



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

## РЕШЕНИЕ № СЗ-13-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 „КРОНОС-БИОТОП“ ООД, ж.к. „Златен рог“, бл. 184, гр. Ямбол и 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. 1 - 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. Ямбол

### РЕШИХ:

**да не се извършва** Екологична Оценка и Оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за „Подобен устройствен план-План за застрояване (ПУП-ПЗ) на имоти с идентификатори 77030.24.915 и 77030.24.916, с. Хаджидимитрово, общ. Тунджа за изграждане на две фотоволтаични електроцентрали с инсталирана мощност съответно от 4,37 MW и 4,99 MW”, който **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

### 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.**

Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка, ПУП-ПЗ определя устройствените показатели задължителни при проектирането на обекта и комуникациите към него. Подробността на предвижданията се свеждат до изясняване на начина на застрояване, устройствената зона, границата за промяна на режима, ограничителната линия на застрояване, етажност и градоустройствените параметри съобразно бъдещо предназначение на имотите-за производство на електрическа енергия (фотоволтаичен парк). ПУП-ПЗ регламентира промени, адекватни на статута на зоната, по-общо отреждане и промяна параметрите на предвиденото застрояване съгласно действащия план. Разглеждания ПУП определя рамката за инвестиционно предложение-изграждане на фотоволтаични инсталации. За двата нови УПИ отредени „За фотоволтаична централа”, се предвижда „свободно” застрояване, при оптимални стойности на показатели за „чисто производствена зона”:

- Плътност на застрояване до 80 %;
- Интензивност на застрояване до 1,50;
- Озеленена площ, минимум 20 %;
- Височина до 10 метра.

Съгласно предоставените в искането данни, в имот № 77030.24.915 (обособен от имоти № 77030.24.160 и № 77030.24.164), фотоволтаичната централа ще бъде с инсталирана

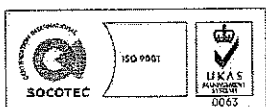
мощност до 4,37 MW, състояща се от 11 668 броя статични фотоволтаични модули. В поземлен имот с идентификатор 77030.24.916 (обособен от имоти № 77030.24.169 и № 77030.24.164), ще се изгради фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 4,99 MW, състояща се от 13 332 броя статични фотоволтаични модули. Инсталацията ще се състои от следните основни компоненти:

- Модули: 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 или посредством плитки бетонни фундаменти. 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 положени подземно.
- Инвертори: преобразуват правия-електрически ток, произведен от фотоволтаичните модули, в променлив и повишават неговото напрежение, преди подаването му в крайния повишаващ трансформатор.
- Трансформатори: 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 20 kV.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за УПИ V-24.195 за ПИ с проектен идентификатор 77030.24.915 (обособен от имоти № 77030.24.160 и № 77030.24.164) и УПИ VI-24.196-за ПИ с проектен идентификатор 77030.24.916 (обособен от имоти № 77030.24.169 и № 77030.24.164), с. Хаджидимитрово, общ. Тунджа. Разглежданите имоти не засягат елементи от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената зона е „Адата Тунджа“ с код BG0002094. Площадката е с осигурен транспортен достъп, който ще се използва при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение. Инвестиционното предложение не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране, ИП не би попречило, или увредило приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата „Натура 2000“. В тази връзка е направен извод, че разглежданият план и 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 фотоволтаични централи за производство на електроенергия от възобновяем 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. Земята, предназначена за промяна е с обща площ 120,343 дка, с начин на трайно ползване „Друг вид поземлен имот, без определено стопанско предназначение“. Експлоатацията на инвестиционното 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.**

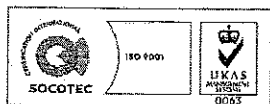
Прилагането на плана предвижда изграждането на фотоволтаични електроцентрали с инсталирана мощност от съответно 4,37 MW и 4,99 MW, за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник. Производството на електроенергия посредством слънчевото греене не е свързано с добив на подземни богатства 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. 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 Национален план за действие по изменение на климата и ангажиментите на България по международни конвенции и договорености по които е страна, като Рамковата конвенция на ООН за изменението на климата (РКОНИК) и Протокола от Киото и др.

**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; превъзпитание 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 УПИ V-24.195 за ПИ с проектен идентификатор 77030.24.915 (обособен от имоти № 77030.24.160 и № 77030.24.164) и УПИ VI-24.196 за ПИ с проектен идентификатор 77030.24.916 (обособен от имоти № 77030.24.169 и № 77030.24.164), с. Хаджидимитрово, общ. Тунджа, с площ от 120,343 дка, 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 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. Разполагането на панелите на определено разстояние ще помогне за запазването на тревната покривка и използването на земята като пасище. Въз основа на изложеното и на становище на РЗИ-Ямбол с изх. № 10-13-2/30.03.2021 г., следва че планът няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.



Тъй като разглежданата площадка се намира далече от границите на страната и не е свързано с вредни въздействия, е изключена възможността дейността 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 фотоволтаичните централи;

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

Прилагането на плана е в съответствие с предвижданията на „Регионален план за развитие на Югоизточен район на планиране” и План за развитие на община Тунджа. Разглежданият план е в йерархична връзка с Областната програма за енергийна ефективност и Общинската програма за енергийна ефективност и ще спомогне за тяхното прилагане.

**VII. При спазване на следното условие:**

1. При изготвяне на инвестиционния проект да се приложат подходящи проектни решения, с цел недопускане и ограничаване на огледални светлинни ефекти от фотоволтаиците.

**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.....01-07.....2021 г.

