



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 14 - ЕО /2021 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 Стайко Иванов Стайков, гр. Сливен, 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 – план за застрояване (ПУП-ПЗ) за „Изграждане на фотоволтаична централа, с мощност 5 MW“ в имоти с №№ 67338.99.41 и 67338.99.39 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: Стайко Стайков, гр. Сливен, бул. „Цар Симеон Велики“

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 5 MW“ в имоти с №№ 67338.99.41 и 67338.99.39 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен. Фотоволтаичният парк ще се разположи на площ от 62,488 дка, без да я покрива плътно. Инсталацията ще се състои от следните основни компоненти:

Модули – това са панели, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Модулите се монтират върху стойки от профилен алуминий или галванизирани стомана. Те се закрепват в земята посредством стоманени пилони, които се забиват пневматично в земята. Модулите се свързват кабелно един към друг и след това тези обособени групи се свързват към инверторни блокове. Кабелите ще бъдат положени подземно.

Инвертори – те преобразуват правия електрически ток, произведен от фотоволтаичните модули, в променлив и повишават неговото напрежение, преди подаването му в крайния повишаващ трансформатор.

Трансформаторите повишават напрежението на електрическия ток до 20 kV и го отвеждат, чрез подземен кабел до трафопост. Връзката с националната електроразпределителна мрежа ще се осъществи, чрез подземен електропровод. Присъединяването на фотоволтаичната

централа е предвидено към съществуващ ВЕЛ 20kV отстоящ на 200м от поземления имот, за който се разработва ПУП - ПЗ.

Предложения (ПУП-ПЗ) ще се реализира в имоти ситуирани в близост до южната промишлена зона на гр. Сливен, което позволява произведената електроенергия да се консумира в мрежата 20 kV от съществуващите предприятия. Близостта до големи промишлени консуматори намалява загубите за пренос и трансформация на произведената електроенергия, което повишава енергийната ефективност на централата с до 30 % в сравнение с инвестиционни намерения и планове в неурбанизирани територии.

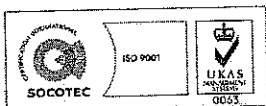
Разглежданият план се предвижда да се изработи за имоти с №№ 67338.99.41 и 67338.99.39 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, с обща площ 62,488 дка и начин на трайно ползване „Нива“, категория на земята: девета (9). Разглежданите имоти не засягат елементи от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената зона е „Адата – Тунджа“ с код BG 0002094 за опазване на птиците. ИП не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Имотите не попадат в границите на защитени зони от мрежата Натура 2000, но попадат в територия, която е определена като потенциално местообитание на видовете лалугер и пъстър портези видове са предмет на опазване в защитените зони. В теренът предмет на ПУП-ПЗ попадат, потенциални местообитания, а не ефективно заети. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП, прилагането на разглеждания план не би попречило или увредило приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. Площадките са 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. Общата площ на имотите е 62,488 дка, с начин на трайно ползване „Нива“ и категория на земята – девета. 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 МОМBAUR 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 имоти с №№ 67338.99.41 и 67338.99.39 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, според информацията по чл. 8а 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. Сливен (с изх.№ 10-10-1/17.03.2021 г.) при прилагането на ПУП-ПЗ не се очаква риск за човешкото здраве.

Тъй като разглежданите имоти се намират 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.

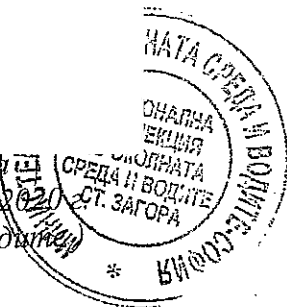


VI. Степента, до която планът влияе върху други планове и програми, включително тези в дадена йерархия.

Прилагането на плана е в съответствие с националните цели заложиени в „Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република 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.

ИВИЛИНА СТАНЕВА

За Директор на РИОСВ-Стара Загора
(съгласно Заповед № РД-08-237/27.11.2020 г.
на министъра на околната среда и водите)



Дата:.....06.07.....2021 г.

