



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

### РЕШЕНИЕ № СЗ - 3 - 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 „Абакус Интернешънъл” ЕООД, гр. София ул. „Цар Асен” № 107, ет. 1, ап. 3, 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 централа, с мощност 1,5 MWp“* в имот № 48725.38.442 по кадастралната карта на с. Млекарево общ. Нова Загора, при прилагането на който, няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.**

**Възложител:** „Абакус Интернешънъл” ЕООД, гр. София ул. „Цар Асен” № 107, ет. 1, ап. 3.

#### 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 1,5 MWp“ в имот № 48725.38.442 по кадастралната карта на с. Млекарево общ. Нова Загора. Фотоволтаичният парк ще се разположи на площ от 12,828 дка, без да я покрива плътно. Структурните елементи на фотоволтаичната електроцентрала са:

Фотоволтаични модули - това са панели, състоящи се от множество соларни клетки, преобразуващи енергията на слънцето в електрическа енергия. Те ще бъдат монтирани на метални носещи конструкции, като панелите ще бъдат наклонени под оптималния ъгъл спрямо слънцето. Точното разположение на редовете модули и техните параметри ще бъде уточнено след детайлно предпроектно проучване.

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.

Силовите трансформатори ще бъдат сух тип и няма да съдържат масла и други вредни вещества. Разпределителна уредба ще е оградена с метална мрежа. Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще се осъществи чрез изграждане на нова подстанция 110/20kV в имота на възложителя, а тя от своя страна към съществуваща подстанция 110kV или

съществуващ електропровод 110kV. За целта в имота на възложителя ще се изградят 2 броя трафопостове 20/0.4kV 1000 kVA, оборудван трансформатор, разпределителна уредба средно напрежение 20 kV, уредба ниско напрежение 0,4 kV и всички необходими допълнителни устройства в съответствие с нормативните документи и изискванията на конкретния проект. Кабелните линии за кабели 20 kV ще се проектират на съответният етап. Същото се отнася и за кабелните линии НН, които ще се оразмерят на фаза ТП. По контура на имота ще се монтира мрежеста ограда със съответните врати. Фотоволтаичните панели ще се разположат само върху част от площта на имота, без да я покрива плътно. Напрежението на крайните проводници ще бъде 20 KV.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за имот № 48725.38.442 по кадастралната карта на с. Млекарево общ. Нова Загора, с обща площ 12 828 кв.м. и начин на трайно ползване „Изоставена орна земя“ 10-та категория. Разглежданият имот не засяга елементи от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената зона е „Свети Илийски възвишения“ с код BG 0000401 за опазване на месотообитанията. 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 без полагане на бетонови фундаменти, като ще бъде съхранено, възстановено, където е необходимо и поддържано тревното покритие с цел постигане охлаждане на модулите в горещите часове на деня. Общата площ на имота е 12 828 кв.м. и е с начин на трайно ползване „Изоставена орна земя“ 10-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 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, Протокола от Киото, Програма АЛТЕРНЕР, "Бяла книга "Възобновяеми източници"/COM/98/599 final/ и доклада MOMBUR 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 № 48725.38.442 по кадастралната карта на с. Млекарево, общ. Нова Загора, 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.

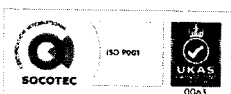
Въз основа на изложеното и на становище на РЗИ гр. Сливен (с изх.№ 10-87-1/22.12.2021 г.) при прилагането на ПУП-ПЗ не се очаква риск за човешкото здраве.

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.

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 № 48725.38.442 по кадастралната карта на с. Млекарево, общ. Нова Загора.

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.

**ИВИЛИНА СТАНЕВА**

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата..... 11.01.2022 г.

