



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 154 – ПР/ 2011 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 и 5, чл. 94, ал. 1, т. 2 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* (Наредба за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 5 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към Наредба за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредба за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен и Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „Ветрогенераторен парк от 22 броя ветрогенератори“, в имоти № 000008, 108003, 117005 и 000059, землище на с. Стъргел, общ. Горна Малина, Софийска област

възложител: „УИНД ЕНЕРДЖИ ЗВЕЗДЕЦ“ ООД, ЕИК: 200690425, представлявано от: Николай Христов Стамболиев – управител,

седалище: общ. Горна Малина, с. Стъргел, п.код 2099, „Първа Главна“ 34

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на 22 ветрогенераторни съоръжения с единична мощност до 3 MW, на подход, временен път и площадка за кран до всеки ветрогенератор, електропреносни мрежи на 20 kV и 110 kV, електроподстанция 20/110 kV, в имоти № 000008, 108003, 117005 и 000059, землище на с. Стъргел, общ. Горна Малина, Софийска област. Територията, предвидена за реализация на инвестиционното предложение, обхваща имоти, които са публична общинска собственост – земи по чл. 19 и начин на трайно ползване – пасище, мера, IX и X категория. Общински съвет Горна Малина е приел Решение № 60, издадено въз основа на Протокол № 4 от 17.03.2010 г., с което дава предварително съгласие да се промени предназначението на части от имоти: № 000008, представляващ пасище, мера – IX (375.8 дка) и X (2940.089 дка) категория, с площ от 3315.889 дка, съгласно акт за публична общинска собственост № 1282/05.03.2010 г. и скица на имота; № 108003, представляващ пасище, мера – X категория, с площ от 358.996 дка, съгласно акт за публична общинска собственост № 1284/05.03.2010 г. и скица на имота; № 117005, представляващ пасище, мера – IX (1256.405 дка) и X (166.240 дка) категория, с площ от 1422.645 дка, съгласно акт за публична общинска собственост № 1281/05.03.2010 г. и скица на имота, и № 000059 представляващ пасище, мера – X категория, с площ от 274.148 дка, съгласно акт за публична общинска собственост № 1283/05.03.2010 г. и скица на имота – всичките в землището на с.Стъргел с ЕКАТТЕ 70127, за изграждане на ветрогенераторите, както и на кабелните мрежи и подстанцията. Решение № 60 е влязло в сила, съгласно писмо № 26-00-

283 (5)/19.07.2010 г. на Община Горна Малина. Със Заповед № 179/31.05.2010 г. на Кмета на общината е допуснато изработването на ПУП-ПЗ и ПП (план за застрояване и парцеларен план) за обект „Ветрогенераторен парк „Звездец“ в посочените по-горе имоти. За ветрогенераторите е избран модел „RePower MM 82“, единична мощност до 3 MW, диаметър на ротора – 82 м и височина на кулата до 120 м. Височината на кулата може да бъде различна на отделните позиции, което ще се определи конкретно за всяка кула според вятърните характеристики на съответните площадки. Целта е достигане на максимална енергоефективност и използване на вятърния потенциал на всяка една позиция на ветрогенераторите. Така при реализиране на ветропарка от 22 броя генератори, общата мощност ще бъде до 66 MW. Предвидено е и изграждане на повишаваща електроподстанция Ср.Н/110 kV, която ще бъде ситуирана в имот № 000008. Кабелната мрежа между ветрогенераторите и подстанцията ще бъдат подземни.

Инвестиционното предложение е за ново строителство на обект включен в Приложение № 2, т. 3, буква „и“ и т. 10, буква „н“ на ЗООС, и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Съгласно чл. 94, ал. 1, т. 2 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.) е извършена проверка за допустимост на намерението спрямо режимите в утвърдения План за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район. Въз основа на писмено становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, с вх. № 26-00-4652/28.12.2011 г., инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район.

Част от имотите, предвидени за реализиране на инвестиционното предложение попадат в територията на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Етрополе - Байлово“ с идентификационен код BG 0001043, приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Наличната информация дава основание да бъде направена преценката, че инвестиционното предложение има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет и цел на опазване в защитена зона „Етрополе - Байлово“, и във връзка с чл. 40, ал. 5 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява, да се извърши оценка на въздействието върху околната среда по реда на Наредба за ОВОС, в обхвата на която да бъде включена оценка на степента на въздействие върху защитена зона „Етрополе - Байлово“ (BG0001043).

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 предвижда изграждане на 22 броя ветрогенератори и принадлежащата инфраструктура към тях, в имоти с обща площ 5371.678 дка, за 20-25 годишен експлоатационен период, което предполага настъпване на съществени дълготрайни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.

2. Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже продължителен кумулативен ефект върху урбанизирани територии, предвид засиления антропогенен натиск и работата на други сходни инвестиционни предложения в района. Необходимо е да се извърши оценка на кумулативния ефект от наличието на други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които са реализирани или са в процес на реализация в близост до инвестиционното предложение.
3. Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до промяна в състоянието на околната среда и значителна визуална промяна в състоянието на ландшафта.
4. Необходимо е да се направи подробна оценка на потенциалния риск от инциденти, както и да се набележат мерки за предотвратяването им.

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 предложение ще бъде реализирано в имоти № 000008, 108003, 117005 и 000059, землище на с. Стъргел, общ. Горна Малина, Софийска област, с начин на трайно ползване – пасище, мера, IX и X категория.
2. Съгласно представената информация имотите, които ще бъдат засегнати от инвестиционното намерение за изграждане на фундаменти на ветроенергийните съоръжения и подстанция (запечатани за периода на експлоатация 20-25 г.), са с голяма площ (18000 м²) и във връзка с разпоредбите на чл. 1, ал. 2 от Закона за почвите, почвите са национално богатство, ограничен, незаменим и практически невъзстановим природен ресурс и опазването им е приоритет и задължение на държавните и общинските органи и на физическите и юридическите лица.
3. Съгласно заявеното от възложителя, за осигуряване на транспортния достъп до обекта на инвестиционното намерение, е необходимо изграждането на временни пътища, осигуряващи достъп до съответните строителни участъци, промяна и разширение на съществуващи пътища, прокопаване и прекарване на подземна инфраструктура, както и изграждане на подход, временен път и площадка за кран до всеки фундамент, което ще доведе до засягане на допълнителни площи.
4. Необходимо е да се направи оценка на преките и косвени въздействия от разширяване на съществуващите стопански пътища, които ще бъдат използвани за достъп на тежкотоварни и извънгабаритни превозни средства при монтирането, поддръжката и демонтажа на по-големите турбини, като утъпкване вследствие от присъствието на тежка техника и хора, възможно нахлуване на рудерална растителност и др.

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

1. Поземлен имот № 117005 в землището на с. Стъргел, с площ от 1422,645 дка попада изцяло в територията на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Етрополе - Байлово” (BG 0001043), приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет.
Около половината от поземлен имот № 000008 в землището на с. Стъргел, който е с обща площ от 3315,889 дка, попада в територията на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Етрополе - Байлово” (BG 0001043).
Около 2-3 % от площта на поземлен имот № 108003 в землището на с. Стъргел, който е с обща площ от 358,996 дка, също попадат в защитената зона.
Поземлен имот № 000059 в землището на с. Стъргел не попада в защитена зона „Етрополе - Байлово”, но граничи от всички страни със зоната.

Обособяването и експлоатирането на ветроенергиен парк, както и съпътстваща го инфраструктура с такава площ, в границите на защитената зона, има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху зоната, нейният предмет на опазване и нейните цели на опазване. Въздействието ще бъде пряко, кумулативно и дълготрайно. С оглед наличието на други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които са реализирани или са в процес на реализация и се намират в територията на защитена зона „Етрополе - Байлово“, съществува вероятност от възникване на преки отрицателни кумулативни въздействия по отношение на защитената зона, нейния предмет на опазване и нейните цели на опазване.

2. Реализирането на инвестиционното предложение има вероятност да доведе до изолация и фрагментация на популации на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона, фрагментация и влошаване качествата на техните местообитания и последващо повлияване на благоприятното природозащитно състояние на видовете. Въздействие се очаква и по отношение на хранителните вериги, в резултат от допълнително фрагментиране на територията.
3. Има вероятност инвестиционното предложение да доведе пряко до значително безпокойство на популации на видовете, представляващи предмет на опазване в защитената зона, изразяващо се в увреждане на местообитания, прогонване на индивиди от местообитанията им, ограничаване на хранителната база, невъзможност за размножаване.
4. Съгласно представените скици на имотите и техният начин на трайно ползване, засегнатата от инвестиционното предложение територия е заета изцяло от пасищни местообитания. Според стандартния формуляр за набиране на данни, за защитена зона „Етрополе - Байлово“ са описани три типа ливадни и пасищни природни местообитания: 6110 – „Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*“, 6510 – „Низинни сенокосни ливади“ и 6520 - „Планински сенокосни ливади“. Съществува вероятност, обособяването на ветроенергиен парк с такъв мащаб да доведе до възникване на фрагментации на природни местообитания, представляващи предмет на опазване в защитената зона и последващо негативно повлияване върху техния благоприятен природозащитен статус.
5. Съществува вероятност, в резултат от реализирането на инвестиционното предложение, да възникнат необратими изменения в биологичното разнообразие, които да доведат до опасност от поява и развитие на неместни и инвазивни видове растения, които да се разпространят, и засягайки типовете природни местообитания, представляващи предмет на опазване в защитената зона, да изместят автохтонните растителни видове, характерни за хабитатите. Тази тенденция също ще се отрази негативно върху благоприятен природозащитен статус на природните местообитания.

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

1. Въздействията от инвестиционното предложение по отношение генериране на шум, вибрации, безпокойство на животински видове ще съпътстват фазите на строителство и експлоатация на обекта.
2. Въздействието върху растителните видове на площадките ще бъде постоянно в областта на бетоновите фундаменти.
3. Инвестиционното предложение следва да се оцени в неговата цялост. Необходимо е да се направи оценка на влиянието на всички дейности върху компонентите и

факторите на околната среда, обектите подлежащи на здравна защита, както и на засегнатото население в района.

4. Процесът на експлоатация ще бъде свързан с пряка и дълготрайна промяна в състоянието на околната среда и значителна визуална промяна в състоянието на ландшафта и ландшафтните доминанти. Поради значителната височина и конструкция на кулите е възможно те да имат преди всичко негативно визуално отражение при изгледните характеристики на ландшафта.

5. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 13-80-83/03.10.2011 г. е необходимо:

- да се направи прогнозна оценка на нивата на шум, вибрации и електромагнитни лъчения на територията на ветропарка, като се оцени риска от възможни въздействия върху здравето на постоянно или временно пребиваващите (работещите) на територията на парка;
- да се направи оценка на възможността за възникване на визуален и психологичен дискомфорт;
- да се уточнят отстоянията на отделните ветрогенератори до обектите подлежащи на здравна защита;
- да се посочи наличието или липсата в близост на бъдещото инвестиционно предложение на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и на санитарно-охранителни зони около тях.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил кмета на Община Горна Малина и Кметство с. Стъргел, а засегнатото население – чрез обява във вестник „Роден глас“, брой 8, август 2010 г. В РИОСВ – София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С констативен протокол от 21.09.2010 г. Община Горна Малина удостоверява, че засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение чрез поставяне на обява на таблото за обяви в Община Горна Малина и Кметство с. Стъргел на 02.10.2010 г. и по обявата няма постъпили възражения.

На основание чл. 34, ал. 1 от Наредба за ОС, като неразделно приложение към доклада по ОВОС да се включи оценка на степента на въздействие на инвестиционното предложение върху защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Етрополе - Байлово“ (BG0001043). Във връзка с изискванията на чл. 2, ал. 3 от Наредба за ОВОС, докладът по оценка за степента на въздействие да бъде структуриран, съгласно чл. 23, ал. 2 от Наредба за ОС и да съдържа данни по критериите на чл. 22 от същата наредба, както и да бъде съобразен със следните указания:

1. При анализа на степента на въздействие да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитанията на видовете (проценти загубена площ).
2. Да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на видовете (численост и плътност на популациите), представляващи предмет на опазване в защитената зона. Оценяването да бъде направено в контекста на представителността на местообитанието/вида в защитените зони.
3. Оценката на степента на увреждане на конкретно местообитание, да бъде извършена и спрямо площта му в цялата мрежа от защитени зони.
4. Да бъдат предложени възможни алтернативни решения.

5. Да се изясни има ли наличие на обстоятелства по чл. 33 от ЗБР.
6. Да бъдат направени предложения за смекчаващи (компенсиращи) мерки.

В рамките на общите изисквания по чл. 9 от Наредба за ОС, в колектива, разработващ оценката за степента на въздействие върху защитените зони, да бъдат включени експерти с компетентност „зоология на гръбначните животни” и „ботаника”.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на РИОСВ – София в 14 – дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 84, ал. 1 от Административно–процесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд – град София, съгласно чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата 29.12.2011 г.

С уважение,

СТЕФАН ПЕЙКОВ

За Директор на Регионална инспекция по околна среда и водите – София

Съгласно Заповед № РД-1984/28.12.2011 г.

