



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – гр.Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-11-ЕО/2010 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)/ДВ, бр.91/2002 год./, чл. 14, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (НУРИЕОПП)*, чл. 31, ал. 6 от *Закона за биологично разнообразие (ЗБР)*, както и представената документация **от възложител: „Пчела 09”ЕООД**, гр.Септември, ул.”Родоп” №44,ет.2 с управител Иван Димитров Иванов, Становище от Министерство на Здравеопазване.

РЕШИХ

да не се извършва екологична оценка на Имот с № 000307, с начин на трайно ползване друга производствена база. Категория на земята при неполивни условия: VI, с площ на имота 4.263 дка, намиращ се в местността „Градините” в землището на с. Варвара, общ. Септември.

Основните цели на имот № 000307, местността „Градините” в землището на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик – да представлява фотоволтаична електроцентрала за производство на електрическа енергия .

възложител: „Пчела 09”ЕООД, гр.Септември, ул.”Родоп” №44,ет.2 с управител Иван Димитров Иванов.

Характеристика на плана: Първи етап включва : разчистване на строителната площадка, доставка на пожаротехнически средства за първоначално гасене, доставка и монтаж на строителен фургон, и др.

Втори етап включва: подравняване на терена, трасиране, изкопни работи, изпълнение на фундаменти.

Трети етап включва: полагане на заземителна шина, полагане на кабелни шахти, тръби и кабели, обратна засипка.

Четвърти етап включва: изпълнение на мълниезащитна и заземителна инсталация, монтаж на носеща конструкция, доставка и монтаж на фотоволтаични модули, доставка и монтаж на инвертори и ел. табла, окабеляване.

Пети етап включва: доставка и монтаж на трансформатор.

Шести етап: изкопни работи, полагане на кабели, обратна засипка и възстановяване на зелени площи, изпълнение на електропроводно отклонение от ЖР стълб.

Седми етап: изпитване на заземителните инсталации и кабелните линии, присъединяване на обекта към електропреносната мрежа, провеждане на 72 часова проба.

Инвеститорът има намерение да разположи в имота фотоволтаични модули тип: CP Solar CPS 185W – 432 брой на модулите.

Проектирана е лека метална конструкция (Маса) на която се фиксират 24 фотоволтаични модула (2 реда x 12, вертикално,разположени)

Електроцентралата ще е с инсталирана мощност 79,92 kWp, като преобразуваната от генераторите електрическа енергия се отдава изцяло към Електро Енергийната Система

(ЕЕС). Връзката на електроцентрала с ЕЕС се осъществява чрез кабелна линия СрН 20 kV, присъединена към ВЛ СрН 20 kV „Симеоновец“.

По време на изграждането на обекта въздействието се определя като пряко и краткотрайно.

След въвеждане в експлоатация, при условие че се изпълняват изискванията на параметрите на околната среда, неблагоприятни въздействия не се очакват.

По време на изграждането обхватът на въздействие е локален, защото се извършва в границите на терена. В периода на експлоатация, ако съществува въздействие, то е локално, в предвид териториалния обхват на инвестиционното предложение.

Имотът – обект на инвестиционното предложение, **НЕ попада** в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на член 5 от *Закона за защитените територии*.

Поради следните **мотиви** :

1. В Проекта не са включени инвестиционни предложения /ИП/, попадащи в обхвата на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ДВ бр.91 от 2002г.).

2. Проекта, очертава рамката на развитие на ИП – фотоволтаична електроцентрала за производство на електрическа енергия.

3. С реализацията на инвестиционното предложение, предвидено с проекта не се очаква унищожаване, увреждане или влошаване на състоянието на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона .

4. Проекта ще се реализира извън границите на защитени територии, съгласно Закона на защитените територии.

5. При реализацията на предвиденото в проекта инвестиционно предложение не се предполага значително въздействие върху компонентите на околната среда.

6. Представено е и становище от Министерство на Здравеопазването, според което при експлоатация на фотоволтаичната електроцентрала, с крайни проводници на електропроводите 20 kV и мощност 80 kWq не би следвало да възникне риск за здравето на населението, живеещо в района на обекта. Съгласно представената документация не се очаква генериране на шум, вибрации и отделяне на емисии от вредни вещества, които биха могли да предизвикат негативни въздействия върху човешкото здраве. И на основание чл.13 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (обн., ДВ.бр.57/2004г.), Министерство на Здравеопазването счита, че **не е необходимо да се извършва екологична оценка** на инвестиционно намерение за **„Фотоволтаична електроцентрала“** в ПИ № 000307 местност „Градините“, землището на с. Варвара, община Септември, обл. Пазарджик.

7. Фотоволтаичната система няма да замърси и няма да създаде дискомфорт на околната среда в района на обекта, а **напротив произвежданата енергия ще бъде по безотпадна технология.**

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран в границите на имота. Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето, при строителството и периодичната експлоатация. Кумулативен ефект не се очаква.

8. Вследствие реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земите за ползване, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта и взаимовръзката между тях.

Реализацията да се извърши при следните условия:

1. По време на строително монтажните дейности и експлоатацията да не се допуска замърсяване с отпадъци или увреждане по друг начин на имота.
2. Да не се допуска засягане на площи от съседни имоти.
3. Да не се извършва ограждане на имота с масивни огради.
4. При подравняване на терена преди монтажа на съоръженията да е с незначително отнемане на почва , поради по сериозна работа върху терена винаги е свързано с нарушаване на естествената му структура, което е неприемливо от Екологична гледна точка, не само заради последващата водна и ветрова ерозия но и за нарушаване баланса на флората и микрофауната, както и локалните екосистеми.
5. Екологични иновационни технически решения, предотвратяващи засенчването на терена от фотоволтаичните системи.
6. Поради изброените и други екопоследиви, отстоянията между фотоволтаичните се проектират по- големи от минималните.
7. Движението на МПС да се извършва само по съществуващите пътища.
8. Проектните решения да бъдат съобразени с архитектурно – градоустройствените норми за разглежданата дейност.
9. Възложителите да изготвят инструкции за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации.
10. Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда човешкото здраве да се отнасят за съответните етапи от реализацията на разглеждания обект.
11. Да се спазят и мерките подадени в ИСКАНЕ за издаване на преценка за необходимостта от извършване на „ЕО”, от „Пчела 09”ЕООД гр. Септември.

При приемане на проекта за инвестиционното предложение органът, одобряващ проекта, да се съобрази с решението за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО , издадено от директора на РИОСВ.

Настоящата преценка не отменя задълженията на възложителя /собственика/ по Закона за опазване на околната среда и другите специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да бъде основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

Дата: 27.08.2010г.

инж. Николай Лулов
Директор РИОСВ -Пазарджик

