



**РЕШЕНИЕ № СЗ-19-ЕО /2023 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 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-Стара Загора

**РЕШИХ:**

да не се извършва екологична оценка и оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за изработване на Подробен устройствен план-план за застрояване /ПУП-ПЗ/ за „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност до 70 MWp” в поземлени имоти с идентификатори 57323.62.122 и 57323.2.149, с. Полски Градец, общ. Раднево, който **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

**Възложител:** „ИНМАТ” ООД, гр. Раднево, ул. „Тачо Даскалов” № 7.

**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 (фотоволтаична електроцентрала-ФЕЦ). Подробният устройствен план 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 две фотоволтаични централи. Имоти с номера 757323.62.122 и 57323.2.149, с. Полски Градец, са с трайно предназначение на територията са с трайно предназначение на територията „Нарушена”, начин на трайно ползване „За кариера за пясък, чакъл и глинни за строителната керамика” и обща площ от 727 265 м<sup>2</sup>.

За новите УПИ отредени „За фотоволтаична централа“ се предвижда „свободно“ застрояване, при оптимални стойности на показатели за „Предимно производствена зона“:

- Плътност на застрояване до 80 %;
- Интензивност на застрояване до 2,5;
- Озеленена площ, минимум 20 %, като една трета от нея, трябва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност.

Предвижда се свободно ниско застрояване, с височина до 10 метра.

Връзките между съставните части на ФЕЦ представляват електрически и информационни кабели. Преобразуването на слънчевата радиация в електрическа енергия се извършва с изцяло завършени изделия, наречени фотоволтаични панели. Фотоволтаичната част включва множество фотоволтаични модули, като броят и номинална мощност на фотоволтаичните модули ще съответстват на общата предвидена мощност. Предвижда се фотоволтаичните модули да бъдат монтирани наземно. Панелите се закрепват неподвижно върху метални конструкции. По този начин не възникват вредни въздействия или трайни изменения върху почвения слой, не се генерират отпадъци. След експлоатационния живот и след демонтажа на съоръженията, теренът остава в първоначалния си вид.

За отдаване на електроенергията в електроразпределителната или електропреносната мрежа, следва електрическите величини да бъдат преобразувани в променливотокови и съответстващи на параметрите на електрическата мрежа. Самото преобразуване се извършва от т. нар. инвертори, които са стандартизирани изделия. Общия им брой и единична мощност съответстват на сумарната мощност на инвестиционното намерение. Инверторите се разполагат в полето с фотоволтаичните модули и в зависимост от конкретния избор се разполагат по носещите конструкции.

Мрежовата част е частта, включваща съоръженията за присъединяване към електроразпределителната или преносната мрежа. Те могат да бъдат трансформиращи съоръжения (трансформаторни постове) и свързващи електропроводи. Точното им определяне се извършва в хода на проучването от електроразпределителното дружество със сключване на предварителен договор.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за имоти с идентификатори 57323.62.122 и 57323.2.149, с. Полски Градец, общ. Раднево. Имотите **не засягат** защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената зона е BG0002023 „Язовир Овчарица“. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране, планът не би попречил, или увредил 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 изграждане на две фотоволтаични централи за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник-енергията на слънцето, в поземлени имоти с идентификатори 57323.62.122 и 57323.2.149, с. Полски Градец.

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 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.**

Предвижданията на ПУП-ПЗ са съобразени и не влизат в противоречие с други съотносими планове и програми на национално, регионално и местно ниво. Производството на енергия от възобновяеми енергийни източници е в съответствие с принципите за устойчиво развитие и ще подпомогне политиката на местно ниво в прехода към нисковъглеродна икономика.

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, не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух.

Възложителят е набелязал мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на дейността върху околната среда:

- Разполагането на модулите на фотоволтаичната централа ще бъде проектирано така, че максимално да дава възможност за свободни миграции на животинските видове.
- При строителството ще се използва съвременна строителна техника и машини. Използването на възможно малогобаритни подемни и транспортни машини ще минимизира отрицателното въздействие върху растителността.
- Площта под фотоволтаичните панели, няма да се покрива с трайни настилки или инертни материали, а ще се приложи технология за монтаж чрез носеща конструкция от винтове, навити в земята.
- Строително-монтажните дейности ще се извършват извън активния размножителен период на животинските видове.
- Оградата на обекта, ограничаваща достъпа на едри пашуващи домашни животни и хора, ще е с проход за дребни диви животни характерни за района, с цел осигуряване на възможности за миграции и използване на трофичната база.
- Придвижването на тежкотоварната техника при монтирането на соларните модули ще става само по съществуващия асфалтов местен път, като по никакъв начин няма да се допускат отрицателни въздействия върху съседни поземлени имоти.
- Няма да се допускат разливи на горива и смазочни материали от тежкотоварна техника и моторни превозни средства.
- При констатиране неблагоприятни последствия върху околната среда, ще се предложат и предприемат своевременни мерки за тяхното отстраняване.

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 договарености по които е страна, като Рамковата конвенция на ООН за изменението на климата (РКОНИК), Протокола от Киото, Програма АЛТЕРНЕР 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.**

Предвид, че имотите предмет на ПУП-ПЗ не засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, планът няма да доведе до: увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“ и конкретно в най-близко разположената защитена зона, BG0002023 „Язовир Овчарица“; нарушаване целостта и кохерентността на близко разположената защитена зона, както и до увеличаване степента на фрагментация за видовете предмет на опазване в зоната в сравнение с настоящия момент.

Не се очаква настоящият ПУП-ПЗ да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в близко разположената защитена зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционно предложения със сходен характер.

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.

Експлоатацията на фотоволтаичните централи е с дългосрочна перспектива (20-25 години). Системата работи автоматично с малки експлоатационни разходи. При спазване на правилата за безопасни условия на труд, не би следвало при изграждането и експлоатацията, да се създадат условия за възникване на инциденти.

Съгласно становище на РЗИ-Стара Загора с изх. № 10-39-1/11.04.2023 г., **не се очаква** риск за човешкото здраве при прилагането на плана.

Тъй като разглежданите площадки се намират далече от границите на страната и прилагането на плана 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 ФЕЦ.

**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.

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

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 планът.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите, или пред съответния Административен съд в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

**ГЕОРГИ РУСЕВ**

За Директор на РИОСВ–Стара Загора

Оправомощен със Заповед № РД-08-35/23.02/2023

на Директора на РИОСВ-Стара Загора



Дата: 13.04.2023г.