



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

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

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

РЕШЕНИЕ № СЗ-131-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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение** “Изграждане на ветропарк” в имот с № 000086 в землището на с. Габарево, общ. Павел баня.

възложител „ТРАКИЯ ЕКОЕНЕРДЖИ“ ЕООД гр. Стара Загора бул. “Славянски” №12

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение касае инсталирането и експлоатацията на шест броя вятърни електрогенератори с обща инсталирана мощност 9 MW. Предвидена дейност попада в обхвата на ЗООС Приложение 2, т. 3, буква „и” – производство на електроенергия посредством силата на вятъра. Имотът, върху който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение се намират в землището на с. Габарево, общ. Павел баня и е с обща площ 26,419дка с учредено вечно право на строеж в полза на възложителя. Фундаментът на всяка турбина ще бъде излят в земята и ще заема площ около 700 кв.м. Максималната височина на кулите ще бъде 100 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 пътища. 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 шест броя вятърни генератори с максимална мощност за всеки до 1,5 Мв, максимална височина на кулата до 100 м, диаметъра на ротора до около 90м .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. Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение е с начин на трайно ползване „др. селскостопански терен” с ниска категория на земята- десета при неполивни условия, което я прави неизползваема 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 и ще бъде озеленена.
- 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 Павел баня. 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. Габарево, растителния и животинския свят. Най-близко разположеният имот е на около 1000 м от населеното място.
- 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 реешки се птици, но височината на кулите, роторните перки и броя на съоръженията за производство на електроенергия (6 броя) са в долния рисков диапазон на 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 поземлен имот с № 000086 в землището на с. Габарево, общ. Павел баня. 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 слънцегрее.

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 защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Централен Балкан-буфер” с код BG 0001493 по Директивата за местообитанията .
- Дейностите по строително-монтажните работи, ще бъдат извършвани в извън размножителния период в интервалът месец август до месец февруари, с оглед осигуряване спокойствието на зимуващите и мигриращи популации животни, като монтажа ще трае около 40-50 дни.
- Инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие , върху популациите на растенията и животните в района. Вероятно е част от видовете срещани се в границите на площадката като: Шипоопашата костенурка(*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка(*Testudo graeca*), Лалугер(*Spermophilus citellus*), Мишевиден сънливец(*Myomimus roachi*), Вълк(*Canis lupus*), Дива коза(*Rupicapra rupicapra*), Кафява мечка(*Ursos arctos*), Пъстър нор(*Vormela peregusna*) да мигрират на друго място, като част от техните местообитания ще се нарушат, но с вероятност те да бъдат възстановени , след завършване на строителните дейности. Друга част от видовете е възможно да останат в границите на имота.
- 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”. 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 представената писмена информация следва изводът, 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 разглеждания имот с № 000086 в землището на с. Габарево, общ. Павел баня.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, който е отдалечен от населени места – най-близката площадка до с. Габарево е разположена на повече от 1000 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 като 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 около 1 % от разглежданата площ, която е с площ 26.419 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 Павел баня с писмо до кметството на с. Габарево и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията 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, възложителят/новият възложител 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 Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Дата: 29.08.2008 г.


НАНЧО ВИДЕВ
Директор на РИОСВ