



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ-27-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-Сливен

РЕШИХ:

да не се извършва екологична оценка и оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за изработване на Подобен устройствен план-план за застрояване (ПУП-ПЗ) за: „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност до 1 MWp” в поземлен имот с идентификатор 32915.34.549, с. Ичера, общ. Сливен, който **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Възложител: Калина Стамова, гр. Сливен, ул. „Йосиф Щросмайер”

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 фотоволтаична електроцентрала с мощност до 1 MWp. Имот с номер 32915.34.549, с. Ичера, общ. Сливен, е с трайно предназначение на територията „Земеделска”, с начин на трайно ползване „Изоставена орна земя”, категория на земята 9 и обща площ от 12,404 дка.

Съгласно становище от „Напоителни системи” ЕАД клон Средна Тунджа-Сливен с изх. № РД-02-547/24.06.2022 г., имот 32915.34.549, е **неполивен**.

За новият УПИ отреден „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;

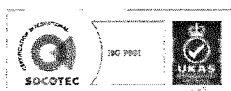
- Озеленена площ, минимум 20 %, като една трета от следва да бъде осигурена за озеленяване с дървесна растителност;

-Максимална 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. Ще се монтират 1818 броя панели, 10броя инвертори и Трафопост 1MW. 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.

Разглежданият план, се предвижда да се изработи за имот с идентификатор 32915.34.549, с. Ичера, общ. Сливен, който **попада** в границите на защитени зони BG0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици и BG0000136 „Река Горна Луда Камчия” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. Извършената проверка по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/ установи, че планът **е допустим** спрямо режимите на защитените зони цитирани по-горе. Разглежданият план, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Съгласно справка в информационната система за защитените зони, в имота няма приоритетни за опазване природни местообитания, които са предмет на опазване в защитените зони. Най-близко разположеното природно местообитание е 91M0 „Балкано-Панонски церово-горунови гори“, което е разположено на около 50 метра на север от обекта. Предвидените дейности по реализиране и последваща експлоатация, не засягат природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони. В имот 32915.34.549, липсват ефективно заети местообитания на защитени видове, предмет на опазване в защитените зони. Най-близко разположените територии, които са определени за потенциално пригодно местообитание за видове предмет на опазване, като това на европейски лалугер са разположени съответно на около 450 метра на запад и на около 1,200 км на изток, а на видрата на около 100 метра на юг.

Няма да се засяга по никакъв начин крайбрежната брегова растителност по поречието на река Камчия. Въздействие върху защитени видове и местообитания в тази територия не се предполага. При реализиране на ИП не се очаква да има нарушени въздушни коридори за мигриращите рееци се птици. С реализирането на инвестиционното предложение няма да настъпи нарушаване на целостта, намаляване на разнообразието и стесняване на териториите на естествените местообитания на видове птици. Не съществува вероятност някой от видовете, предмет на опазване в защитените зони да престане да ги обитава в резултат от реализиране на плана. Няма да има нарушаване на видовия състав и биологично разнообразие в защитените зони ще бъде запазено. Няма да бъдат засегнати и увредени видове, местообитания на видове предмет на опазване в зоните. С изграждането на обекта, няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, характерни за зоните, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации. С реализиране на инвестиционното предложение, въздействията върху птиците и местообитанията, предмет на опазване в защитените зони ще бъдат незначителни. Предвиденият ПУП-ПЗ за изграждане на ФЕЦ, 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 на плана, той не би попречил, или увредил приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Natura 2000.



Във връзка с гореизложеното, прилагането на ПУП-ПЗ за имот с идентификатор 32915.34.549, с. Ичера, общ. Сливен, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

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 фотоволтаична централа за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник-енергията на слънцето, в 32915.34.549, с. Ичера, общ. Сливен.

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 малогабаритни подедни 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.
- Поддържането на тревната растителност под фотоволтаичните панели ще се извършва чрез поливане и косене и без използване на химически препарати.
- 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.

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), Протокола от Киото, Програма АЛТЕРНЕР и др. Също така съгласно Стратегия на ЕС за слънчевата енергия COM(2022) 221 final, като част от плана REPowerEU, се предвижда добавяне на над 320 GW слънчеви фотоволтаични уредби до 2025 г. (над два пъти повече в сравнение с 2020 г.) и почти 600 GW до 2030 г. и Регламент 2018/1999 относно управлението на Енергийния съюз и на действията в областта на климата.

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.

Поземлен имот с идентификатор 32915.34.549, с. Ичера, попада в границите на защитени зони BG0002029 „Котленска планина” за опазване на дивите птици и BG0000136 „Река Горна Луда Камчия” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. Извършената проверка по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/ установи, че планът е **допустим** спрямо режимите на защитените зони цитирани по-горе. Разглежданият план, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Не се очаква настоящият ПУП-ПЗ да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в защитената 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-Сливен с изх. № 10-23-1/10.05.2023 г., **не се очаква** риск за човешкото здраве при прилагането на плана.

Тъй като разглежданата площадка се намира 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 Сливен”. 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:

- По време на реализирането и експлоатация на обекта, да не се допуска увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови, строителни и други отпадъци на околните терени, в границите на защитени зони BG0002029 „Котленска планина” и BG0000136 „Река Горна Луда Камчия”.

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.

ДИАНА ИСКРЕВА-ИДИГО
Директор на РИОСВ–Стара Загора

Дата: ...18.05.23г.

