



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР -03- ЕО / 2011г.

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.91/2002г./, чл.14, ал.1 и ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми /Наредбата за ЕО/ /обн.ДВ, бр.57/2004г./, чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ /обн.ДВ, бр.77/2002г./, чл.37, 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 /Наредбата за ОС/ /обн.ДВ, бр.73/2007г./, представената писмена документация и информация от възложителя по чл.8 от Наредбата за ЕО, чл.10 от Наредбата за ОС и по специализираната нормативна уредба, и Становища от Министерство на здравеопазването и други специализирани органи.

РЕШИХ

да не се извършва екологична оценка на :

Подробен устройствен план (ПУП) - План за регулация и застрояване (ПРЗ) за поземлен имот (ПИ) № 000338, в местността "Край село", в землището на гр. Криводол, общ.Криводол, обл.Враца, за изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФВЕЦ) с мощност до 2 MW.

възложител: „Строител –Криводол“ ЕООД, гр. Криводол, ул."Г.Димитров" №63

Характеристика на плана:

С Плана се предвижда промяна предназначението на поземлен имот с № 000338, местност „Край село“, в землището на гр. Криводол, обл. Враца с цел да се изгради фотоволтаична централа с мощност до 2 MW, за извършване на дейност по производство на електроенергия

Имота граничи със земеделски имоти (собственост на община Криводол) от юг-югозапад и с промишлен терен (собственост на инвеститора) от изток. В близост до имота на около 50 м. минава река „Въртешница“. Разглежданият имот е с начин на трайно ползване "Пасище, мера", земеделска земя четвърта категория при неполивни условия, която към момента не се използва за интензивни земеделски цели. Терена ще бъде преотреден с цел изграждане на ФВЕЦ.

Фотоволтаичната централа ще се състои от следните основни елементи: фотоволтаични модули които ще се монтират на метални конструкции, и ще бъдат наклонени под оптимален ъгъл спрямо слънцето; кабели, за свързване на модулите един към друг до достигане на напрежение около 600-900 V и след това тези обособени групи ще се свържат към инверторни блокове; инверторни блокове- преобразуват постоянното



напрежение от модулите в променливо; разпределителна уредба- състояща се от средно /високо/ волтови електрически съоръжения; електропровод – за свързване на разпределителната уредба със съществуващата електропреносна мрежа на ЧЕЗ.

Строителството на фотоволтаичната централа ще се състои от следните етапи: подготовка на терена, строителство на поддържащата конструкция, монтиране на модулите и трансформатора, и окабеляване и свързване към електрическата мрежа.

МОТИВИ

I. Характеристика на плана по отношение на: степента, до която плана определя рамката за инвестиционни предложения и други дейности според тяхното местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия или събрано предвижданията им за разпределение на ресурсите; значението на плана за интегрирането на екологичните съображения особено с оглед насърчаването на устойчиво развитие; екологични проблеми от значение за плана; значението на плана за изпълнението на общностното законодателство в областта на околната среда.

1. При прилагането на плана не се предполага значително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Представена е информация по отношение на цялостното намерение за устройване на фотоволтаичната система.
3. Подробния устройствен план очертава рамката за развитие на инвестиционно намерение- изграждане на фотоволтаична електроцентрала за производство на електроенергия.
4. Изготвянето на изискваният се план за горещитираното инвестиционно намерение е съобразено с реда на специалния закон- Закон за устройство на територията (ЗУТ). На основание ЗУТ проектът на плана е изготвен съгласно Задание.
5. Разглежданият подробен устройствен план включва застроителна част по изграждането на инсталацията и електрическа част по присъединяването на обекта към електропреносната мрежа.
6. С разглежданият ПУП се предвижда разполагане и експлоатация на фотоволтаична централа с инсталирана мощност до 2 MW, в поземлен имот (ПИ) № 000338, с площ на имота 24698 м², в местността "Край село", в землището на гр. Криводол, общ.Криводол, обл.Враца, за строителство на ФВЕЦ, съгласно разрешение на кмета на община Криводол с изх.№ 53.16-1(1)/02.02.2011г. за изработване на ПУП, при условията на чл.124, 3 от ЗУТ. Възложителят на плана е собственик на имота.
7. Зонирането и показателите на застрояване са в съответствие със Закона за устройство на територията и поднормативните му актове и са за чисто производствена зона. Устройствовите показатели позволяват до 80 % плътност на застрояване, плътност на озеленяване до 20 %, кинт 2,5, характер на застрояване нискоетажно до 10 м.
8. Реализирането на инсталацията ще бъде свързано с незначителни изкопно-насипни земни работи за полагане на подземни кабели и монтаж на технологични съоръжения. Непосредствено след полагане на подземните кабели ще се извършва обратната засипка и рекултивацията на нарушените терени. Почвената и растителната покривка няма да претърпят дългосрочни и значителни изменения. Няма да бъде изменена значително структурата на ландшафта.
9. Разпределителната уредба на фотоволтаичната централа ще се присъедини към въздушната част на електропровод „Криводол” 20 kV, с електропроводно отклонение от същия.
10. Съгласно представената информация от възложителя, няма необходимост от довеждаща инфраструктура /пътна, ВиК/, поддържащи и сервизни дейности. Не се

налага промяна в съществуващата пътна инфраструктура. Имота е достъпен по съществуващ път.

11. С реализирането на инвестиционното намерение предвидено с плана няма да се окаже значително отрицателно влияние върху поземления ресурс в имота. Инвестиционното предложение не предполага трайно или силно увреждане на почвената повърхност.
12. Работата на ФВЕЦ не е свързана с отделянето на вредни емисии във въздуха, отпадъчни води и генериране на опасни отпадъци, шум, вибрации. По време на строително-монтажните работи се очаква единствено генериране на строителни и битови отпадъци, които ще се третират в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците. Не се очаква генериране на излишни количества земни маси.
13. Предложението не предвижда добив на природни ресурси.
14. Основните цели на плана са да осигури интегриране на екологичните съображения с оглед устойчивото развитие в района.
15. При разработването на плана са взети предвид изискванията в областта на опазване на околната среда и изискванията на специфичната нормативна уредба.

II. Характеристика на последствията и на територията, която е вероятно да бъде засегната по отношение на: вероятност, продължителност, честота, обратимост и кумулативен характер на предполагаемите въздействия; потенциално трансгранично въздействие, потенциален ефект и риск за здравето на хората или за околната среда, включително вследствие на аварии, размер и пространствен обхват на последствията /географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати/, ценност и уязвимост на засегнатата територия /вследствие на особени естествени характеристики или културно-историческото наследство; превишение на стандарти за качество на околната среда или пределни стойности; интензивно земеползване/, въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита.

1. Съобразно характеристиките на предвидените дейности в представеният подробен устройствен план, въздействията им са с ограничен локален характер. По време на изграждане и експлоатация дейностите ще се извършват в рамките на горесцитираната площадка.
2. Плана ще бъде реализиран съобразно заложените в него мерки и дейности за намаляване и ограничаване на въздействията върху околната среда и здравето на хората.
3. Заявената площ, за която е изготвен представения подробен устройствен план, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, и в обхвата на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие, от мрежата "Натура 2000". Най-близко разположените защитени зони на около 10-15 км. са ЗЗ „Божите мостове” с код BG0000487 и ЗЗ „Божия мост-Понора” с код BG 0000594, определени за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включени в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007г на Министерски съвет.
4. След преглед на представената документация и на основание чл.37, ал.3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че ПУП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона, поради следните мотиви:
 - предвид характера и значителното отстояние на мястото на изграждане на фотоволтаичната централа от границите на защитените зони, няма вероятност от възникване на пряко или косвено увреждане , унищожаване и/или фрагментиране на

природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване на ЗЗ „Божите мостове” и ЗЗ „Божия мост-Понора”;

- реализирането на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до отрицателно въздействие върху видовия състав на характерната дива флора и фауна, предмет на опазване на зоните от Натура 2000, респективно до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете или тяхното безпокойство;

- предвидените дейности в горечитирания ПУП няма да нарушат благоприятния природозащитен статус на ЗЗ „Божите мостове” и ЗЗ „Божия мост-Понора”, и/или да влезе в противоречие с предмета и целите на опазването им;

- няма вероятност от възникване на кумулативен ефект върху защитените зони.

5. Съгласно становище с изх. №195 от 09.02.2011г. на Напоителни системи ЕАД– клон Враца, площта на разглежданият имот е неполивна на държавни води.
6. Съгласно становище с изх. №11 от 11.002.2011г. на “Водоснабдяване и канализация” ООД Враца, през разглежданият имот не преминават съществуващи ВиК мрежи и отклонения, поддържани и експлоатирани от ВиК – район Криводол.
7. Обекта няма да се водоснабдява и няма да се формират производствени и битови отпадни води.
8. Представени са становища на: РСПБЗН-Враца, РЗИ-Враца и БДУВДР-Плевен, с които ПУП-ПРЗ за фотоволтаична електроцентрала в ПИ №000338 м. „Край село” в землището на гр. Криводол се съгласува.
9. С писмо с изх. № 32.02-8 от 18.02.2011г. Община Криводол удостоверява, че инвестиционното предложение за изграждане на фотоволтаична електроцентрала предвидено с плана е сведено до знанието на обществеността чрез поставяне на обява в сградата на Община Криводол и в законоустановения срок няма получени устно или писмено депозирані възражения срещу инвестиционното предложение.
10. С реализирането на плана няма да се окаже въздействие върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита.
11. При прилагането на плана не се очаква трансгранично въздействие.
12. Реализацията на плана ще допринесе за постигане на националните и общоевропейски цели за увеличаване на процента на производството на екологично чиста енергия от възобновяеми природни ресурси.

III. Степента, до която плана влияе върху други планове и програми, включително тези в дадена йерархия.

1. Планът не е в противоречие с други планове и програми, включително по - висши такива.
2. Реализацията на плана ще допринесе за постигане на националните и общоевропейски цели за увеличаване на процента на производството на екологично чиста енергия от възобновяеми природни ресурси. Плана е съобразен с изискванията на Директивите на Европейския съюз и Протокола от Киото за прилагането на проекти за намаляване на парниковите газове, като се използват възобновяеми енергийни източници.
3. Планът за разполагане на фотоволтаичната система е свързан с осъществяване на целите, поставени в стратегическите документи на местно, национално и европейско ниво.
4. За Подробния устройствен план, в съответствие с чл.13 от Наредбата за ЕО са уведомени специализираните компетентни органи. Представени са становища и писма от РЗИ-Враца, ЧЕЗ Разпределение България, Басейнова Дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, ВиК Враца, Напоителни системи Враца, Районно управление пожарна безопасност и защита на населението Враца.

5. Към момента на издаване на настоящето решение няма постъпили писмени възражения в РИОСВ Враца относно реализацията на плана по законосъобразност.
6. Подробния устройствен план е разработен преди инвестиционните проекти.

При спазване на следните условия:

1. По време на строително-монтажните дейности и експлоатацията да не се допуска замърсяване с отпадъци на околната среда.
2. Да не се допуска засягане на площи от съседни имоти.
3. Да не се извършва ограждане на имота с масивни огради.
4. Подравняването на терена преди монтажа на съоръженията да е с незначително отнемане на почва, както с цел ненарушаване естествената ѝ структура, така и с цел ненарушаване баланса на флората и микрофауната и локалните екосистеми.
5. Прилагане на иновационни технически решения, предотвратяващи засенчването на терена от фотоволтаичните системи.
6. Отстоянията между фотоволтаиците да се проектират по-големи от минималните.
7. Движението на МПС при строителството и експлоатацията на разглежданото съоръжение да се извършва само по определените за целта пътища.
8. Да се спазят изискванията и мерките посочени в писмо на БДУВДР-Плевен с изх.№1413/14.03.2011г.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет, и не отменя задълженията на възложителя по изпълнение на изискванията на 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 околната среда.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица, по реда на Административно процесуалния кодекс /АПК/.

С уважение,

ДИРЕКТОР РИОСВ-ВРАЦА:.....
(инж. Т. ГЕРГОВА)



Дата: 18. 04. 2011г