



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2, ИК 143; тел. 042/692 200; факс 042/602 447

Интернет страница: www.stz.rivm.e-gov.bg; Ел. поща: riosvsz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ-109-ПР/2008 г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на
въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2 ал. 1 т. 3 „а“, чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 и уведомление по чл. 10 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, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и Констативен протокол за извършена проверка на място № 660/23.07.2008г,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение** „Изграждане на вестропарк“ в имоти с № № 000465, 000499, 040245, 000508, 000518, 000528, 000547, 000549 и 000638 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово.

възложител „Еко енергия 07“ ООД гр. Сливен, кв. “Кольо Фичето” бл. 26, вх. Ж, ап. 3

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение касае инсталирането и експлоатацията на девет броя вятърни електрогенератори. Предвидена дейност попада в обхвата на ЗООС Приложение 2, т. 3, буква „и“ – производство на електроенергия посредством силата на вятъра. Имотите, върху които е предвидено да се реализира инвестиционното предложение се намират в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово и са собственост на инвеститора. Фундаментът на всяка турбина ще бъде излят в земята и ще заема площ около 250 кв.м. Максималната височина на кулите ще бъде 100 м, диаметъра на ротора ще е около 80 м. Ветрогенераторната работи на автономен режим, а в контролера за управление на процесите има компютърна система за диагностика и автоматично регулиране. Към ветрогенератора има принадлежащ кабинет с трансформатор и ел.апаратура за присъединяване към националната електропреносна мрежа. Достъпът до имотите се осигурява от съществуващи полски пътници. В съседство преминава 20 kV далекопровод, към който ще се включи произведената електроенергия.

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:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на девет броя вятърни генератори с максимална мощност за всеки до 3000 Квт, максимална височина на кулата до 100 м и диаметър на ротора около 80 м. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение не са големи и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда производството на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на вятъра. Производството на електроенергия посредством силата на вятъра не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Земята, предназначена за промяна е с площ 6750 кв.м., които са необходими за изграждането на фундаментите за вятърните генератори и трансформаторния пост, което е по-малко от 1 % от цялата площ на имотите, която е 69,718 дка. Имотите, в които е предвидено да се реализира инвестиционното предложение са с начин на трайно ползване „нива” и „пасище, мера” с ниска категория на земята при неполивни условия, което ги прави неизползваеми за земеделски нужди. Освен това ще бъде променено предназначението на по-малко от 1 % от цялата площ за изграждане на фундаментите на вятърните генератори, като останалата площ може да се използва по предназначение.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на електроенергия посредством силата на вятъра не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Единствено при строителството на вятърните генератори и трафопоста ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Тополовград. Ветрогенераторната работи на автономен режим, а в контролера за управление на процесите има компютърна система за диагностика и автоматично регулиране, поради което отпада необходимостта от обслужващ персонал, който да генерира битови отпадъци.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Възможно е да предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Горска поляна, растителния и животинския свят. Разположението на имотите варира от 500 до 1500 м от селото.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на вятърните генератори. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Съществува и минимален риск от инциденти с реещи се птици, но височината на кулите, роторните перки и броя на съоръженията за производство на електроенергия (9 броя) са в долния рисков диапазон на

- Според представената информация за пресценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на девет броя вятърни генератори с максимална мощност за всеки до 3000 Квт, максимална височина на кулата до 100 м и диаметър на ротора около 80 м. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение не са големи и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда производството на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на вятъра. Производството на електроенергия посредством силата на вятъра не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Земята, предназначена за промяна е с площ 6750 кв.м., които са необходими за изграждането на фундаментите за вятърните генератори и трансформаторния пост, което е по-малко от 1 % от цялата площ на имотите, която е 69,718 дка. Имотите, в които е предвидено да се реализира инвестиционното предложение са с начин на трайно ползване „нива” и „пасище, мера” с ниска категория на земята при нископосевни условия, което ги прави неизползваеми за земеделски нужди. Освен това ще бъде променено предназначението на по-малко от 1 % от цялата площ за изграждане на фундаментите на вятърните генератори, като останалата площ може да се използва по предназначение.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на електроенергия посредством силата на вятъра не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Единствено при строителството на вятърните генератори и трансформаторния пост ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Тополовград. Ветрогенераторната работи на автономен режим, а в контролера за управление на процесите има компютърна система за диагностика и автоматично регулиране, поради което отпада необходимостта от обслужващ персонал, който да генерира битови отпадъци.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Възможно е да предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Горска поляна, растителния и животинския свят. Разположението на имотите варира от 500 до 1500 м от селото.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на вятърните генератори. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Съществува и минимален риск от инциденти с рсещи се птици, но височината на кулите, роторните перки и броя на съоръженията за производство на електроенергия (9 броя) са в долния рисков диапазон на

птиците в условията на лоша видимост и през нощта. Важен момент е и ниската работна скорост на витлата – средно 20 оборота в минута, намаляваща до минимум риска от фатални инциденти с прелитащи птици. От проверката на място е установено, че теренът е затревен и се обитава предимно от представители на сем. Житни, които са повсеместно разпространени, полски ветрогон, лопен, бял равнец, синя жлъчка, мащерка, единични екземпляри дъб и драка. При обхода на площадката не са констатирани лалугерови колонии, които са хранителна база на хищните птици, както и гнезда на хищни птици по единичните дървета. Бяха наблюдавани единични екземпляри червеногърба сврачка, сива овесарка, обикновено каменарче, селска лястовица, обикновен бързолет, полска чучулига и двойка обикновени мишелови. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти с № № 000465, 000499, 040245, 000508, 000518, 000528, 000547, 000549 и 000638 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, които са отдалечени от населени места – най-близката площадка до с. Горска поляна е разположена на повече от 500 м. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй това производството на електроенергия посредством силата на вятъра не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на отпадъци.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на по-малко от 1 % от разглежданата площ, която е с площ 69,718 дка и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на вятърните генератори и е напълно обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Болярово с писмо вх. № АО-9-480/28.01.2008 г., кметството на с. Горска поляна с писмо вх. № 75/21.05.2008г. и засегнатото население чрез обява във вестник „Ало, Ямбол“. Не са депозирани

евентуално въздействие върху прелитащи птици. Възможните фатални събития биха имали случаен и единичен характер, съизмерим с други събития, възможни и без наличието на ветрогенератори.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлени имоти с № № 000465, 000499, 040245, 000508, 000518, 000528, 000547, 000549 и 000638 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.
- Избраното местоположение на вятърните генератори, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум и стробоскопичен ефект на сянката при слънцегреее.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка е разположена в потенциални защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „дервентски възвишения” с код BG 0000219 по Директивата за местообитанията и „западна Странджа” с код BG 0002066, предназначена за опазване на птиците.
- Според утвърдената от Народното събрание “Национална стратегия за биологичното разнообразие в България” обектът е разположен извън обсега на описаните за страната традиционни миграционни пътища – “Виа Понтика”, “Виа Аристотелис” и известните в орнитологията по малки по долината на река Тунджа южно от Ямбол и по река Марица.. Съществува известен риск от инциденти с прелитащи птици, но според експерти, този риск е в пъти по-малък от възможността да се сблъскат с кола, стълб или антена. Според изследване, проведено в САЩ, процентът на птици загинали при сблъсък с ветрогенератор е едва 0.1% от загиналите при удар с кола. Радарни проучвания в Тиаереборг в западната част на Дания, където са инсталирани двумегаватови турбини с 60 м на веслата показват, че птиците променят височината на полета си през деня или нощта с около 100 - 200 м преди турбините и преминават на безопасно разстояние. Има и някои примери на соколи, гнездящи в кафези, монтирани върху стълбовете на турбините. Височината на полета на прелетните птици зависи от релефа на местността и атмосферните условия, но преди всичко от въздушните течения. С помощта на радиолокатори е установено, че повечето птици летят във височинните диапазони от 200 до 300 и от 1100 до 1600 м н.в. освен това нощните прелети, поради намалената видимост по правило се извършват на по-голяма височина от дневните. Към настоящия момент няма регистрирани такива събития, свързани с работещи ветрогенератори, които се намират около „Петолъчката, с. Тополчане, с. Бяла общ. Сливен, с. Лесово, общ. Елхово. Генераторите ще бъдат оборудвани с нискочестотни резонаторни зумери с цел предотвратяване на фатални събития с прелитащи птици. Разполагането на ветрогенераторите в редица по направление на полета на птиците и на разстояние не по-малко от 300 м един от друг, спомага да се сведе до минимум евентуален сблъсък на прелитащи птици със съоръженията. Те ще бъдат подходящо оцветени и сигнализирани, а перките ще се покрият с антирефлексна боя, с цел ограничаване на визуалното въздействие на съоръженията върху хората и на въздействията върху

птиците в условията на лоша видимост и през нощта. Важен момент е и ниската работна скорост на витлата – средно 20 оборота в минута, намаляваща до минимум риска от фатални инциденти с прелитащи птици. От проверката на място е установено, че теренът е затревен и се обитава предимно от представители на сем. Житни, които са повсеместно разпространени, полски ветрогон, лопен, бял равнец, синя жлъчка, машерка, единични екземпляри дъб и драка. При обхода на площадката не са констатирани лалугерови колонии, които са хранителна база на хищните птици, както и гнезда на хищни птици по единичните дървета. Бяха наблюдавани единични екземпляри червеногърба сврачка, сива овесарка, обикновено каменарче, селска лястовица, обикновен бързолет, полска чучулига и двойка обикновени мишелови. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти с № № 000465, 000499, 040245, 000508, 000518, 000528, 000547, 000549 и 000638 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, които са отдалечени от населени места – най-близката площадка до с. Горска поляна е разположена на повече от 500 м. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй това производството на електроенергия посредством силата на вятъра не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на отпадъци.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на по-малко от 1 % от разглежданата площ, която е с площ 69,718 дка и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на вятърните генератори и е напълно обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Болярово с писмо вх. № АО-9-480/28.01.2008 г., кметството на с. Горска поляна с писмо вх. № 75/21.05.2008г. и засегнатото население чрез обява във вестник „Ало, Ямбол“. Не са депозирани

мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на инвеститора за изпълнение на изискванията на 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на инвеститора или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, инвеститорът/новият инвеститор трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Окръжен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Дата: 28.07.2008 г.

НАНЧО ВИДЕВ
Директор на РИОСВ

