



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

## РЕШЕНИЕ № СЗ - 18 - 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 „Хелиос 2016“ 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 *Подобен устройствен план – ПУП-ПЗ за „Изграждане на фотоволтаична инсталация с мощност до 600 KW“ в имот № 67338.98.45 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: „Хелиос 2016“ ЕООД, гр. Сливен,

### 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 инсталация с мощност до 600 KW“ в имот № 67338.98.45 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен. Характеристиките на регламентираната с ПУП-ПЗ бъдеща дейност ще включват следните показатели:

- Мощността на монтираните фотоволтаични модули ще бъде до 600 kW. Общо фотоволтаичните панели ще се разположат на площ от около 6 дка, без да покриват плътно площта на имота от 13.850 дка.
- Металната носеща конструкция на панелите ще бъде директно забита в земята без полагане на бетонни фундаменти. Ще бъде съхранено, възстановено, където е необходимо и поддържано тревното покритие с цел постигане охлаждане на модулите в горещите часове от деня.
- **Фотоволтаични модули** – панели, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия.
- **Кабели** – модулите се свързват кабелно един към друг до достигане на напрежение около 600-900 V и след това тези обособени групи се свързват към инверторни блокове. Кабелите ще бъдат изтеглени в подземни охранни тръби.
- **Инверторни блокове** – те преобразуват постоянното напрежение от модулите в променливо.

- **Разпределителна уредба** – оградена с метална мрежа земна площ с разположени на нея средно (високо)волтови електрически съоръжения.
- **Електропровод** – подземна линия, свързваща разпределителната уредба със съществуващия електропровод.

Технически характеристики на обекта са следните:

- Предоставена мощност – 600 kW.
- Брой на фазите – 3;
- Ниво на напрежение – 20 kV;
- Категория на ел. захранване – трета;
- Честота – 50 Hz.

Съгласно становището на „EVN България електроразпределение“ Пловдив присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа е възможно да се осъществи към ЖР стълб, вграден в междустълбието на ВЛ 20 kV, в близост до обекта. Ще се проектира и изгради електропроводно отклонение 20 kV с подходящо сечение от имота до мястото на присъединяване, както и оразмерен БКТП (0,4/2dkV) в имота, оборудван с КРУ - кабелен въвод/извод, КРУ „мерене“ на страна СН, повишаващи трансформатори и табло НН.

Не се предвижда промяна в съществуващата пътна инфраструктура, тъй като имотът има връзка с уличната мрежа – Самуиловско шосе, чрез съществуващ полски път.

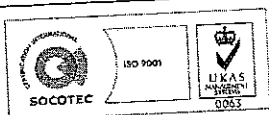
Разглежданият план се предвижда да се изработи за имот с № 67338.98.45 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, с площ от 13.850 дка и начин на трайно ползване „Друг вид нива“, категория на земята „9“. Разглежданият имот не засяга елементи от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената зона е „Каменски баир“ с код BG 0002059 за опазване на птиците. Площадката е разположена до регулационните граници на гр. Сливен в индустриалната зона на града. 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 13.850 дка и начин на трайно ползване „Друг вид 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.



гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,  
 тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,  
[www.stz.riew.gov.bg](http://www.stz.riew.gov.bg), mail: [office@stz.riew.gov.bg](mailto:office@stz.riew.gov.bg)



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 имот с № 67338.98.45 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен, според информацията по чл. 8 от Наредбата за ЕО и прямо 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.№ 10-59-1/06.11.2020 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;

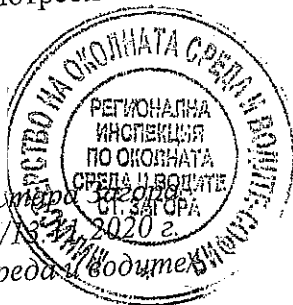


**VI. Степента, до която планът влияе върху други планове и програми, включително тези в дадена йерархия.**

Прилагането на плана е в съответствие с националните цели заложиени 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.

**ЗЛАТИ ХРИСТОВ**

И. Д. Директор на РИОСВ – Стара Загора  
/съгласно Заповед № РД – 928/18.11.2020 г.  
на Министъра на околната среда и водите



.....18.11.....2020 г.

