



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-.....¹³...-ПР/2023 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 от Наредба 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), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на фотоволтаична централа 5000 kW в ПИ № 07702.311.93, УПИ V-93, кв. 199, местност „Агино бранище“, землището на гр. Бяла Слатина“, община Бяла Слатина, област Враца, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони,

възложител: „ЛОГИ 9“ ООД, ЕИК: 203763070

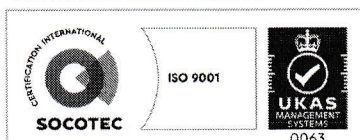
седалище: ул. „Арда“ № 33, гр. Бяла Слатина, община Бяла Слатина, област Враца

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация с мощност 5000 kW, в собствен поземлен имот с площ 50 000 кв. м, идентификатор № 07702.311.93, УПИ V-93, кв. 199, местност „Агино бранище“, в землището на гр. Бяла Слатина, област Враца. Урбанизираната територия е с начин на трайно ползване „за електроенергийно производство“.

Фотоволтаичните системи са съоръжения за превръщане на слънчевата енергия в електрическа. Системата е изградена от слънчеви панели, съставени от слънчеви клетки от полупроводников материал, при което протича фотоволтаичния ефект, след което при електрохимичен процес се генерира електрически ток. Произведената енергия ще се използва за продажба.

Предвижда се общата площ, върху която ще се монтират панелите да бъде 42 352 кв. м. Фотоволтаичните панели ще се монтират на сглобена на място метална конструкция, фиксирана към терена чрез набити профили, оразмерени да издържат теглото на модулите, снегово и ветрово натоварване, на модули за два реда панели, разположени портретно и свързани към конструкцията с болтова връзка. Панелите се



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv_vr@m-real.net
<http://riosv.vracakarst.com>



монтират най-малко на 20 мм един от друг предвид температурното разширение на материалите. Модулите оформят редове, разположени на отстояние 4.76 м един от друг, осигуряваща ъгъл на засенчване не по-голям от 25 градуса, при спазване на застроителните линии. Всички елементи на фотоволтаичната инсталация ще се доставят като готови съоръжения.

За изграждането на централата ще се използват монокристални двулицеви фотоволтаични модули – тип ZNShineZXM6-NHLDD144, генериращи постоянен ток и напрежение. За повишаване на общата ефективност на фотоволтаичната инсталация, модулите ще се свързват последователно в стрингове. Те ще произвеждат електроенергия, която ще се преобразува в променливотокова от инвертори. Полученото напрежение ще се преобразува в променливо от трифазни соларни инвертори, стрингов тип SOLIS 255K-ENV-5G 255 kVA, след което се повишава на 20 kV в бетонов комплектен трансформаторен пост (БКТП) и произведената енергия ще се отдава и отчита през закрыта разпределителна уредба (ЗРУ) в мрежата средно напрежение, собственост на електроразпределителното дружество.

Предвижда се монтаж на 11880 броя модули (5 167 800 Wp монокристални панели). За ефективна работа и оптимална конфигурация, модулите ще групират в стрингове с обща инсталирана мощност на един стринг 11.61-11745 kWp, свързани към 22 бр. инвертори с единична трифазна мощност 255 kVA (общо 5600 kVA). Кабелите, свързващи фотоволтаичните модули в стрингове и към събирателните кутии ще се полагат по носещата конструкция на панелите, като се укрепват механично. Кабелите между редовете и от инверторите до БКТП ще се полагат в защитни тръби директно в земен изкоп с дълбочина до 1 м.

Техническите параметри на централата са:

- Номинална мощност 5000 kW;
- Коефициент на нелинейни изкривявания - < 3%;
- Номинално изходящо напрежение – 20 kV AC;
- Брой на фазите – 3 бр.;
- Честота 50 Hz]
- Контрол на параметрите на мрежата.

В хода на процедурата е представен предварителен договор № ПДПЕРМ 1204874988 (ИВ-33-22-30097) от 19.12.2022 г., за присъединяване на енергиен обект за производство на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа на „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД.

За изграждането на фотоволтаичната централа не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

По време на строителството няма да се използват природни ресурси.

Реализацията на ИП не е свързана с отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух.

По време на изграждането на централата няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

ИП не е свързано с наличие на площадката на опасно химични вещества, попадащи в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС.

Експлоатацията на централата ще продължи докато продължава и полезния живот на отделните модули, инвертори и монтажната рамка – около 25-30 години. След изтичане на полезния експлоатационен живот на инсталацията оборудването ще бъде демонтирано.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 на ЗООС - промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение №1). В тази връзка, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта

от извършването на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). В съответствие с чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Мястото на реализация на ИП - ПИ 07702.311.93 по КККР на гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца, **не засяга** защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ, Обн. ДВ, бр. 133/1998 г.) и **не попада** в обхвата на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, Обн. ДВ, бр. 77/2002 г.). Най-близко разположената защитена зона, на отстояние от около 5,7 км е BG0000508 "Река Скът" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007 г.).

Инвестиционното предложение **попада** под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 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), поради което подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от ЗБР, която се провежда чрез процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

След прегледа на представената информация и документация, на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

В имота, където ще се реализира настоящото ИП няма "вековни или забележителни" дървета обявени по реда на Глава Пета от ЗБР.

В хода на процедурата са представени становища от РЗИ – Враца и община Бяла Слатина, които са включени в мотивите на настоящото Решение.

МОТИВИ

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на фотоволтаична електрическа централа с номинална мощност 5 000 kW.
2. Съгласно представената информация, засегнатата територия е поземлен имот с идентификатор № 07702.311.93, УПИ V-93, кв. 199, местност „Агино бранище“, по КК на гр. Бяла Слатина, област Враца. Засегната площ ще бъде 42 352 кв. м.
3. Предвид характера и местоположението на ИП не се очакват кумулативни въздействия с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района.
4. Изкопните земни маси, получени при подготовката на канали за полагане на кабели, ще се използват за обратни насипи.
5. По време на изграждането на централата няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

6. ИП не е свързано с водовземане от повърхностни и подземни води, както и със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
7. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова пътна инфраструктура.
8. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия.
9. По представената информация е проведена консултация с РЗИ – Враца по реда на чл. 7, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, по отношение степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве при реализацията на ИП. Получено е становище по компетентност с изх. № 10-5-1/06.02.2023 г., съгласно което реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на изискванията, посочени в становището.
10. Предвид предназначението на обекта се предполага, че извършваните дейности по време на изграждането и експлоатацията му няма да доведат до значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
11. По време на строителството не се предвижда използването на природни ресурси.
12. Характерът на ИП не е свързано със съхранение и употреба на опасни химични вещества.
13. ИП не е свързано с емитиране на приоритетни и /или опасни вещества при които е възможен контакт с води.
14. Реализирането на ИП ще допринесе за постигането на заложените в националната енергийна политика и политиката по изменение на климата цели.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира урегулиран поземлен имот № 07702.311.93, УПИ V-93, кв. 199, местност „Агино бранище“, в землището на гр. Бяла Слатина, област Враца, с начин на трайно ползване „за електроенергийно производство“.
2. Предвидените в ИП дейности не ограничават ползването на съседни имоти по предназначение.
3. Съгласно предварителен договор с „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД № ПДПЕРМ 1204874988 (IB-33-22-30097) от 19.12.2022 г., присъединяването на обекта към мрежата ще се извърши към изходящо поле 20 kV на нова ЗРУ 20 kV, която ще се изгради в съседен имот (на запад) – ПИ с идентификатор 07702.311.97 по КК на гр. Бяла Слатина, във връзка с присъединяване на фотоволтаична централа. ЗРУ 20 kV ще се захрани с кабелна линия 20 kV от изходящо поле на друга нова ЗРУ 20 kV в ПИ 07702.311.98 по КК, която от своя страна ще се захрани с кабелна линия 20 kV от килия в ЗРУ 20 kV на п/ст „Бяла Слатина“.
4. Мястото на реализация на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и в обхвата на защитени зони („Натура 2000“), съгласно *Закона за биологичното разнообразие*.

5. Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:
 - 5.1. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не засяга територията на защитени зони, предвид което следва, че не се засягат природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близките защитена зона, съответно няма да има и загуба на площи от тях. Предвид естеството на обекта не се очакват и косвени въздействия, които да изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на местообитанията и видовете, предмет на опазване в BG0000508 "Река Скът" .
 - 5.2. Отчитайки временния и обратим характер на антропогенното въздействие, изпълнение на предвидените с ИП дейности не се очаква да формира значително по степен безпокойство и няма да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитената зона.
 - 5.3. Предвид местоположението, вида и обема на дейностите, които не са свързани с генериране на вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите няма вероятност от възникване на негативни изменения на територии и ключови елементи на околната среда, определящи структурата, функциите и природозащитните цели на най-близката защитена зона, както и от нарушаване на функционални връзки между отделни зони от мрежата "Натура 2000" и възникване на бариерен ефект.
 - 5.4. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на горесцитираната защитена зона и в цитираното землище, в близост до мястото на реализация на настоящото ИП, се установи, че така заявеното ИП не предполага възникване на значителен отрицателен кумулативен ефект върху защитени зони, при реализацията му в комбинация с други ИП, планове и програми

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда. Въздействието върху компонентите на околната среда ще се ограничи само в рамките на поземлен имот № 07702.311.93, УПИ V-93, кв. 199, местност „Агино бранище“, по кадастралната карта на гр. Бяла Слатина, област Враца и може да се определи като локално, минимално и обратимо.
2. Не се очаква реализирането на ИП да окаже отрицателно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, т. к. по време на експлоатацията на ФЕЦ ще се използва само слънчева енергия, без да се използват други природни ресурси.
3. Не се очаква отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води, тъй като не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност, както и пряко въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.
4. ФЕЦ не е източник на шум в околната среда по време на експлоатация.

5. Предвид представената информация и документация, както и получените в хода на процедурата становища от компетентните органи, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни въздействия върху компонентите на околната среда. Характерът на ИП не предполага използване на вредни вещества.
6. Териториалният обхват и предмета на ИП не предполагат въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи.
7. Вследствие на реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху хората, здравето им, флората, фауната, почвите, земеползването, ландшафта, материалните активи, хидрологията и качеството на водите и биологичното разнообразие.
8. Реализацията на ИП не е свързана с дейности и съоръжения, в които се очаква наличие на опасни химични вещества в количества над пределните прагове, съгласно Приложение №3 от ЗООС.
9. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до трансгранични въздействия.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*, РИОСВ – Враца е информирала писмено кмета на община Бяла Слатина (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-491-(1)/03.01.2023 г.) за постъпилото уведомление за ИП и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията.
2. В изпълнение разпоредбите на чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за ОВОС*, информацията по Приложение № 2 към същата Наредба е оповестена на информационното табло в сградата на РИОСВ – Враца, както и на интернет страницата на инспекцията на 25.01.2023 г. В законоустановения срок няма постъпили писмени и устни становища сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение;
3. На основание чл. 6, ал. 9, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, копие от Искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и информацията по Приложение № 2 от Наредбата е предоставено на община Бяла Слатина (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-491-(6)/25.01.2023 г.) за осигуряване на обществен достъп и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение;
4. С писмо с изх. № 3200-1-5/15.02.2023 г. на община Бяла Слатина, инспекцията е уведомена, че в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения и/или мнения от заинтересовани лица и организации, относно реализацията на инвестиционното предложение.
5. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ-Враца няма постъпили становища, сигнали, възражения и/или мнения относно реализацията на ИП;

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи, като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околната среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, при промяна на параметрите на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Враца своевременно.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатирано неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл.166, т. 2 от ЗООС.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд в 14 дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 21.02 2023 г.



инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ – Враца