



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 20 - 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 „Алфа Солар 1“ ООД, с. Ягода, 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. Стара Загора.

РЕШИХ:

да не се извършва екологична оценка и оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 1 MW за производство на електрическа енергия“ в имот № 87212.91.32 по кадастралната карта на с. Ягода, общ. Мъглиж, който **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Възложител: „Алфа Солар 1“ ООД, с. Ягода, ул. „Околовръстен път“ № 3.

МОТИВИ:

- И. 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 се предвижда изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 1 MW за производство на електрическа енергия в имот № 87212.91.32 по кадастралната карта на с. Ягода, общ. Мъглиж. Площта на имота е 10 909 кв. м, като инсталираните съоръжения ще заемат 4 919 кв.м, което възлиза на 45% от общата площ. Ще се монтират 1 818 бр. фотоволтаични панели с мощност 550 Wp всеки, върху набивна метална конструкция в редове с дължина 47 м. Инсталацията включва 23 броя инвертори с мощност 50 kW всеки, трафопост 1 MW и помещение за управление на инсталацията. При спазване разпоредбите на Наредба № 6 от 2014 г. за присъединяване на производители и крайни клиенти на електрическа енергия към преносната и разпределителни електрически мрежи, фотоволтаичната централа следва да бъде присъединена към мрежа средно напрежение 20 kV на Електроразпределение ЮГ ЕАД, а от там към енергийната система управлявана от Електроенергиен системен оператор ЕАД. Не се предвижда изграждане на нови пътища или други съоръжения на съществуващата инфраструктура. Имота граничи с път, по който се извозват инертни материали от пресевната в с. Ягода. При изграждането на фотоволтаичната електроцентрала не се предвиждат изкопни дейности или бетониране. Електроинсталацията ще

се изгради върху метални рамки, които ще се фиксират към земята с набиване на метални анкери.

Инсталацията ще се изгради в имот № 87212.91.32 по кадастралната карта на с. Ягода, общ. Мъглиж, с площ 10,909 дка и начин на трайно ползване „Нива“ 7-ма категория, при неполивни условия съгласно Удостоверение за характеристика на поземлен имот в земеделска територия с изх. № 25-43800/08.02.2023 г. на „Агенция по геодезия, картография и кадастър – гр. Стара Загора.

Територията, предвидена за изграждане на фотоволтаичната централа не попада в защитени зони по чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположената защитена зона е BG0000192 „Река Тунджа – 1”, обявена със Заповед № РД-317/31.03.2023 г. на МОСВ. ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Съгласно справка в информационната система за защитените зони в имота предмет на ИП, няма приоритетни за опазване природни местообитания, които са предмет на опазване в защитената зона. Най-близко разположеното природно местообитание с код 91E0* „Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)“ е разположено на около 850 метра на запад от обекта. Предвидените дейности по реализиране и последваща експлоатация, не засягат природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ. В имотът предмет на ИП, където се предвижда реализирането на дейностите 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 и пъстър пор са разположени съответно на около 550 метра на северозапад от обекта предмет на ИП. На около 100 метра на изток от имота има действаща кариера за добив на пясък и чакъл. 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 реещи 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 ИП. 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. 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 на ИП, не би попречило или увредило приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Natura 2000.

Предвид местоположението на имота, не се предполага трансгранично въздействие върху околната среда от прилагането на плана.

II. Характеристика на плана по отношение значението му за интегрирането на екологични съображения, с оглед насърчаването на устойчиво развитие.

Съгласно предоставената информация за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка се предвижда изграждане на фотоволтаична централа за производство на електроенергия от възобновим енергиен източник-енергията на слънцето. Имотът предвиден за реализация на обекта е с трайно предназначение на територията „Земеделска” и начин на трайно ползване „Нива“ 7-ма категория при неполивни условия. При експлоатацията



въздействията са сведени до минимум, тъй като производството е безотпадно, безшумно и не отделя емисии в околната среда. Целите и приоритети на плана са, да се намали използването на конвенционални енергийни ресурси, имащи значително отрицателно въздействие върху околната среда. Това води до извода, че предвидения план отговаря на заложените в Закона за опазване на околната среда основни принципи за 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.

Дейността на фотоволтаичните генератори е безшумна. Обслужващата инфраструктура на фотоволтаичния парк създава електрически и магнитни полета с ниски стойности, които не препологат възникване на здравен риск. Разположението на фотоволтаичните извън регулацията на жилищните зони ги определя като напълно безопасни по отношение въздействие от електрически и магнитни полета за населението.

С оглед функционирането на фотоволтаичната централа в съзвучие с принципите на екологичното законодателство, разполагането на модулите на фотоволтаичната централа ще бъде проектирано така, че максимално да дава възможност за свободни миграции на животинските видове. 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.

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.

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; превизиране 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.

Реализирането и експлоатацията на инсталацията, според информацията по чл. 8а от Наредбата за ЕО и спрямо разглежданите 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.

Въз основа на изложеното и на становище на РЗИ гр. Стара Загора (с изх.№ 10-36-1/05.04.2023 г.) при осъществяването на плана не се очаква риск за човешкото здраве.

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 № 87212.91.32 по кадастралната карта на с. Ягода, общ. Мъглиж.

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.

ДИАНА ИСКРЕВА-ИДИГО

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата..... 27.04.2023 г.

