



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 16 - ПР / 2007г.

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 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.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: “Изграждане на фотоволтаично съоразение за производство на електрическа енергия”

местоположение: имот № 21052.336.10, м. „Герен дору”, землище на гр. Димитровград, общ. Димитровград, обл. Хасково

възложител: “Лъч Енерджи” ООД с адрес на управление гр. Димитровград, бул.“Христо Ботев” № 5, обл. Хасково, Булстат 126743602

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаично съоразение, на площ от 4850 кв.м, в землище на гр. Димитровград, обл. Хасково. Фотоволтаичното съоразение ще се състои от 26 инвертора, с по 18 стринга всеки. Всички стрингове ще се състоят от 4 модула, разположени в 13 реда. Фотоволтаичните инсталации представляват технология, базирана на слънчевата светлина, която използва фотоните или фотоволтаичните лъчи и ги конвертира в електричество. За реализация на инвестиционното предложение са избрани модули от вида First Solar FS – 270/70 със следните характеристики: $P_{nom} = 70Wp$, $U_{mpp} = 67.10V$, $I_{mpp} = 1.04A$, $U_{oc} = 89V$, $I_{sc} = 1019A$, габарити: широчина – 600мм, височина – 1200мм, тегло – 12кг, КПД – 9.72%. Избрани са инвертори марка Sunways AT 5000, с характеристики: $P_{max} = 6000W$, $I_{max} = 22A$, $Eff_{max} = 95.5\%$. Ще се работи с алуминиеви конструкции от вида AluStand. Кабелната мрежа ще бъде проектирана така, че разстоянията до инверторите, а оттам и загубите да са минимални. Електричеството, генерирано от фотоволтаичните ще се превръща в трифазен ток с номинално напрежение 380V с помощта на инверторите, които ще бъдат разположени в непосредствена близост до редиците с модули. Ще бъдат спазени всички изисквания на EVN за комутационна апаратура необходима за присъединяване на такъв вид съоразение при изграждането на електрическото табло. Свързването към енергийната система на страната, чрез подземна кабелна връзка или надземно ще се реши с изготвянето на проекта.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (т.3, а) и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и нормалната експлоатация не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

2. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. При строителството, експлоатацията и обслужването на обекта ще се използват съществуващите пътища за транспортиране на материали, машини и изолации.

3. Генерираните строителни отпадъци, след приключване на СМР и битовите отпадъци ще се извозват до определените от общината места. Ще бъдат взети всички необходими мерки за недопускане разливи на горивни и смазочни материали.
4. Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновяем източник - енергия на слънцето. Няма да бъдат добивани и използвани невъзобновяеми природни ресурси, които да доведат до трайни невъзстановими физически промени в района
5. Не се променя състоянието на повърхностните и подпочвени води и атмосферния въздух, тъй като експлоатацията на съоразенията не е свързана с емитиране на замърсители.
6. Строителството ще се извършва по открит начин и констатираните въздействия на шума и вибрациите ще се ограничат само върху работещите на обекта. Действащите върху съоразенията динамични сили не могат да възбудят резонансни процеси, които да доведат до повишени вибрации на фундаментите им, респективно до повишени вибрации в района.
7. Инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии и местообитания, планински и гористи местности, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут.
8. Инвеститорът е уведомил община Димитровград с писмо № 26-847-1/16.01.2008г, а засегнатото население с обява във вестник „Хасковска Марица” от 10.01.2008г.
9. Не са постъпили писмени и устно изразени възражения срещу инвестиционното предложение в община Димитровград и РИОСВ -Хасково.

Настоящото решение не отменя задълженията на инвеститора по 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 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 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 7-дневен срок пред министъра на околната среда и водите или директора на РИОСВ – Хасково по реда на Закона за административното производство.

Дата: 30.01.2008г

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите- Хасково

