



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 16 - ЕО /2022 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 „Пенелопа Груп“ ЕООД, гр. Карнобат, ул. „Цанко Церковски“ № 2А, 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. Сливен.

РЕШИХ:

да не се извършва екологична оценка на *Подробен устройствен план – ПУП-ПЗ за „Изграждане на фотоволтаична централа, с мощност до 2,5 MWp“* в имот № 67338.77.41 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, при прилагането на който, няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

Възложител: „Пенелопа Груп“ ЕООД, гр. Карнобат, ул. „Цанко Церковски“ № 2А.

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 централа с мощност до 2,5 MWp“* в имот № 67338.77.41 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен. Фотоволтаичните панели ще се разположат на площ от 26 993 кв. м, без да я покриват плътно. Инсталацията се състои от модули, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Инверторите преобразуват правия ток, произведен от фотоволтаичните модули, в променлив и ще повишават неговото напрежение. Произведената електроенергия се присъединява към трансформаторите чрез кабелни трасета, положени в изкоп и изтеглени по метална конструкция. Фотоволтаичните модули ще се монтират върху сглобена на място метална конструкция. Кабелите, свързващи фотоволтаичните модули в стрингове и към самите инвертори се полагат по носещата конструкция на панелите. Между редовете ще се изтеглят в защитни тръби, положени в земен изкоп. За защита на фотоволтаичната система от пренапрежения ще се изпълни заземителна инсталация.

Електрическата схема на фотоволтаичната централа ще бъде с инсталирана мощност до 2,5 MW. Присъединяването на имота към мрежата ще бъде след представяне на изходни данни от проучване от „Електроразпределение Юг“ ЕАД. Произведената електроенергия ще бъде продавана на лицензирани по Закона за енергетиката фирми. Свързването към електропровода от националната електропреносна и електроразпределителна мрежа ще стане чрез подземно полагане на кабелите, като след прокарване на траншеята ще се извършва незабавно

рекултивиране на площите. Оградата на фотоволтаичната централа ще се изгради без фундамент, а мрежата ще е на минимум 20 см разстояние от земята. В имота няма да се изграждат битови и съпътстващи производствени сгради. Фиксирането на металните колони ще става без изкопни дейности, чрез машинно набиване. Технологиата с машинно набиване на посещата конструкция е предпоставка за минимизиране на степента на увреждане на природни местообитания и на растителната покривка. Фотосоларните елементи ще са разположени на достатъчно отстояние от земната повърхност, гарантиращо свободно преминаване на животни, поради което не се очакват значително отрицателно въздействие върху местообитанията на бозайници и влечуги.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за имот № 67338.77.41 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, с площ 26 993 кв.м. и начин на трайно ползване „Друг вид нива“ 9-та категория. Разглежданият имот не засяга елементи от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената зона е „Каменски баир“ с код BG 0002059 за опазване на птиците. ИП не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП, не би попречило или увредило приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. 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 централа 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. Панелите ще се монтират на металната носеща конструкция, която ще бъде директно забита в земята. Разполагането на модулите на фотоволтаичната централа ще бъде проектирано така, че максимално да дава възможност за свободни миграции на животинските видове. Общата площ на имота е 26 993 кв.м. и начин на трайно ползване „Друг вид нива“ 9-та категория. 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 централа 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 фотоволтаичните. Обслужващата инфраструктура на фотоволтаичните 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 HA ep-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; превъзвешение 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 № 67338.77.41 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, 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 площадката; 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. Сливен (с изх. № 10-7-1/14.02.2022 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 площадката предвидена 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



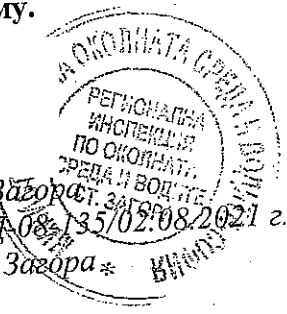
енергетиката и Министерство на околната среда и води, одобрен от Европейската комисия. Националната цел за постигане до 2030 г. най-малко на 27,09% на енергия от възобновяеми източници в брутно крайно потребление на енергия в Р. България.

На основание чл. 88, ал. 6 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от влизането му в сила не е одобрен ПУП-ПЗ за имот № 67338.77.41 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ИНЖ. ДИАНА ГАНЕВА

За Директор на РИОСВ-Стара Загора
Оправомощена със Заповед № РД-08-135/02.08.2021 г.
на Директора на РИОСВ-Стара Загора *



Дата.....25.08.2022 г.

