



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

## РЕШЕНИЕ № СЗ - 7 - 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), чл. 2, ал. 2, т. 4 и чл. 14 ал. 1 и ал. 5 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, чл. 31, ал. 1, ал. 4, ал. 8 и ал. 10 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 4, чл. 37 ал. 1 – 3 и ал. 5 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, представената информация и документация от „Солар Грийн Енерджи“ АД гр. София и становище на Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

### РЕШИХ:

**Да се извърши** Екологична Оценка и Оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за „Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване на имоти с № № 36909.47.130 и 36909.47.120 по кадастралната карта на с. Кирилово, общ. Елхово за изграждане на фотоволтаична централа с инсталирана мощност 39,182 MWp”, който **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

**Възложител:** „Солар Грийн Енерджи“ АД, гр. София, ул. „Околовръстен път“ № 3, ет. 7, ал. 73А.

На основание чл. 14, ал. 5, т. 1 от Наредбата за ЕО, във връзка с чл. 31, ал. 8 от ЗБР, независимо от заключенията по останалите критерии по чл. 85, ал. 4 от ЗООС, екологична оценка се извършва когато се прецени, че планът има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона.

Водени от горното, за „Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) на имоти с № № 36909.47.130 и 36909.47.120 по кадастралната карта на с. Кирилово, общ. Елхово за изграждане на фотоволтаична централа с инсталирана мощност 39,182 MWp” следва да се извърши Екологична Оценка и Оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони поради следните **мотиви**:

1. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка настоящия план/програма е във връзка с осъществяването на инвестиционното намерение за изграждане на фотоволтаична централа в имоти с № № 36909.47.130 и 36909.47.120 по КККР на с. Кирилово, общ. Елхово. ПУП - ПРЗ има следните характеристики:

- плътност на застрояване – до 80 %;
- интензивност на застрояване – Кинт до 2.5;
- максимална височина – до 10 м;
- озеленена площ – не по-малко от 20 %.

Разглеждания ПУП определя рамката за инвестиционно предложение – изграждане на фотоволтаична централа. Предвижда се проектирането и изграждането на „ФВЕЦ Кирилово“ да

е върху общата площ от 646,738 дка. За постигането на максимална производителност за единица площ ще се използват соларни двулицеви панели. Панелите са монокристални на фирмата Jinegy с мощност 455W. Това е най-новата и ефективна технология, като благодарение на своята двулицева конструкция панелите произвеждат ел. енергия и в следствие на пречупената през тях и отразена от земната повърхност светлина. Ще бъдат монтирани на стоманена конструкция с тракер. Чрез инсталирания едноосов тракер, соларните панели ще следят слънцето за постигането на оптимална ефективност. Отклонението им в двете посоки ще бъде  $\pm 55^\circ$ . Една тракер конструкция е с дължина 40м, състояща се от общо 78 броя панели, разделени на 3 стринга от по 26 модула. Максималния брой от 8 тракера се включват към едно събирателно стрингово табло. Инверторите избрани за проекта са два вида в зависимост от номиналната им мощност, а именно 2091 kVA и 5000 kVA. Инверторите заедно със трансформаторите към тях образуват една открита инверторна станция.

Застроената площ на една инверторна станция е:

- Инверторна станция с номинална мощност 5000 KVA е  $26.36 \text{ m}^2$  ( Инвертор –  $10.415 \text{ m}^2$ , Трансформатор -  $13.695 \text{ m}^2$ , КРУ –  $2.250 \text{ m}^2$ )
- Инверторна станция с номинална мощност 2091 KVA е  $16.454 \text{ m}^2$  (Инвертор  $5.744 \text{ m}^2$ , Трансформатор  $8.235 \text{ m}^2$ , КРУ-  $2.475 \text{ m}^2$ )

В имот № 36909.47.130 ще се инсталират 4 бр. инверторни станции с номинална мощност 5000 kVA, които имат застроена площ  $105.44 \text{ m}^2$ , и 1 бр. инверторни станции с мощност 2091 kVA и застроена площ  $16.454 \text{ m}^2$ . Общата инсталирана мощност на модулите за имота е 22,091 MWp.

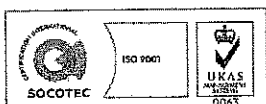
В имот № 36909.47.120 ще има инсталирани 3 бр. инверторни станции с номинална мощност 5000 kVA и застроена площ  $79.08 \text{ m}^2$  и 1 бр. инверторни станции с мощност 2091 kVA. и застроена площ  $16.454 \text{ m}^2$ . Общата инсталирана мощност на модулите за имота е 17,091 MWp.

Инсталираната мощност на модулите за двата имота е общо 39.182 MWp.

Разглежданият план се предвижда да се изработи за имоти с № № 36909.47.130 и 36909.47.120 по кадастралната карта на с. Кирилово, общ. Елхово. Площадките не засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Имотите не попадат в границите на защитена зона по чл. 6, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), но попадат в картирано по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I” потенциално местообитание на видовете *Spermophilus citellus* (Европейски лалугер) и *Vormela peregusna* (Пъстър пор).

2. Възможно е да се засегнат и увредят необратимо местообитанията на видовете *Spermophilus citellus* (Европейски лалугер) и *Vormela peregusna* (Пъстър пор), което не кореспондира с целите на опазване, а именно: запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване и запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. Съгласно информационната система за защитените зони, достъпна на електронната страница на МОСВ на територията предмет на ИП е установено потенциално местообитание на видовете *Spermophilus citellus* (Европейски лалугер) и *Vormela peregusna* (Пъстър пор), което е картирано по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I”.

3. Възможно е обезпокояване прогонване и унищожаване на защитени животинските видове и/или техни популации, които населяват тези територии попадащи в имоти с идентификатор 36909.47.130 и 36909.47.120 по КККР на с. Кирилово, м. Майкошова могила, общ. Елхово, обл. Ямбол. Площите на имотите представляващи естествени пасища с обща площ от (646,738 дка), включват местообитания на видовете: *Spermophilus citellus* (Европейски



лалугер) и *Vormela peregusna*, (Пъстър нор), предмет на опазване в близко разположената защитена зона (ЗЗ) „Река Тунджа – 2” с код BG0000195. Територията на имотите вероятно се използва от защитените видове предмет на опазване, като места за размножаване и почивка и като трофична база.

4. Съгласно чл. 38, ал. 1 т. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) за защитените животински видове, каквито са : *Spermophilus citellus* (Европейски лалугер) и *Vormela peregusna*, (Пъстър нор), се забранява: „увреждане или унищожаване на места за размножаване, почивка и струпване по време на миграция”, а въпросните имоти с идентификатор 36909.47.130 и 36909.47.120 по КККР на с. Кирилово, общ. Елхово, включват точно такива места.
5. Има предпоставки за безпокойство, прогонване и унищожаване на животинските видове, както и за възпрепятстване на естествената миграция на видове в защитените зони.
6. Възможни отрицателни въздействия върху потенциалните местообитания на защитените животински видове, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи в тези зони – почви, растителност и животински свят.

Във връзка с гореизложеното и съгласно чл. 36, ал. 5 е необходимо да се извърши и оценка на съвместимост (ОС), съгласно чл. 34, ал. 1 от експертите по чл. 9 въз основа на критериите по чл. 22 от Наредбата, която оценка се представя под формата на приложение към доклада по ЕО и представлява неразделна част от него.

Оценката следва да бъде съобразена с изискванията на чл. 23, ал. 2 от Наредбата, като е необходимо да включва:

- описание на природните местообитания, популациите и местообитанията на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона, попадащи в областта на въздействие на обекта;
- определяне същността и степента на очакваното въздействие от реализацията и експлоатацията на обекта върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в района на близко разположената защитена зона от мрежата Натура 2000;
- оценка на степента на въздействие върху целостта на защитената зона, с оглед тяхната структура, функции и природозащитни цели (загуба на местообитания, фрагментация, обезпокояване на видове, нарушаване на видовия състав, промени в жизненоважните фактори, определящи функциите на местообитанията или екосистемите, промени в динамиката на взаимовръзките, които определят структурата и/или функцията на зоната, забавяне/възпрепятстване на постигането на консервационните и реставрационни цели на зоната и т. н.);
- анализ за въздействието (пряко и косвено) на инвестиционното предложение върху целостта, структурата и функциите на потенциалните местообитания на защитените видове в областта на въздействие на обекта.
- описание и оценка на съществуващи обекти и планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, които в комбинация с конкретното инвестиционно предложение могат да окажат неблагоприятно въздействие върху потенциалните местообитания на защитените видове и близко разположената защитена зона;
- смекчаващи и възстановителни мерки с оглед природозащитните цели на защитените зони.



При определянето на степента на въздействие на обекта да бъдат използвани количествени оценки за очакваните загуби или влошаване на състоянието на местообитания (площ) и видове (численост и плътност на популациите), предмет на опазване в защитената зона. Тези оценки трябва да бъдат разгледани в контекста на представеността на местообитанието/вида в дадената защитена зона по отделно и в мрежата от защитени зони като цяло.

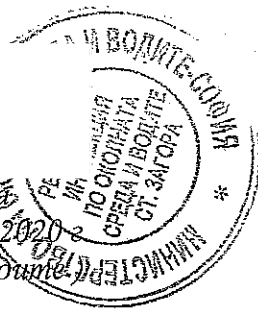
Предвид разпоредбата на чл. 39, ал. 6, т. 4 от Наредбата, предоставяме на възложителя наличната информация, относно предмета и целите на опазване на близко разположената защитена зона „Река Тунджа – 2” с код BG0000195 на следния линк:

<http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite?code=BG0000195&siteType=HabitatDirective>

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**

За Директор на РИОСВ-Стара Загора  
(съгласно Заповед № РД-08-237/27.11.2020 г.  
на министъра на околната среда и водите)



16.03. ....2021 г.

