



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Перник

гр. Перник 2304; п.к.102; ул. "Благой Гебрев" № 15, ет.1;

Деловодство: тел./факс: 076/67 02 03; Счетоводство: тел. 076/67 04 02;

e-mail: riew_ Pernik@abv.bg

РЕШЕНИЕ № ПЕ-01-ЕО/2011 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (Обн. ДВ., бр. 91/2002 г.), чл. 14, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми /Наредбата за ЕО/ (Обн. ДВ., бр. 57/2004 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 37, ал. 4 във връзка с 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 (Наредба за ОС, приета с ПМС. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр. 73/2007 г.) и представена писмена информация с вх. № 26-00-1578/16.06.2010 г. и допълнителна такава на 23.06.2010 г., 08.07.2010 г., 03.09.2010 г., 21.12.2010 г. по чл. 8, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ЕО и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС,

РЕШИХ

да не се извършва екологична оценка на план за „Изграждане на фотоволтаична централа върху покриви на сгради по плана на с. Бараково, община Кочериново“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Местоположение: сгради с идентификатори 02748.502.1.45, 02748.502.1.47 и 02748.502.1.52, разположени в поземлен имот с идентификатор 02748.502.1 в землището на с. Бараково, община Кочериново, област Кюстендил.

Възложител: „Тодоров 2004“ ЕООД, ЕИК 131270678, с управител Тодор Тодоров

Адрес: гр. София, ж.к. „Слатина“, бл. 30, ап. 32

Характеристика на плана:

Планът е за изграждане на фотоволтаична централа с обща инсталирана мощност до 500 kWp. Инсталацията ще бъде монтирана върху покривите на съществуващи промишлени сгради с идентификатори 02748.502.1.45, 02748.502.1.47 и 02748.502.1.52 с обща площ 9.171 дка. Сградите се разполагат в имот с идентификатор 02748.502.1, с площ от 256.470 дка, трайно предназначение-урбанизирана територия, начин на трайно ползване-целулозно-хартиена промишленост, намиращ се в с. Бараково, община Кочериново и са собственост на възложителя на основание Постановление за възлагане на недвижим имот № 0715/2002/003886/08.10.2008 г.

За изграждане на фотоволтаичната централа ще се използват поликристални модули със следните електротехнически характеристики:

Размери – 1482/992/35 мм;

Тегло – 16.8 кг;

Максимално постоянно системно напрежение 600 V;

Номинална пикова мощност – 210 Wp;

Работно напрежение – 26.4 V;

Работен ток – 7.95 A;

Напрежение на празен ход – 33.6 V;

Ток на късо съединение $I_{sc} = 8.33$ A.

Модулите ще бъдат монтирани на носеща конструкция. Оптималният градус на монтаж на панелите е 32^0 , съобразен спрямо видимостта на хоризонта в землището на с. Бараково и евентуалното засенчване върху тях. Максималната височина на съоръжението и части от него е 2,5 м, като се вменява изцяло в надпокривното пространство. Модулите са свързани последователно. Отделните групи панели са свързани към инвертори, които извършват DC/AC преобразуване. Електрическата енергия постъпва в трафопост 04/20 kV.

Управлението на фотоволтаичната централа ще се извършва посредством комуникационна система, която осъществява непрекъснато наблюдение на цялата инсталация, запаметяване на необходимите данни, автоматично архивиране на измерените данни и визуализирането им. Предвиждат се релейните защиты да бъдат максимално токова защита, токова отсечка, земна защита.

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще бъде посредством стоманорешетъчен стълб от въздушен електропровод 20 kV „Партизани” от ВЕЦ „Рила”, трансформатор, разпределителна уредба, релейна защита, дистанционно телеуправляема комутационна апаратура и кабелна линия, съгласно становище с изх. № 1200003643/10.12.2010г. на „ЧЕЗ Разпределение България” АД.

Планът за изграждане на фотоволтаична система е изработен на основание визи за проектиране на Община Кочериново от 12.05.2010г., издадени за фотоволтаична инсталация.

При направена проверка на място, обективирана с протокол № 444/15.06.2010г. на РИОСВ-Перник е установено, че фотоволтаичната централа ще бъде монтирана върху покривите на три масивни сгради. Същите са съществуващи, част от сградния фонд на бившата фабрика за целулоза и хартия в с.Бараково. За нуждите на съоръжението се предвижда използването на съществуваща и нуждаеща се от възстановяване подстанция и електроразпределителна мрежа, намиращи се в границите на производствената база. При огледа на терена не е констатирано наличие на защитени видове, местообитания и места за хранене на птици. По-голямата част от имота представлява бетонови площадки, сгради и вътрешни асфалтови пътища.

За плана е издадено становище на Министерство на здравеопазването с изх. № 04-09-386/16.12.2010г.

Теренът, обект на плана за изграждане на фотоволтаична централа се намира:

- в границите на Защитена зона за опазване на дивите птици „Кочериново” с код BG 0002099, включена в списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерския съвет № 122/02.03.2007г. (ДВ, бр.21/2007г.) и обявена със Заповед № РД-770/28.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.102/2008 г.);

- извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, планът за изграждане на фотоволтаична система подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона предвид чл. 31, ал. 2 от ЗБР, респ. чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Планът е допустим спрямо режима на дейности в Защитена зона за опазване на дивите птици „Кочериново” с код BG 0002099, обявен със Заповедта на Министъра на околната среда и водите.

Позиция: чл.2, ал.2, т.4 на Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

МОТИВИ

1. Планът е изготвен при спазване на нормативните актове, имащи отношение към него-ЗУТ, Наредба №7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.
2. Издадени са визи за проектиране на фотоволтаична инсталация върху покривите на сгради с №№ 45, 47 и 52 от Община Кочериново на 12.05.2010г.
3. С писмо №48-00-63/06.07.2010г. на кмета на Община Кочериново се потвърждава липса на възражения, относно план за „Изграждане на фотоволтаични инсталации върху покривите на сгради” в с. Бараково, община Кочериново.
4. Сградите са разположени в промишлена територия, и представляват терен, подходящ за целите на бъдещото инвестиционно намерение.
5. Достъпът до имота е посредством съществуващ път и не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура.
6. Със становище изх. №1200003643/10.12.2010г., „ЧЕЗ Разпределение България” АД указва условията за присъединяване на към електроразпределителната мрежа за обект „Фотоволтаична централа” с местонахождение покриви на сгради с идентификатори 02748.502.1.45, 02748.502.1.47 и 02748.502.1.52 в с. Бараково, община Кочериново, област Кюстендил.
7. Издадено е становище на Министерство на здравеопазването с изх. № 04-09-386/16.12.2010г., с което се съгласува планът за изграждане на фотоволтаични инсталации върху покривите на съществуващи сгради с идентификатори 02748.502.1.45, 02748.502.1.47 и 02748.502.1.52 в с. Бараково, със следните мотиви:
 - не би следвало да възникне риск за здравето на населението, живеещо в района на обекта;
 - не се очаква генериране на шум, вибрации и отделяне на емисии от вредни вещества, които биха могли да предизвикат негативни въздействия върху човешкото здраве;
 - при условие инверторите и трансформаторът, обслужващ фотоволтаичната централа да бъдат позиционирани в имота така, че да се получи възможно най-голямо отдалечаване на същите от съществуващите жилищни сгради.
8. За целите на фотоволтаичната инсталация с номинална мощност 500 kWp в гореописаните имоти е изготвена оценка на наличния и прогнозния потенциал

на ресурса за производство на електрическа енергия от слънчевата светлина, съгласно който, теренът е подходящ за усвояване на слънчевата активност- има 99% годишен достъп на директна слънчева радиация.

9. При спазване на нормативните изисквания в областта на опазване на околната среда, реализацията на бъдещия обект не крие рискове от негативно въздействие и трайно замърсяване на повърхностни и подземни води, както и върху околната среда.
10. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че планът за изграждане на фотоволтаична централа върху покривите на сгради, разположени в поземлен имот с идентификатор 02748.502.1 в землището на с.Бараково, община Кочериново, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове е, че:
- засегнатата част от Защитена зона „Кочериново“, вследствие реализацията на инвестиционното намерение върху покривите на съществуващи сгради е минимална.
 - няма вероятност реализацията на плана да доведе до намаляване на числеността на птиците, предмет на опазване в защитената зона, поради урбанизирания и промишлен характер на засегнатата територия;
 - няма да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитена зона „Кочериново“, тъй като имотът е в населено място;
 - не се очаква нарушаване на благоприятния природозащитен статус на видовете-предмет на опазване в ЗЗ „Кочериново“, защото планът засяга регулационните граници на с. Бараково, община Кочериново.

Настоящото решение не отменя задълженията 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.

При промяна на плана за изграждане на фотоволтаична централа върху покриви на сгради по плана на с. Бараково, община Кочериново, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящето Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Перник до 14- дневен срок след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на РИОСВ-Перник в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите съгласно чл. 84 от АПК, или пред Административен съд - гр. Перник съгласно чл.149 от АПК (обн. ДВ бр. 30/2006г.).