



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.riew.e-gov.bg; Ел. поща: riosvsz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ-166-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 и 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 на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение** "Изграждане на два броя вятърни генератори и малка фотоволтаична инсталация за производство на електричество" в имот № 093007 в землището на с. Сборище, общ. Твърдица.

възложител „Кремък“ ЕООД гр. Стара Загора, ул. "Новозагорско шосе" № 6

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:

- Предвидена дейност попада в обхвата на ЗООС Приложение 2, т. 3, буква „и“ – производство на електроенергия посредством силата на вятъра.
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на два броя вятърни генератори с максимална мощност за всеки до 1500 Квт, максимална височина на кулата до 70 м и диаметър на ротора около 60 м и монтиране на фотоволтаични панели на площ от 10 дка и с мощност до 250 Квт. 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 възобновими енергийни източници – енергията на вятъра и енергията на слънчевото греене. Производството на електроенергия посредством силата на вятъра и силата на Слънцето 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 10 дка, които са необходими за изграждането на фундаментите за вятърните генератори и фотоволтаичните панели, което е около 16 % от цялата площ на имота, който е 44,906 дка. Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение са с начин на трайно ползване „Пустееща необработваема земя” и категория на земята при неполивни условия – Десета, което я прави практически неизползваема за земеделски нужди. Освен това ще бъде променено предназначението на около 16 % от цялата площ за изграждане на фундаментите на вятърните генератори и фотоволтаичните панели, 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 и силата на Слънцето не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Единствено при строителството на вятърните генератори ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Твърдица. 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 дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще 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. Сборище, растителния и животинския свят.
- 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 (2 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 № 093007 в землището на с. Сборище, общ. Твърдица, собственост на възложителя. Според издадената от поддържащата фирма „Геостройинженеринг” ЕООД гр. Ямбол и заверена от Общинска служба „Земеделие и гори” Твърдица Скица № Ф02941/25.08.2008 г., имотът е с площ 44,906 дка, с начин на трайно ползване „Пустееща необработваема земя” и категория на земята при неполивни условия –

Десета. Имотът граничи със земи общинска собственост – полски път, четвъртокласен път и мери.

- Избраното местоположение на вятърните генератори, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум и стробоскопичен ефект на сянката при слънцегрееене. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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. Най-близко разположените защитени територии са Природни забележителности „Острова на р. Тунджа” на около 12 км разстояние и „Находище на тис – Елеинова глава” на около 9 км. Местоположението, характера и отстоянието на защитените природни територии, обявени по Закона за защита на природата и приведени в съответствие с изискванията на Закона за защитените територии изключват възможността за въздействие на инвестиционното предложение върху тях. Разглежданата площадка е разположена в границите на защитена зона от Европейската екологична мрежа Натура 2000 „Река Блягорница” с код BG 0000612, предназначена за опазване на природните местообитания и обща територия 1 522,94 ха..
- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС и информацията за оценка на съвместимостта са създадени специфични микроусловия, които не са подходящи за развитие на организмовия свят и са редуцирали силно наличното биологично разнообразие. Важен фактор, определящ състава на биоценозата е минималният или липсващ изцяло хумусен пласт, което прави земята практически неизползваема за селското стопанство. Общо създаденият хабитат не е в списъка на приоритетните за опазване съгласно Приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие и приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС. Площадката е заета от бедно по състав и обилие тревно съобщество. Установените тревисти видове на площадката не са много и са от широко разпространените и характерни за нископланинските ксеротермни пасища. Дървесна и храстова растителност изцяло липсва. Южните склонове на хълма са донякъде обрасли с мозаечно разположени нискостъблени и недоразвити храсти от драка (*Paliurus spina-christi*). Зооценозата също е изключително бедна, предвид каменливия силно ерозионен характер на терена и ветровите условия. Имотът предлага малко и ограничени екологични ниши. Местността може да бъде обитавана от по-бързо подвижни или силно издръжливи на засушаване и екстремални условия видове животни. Водното течение на р. Блягорница е разположено южно от имота и е отдалечено на около 5 км. Няма местообитания на защитения вид дребен бозайник – лалутера, който е основна храна на грабливите птици. Можем да допуснем хипотезата, че те преминават през района, тъй като техните популации доста плътно заемат по-богатите на растителност терени на изток и запад. На площадката липсват гнездови находища на птици, което се определя от липсата на подходящи гнезда за гнездене. Наличието само на ксеротермна тревиста растителност, липсата на влага, ветровите условия, интензивната паша на домашни животни през пролетта, стеснява неимоверно много възможностите за гнездене. В изследвания район се срещат само птици, характерни за откритите пространства и отделни скитащи екземпляри. Реализацията на инвестиционното предложение ще засегне само 0,066% от площта на защитената зона. Няма да се засегнат подлежащи на опазване хабитати на видовете, предмет на защита Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests, горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), балкански щипок (*Sabanejewia*

aurata) и обикновен щипок (*Cobitis tenia*). Няма да се засегнат популациите на установените в района растителни и животински видове, тъй като не се засягат техни местообитания и екологични ниши, а стойността на терена като хранителна база е изключително малка. С цел недопускане на отрицателно въздействие върху фауната в района, дейностите по изграждането на вятърните генератори и фотоволтаичните панели ще бъдат извършване в извън размножителния период. Това ще неутрализира и фактора безпокойство сред животинските видове, за които шума и вибрациите биха били причина да напуснат близко разположени местообитания. С реализирането на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни последици върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие.

- 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. Местоположението и експлоатацията на инвестиционното предложение не представляват опасност за нарушаване на комфорта на прелетните птици по най-западната част на черноморския прелетен път „Виа Понтика”. 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 в съседни райони – „Петолъчката”, с. Тополчане, с. Бяла общ. Сливен. 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. Важен момент е и ниската работна скорост на витлата – средно 20 оборота в минута, намаляваща до минимум риска от фатални инциденти с прелитащи птици. 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 разглеждания имот № 093007 в землището на с. Сборище, общ. Твърдица.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, които са отдалечени от населени места – най-близката площадка до гр. Стралджа е разположена на около 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 площадката е много отдалечена от границата на Република България и освен 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 44,906 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 Твърдица с писмо с вх. № 6723/28.10.2008 г., кметството на с. Сборище с писмо с вх. № 471/28.10.2008г. и засегнатото население чрез обява във вестник „Контакт медия”. Не са депозиран 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.

НАНЧО ВИДЕВ
Директор на РИОСВ

Дата: 28.11.2008 г.

