин на трайно ползване: ниви, трета категория. За реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат използвани ветрови генератори със следните технически характеристики:

- Номинална мощност – 3000 kW;
- Диаметър на витлото – 90м;
- Височина на оста на турбината – 105м;
- Брой на перките – 3

Строителството и монтажа на съоръженията ще бъде извършено на два етапа: първи етап – изграждане и въвеждане в експлоатация на 6 бр. ветрогенератори с мощност от 18 MW и подстанция и втори етап – изграждане и въвеждане в експлоатация на 7бр. ветрогенератори с мощност от 21 MW. Избраните имоти за реализация на предложението са частна собственост при сключен предварителен договор за учредяване право на строеж върху недвижими имоти с възложителя.

Обектът, предмет на инвестиционното предложение **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп., бр. 91/2002г.). Имот № 149052 в землището на село Калипетрово **граничи** със ЗЗ «Лудогорие – Сребърна» с идентификационен код BG 0000169, определена съгласно чл.6, ал.1, т. 1 и 2 на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 94/2007г.). Територията, определена за реализация на предложението се намира в близост до ЗЗ «Сребърна» с код BG 0000241, обявена със заповед № РД-564/2008г. на Министъра на околната среда и водите, ЗЗ «Хърсовска река» с код: BG 0000106, съгласно чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР и ЗЗ

„Хърсовска река” с код BG 0002039, обявена със Заповед №РД 767/2008г. на Министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение е включено в Приложение № 2, т. 3, буква “и” – Съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /НУРИОСПППИПЦОЗЗ/ (ДВ, бр.73/2007г.), 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. Инвестиционното предложение включва изграждане на ветроенергиен парк с обща мощност от 40 MW, ситуиран в 14 земеделски имота в землището на село Калипетрово със съпътстващи обекти: подстанция и кабелна мрежа за свързване на съоръженията с електропреносната мрежа, площадки за извършване на монтажни дейности, свързващи пътища и др.
2. Предвидените площадки се намират извън регулационните граници на населеното място и за реализацията на предложението е необходимо изграждането на довеждаща инфраструктура.
3. Мащабите и обхвата на инвестиционното предложение предполагат значителни кумулативни въздействия върху планирания район, предвид иницирането на други инвестиционни предложения в непосредствена близост с подобен характер (използване на възобновяем източник на енергия - слънцето).
4. По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение има вероятност от възникване на аварийни инциденти и шумов дискомфорт на околната среда.
5. Реализацията на предложението в съчетание с други инвестиционни предложения предполага вероятност от промени в характеристиките на ландшафта в разглежданата територия.

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. Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с трайна промяна на значителна площ обработваеми земеделски земи.
2. Избраната територия за реализация на предложението не попада в границите на защитени територии по силата на Закона за защитените територии, но граничи и е в близост до защитени зони. Това обстоятелство предполага вероятност от увреждане на естествени природни местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

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

1. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии или в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.
2. Преценката за степента на въздействие е, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитените зони, за това че:
 - 2.1. Реализацията на предложението съвместно с други от подобен тип в същото землище и в съседни на него е предпоставка за кумулативно въздействие върху реещи се и други активно летящи мигриращи птици, преминаващи през района.
 - 2.2. Предвидените за изграждане ветрогенератори са със значителна височина и при тяхната експлоатация вероятността от създаване на миграционна бариера е голяма.
 - 2.3. Земеделските обработваеми земи са основно местообитание, както на широко разпространените представители на българската орнитофауна, така и на много консервационно значими, редки и

страшени видове. Тези територии са ключово място като източник на храна и ловуване на птиците. Предвидените ветрогенератори могат да доведат до разпокъсване и загуба на ценни места за пренощуване, хранене, набиране на височина при придвижване, както и на места за укриване при неблагоприятни метеорологични условия.

2.4. Има вероятност инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в ЗЗ „Лудогорие – Сребърна”, както и да окаже косвено влияние върху популации на видове, чиито местообитания са предмет на опазване в ЗЗ „Хърсовска река” – BG 0002039, и ЗЗ „Сребърна” – BG 0000241, които се намират в близост до избраните за целта имоти.

На основание гореизложеното и съгласно чл.40, ал.6 от *НУРИОСПППИПЦОЗЗ* към доклада по ОВОС, като отделно самостоятелно приложение да се приложи и доклад за степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони. Направената оценка да бъде съобразена с изискванията на чл.23, ал.2 от наредбата и съответно:

1. Основна цел на оценката да бъде предотвратяването на всяко неблагоприятно въздействие, което може да бъде резултат от инвестиционното предложение върху предмета на опазване в ЗЗ «Сребърна» с код BG 0000241, ЗЗ „Хърсовска река” с код BG 0002039 и ЗЗ „Лудогорие – Сребърна” с код BG 0000169, което включва и действия в противоречие с екологичните цели на зоната.

2. В оценката за съвместимост да бъдат разгледани следните възможни преки въздействия:

-- *Пряко унищожаване на местообитания на видове и видове в ЗЗ «Лудогорие – Сребърна».*

- Пряко унищожаване на видове, предмет на опазване в ЗЗ „Хърсовска река” – BG 0002039, и ЗЗ „Сребърна” – BG 0000241.

- Пряко трайно увреждане на естествения характер на местообитанията на видовете животни, предмет на опазване в зоните, като се обърне детайлно внимание на орнитофауната (разреди: Пеликаноподобни, Щъркелоподобни, Соколоподобни) - места за пренощуване, хранене, набиране на височина, както и на места за укриване при неблагоприятни условия през периода на строителство и експлоатация.

- Влияние върху миграционните пътища и **фрагментация** на местообитания в резултат от възможно унищожаване или трайно изменение на част от тях, включително и реални последиствия.

-- *Да бъдат разгледани вторични, непреки и кумулативни въздействия:*

- Да се отчете кумулативния ефект, свързан с иницирането на други инвестиционни предложения в района.

- Отчитане увеличаването на антропогенната преса от изграждането на ветроенергийния парк, както и от допълнително изграждане/рехабилитация на съществуващите пътища до обекта.

- Въз основа на анализа и прогнозата за предполагаемото въздействие да се предложат **мерки**, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

3. Определянето на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху предмета на опазване в ЗЗ «Лудогорие – Сребърна» с код BG 0000169, «Сребърна» с код BG 0000241, ЗЗ „Хърсовска река” с код BG 0002039 да се извърши на база проведени най-малко едногодишни мониторингови проучвания на орнито - и прилепната фауна в района на площадката.

-- *Орнитомониторингът да се извърши в следните периоди:*

Наблюдение на пролетна миграция – от 01 март до 20 май;

Наблюдение на гнездяща орнитофауна – от 01 май до 20 юни /двукратно/;

Наблюдение на есенна миграция – от 01 август до 15 ноември.

Орнитомониторингът трябва да дава информация за: *видов състав и количество на прелитащите видове* (видове с особена важност – застрашени, мигриращи; видове с повишен риск от сблъсък – чувствителни видове; максимална годишна численост за всеки един вид през всеки от сезоните, в които се среща – пролетна, есенна миграция, зимуване, гнездене), *статус на пребиваване и сезонна динамика* (гнездене, миграция, зимуване, скитане/линеене), *поведение на птиците* – за всеки вид *поотделно* (денонощна активност – нощни и дневни видове; гнездови и ловни територии; места за нощувка и хранене и коридори на придвижване между тях; хранителна база; височина на прелитане и посоки на полета и връзка с метеорологичните условия и топографията; честота на прелитане на

площадката и честота на кацане; места за набиране на височина; места за кацане при екстремни условия; други специфични фактори).

-- Мониторингът на прилепната фауна да се извърши в съответствие с:

Насоките в Приложение №2 на «Методическите указания за практическото прилагане на изискванията на нормативната уредба по околна среда за намерения за изграждане на ветроенергийни генератори, водноелектрически централи и фотоволтаични системи» към писмо на МОСВ с изх. № 05-08-1824/11.02.2010г. (публикувани на страницата на МОСВ – Ключови теми: Натура 2000, I. Ръководства на ЕК за прилагане на Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, точка 4).

Петров Б. 2008. «Прилепите» - методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост (Наръчник за възлижители и експерти в областта на околната среда), Национален природонаучен музей – БАН, 88 стр.

Планът за мониторинговите проучвания за орните – и прилепната фауна в района на площадката да се съгласува с РИОСВ-Русе.

Оценката за ОС трябва да бъде възложена на експерти, отговарящи на изискванията на чл.9, ал. 1 от Наредбата за ОС и по-специално притежаващи компетентност в областта на орнитологията и прилепната фауна.

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

1. В резултат от реализацията на предложението потенциалните въздействия ще бъдат с постоянен характер.

2. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение се очаква отрицателно въздействие с кумулативен ефект върху биологичното разнообразие в съседни територии и създаване на шумов дискомфорт на околната среда и на населението на най-близкото населено място.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

За инвестиционното предложение има издадена Заповед от кмета на община Силистра за разработване на ПУП за изграждане на ветроенергиен парк в цитираните по-горе имоти в землището на село Калипетрово. До момента на подаването на информацията за преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда в деловодството на РИОСВ – Русе не са депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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 по околна среда.

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

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд- град Русе, чрез РИОСВ- Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

28.06.2010г.

ДИРЕКТОР РИОСВ:

(инж. Лилия Атанасова)