



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 207 ПР / 2008г.

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. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 и представената писмена документация от инвеститора по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с чл. 31 ал. 4 и ал.6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 8, т. 2, чл. 40 ал. 4 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 (ПМС 201/31.08.2007г., обн. ДВ бр. 73/2007г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: “Изграждане на хибридна ветро – фотоволтаична централа”

местоположение: имоти с №№ 084001, 084004, 084002, 085002, 085034, 084050, 084060, 084064, 084065, 084070 с обща площ 54,50 дка., в местността “Мадема”, землището на с. Георги Добрево, общ. Любимец, обл. Хасково

възложител: „Бета М” ЕООД, с адрес на управление с. Момково, ул. „Странджа Сакар” № 35, общ. Любимец, обл. Хасково, ЕИК 126740642

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на хибридна ветро – фотоволтаична централа в имоти с №№ 084001, 084004, 084002, 085002, 085034, 084050, 084060, 084064, 084065, 084070 с обща площ 54,50 дка., в местността “Баира” и “Мадема”, землището на с. Георги Добрево, общ. Любимец, обл. Хасково, собственост на инвеститора. Общата мощност на централата ще бъде до 100 kW. Площадките са разположени в близост до регулационните граници на село Георги Добрево – около 1,1 км., с отстоянието до с. Момково е около 0,5 км. Имотите предвидени за реализация на инвестиционното предложение са разположени в земи от позомлен фонд, собственост на инвеститора. По предварителни разчети изграждането на хибриден ветро – фотоволтаичен парк ще се състои от следните елементи:

- **Фотоволтаични модули** – това са панел, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Тези модули, ще бъдат монтирани на метални носещи конструкции, като панелите ще бъдат наклонени под оптималния ъгъл спрямо слънцето. Долния край на панелите ще бъде на около 1 м, като дължината на наклонените панели ще бъде около 6 м. Носещите конструкции ще бъдат забетонирани към терена с видими размери на бетоновите блокчета около 30x30x20 см. В зависимост от релефа на терена тези редове ще бъдат разположени през 6-10 метра един от друг. Точното разположение на редовете модули и техните параметри ще бъде извършено след детайлно проектно проучване и провеждане на диференциален слънчево – енергиен одит.
- **Ветрови турбогенератори** – това са иновационни стволони съоръжения до 3 м. височина, която по нов метод съхранява силата на вятъра и я преобразуват в електрическа енергия, при което е достатъчно само 2 бофорт сила на въздушния поток за да се задейства ефективно трансформативната конструкция. Аеродинамичността на турбинния генератор тип “Дърво за енергия” с оптимална ширина 0,6 м. позволява прихващането на въздушно течение от каквото и да е направление. Номинална за генериране на електроенергия е в толеранс 12, 24 и 48 волта при минимална загуба на кинетична енергия.

Комплектоването за едновременна експлоатация на хибридните ветро – фотоволтаична централа дава възможност практически генерирането на електрически станции дава възможност практически генерирането на електроенергия да се реализира 24 часа в денонощието, което е огромно предимство пред локалните електрически централи, изградени само от фотоволтаични панели.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по Закона за защитените територии, но попада в защитена зона: „Сакар”, с код BG 0000212, определена съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията. Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост на основание чл. 2, ал. 1, т. 3 “а” 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 е включено в обхвата на Приложение № 2 (т.2, в) на Закона за опазване на околната среда, като подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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, като и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на хибридна ветро – фотоволтаична централа с обща мощност до 100 kW. В тази връзка е направен извод, че в резултат от реализирането на инвестиционното предложение и нормалната експлоатация не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Предложените за разглеждане площадки са с обща площ 54,50 дка., в местността “Баира” и “Мадема”, с начин на трайно ползване пасище, мера при категория на земята при неполивни условия – пета, което е видно от представените скици с №№ 084001, 084004, 084002, 085002, 085034, 084050, 084060, 084064, 084065, 084070 издадени от общинска служба по земеделие и гори и е силно антропогенизиран от ползваната земеделска техника и препарати за растителна защита и торове.
- Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновими енергийни източници – слънце и вятър. Производството на електроенергия като се използва слънчевата енергия и енергията 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.
- 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, като се използват слънчевия енергиен потенциал, в комбинация с естествените въздушни течения които са почни непрестанни, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. По време на строителството и експлоатацията, ще се генерират в минимални количества строителни битови отпадъци, които ще се бъдат извозвани на място определено от община Любимец места.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт 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 е минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението, растенията и животинския свят. Трафикът на транспортните средства ще бъде ограничен до минимум 1-5 курса на ден. Маршрутът на транспортните средства ще бъде предварително съгласуван с общ. Любимец.

- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементи на фотоволтаиците и хибридните ветрогенератори. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труд, ще бъдат сведени до минимум. Инциденти свързани с увреждане на местообитанията на растения и животни ще бъдат сведени до минимум единствено при строителството на съоръженията и ще бъдат ограничени в рамките на площадката.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имоти с №№ 084001, 084004, 084002, 085002, 085034, 084050, 084060, 084064, 084065, 084070 с обща площ 54,50 дка., в местността “Баира” и “Мадема”, землището на с. Георги Добрево, общ. Любимец, обл. Хасково, собственост на инвеститора. Според издадените скици от общинска служба по земеделие и гори, земята е с начин на трайно ползване пасище, мера при категория на земята при не поливни условия – пета.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Инвестиционното предложение е разположено изцяло в защитена зона „Сакар”, с код BG 0000212, определена съгласно изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на дивата флора и фауна. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие.
- В границите на площадката и в близост до нея няма обявени елементи на националната екологична мрежа по Закона за биологичното разнообразие-защитени природни територии /национални паркове, резервати и подържани резервати, защитени местности и природни забележителности по Закона за защитените територии/. Не засягат планински и гористи местности, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут. Няма да бъдат увредени местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в зоната. На терена на имота липсват местообитания на видовете животни и растения включени в Приложение №1 от ЗБР и в Приложение №1 на Директива 92/43/ЕЕС, които са предмет на опазване в зоните. Не се очаква да бъдат унищожени или фрагментирани популациите на видовете приоритетни за опазване в зоните. При осъществяването на ИП няма да бъдат нанесени щети на трайна дървесна растителност тъй като такава липсва в имотите, които са с начин на трайно ползване „нива”.
- Ще се използват иновативни ветрови турбогенератори тип дърво с височина 3 м, за които се предполага че не са толкова опасни за птиците, както стандартните ветрогенератори. Не се засягат горски масиви и няма установени гнезда на грабливи птици в близост до имота.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителство и експлоатация на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти №№ 084001, 084004, 084002, 085002, 085034, 084050, 084060, 084064, 084065, 084070 с обща площ 54,50 дка., в местността “Баира” и “Мадема”, землището на с. Георги Добрево, общ. Любимец, обл. Хасково.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти разположени около 1,1 км до село Георги Добрево и около 0,5 км. до с. Момково. Населението на региона би могло да бъде засегнато от преминаващите транспортни средства по време на строителството, но трафикът ще бъде ограничен и съгласуван с кметството на с. Георги Добрево, с.

Момково и общ. Любимец. Превозните средства ще се движат само пред деня. 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 и слънчевата енергия 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 60% от разглежданите имоти, които са с обща площ 54,50 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 водноелектрическата централа и е обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Любимец, кметството на с. Георги Добрево и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на инвеститора по 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 по околна среда.

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. Хасково, до 14 – дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 19.12.2008г

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково

