



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ-СОФИЯ

София 1618; п.к.332; бул."Цар Борис III" № 136; ет.10;

Деловодство:955 55 98; Зелен тел.:856 51 52; факс: 955 93 62; e-mail: riew-sofia@ riew-sofia.government.bg

РЕШЕНИЕ № СО - 184 – ПР/2008г.

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

На основание чл. 93, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, на представена писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, чл.31, ал.7 от Закона за биологичното разнообразие във връзка с чл.40, ал.4 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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение за изграждане на "Ветропарк от 3 бр. ветрогенератори с обща инсталирана мощност от 9,6 MW", в местности "Мургана", "Попова Чучурка" и "Челопешка Баба" землище на с. Челопеч, Софийска област

местоположение: поземлени имоти №№ 000441 с площ 3.336 дка, 000436 с площ 3.720 дка, 000448 с площ 8.071 дка, 000429 с площ 2.822 дка и 000430 с площ 4.210 дка в землището на с. Челопеч, общ. Челопеч, Софийска област.

възложител: „РИГ - 3” АД, рег. по фирмено дело 8328/2001г. на Софийски градски съд, Булстат 130579903 с пощенски адрес: бул. "Г.М.Димитров" бл.60, гр. София, Изп. Директор Васил Славчев Йосифов,

характеристика на инвестиционното предложение: Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на ветропарк от 3 бр. ветрогенератори, върху имоти с №№ 000441 и 000436; 000429 и 000430; и 000448 всеки с до 3,3 мегавата мощност, с обща инсталирана мощност до 9,6 мегавата. Трите площадки се намират в землището на с. Челопеч с обща площ 22.159 дка. Фундаментите ще бъдат с подземна част в пирамидална форма с очаквани размери около 600 кв.м, дълбочина до 5 м и надземна част с височина до 1м. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Засяга частично защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан - буфер" с код BG0001493 – поземлени имоти №№ 000429, 000430 и 000448. Инвестиционното предложение „Ветропарк с инсталирана мощност от 9,6 мегавата" подлежи на процедура по оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитената зона, съгласно разпоредбите на чл.2, ал.3 от Наредба 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 (ДВ бр.73/2007г.). Във връзка с това е представена разработена информация на основание горесцитираната Наредба, съгласно която преценката за вероятната степен на отрицателно

въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан - буфер” с код BG0001493

позиция: т.3, буква “и” от Приложение № 2 на ЗООС

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 три броя вятърни генератори с обща мощност 9,6 мегавата. Диаметърът на всяка турбина ще бъде до 95 м. Роторът на ветрогенератора ще се състои от 3 лопати, които се задвижват от енергията на вятъра.
- Строителството ще включва изграждане на три броя фундаменти с пирамидална форма с максимална площ на всеки до 600 кв.м, дълбочина до 5 м и незначителна надземна част с височина до 1м. За изграждането на кулите ще се използват готови елементи - стомана или елементи от предварително напрегнат бетон. Останалите части на ветрогенераторите също ще бъдат от готови елементи. Генераторите ще бъдат свързани помежду си с подземни кабели. Общата дължина на кабелното трасе ще бъде около 2.2 км. и ще се полага в тесни канали, които преминават главно в края на съществуващия черен общински път.
- Строителство и експлоатацията на ветрогенераторите не предполага използването на големи количества природни ресурси. По време на строителството ще се използват инертни материали, цимент, стомана, горива и електроенергия за техниката. По време на експлоатацията ветрогенераторите ползват електроенергия и газ за промяна на ъгъла на атака на лопатите и подгряване на гондолата, които не могат да бъдат определени като значителни количества. Поради същността на инвестиционното предложение няма да се изграждат спомагателни обекти, водопровод, канализация. Транспортният достъп до площадките ще се извършва по съществуващ черен път. Не се предвижда изграждане на нови пътища.
- Обемът и мащабността на инвестиционното предложение спрямо общата площ на защитената зона са малки и реализацията му ще окаже назначително въздействие върху околната среда. Предложената за разглеждане площадка е с площ 22.159 дка, в местностите “Мургана”, “Попова Чучурка” и “Челопешка Баба” землище на с. Челопеч, Софийска област, с отстъпено право на строеж върху поземлени имоти с начин трайно ползване, пасище-мера, девета категория на земята.
- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение е разположена на височина около 1600 м надморска височина, представлява открит незалесен терен без скални образувания и няма връзка с други

съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, както и с други одобрени инвестиционни 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 невъзбновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Общата площ, която ще бъде използвана за изграждането на фундаментите за вятърните генератори е около 0,08% от цялата площ на имотите.
- 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 ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които няма да бъдат оползотворявани или обезвреждани на площадката, а ще бъдат предадени на лица, притежаващи съответно разрешително за последващо третиране. Процесът на работа на ветрогенераторите не е свързан с генериране на отпадъци, освен на отработени смазочни масла, които също ще се предават на лица, притежаващи съответно разрешително за третирането им. Ветрогенераторите работят на автономен режим, поради което отпада необходимостта от обслужващ персонал, който да генерира битови отпадъци.
- 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. Направената характеристика на източниците на шум и прогнозна оценка на предполагаемите въздействия на разпространението на шума показва, че се очаква шумовото натоварване на площадката от работата на машините по време на строителството, което ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка. При експлоатация шумът на разстояние 40 м от турбината не надвишава 50-60 дБ. Предвидени са конструктивни решения за намаляване на шума - турбините са обърнати с ротора срещу вятъра, което води до изваждане на витлата от вятърната сянка на кулата и предотвратява неприятни пулсиращи и свистещи звуци; кулите и гондолите с оборудването имат аеродинамична форма; при съвременните технологични предложения за витлата само незначителна част от енергията се превръща в шум; зъбните колела на трансмисията /в случай че такава се използва/ се шлифват и стават изключително тихи. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда след приключване на строителството.
- По време на експлоатацията поради характера на инвестиционното предложение не се очаква риск от инциденти, които да застрашат или увредят човешкото здраве и околната среда. Оборудването на ветрогенераторите е оразмерено за ветрово натоварване, което значително превишава действащите в страната норми и максималните стойности на скоростта на вятъра, с вероятност да се случат веднаж на 50г. в района. 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.

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:

- Поземлените имоти с №№ 000441, 000436, 000448, 000429 и 000430 с площ 22.159 дка., с начин на трайно ползване пасище, мера, девета категория на земята, находящи се в местностите "Мургана", "Попова Чучурка" и "Челапешка Баба" землище на с. Челопеч, Софийска област, върху които се предвижда реализирането на инвестиционното предложение, отстоят на около 5 км от с. Челопеч, на около 6 км от с. Мирково в непосредствена близост до открит рудник "Елаците мед", където повече от 20 години се извършват ежедневно взривни работи.
- Избраното местоположение на вятърните генератори е далече от населени места, на височина 1600 м, в безлесна зона и с подходящи характеристики на вятъра, осигуряващо най-добрата алтернатива за разполагането им на терен със специфичен релеф.

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

- Безлесната зона около централното било на Стара планина в землището на село Челопеч представлява високопланински пасища от естествени и полуестествени тревни формации, но само малка част от тази територия е включена в границите на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан - буфер” с код BG0001493.
- Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан - буфер” с код BG0001493, съгласно Решение № 802/04.12.2007г. на МС е с обща площ 129409,06 хектара. Поземлените имоти с №№ 000429, 000430 и 000448 са с обща площ 1,51 хектара, което представлява 0,001% от общата площ на зоната.
- Общата площ на поземлените имоти с №№ 000429, 000430 и 000448 - 1,51 хектара, представлява 0,039% от общата площ на местообитание 6520 – Планински сенокосни ливади. След реализацията на част от инвестиционното предложение в защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан - буфер” с код BG0001493, трайно увредена в рамките на защитената зона няма да бъде цялата площ на цитираните по-горе 3 броя имоти, а само територията от тях, където ще бъдат фундаментите на два броя ветрогенератори, т.е. територия значително по-малка от 0,039% от общата площ на местообитание 6520 – Планински сенокосни ливади – 0,0031%.
- Територията на инвестиционното предложение не попада в границите на Защитена зона по Директивата 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици. Реещите се, мигриращи птици се явяват рискова група при реализацията на този вид инвестиционни предложения. При реализацията на конкретното инвестиционно предложение, поради голямата надморска височина, на която снежната покривка се задържа на места до края на месец април, както и откритият терен, няма изразен миграционен коридор и видовото богатство е бедно. Възможните фатални събития биха имали случаен и единичен характер, съизмерим с други събития, възможни и без наличието на ветрогенератори.

- В защитената зона се опазват 12 вида прилепи. Голямата надморска височина (1600 м.н.в.) и сухия открит терен са условия неблагоприятни за прилепите и присъствието им в района е силно ограничено, а повечето видове въобще липсват. Други бозайници, земноводни, влечуги и риби, предмет на опазване на защитената зона, няма да се засегнат.
- Поради характера на инвестиционното предложение не се очаква значително да бъдат засегнати находища на редки и застрашени от изчезване приоритетни екосистеми и хабитати. Възможното увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона ще бъде незначително, няма да се нарушат структурата и динамиката на популациите и няма да доведе до фрагментация на видовете и да повлияе върху целостта на защитената зона.
- Въздействието върху защитената зона по време на строителството ще е краткотрайно и не се очаква кумулативно въздействие върху защитената зона, следствие строителството и експлоатацията на ветрогенераторите.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до значително намаляване числеността на видовете растения и животни, предмет на опазване в защитената зона.
- Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

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 в землището на с. Челопеч.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, разположени далече от населени места, които са с начин на трайно ползване – пасище, мера, девета категория на земята. Реализацията на инвестиционното предложение, поради своя характер, няма да създаде пречки за използването на съседните земеделски земи по предназначение. Поради това няма да бъде засегнато населението в района, нито съседните имоти, а въздействието като краткотрайно, временно и епизодично ще се определя субективно от различните индивиди.
- Строителните работи на обекта ще бъдат източник само на неорганизираните емисии от дейности, като: изкопни работи, обратно засипване на земни маси; строителни дейности, при изграждане на фундаментите; транспорт на строителни материали и оборудване; товарене и транспортиране на строителните отпадъци, след приключване на процеса на строителство.
- Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, количество и територия и ще се дължи на изпусканията в атмосферата изгорели газове от двигателите с вътрешно горене на машините, извършващи строителните и транспортни дейности в района на строителната площадка и отделянето на прах при изкопните, насипните, товаро-разтоварни и транспортни работи в района на строителната площадка.
- В района няма водоизточници. Не се очаква влияние върху подпочвените води. Не се предвиждат мелиоративни мероприятия по време на строежа. По време на строителството се очаква генериране единствено на незначителни

количества битово-фекални води. По време на строителството ще бъдат осигурени химически тоалетни. По време на експлоатацията на ветропарка не се предвижда използването на вода и формиране на отпадъчни води.

- 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 около 0,08% от общата площ на разглежданите имоти и представлява площ от 1.800 дка. 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.
- Строителството на ветрогенераторите е свързано с механично въздействие върху почвите. При строителството ще бъде извършено фундиране във всяка от площадките. Това ще окаже несъществено въздействие върху земните недра. Изкопните работи ще се осъществят на максимална дълбочина 5 м. и на неголяма площ. Въздействието не се оценява като значимо въздействието върху елементите от геоложката среда. Въздействието върху почвите ще бъде пряко, краткотрайно, временно, отрицателно, но като цяло незначително

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

- Възложителят е уведомил писмено населението на община Челопеч за инвестиционното предложение. С писмо изх. № 2019/07.09.2006г. на кмета на община Челопеч и Решение № 339/28.02.2007г. на Общинския съвет Челопеч се дава положително становище и се подкрепя инвестиционното предложение за изграждане на ветропарка. Няма постъпили устно или депозиран писмено възражения от населението на община Челопеч срещу реализацията на инвестиционното предложение.
- Общественият интерес към предложението е заявен от сдружение с нестопанска цел, което възразява срещу реализацията на инвестиционното предложение с мотиви, че ще бъдат засегнати най-малко три местообитания по Приложение №1 на Закона за биологичното разнообразие: местообитание 6520 – Планински сенокосни ливади; 4060 – Алпийски и бореални ерикоидни съобщества и 62D0 – Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества, както и местообитания на видове от Приложение 2 на ЗБР: мечка, вълк и дива коза. От представената информация съгласно Наредба 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 (ДВ бр.73/2007г.) и извършената проверка на място не е установено наличие на местообитания 4060 и 62D0. При реализацията на ветропарка ще бъде засегнато незначително само местообитание 6520. По отношение местообитанията на видовете: мечка, вълк и дива коза, и предвид близостта на действащ открит рудник “Елаците мед”, територията на инвестиционното предложение би могла да се използва само за хранителна база на тези видове.

Предупредителният протокол е неразделна част от настоящото решение.

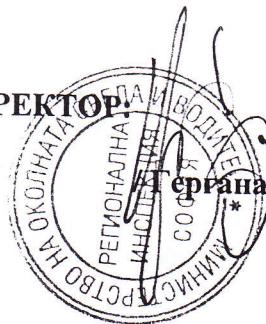
Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

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 от Административно – процесуалният кодекс (АПК), или пред Административен съд – гр. София съгласно чл.149 от АПК (обн. ДВ бр.30/2006г.).

При промяна на инвестиционното предложение за изграждане на “Ветропарк от 3 бр. ветрогенератори с обща инсталирана мощност от 9,6 MW”, в местности “Мургана”, “Попова Чучурка” и “Челопешка Баба” землище на с. Челопеч, Софийска област, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София до 1 месец след настъпване на измененията.

Дата. 07.08.2008

ДИРЕКТОР



Тергана Благиева /