



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 17 - ЕО /2020 г.

за преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка

На основание чл. 81, ал. 1, т. 1, чл. 85, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), представеното писмено искане по чл. 8а, ал. 1 и 2 от възложителя „Слънчева Марица“ ЕАД, гр. София, съгласно чл. 14 ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, чл. 31, ал. 1 и ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 4, чл. 37 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

РЕШИХ:

да не се извършва екологична оценка на *Подобен устройствен план - план за застрояване – ПУП-ПЗ за „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала, с прогнозна инсталирана мощност 1 MW“* в имот № 47603.67.599 по кадастралната карта на с. Медникарово, общ. Гълъбово, при прилагането на който, няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Възложител: „Слънчева Марица“ ЕАД, гр. София, ул. „Петър Парчевич“ № 27.

МОТИВИ:

I. Характеристика на плана по отношение на степента, до която определя рамката за инвестиционни предложения и други дейности според тяхното местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия или съобразно предвижданията им за разпределението на ресурсите.

Предвижда се изработване на ПУП-ПЗ за „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала“ в имот № 47603.67.599 по кадастралната карта на с. Медникарово, общ. Гълъбово. Характеристиките на регламентираната с ПУП-ПЗ бъдеща дейност ще включват следните показатели:

- Площадката необходима за изграждане на централата ще бъде с площ 20 000 кв.м., от общата площ от 114 351 кв. м на имот № 47603.67.599 по кадастралната карта на с. Медникарово, с категория на земята девета неполивна.
- Конструкцията е наземна, чрез набиване на оптимално наклонени носещи профили, като това не води до промяна на геоложката основа с произтичащи от това негативни последици;
- Монтиране на поликристални модули 3 030 бр. с мощност 330 W с обща инсталирана мощност 1 MW;
- Монтиране на 18 броя инвертори с единична привидна мощност на инвертора 50 kVA;

- Присъединяването на централата към електроразпределителната мрежа на Електроразпределение ЮГ ЕАД е с подземни кабелни линии;
- Изграждане на преместваема ограда на обекта;
- Изграждане на видеонаблюдение на обекта;
- Инсталиране на умни измервателни устройства за отчитане на произведеното количество електрическа енергия в реално време.
- Временното електрозахранване на строителния обект ще бъде трифазно с мощност 10 kW.

За транспортен достъп до имота ще ползва съществуващ асфалтов път. Площадката граничи с Мини Марица Изток ЕАД и има съществуваща изградена електрическа и В и К мрежа.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за имот с № 47603.67.599 по кадастралната карта на с. Медникарово, общ. Гълъбово, с обща площ 114 351 кв. м. Разглежданият имот не засяга елементи от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената зона е „Река Соколица“ с код BG 0000440 за опазване на местообитанията. Площадката е с осигурен транспортен достъп, който ще се използва при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение. В тази връзка е направен извод, че според местоположението, характера, мащабността и експлоатационните условия на разглеждания план, неговото прилагане ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

II. Характеристика на плана по отношение значението му за интегрирането на екологични съображения, с оглед насърчаването на устойчиво развитие.

Прилагането на плана предвижда изграждането на фотоволтаична инсталация за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на слънцето. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Общата площ на имота е 114 351 кв. м, с начин на трайно ползване „Нива“. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение 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.

III. Характеристика на плана по отношение на екологични проблеми от значение за плана.

Прилагането на плана предвижда изграждането на фотоволтаичната инсталация за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник – енергията на слънцето. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Дейността на фотоволтаичните генератори е безшумна. Не се очаква генериране на значими шумови нива от обслужване и поддръжка на фотоволтаиците. Обслужващата инфраструктура на фотоволтаиците създават електрически и магнитни полета, които са с пренебрежимо ниски

стойности, като присъствието им е строго локално, с нисък интензитет и не създават риск за хората. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. В тази връзка е направен извод, че прилагането на плана няма да доведе до възникване на екологични проблеми за разглеждания район.

IV. Значението на плана за изпълнението на общностното законодателство в областта на околната среда.

Прилагането на плана е в съответствие с изпълнение на ангажиментите на България по международни конвенции и договорености, по които е страна: VII рамкова Конвенция на ЕС, Протокола от Киото, Програма АЛТЕРНЕР, "Бяла книга "Възобновяеми източници"/COM/98/599 final/ и доклада MOMBAUR НА еп-1997/.

V. Характеристика на плана по отношение 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.

Прилагането на подробният устройствен план – план за застрояване на имот № 47603.67.599 по кадастралната карта на с. Медникарово, общ. Гълъбово, според информацията по чл. 8 от Наредбата за ЕО и спрямо разгледаните по-горе характеристики, няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух, поради липса на дейност свързана с отделяне на емисии; няма да наруши съществуващото земеползване в околните терени, поради наличие на съществуващи пътища за достъп до площадките; дейността не е свързана с отделяне на отпадъчни води; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и земните недра; разгледаната дейност не генерира отпадъци.

Въз основа на изложеното и на становище на РЗИ гр. Стара Загора (с изх.№ 10-65-1/14.10.2020 г.) при прилагането на ПУП-ПЗ не се очаква риск за човешкото здраве.

Тъй като разглежданият имот се намира далече от границите на страната и дейността не е свързана с вредни въздействия, е изключена възможността, реализацията на ИП да предизвика трансгранични въздействия.

Потенциалните въздействия, при прилагането на плана, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадките предвидени за дейността;
- временни и краткотрайни, по време на изграждането на фотоволтаичната централа;

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

Прилагането на плана е в съответствие с националните цели заложи в „Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Р. България 2021-2030 г.“ на Министерство на енергетиката и Министерство на околната среда и води, одобрен от Европейската комисия.

Националната цел за постигане до 2030 г. най-малко на 27,09% на енергия от възобновяеми източници в брутното крайно потребление на енергия в Р. България.

ПЛАМЕН ЙОРДАНОВ

Директор на РИОСВ – Стара Загора

.....28.10.....2020г

