



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

Решение № БС-18-ЕО/11.04.2011 г.

За преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда /Обн., ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп., бр. 105/2008 г./, чл. 14 от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми /Приета с ПМС № 139/2004 г., обн., ДВ, бр. 57/2004 г., изм. и доп., бр. 3/2006 г., изм. ДВ, бр.29 от 16.04.2010 г., изм. ДВ, бр.3 от 11.01.2011 г./ - Наредба за ЕО, чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.37, ал.3 и 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 - /приета с ПМС №201/2007 г., обн. ДВ, бр.73/2007 г., изм. ДВ, бр. 81/15.10.2010 г. - Наредба за ОС/, представена писмена документация по чл. 10 от Наредбата за ОС /с Вх. № 853 от 01.03.2011 г./, представена писмена документация, съгласно чл. 8 от Наредба за ЕО /с Вх. 853 от 01.03.2011 г./

РЕШИХ:

да не се извърши екологична оценка на План/Програма: „ПУП-ПРЗ за фотоволтаична централа за производство на ел.енергия от възобновяем енергиен източник – слънчева светлина в поземлени имоти № 139022 и № 139021, местност “До казармите”, землището на гр. Айтос, община Айтос”

възложител: “Платиниум Инвестмънт” ООД
гр. Айтос, ул. “Стефан Караджа” №9

Характеристика на плана:

С планът се предвижда изграждане на фотоволтаична централа за производство на ел.енергия от възобновяем енергиен източник – слънчева светлина в поземлени имоти № 139022 и № 139021, местност “До казармите”, землището на гр. Айтос, община Айтос. Територията, на която ще се реализира плана за изграждане на фотоволтаична централа представлява земеделска земя с начин на трайно ползване - пасище с храсти и категория при неполивни условия: четвърта с обща площ 6,630 дка, за ПИ № 139022; и с начин на трайно ползване - др.склад.терен и категория при неполивни условия: четвърта с обща площ 4,991 дка, за ПИ № 139021. След приключване на проучвателните дейности ще бъде изготвен ПУП за отреждане на имота за фотоволтаична инсталация на основание чл.129, ал.2 от ЗУТ

Инвестиционният проект предвижда изграждане на фотоволтаична централа със следните технически параметри:

- предоставена мощност - 2000 kWp,

- Брой на фазите-три,
- Ниво на напрежение-20 kWp,
- Категория на ел.захранването-трета,
- Честота-50 Hz.

Инсталацията ще преобразува слънчевата радиация в електрическа енергия.

Съгласно становище на ЕВН България Електроразпределение АД в имот 139021 ще се ситуираща петно за трафопост. Ще се ситуираща и трасе на кабелна линия 20 kV за захранване на бъдещия трафопост.

Реализирането на проекта предвижда монтиране на фотоволтаична система състояща се от метални носещи конструкции разположени непосредствено на терена върху които ще бъдат закрепени фотоволтаични модули (панели) от поликристален силиций генериращи в светлата част на денонощието постоянно напрежение. Полученото от тях постоянно напрежение ще се преобразува в променливо посредством специални инвертори за променливо напрежение.

Закрепването на носещата конструкция към земната повърхност ще се извърши без да се изливат стоманенобетонни фундаменти, чрез директно набиване в почвата на метални стълбчета. Вариант е използването на метални винтове, които се завиват в почвата и върху тях се закрепва носещата конструкция. Начинът на закрепването ще бъде определен след приключване на необходимите геоложки проучвания според характера на грунта. За забиването или завиването на носещите елементи ще се използва верижна машина с хидравличен чук или хидравличен винтоверт.

Фотоволтаичните модули ще бъдат свързани последователно в групи (стрингове). Отделните стрингове ще бъдат свързани паралелно за да се повиши тока на инвертора и постигне запълване на капацитета му по мощност. Полусите на няколко стринга ще бъдат обединени в събирателна кутия (СК), от която до инвертора ще бъде изтеглена магистрала от общ постоянно токов кабел. Връзките между модулите, стринговете, събирателните кутии и инверторите ще бъдат посредством многожичен, високозащитен от външни въздействия кабел. Кабелите ще бъдат разположени въздушно по носещата конструкция или при необходимост под земята. В случай на въздушно преминаването на кабелния сноп между отделните редици същият ще бъде положен в негорими тръби.

Имотите, в които ще се реализира планът не попадат в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии и в защитена зона по смисъла на Закона за биологично разнообразие. Най-близката защитена зона е "Айтоска планина" BG 0000151 за опазване на природните местообитания и на дивата флора.

МОТИВИ

1. След запознаване с приложената на основание чл. 2, ал. 1, т. 1 информация от Наредбата за ОС за план/програма: „ПУП-ПРЗ за фотоволтаична централа за производство на ел.енергия от възобновяем енергиен източник – слънчева светлина в поземлени имоти № 139022 и № 139021, местност "До казармите", землището на гр. Айтос, община Айтос", е направена преценка за допустимост във връзка с чл. 12, ал. 5 от Наредбата за ОС и на база становище от БДЧР-Варна се установи, че планът е допустим.

2. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на основание чл. 37, ал.3, ал.4 от Наредбата за ОС е, че няма вероятност инвестиционният проект да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близката защитена зони, поради:

2.1. Площта, която се заема от плана не попада в защитена зона и защитена територия. Имот №139021 представлява "складов терен" с отреждане "за отглеждане на декоративни рибки", и с преотреждането му в "за фотоволтаична централа" не се очаква пряко или косвено въздействие върху предмета на защита на най-близко разположената защитена зона за опазване на природните местообитания "Айтоска планина".

2.2. Дейностите по време на реализация на план/програмата не предполагат въздействия, които биха нанесли необратими щети върху защитени видове птици и/или животни.

2.3. Терените са инфраструктурно обезпечени. Не е необходимо да се изгражда нова пътна инфраструктура за обслужване на обекта. Това предполага предпазване от евентуална фрагментация на свързани с терена популации и съобщества на биологичните видове.

2.4. Височината на модулите не предполага вероятност за повлияване на прелетите на дивите птици, предмет на опазване в най-близката защитена зона.

2.5. Теренът граничи с път от републиканската пътна мрежа и с регулацията на гр. Айтос. Няма основание да се очаква отрицателен ефект върху поведението на птиците, като и промяна на маршрутите на мигриращите видове.

3. Реализацията на плана няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия.

4. Планът е във връзка с ангажиментите на България по международни конвенции и договорености, по които е страна: VII рамкова конвенция на ЕС, протокола от Киото, Програма АЛТЕНЕР, „Бяла книга” възобновяеми източници и Доклада МОМБАУР. Планът е в съответствие със Закона за енергийната ефективност, Закона за енергетиката и Енергийната стратегия на България.

5. Дейностите, предвидени в плана не противоречат на целите и мерките, предвидени в Плана на управление на водите в Черноморски басейнов район с период на действие 2010-2015 г.

6. Характерът на плана не засяга пряко или косвено повърхностни и подземни водни тела и за реализацията му няма ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

7. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзбновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Експлоатацията на плана не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Това води до извода, че предвидения план отговаря на заложените в Закона за опазване на околната среда основни принципи - устойчиво развитие, предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве, предимство на предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, участие на обществеността и прозрачност на вземане на решения в областта на околната среда.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Планът да се съгласува с МЗ, съгласно изискванията на чл.6, т.1 от Наредба № 7 на МЗ за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (ДВ бр.46/92 г., изм. и доп. ДВ бр.20/99 г.).

2. Да се предвидят места за временно депониране на материалите от строителните дейности.

3. Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

Настоящото Решение не отменя задължения на възложителя 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.

Решение № БС-18-ЕО/11.04.2011 г. за преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка на План/Програма: „ПУП-ПРЗ за фотоволтаична централа за производство на ел.енергия от възобновяем енергиен източник – слънчева светлина в поземлени имоти № 139022 и № 139021, местност “До казармите”, землището на гр. Айтос, община Айтос” може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Бургас пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Бургас в 14-дневен срок от съобщаването му.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

