



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-14-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 за производство на електрическа енергия до 100 kWp, която ще се монтира на терена в УПИ II-154“, с. Караш, община Роман, 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: Божидар

Иванов

седалище:

гр. София

**Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):**

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация с мощност до 100 kWp, в собствен урегулиран поземлен имот УПИ II-154, кв.46, по кадастралния и регулационен план на с. Караш, община Роман, област Враца. Реализацията на ИП е свързана с изготвяне на комплексен проект по чл.150 от ЗУТ, включващ ПУП – ПЗ, свързан с промяна на предназначението и вида на застрояване на УПИ II-154, кв. 46, по КРП на с. Караш, община Роман, обл. Враца от „жилищно предназначение“ в „за енергийно производство“. Височината на новопредвиденото застрояване е 1 ( $\leq 4.5$  м) и ще се разположи на отстояние 3 м от регулационните линии. Площта, която ще бъде заета от фотоволтаичните панели 345.67 кв. м.

Целта на ИП е производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници (слънчева радиация), предназначена изцяло за предаване към електроразпределителната (ЕРМ) и/или електропреносната мрежа на енергийния системен оператор. Обектът ще се състои от фотоволтаична, инверторна и мрежова част, връзките



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



между които се осъществяват посредством електрически и информационни кабели. Принципът на действие се основава на фотоволтаичния ефект, който е вътрешнокристален за модулите процес. Генерираните напрежение и ток са постоянни (прави), което обуславя ниски нива на електромагнитни смущения. Произведената постояннотокова енергия постъпва в инверторната част на централата, където електрическите величини се преобразуват в променливотокови, съответстващи на параметрите на приемащата електрическа мрежа. Предвиден е монтаж на стрингов инвертор. Мрежовата част включва съоръженията за присъединяване към ЕРМ на енергийния оператор чрез табло НН, което е готово изделие. При изпълнение на кабелните трасета ще бъдат извършвани изкопни работи на дълбочина до 1 м.

Избран е вариант за захранване на консуматорите чрез фотоволтаична централа (ФВЕЦ) с ниво на присъединяване 3x220V/400V, 50 Hz. Централата ще бъде мрежов тип, свързана в паралел с електроразпределителната мрежа с автоматизирано управление. ФВЕЦ се синхронизира по честота, ъгъл и фаза спрямо ЕРМ. Инверторът следи параметрите и автоматично регулира процеса. При отпадане на напрежението на мрежата обектът се изключва автоматично и може да работи в островен режим. Работата на централата се следи автоматично, като данните са събират в облак и се актуализират на всеки 15 минути.

Теренът където ще се разположи централата е предимно равнинен, със слаб наклон на изток. ИП предвижда изграждане на метална конструкция тип „маса“ на редове, разположена под ъгъл 25 градуса спрямо хоризонта. Масата е изградена от метални профили стъпващи върху стоманобетонени фундаменти, върху която ще се монтират панели за производство на електрическа енергия и инвертора за преобразуване на електрическия ток. Стоманените и алуминиеви елементи ще се доставят в готов вид на обекта. С цел максимално ефективно използване на разполагаемата площ ще се използват технологично нови поликристални силициеви фотоволтаични модули – SUNTECH UTRA V – STP545S-C72/Vmh – 146 бр. (535 Wp).

Проектното предложение предвижда монтаж на следното оборудване:

- инвертор соларен мрежови стрингов – 1 бр.;
- фотоволтаични панели PV – 146 бр. с общ капацитет от 79.57 KW;
- табло ГРТ ФЕЦ – 1 бр.;
- мониторинг, следене и отчитане на произведената енергия;
- заземителна и мълниезащитна инсталация.

За изграждането на фотоволтаичната централа не се предвижда промяна на пътната инфраструктура. Транспортния достъп до имота е осигурен от североизток и югозапад по съществуващи пътища.

По време на строителството няма да се използват природни ресурси.

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

Генерираните по време на строителството отпадъци ще се управляват съгласно Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове към него. В границите на имота ще се обособи площадка за разделно събиране на всички отпадъци – хартиени опаковки, дървени палета, макари, кабели. По време на експлоатацията на обекта няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

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

Не се предвижда използване на взрив.

Експлоатацията на централата ще продължи докато продължава и полезния живот на отделните модули, инвертори и монтажната рамка – около 25-30 години.

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 не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии (ЗЗТ)* и в обхвата на защитени зони съгласно *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*. Най-близо разположената защитена зона е BG0000374 "Бебреш" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1048/17.12.2020г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр.21/12.03.2021г.).

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 хода на процедурата са представени становища от РЗИ – Враца, община Роман и кметство с. Караш, 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 за производство на ел. енергия до 100 kWp.
2. Съгласно представената информация, засегнатата територия е поземлен имот с идентификатор УПИ II-154, кв. 46 по КРП на с. Караш, общ. Роман, обл. Враца. Площта на имота е 1000 кв. м., като площта заета от фотоволтаичните панели е 345.67 кв. м.
3. Видът на предлаганото строителство (сглобяване на елементите на металните стълбове и монтиране на кабели) предполага, че извършваните строително-монтажни дейности няма да доведат до дискомфорт и замърсяване на околната среда.
4. Предвид характера и местоположението на ИП не се очакват кумулативни въздействия с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района.
5. По време на строителството не се предвижда използването на природни ресурси.

6. Образуванията по време на изграждането отпадъци ще се управляват съгласно Закона за управление на отпадъците.
6. По време на експлоатацията на обекта няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.
7. ИП не е свързано с водовземане от повърхностни и подземни води, както и със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
8. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на друга пътна инфраструктура.
9. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия.
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. Характерът на ИП не е свързано със съхранение и употреба на опасни химични вещества.
12. ИП не е свързано с емитиране на приоритетни и/или опасни вещества при които е възможен контакт с води.
13. 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. № 10-7-1/17.02.2023 г., съгласно което реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на изискванията, посочени в становището.
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 УПИ П-154, кв. 46, по КРП на с. Караш, община Роман, обл. Враца, с начин на трайно ползване „жилищно предназначение“.
2. Площта на площадката, предвидена за реализация на ИП, е достатъчна за организиране на временни дейности и такива, свързани с монтажа на съоръженията. За дейностите, свързани с реализацията на ИП няма да са необходими допълнителни площи извън рамките на горепосочения имот.
3. Предвидените в ИП дейности не ограничават ползването на съседни имоти по предназначение.
4. Съгласно становище за условията и начина за присъединяване на електрическата централа към електроразпределителната мрежа SAP № IB-33-22-30687 от 14.10.2022 г. е определено присъединяването да се извърши към извод НН на ел. табло НН на МТП 2 (VRI0447.37040910) с. Караш. Графопостът е присъединен към п/ст „Роман“, извод Хубавене 20 кV с кабел НН с дължина около 60 м.

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. След направената справка в регистъра на вековните дървета в България, се установи, че в имота, където ще се реализира настоящото ИП няма "вековни или забележителни" дървета обявени по реда на Глава Пета от ЗБР.
7. 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:
  - 7.1. 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-близката 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 BG0000374 "Бебреш".
  - 7.2. Отчитайки временния и обратим характер на антропогенното въздействие по време на изграждане на съоръженията, изпълнението 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, и прогонване на видовете, предмет на опазване в най-близката защитена зона.
  - 7.3. 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-близките защитени зони, както и от нарушаване на функционални връзки между отделни зони от мрежата "Натура 2000" и възникване на бариерен ефект.
  - 7.4. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на защитена зона BG0000374 "Бебреш" и 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 УПИ II-154, кв. 46, по КРП на с. Караш, община Роман, обл. 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 Роман и кметство с. Караш (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-4-(1)/06.01.2023 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 08.02.2023 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 Роман и кметство с. Караш (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-4-(6)/10.02.2023 г.) за осигуряване на обществен достъп и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение;
4. С писмо с изх. № 3200-2(4)/28.02.2023 г. на община Роман и писмо с изх. № 26/01.03.2023 г. на кметство с. Караш, 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: 06.03.2023 г.**

6.3.2023 г.

**X** N.YORDANOV

---

Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV

**инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ**

*Директор на РИОСВ – Враца*