



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

РЕШЕНИЕ № ВР- 1 -ПР/2025 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 електроцентраля „Враца Солар“ с пикова мощност 8.6 MWp в поземлен имот (п.и.) с идентификатор № 12259.645.34, местност „Джуджански поток“, в землището на гр. Враца“ с възложител: „СОЛАР ВР 1“ ООД, гр. София, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони,

възложител: „СОЛАР ВР 1“ ООД, ЕИК: 207198693

седалище: гр. София, район Оборище, ул. „Бачо Киро“ № 8

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация с пикова мощност 8.6 MWp в поземлен имот с идентификатор № 12259.645.34, местност „Джуджански поток“, в землището на гр. Враца. Имотът е собственост на възложителя. е с трайно предназначение на територията: „зеделска“, начин на трайно ползване: „нива“, категория на земята: 6, площ: 77 597 кв. м. За реализацията на ИП е необходимо да се проведе процедура по смяна предназначението на земята, с цел отреждане на устройствени показатели в съответствие с инвестиционното намерение.

Фотоволтаичните системи са съоръжения за превръщане на слънчевата енергия в електрическа. За изграждането на централата ще се използват 14820 бр. модула, 570



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1398Q/1411

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



стрингове, маси за разполагането на модулите и др. Генерираната електроенергия ще се преобразува посредством стандартни съоръжения – инвертори и трансформатор.

Предвижда се монтирането на неподвижни метални конструкции за разполагане на модулите с дълбочина на набиване 1-1.60 м. в зависимост от почвата. Всички стоманени части на носещите конструкции и на свързващите елементи ще бъдат галванизирани. Ще се използва система за пилотно финансиране, което ще редуцира в значителна степен генерирането на изкопни земни маси.

След извършване на вертикална планировка и полагане на подземни кабели, формираните изкопни земни маси ще се използват за обратно засипване на изкопите и оформяне на терена.

Основните компоненти на ФЕЦ са:

- фотоволтаичен PV генератор – съставен е от множество фотоволтаични модули, свързани по определен начин, удовлетворяващ по параметри входа на инверторните групи. Модулите ще се монтират върху масите с наклон 15° ;

- инвертори – предвижда се да се използват напълно автоматични инвертори. Специална система ще осигурява работата на инверторите в най-високата оптимална точка. Предвижда се да се самоизключат в следните случаи: авария в електрическата мрежа; отклонение от напрежението; отклонение в честотата; висока температура. Изходните стъпала на инверторите ще са съставени от мощни полупроводникови комутатори и трансформатори с галванично разделени изолирани намотки.

- трансформаторни станции - преобразуват електроенергията, произведена от инверторите от ниско напрежение (НН) в средно напрежение (СрН). Те са предварително сглобени и тествани, напълно завършени изделия.

За присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа е представено становище от „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД (ЕСО), съгласно което са възможни два варианта:

Вариант 1: нова повишаваща подстанция СрН/110 kV, която ще се изгражда на територията на обекта; нов присъединителен въздушен електропровод 110 kV от подстанцията до ОРУ 110 kV на п/ст Враца 3; реконструкция на ветрилото на ВЕ 110 kV Карбамид и ВЕ 110 kV Леденика; оборудване на ново поле 110 kV, към което ще се присъедини производителя; предаване на данни към управлението на SCADA/EMS на ЕСО, включително технологични данни за работата на ФЕЦ; релейни защиты на присъединителния електропровод; изграждане на система за търговски мерене;

Вариант 2: нова повишаваща подстанция СрН/110 kV, която ще се изгражда на територията на обекта; нов присъединителен въздушен електропровод 110 kV от подстанцията до ОРУ 110 kV на п/ст Враца 3; оборудване на ново поле 110 kV, към което ще се присъедини производителя; предаване на данни към управлението на SCADA/EMS на ЕСО, включително технологични данни за работата на ФЕЦ; релейни защиты на присъединителния електропровод; изграждане на система за търговски мерене;

Достъпът до централата ще се осигури чрез вход през имот с № 12259.645.4.

За питейно-битови нужди ще се използва бутилирана вода. Предвидено е в имота да се монтира химическа тоалетна.

ИП не е свързано с генериране на опасни отпадъци. Образованите по време на изграждането строителни отпадъци ще бъдат управлявани съгласно план за управление на строителните отпадъци. По време на експлоатацията на централата на се очаква образуване на производствени отпадъци.

За изграждането на фотоволтаичната централа не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Няма да се ползва взрив.

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

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 за реализация на ИП, поземлен имот с идентификатор № 12259.645.34, местност „Джуджански поток“, в землището на гр. Враца, **не засяга** защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ) и **не попада** в обхвата на защитени зони съгласно *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР). Най-близо разположените защитени зони, на 2 км, и 2,800 км са: BG0000166 "Врачански Балкан" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1031/17.12.2020г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр.19/05.03.2021г.) и BG0002053 "Врачански Балкан" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/2008г на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.).

Инвестиционното предложение **попада** под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *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 хода на процедурата са представени становища от Басейнова дирекция „Дунавски район“ - (БДДР), РЗИ – Враца, Областна дирекция „Земеделие“ - Враца и община Враца, 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 пикова мощност 8.6 MWp.
2. Съгласно представената информация, засегнатата територия е поземлен имот с № 12259.645.34, с площ 77 597 кв. м., в местност „Джуджански поток“, в землището на гр. Враца, обл. Враца.
3. Предвид характера и местоположението на ИП не се очакват кумулативни въздействия с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района.
4. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова пътна инфраструктура.
5. Формираните по време на изграждането на обекта отпадъци ще се третираат съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.
6. Реализацията и експлоатацията на обектите не предполага използването на значителни количества природни ресурси, земни недра, почви, води и биологично разнообразие.

7. Съгласно становище на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-518-(1)/19.07.2024 г.), реализацията на ИП:
 - е допустима спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016-2021 г., при спазване на мерките, посочени в т. 1.1.2 от становището;
 - е допустима спрямо ПУРН 2022-2027 г. Предвидените дейности не са в противоречие с Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения.
 - е допустима спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ Дунавски район за периода 2016-2021 г. и ПУРН Дунавски район за периода 2022 – 2027 г., и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките, посочени в т.1 и законовите изисквания, посочени в т.2 на становището, както и при условие, че не се достига нивото на подземните води при изграждането на ФЕЦ.
8. Дейностите по изграждане и експлоатация на централата не са свързани с генериране на отпадъчни води.
9. ИП не е свързано с водовземане от повърхностни и подземни води, както и със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
10. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия.
11. 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. Получено е становище по компетентност с изх. № 10-68-1/19.12.2024 г., съгласно което реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на изискванията, посочени в становището.
12. 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.
13. Характерът на ИП не е свързано със съхранение и употреба на опасни химични вещества.
14. ИП не е свързано с емитиране на приоритетни и/или опасни вещества при които е възможен контакт с води.
15. Реализацията на ИП е в съответствие с европейската политика за насърчаване на производството на електрическа енергия от възобновяеми източници и 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. ИП ще се реализира в поземлен имот № 12259.645.34, местност „Джуджански поток“, гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца, с трайно предназначение на територията: земеделска, начин на трайно ползване: нива, категория на земята: 7.
2. Предвидените в ИП дейности не ограничават ползването на съседни имоти по предназначение.
3. Няма информация за наличие на обекти с историческа, културна или археологическа стойност близо до имота, предмет на ИП.

4. Съгласно становище на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-518-(1)/19.07.2024 г.), към настоящия момент в района на ИП няма:
 - определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) по реда на *Наредба №3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;*
 - буферна зона с радиус 1000 м около съоръжения за питейно водоснабдяване без определена СОЗ.
5. 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*.
6. 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:
 - 6.1. Така заявеното ИП не засяга територии от защитените зони и не се намира в близост до тях, предвид което няма вероятност реализацията му да доведе до отнемане на площи, унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване. Предвид местоположението и характера на предвиденото ИП не се очакват отрицателни въздействия, които да изменят трайно и необратимо територии от значение за естественото функциониране на местообитанията и видовете, вкл. птици, предмет на опазване в най-близките защитени зони BG0000166 "Врачански Балкан" и BG0002053 "Врачански Балкан".
 - 6.2. Отчитайки отстоянието на обекта от границите на защитените зони и вида на предвидените дейности, не се очаква реализацията на ИП да формира значително по степен безпокойство и да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в защитените зони.
 - 6.3. Няма вероятност от възникване на негативни изменения на територии и ключови елементи на околната среда, определящи структурата, функциите и природозащитните цели на най-близките защитени зони, предвид това, че дейностите не са свързани с генериране на вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, във вид и количества, които да доведат до увреждане на предмета на опазване в тях.
 - 6.4. Предвид местоположението на обекта не се очаква нарушаване на функционални връзки между отделни зони от мрежата "Натура 2000" и възникване на бариерен ефект,
 - 6.5. Предвид броя и естеството на ИП/ПП, реализирани на територията на защитени зони BG0000166 "Врачански Балкан" и BG0002053 "Врачански Балкан", реализацията на заявеното ИП не предполага възникване на значителен отрицателен кумулативен ефект върху тяхната територия.

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.
2. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух по време на изграждането на обекта (запрашаване, емисии от работата на строителна и монтажна техника) може да се оцени като временно, незначително и локално.

3. ФЕЦ не е източник на шум в околната среда по време на експлоатация.
4. Предвид представената информация и документация, както и получените в хода на процедурата становища от компетентните органи, 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.
5. 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.
6. 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 Враца (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-258-(1)/15.04.2024 г.) за постъпилото уведомление за ИП и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията на 15.07.2024 г.
2. Възложителя е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, като е обявил инвестиционното предложение в община Враца.
3. 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 13.12.2024 г. В законоустановения срок няма постъпили писмени и устни становища сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
4. 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 Враца (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-258-(6)/13.12.2024 г.) за осигуряване на обществен достъп и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
5. С писмо с изх. № 3200-206-(1)/03.01.2025 г. на община Враца, 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.
6. 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: 10.01.2025 г.