



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

### РЕШЕНИЕ № СЗ - 48 - 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 „Алфа Фарм“ ЕООД, 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 – ПУП-ПЗ за „Изграждане на фотоволтаична централа, с мощност 1000 kW“* в имот № 67338.835.11 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: „Алфа Фарм“ ЕООД, гр. Сливен, „Нова Индустриална Зона“, бул. „Банско шосе“ № 71.

#### 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 1000 kW“ в имот № 67338.835.11 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен. Фотоволтаичният парк ще се разположи на площ от 11,997 дка, находяща се в землището на гр. Сливен. 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 свързват кабелно един към друг и след това тези обособени групи се свързват към инверторни блокове. **Инвертори** – те преобразуват правия електрически ток, произведен от фотоволтаичните модули, в променлив и повишават неговото напрежение, преди подаването му в крайния повишаващ трансформатор.

С оглед максимален ефект на обратимост спрямо терена е избрана технология за монтаж чрез носеща конструкция от винтове, набити в земята. Със специализирана машина се навиват винтове със специална форма на незамръзваща дълбочина, които в максимална степен съхраняват тревната покривка, а от там и биологичното разнообразие.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за имот № 67338.835.11 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, с обща площ 11,997 дка и начин на трайно ползване „Пасище“ 9-та категория. Разглежданият имот не засяга 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). 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. Общата площ на имота е 11,997 дка, с начин на трайно ползване „Пасище“ и категория на земята – 9-та. 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 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,



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 № 67338.835.11 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.№ 10-69-1/27.10.2021 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 брутното крайно потребление на енергия в Р. България.

**ИВИЛИНА СТАНЕВА**

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата..... 02.11.2021 г.



