



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

Решение № БС-22-ЕО/20.04.2011 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. № 1260 от 21.03.2011 г./, представена писмена документация, съгласно чл. 8 от Наредба за ЕО /с Вх. 1260 от 21.03.2011 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 поземлен имот № 025009, местност “Юртлука”, землището на с.Черни връх, община Камено”

възложител: “Ви-Бо Енерджи” ООД
гр. Бургас, ул. “Дебелт” №1

Характеристика на плана:

С планът се предвижда изграждане на фотоволтаична централа за производство на ел.енергия от възобновяем енергиен източник – слънчева светлина, в поземлен имот № 025009, местност “Юртлука”, землище с. Черни връх, община Камено.

Територията, на която ще се реализира плана за изграждане на фотоволтаичната централа представлява земеделска земя – нива с обща площ 5,000 дка, категория при неполивни условия-осма. 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 инсталация със следните технически параметри:

- предоставена мощност - 2 000 kWp;

- Брой на фазите – три;
- Ниво на напрежение - 20кV;
- Категория на ел.захранването – трета;
- Честота - 50Hz.

Инсталацията ще преобразува слънчевата радиация в електрическа енергия.

В имота ще се ситиуира петно за трафопост. Ще се ситиуира и трасе на кабелна линия 20 кV за захранване на бъдещия трафопост. Полагането на кабела ще се извърши в изкоп на дълбочина 1,3м в земеделски земи извън населени места и на дълбочина 1 м- в останалите случаи.

Реализирането на проекта предвижда монтиране на фотоволтаична система състояща се от метални носещи конструкции, разположени непосредствено на терена. Върху тях 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 инвертори.

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, показани в снимковия материал на приложенията. Производителността им е около 30 закрепващи елемента на час.

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 постояннотоков 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.

За разединяване на постояннотоковата магистрала под товар при аварийни ситуации или профилактика инверторите са снабдени с постостояннотоков изключвател от страната на фотоволтаичните модули.

Теренът, предвиден за реализация на горесцитирания план, не попада 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 “Мандра-Пода” BG 0000271 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и за съхранение на дивите птици.

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 поземлен имот № 025009, местност “Юртлука”, землището на с.Черни връх, община Камено”, 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. С реализирането му не се очаква пряко или косвено въздействие върху предмета на защита на ЗЗ “Мандра-Пода”.

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.

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. За реализацията на инвестиционния проект няма ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или за добив на минерални води.

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.

4. В случай на въздушно преминаване, кабелите да се маркират с цветни ленти за предотвратяване сблъсък на птици.

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-22-ЕО/20.04.2011 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 поземлен имот № 025009, местност “Юртлука”, землището на с.Черни връх, община Камено” 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

