



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 121 - ПР / 2009г.

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 фотоволтаична централа”

местоположение: имоти №№ 000055 и 000056, землище на с. Маджари, общ. Стамболово, обл. Хасково

възложител: “ЛОЕЛ” ООД, гр. София

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на фотоволтаична централа за производство на електроенергия в имоти №№ 000055 и 000056, землище на с. Маджари, общ. Стамболово, обл. Хасково, с обща площ 67,813 дка. Преди да започнат монтажните работи е предвидено да се подготви терена. Ще се отнеме предварително хумусния слой и ще се съхрани по подходящ начин за да се използва за последващо озеленяване на терените. Предвижда се изграждане на система за производство на електрическа енергия посредством алтернативни източници, използвайки слънчевата енергия и включване в разпределителната електрическа мрежа. Главни компоненти на фотоволтаичната система ще бъдат: слънчевите панели, които формират слънчевата инсталация и превръщат слънчевата енергия в електрическа; преобразуватели на мощността за включване в ел. мрежа, предназначени да трансформират правотоковата енергия, произведена от панелите, в променливотокова енергия в синхрон с ел. мрежата. Освен тези главни компоненти, системата включва и други, като защита на слънчевите инсталации, алтернативна верига, конструкция, поддържаща модулите и др. Слънчевите панели ще се разположат върху елементи, наклонени 30° на юг, за да се получи максимално количество енергия, на конструкция, която ще се използва единствено и само за тях. Анализаторите за качество настройват работата на преобразувателите, включващи произведената електрическа енергия в електрическата мрежа, така че да има перфектен синхрон с параметрите на потребителската мрежа. Слънчевата инсталация от 2 000 kW ще бъде изградена с 80 превключвателя от 32 kW номинална мощност. Всеки преобразувател ще бъде включен към 17 разклонения на 10 последователни панела. Експлоатационния процес е автоматизиран и използването на електроенергия се контролира и осъществява от Електроразпределителното предприятие.

Предвижда се обекта да се ограда и охранява. Не е необходимо водоснабдяване и не се налага изграждане на нова инфраструктура, има съществуващ път до имотите.

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.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост, 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 (Наредбата, ДВ. Бр. 73/2007г.).

Разглежданият терен не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най – близко разположените защитени зони са “Родопи - Източни” с код BG 0001032 за опазване на природните местообитания, приета с Решение № 122/02.03.2077г. на Министерски съвет и “Мост Арда” с код BG 0002071 за опазване на дивите птици, приета със Заповед № РД -,784/29.10.2008г. на МОСВ.

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, както и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС се предвижда изграждане на система за производство на електрическа енергия посредством алтернативни източници, използвайки слънчевата енергия и включване в разпределителната електрическа мрежа. Слънчевата инсталация ще бъде с 2 000 kW номинална мощност.
- До момента в РИОСВ-Хасково няма постъпили инвестиционни предложения от такъв характер в землището на с. Маджари, поради тази причина не се очаква кумулативен ефект.
- Инвестиционното предложение предвижда производство на електроенергия от възобновим енергиен източник – слънцето. Производството на електроенергия като се използва слънчевата енергия 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 използва слънчевия енергиен потенциал, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух.
- По време на реализацията ще се генерират в минимални количества битови отпадъци, които ще бъдат извозвани на място определено от съответната община. При евентуален разлив на масла или други опасни вещества от товарните автомобили, доставящи оборудването, е предвидено да се попиват с подходящ абсорбент и своевременно да се почисти. Замърсения абсорбент ще се предава на фирми притежаващи Разрешение за извършване на дейности с отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците.
- По време на монтирането на панелите се очаква повишен антропогенен натиск като цяло върху растителната компонента, който се свежда до минимум по време на експлоатацията.
- Предвид характера на монтажните и строителните работи и предназначението на обекта, се предполага, че няма да се получи замърсяване и дискомфорт на околната среда.

- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на фотоволтаиците. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труд, рискът от инциденти ще бъде сведен до минимум.

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 №№ 000055 и 000056, землище на с. Маджари, общ. Стамболово, обл. Хасково, с обща площ 67.813 дка. Имотите са собственост на инвеститора.
- По време на строителството ще се обособи площадка с площ 1,5 дка, където ще се извършва складиране на доставяните материали, елементи и престой на товарните автомобили, които ги доставят.

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

- Разглежданият терен не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най – близко разположените защитени зони са “Родопи - Източни” с код BG 0001032 за опазване на природните местообитания, приета с Решение № 122/02.03.2077г. на Министерски съвет и “Мост Арда” с код BG 0002071 за опазване на дивите птици, приета със Заповед № РД - ,784/29.10.2008г. на МОСВ.
- Представената от възложителя информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС подробно описва биологичното разнообразие в района. Предвид характера на предлаганата дейност за изпълнение на инвестиционно предложение, преценката за вероятната степен на въздействие върху най – близко разположените защитени зони “Родопи - Източни” и “Мост Арда”, **че няма да окаже** значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания и видове предмет на опазване на зоната, тъй като в границите на разглеждания терен няма/не е установено наличие на видове и местообитания приоритетни за опазване в защитената зона.
- 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.
- Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона. По отношение на отпадъците са предвидени мерки за тяхното безопасно съхранение и предаване на фирмата обслужваща община Стамболово.
- Цялостно изменение на ландшафта вследствие на изграждане на обекта не се очаква, неминуемо обаче ще доведе до промяна на околния ландшафт.

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 в рамките на разглежданият имот. Фотоволтаичната централа ще се намира в имоти собственост на инвеститора в землището на с. Маджари, общ. Стамболово. Общата площ, върху която ще бъде реализиран проекта е 67,813 дка., застроената площ ще бъде около 50-80 % от общата площ.

- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти разположени извън регулационните граници на с. Маджари, общ. Стамболово и не се очаква неблагоприятно въздействие върху местното население и тяхното здраве след реализиране на проекта.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като производството на електроенергия посредством слънчевата енергия не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на отпадъци.
- По време на строителството е възможно източници на неорганизираните емисии да се явят товарните автомобили, но това ще е в рамките на шест месеца докато се извършват монтажните работи. Освен това конфигурацията на релефа е благоприятна за бързото разсейване на евентуално замърсяване на атмосферния въздух.
- Въздействието на обекта може да се определи като дълготрайно, локално и обратимо.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си кметствата на с. Маджари, общ. Стамболово и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗАВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се създаде организация за контрол на площадките за съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива.
2. При приемането на обекта съгласно ЗУТ да бъде уведомен РИОСВ – Хасково.
3. При експлоатацията на обекта да се предвидят противопожарни мерки и да се осигури защита от мълнии.
4. Ограждането на обекта да се извърши по начин, който да не възпрепятства преминаването на диви животни.
5. Да не се извършва бетониране, насипване на чакъл или други трайни промени на терена, извън площадките на постаментите за фотоволтаичните панели.
6. Да не се допуска унищожаване на местообитания на видове предмет на опазване в близките защитени зони.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя 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 възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител 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: 10.12.2009г.

За Директор: *М. Дайновски*
инж. Л. Дайновски

