



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

**РЕШЕНИЕ № ВР-36-...-ПР/2021 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 електроцентрала (ФВЕЦ) с мощност 5 MW“, с местонахождение ПИ №68148.212.87, местност „Гладно поле“, землището на с. Софрониево, община Мизия, 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:** „МЕГА СОЛАР ЕНЕРДЖИ“ ЕООД, ЕИК 206605175, ул. „Александър Стамболийски“ № 26, гр. Мездра, община Мездра, област Враца

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

Инвестиционното предложение е ново и касае изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФВЕЦ) с мощност 5 MW, с местонахождение ПИ № 68148.212.87, местност „Гладно поле“ в землището на с.Софрониево, община Мизия, област Враца, чрез разполагане на фотоволтаични модули (панели), които ще преобразуват слънчевата радиация в електрическа енергия на базата на фотоелектричен ефект.

Общият размер и засегнатата площ в землището на с. Софрониево, община Мизия е 91 935 кв. м. по КККР на селото, одобрена със Заповед № РД-18-93/12.02.2019 г. Трайното предназначение на територията е “урбаназирана“, начин на трайно ползване „за електроенергийно производство“.

Основни елементи във фотоволтаичните съоръжения се модулите, монтирани върху съответните рамки, и инверторите, които преобразуват правия ток в променлив.



Изпълнението на проекта предвижда едноетапно изграждане на фотоволтаиците. Планира се разполагането на 10 000 монокристални модула, с обща мощност 5 MW, монтирани върху статични конструкции. Инсталацията ще бъде изпълнена с високо технологични продукти – модули, инвертори, конструкция, кабели, ел. табла, трансформатори, отговарящи на всички европейски стандарти за качество и сигурност.

Модулите ще се ориентират на юг под оптимален ъгъл. За да се използва ефективно площта, таблите се групират в редове като се допират плътно. Разстоянието между редовете се определя така, че да не се допуска засенчване на модулите. В средата на блоковете се оставят експлоатационни подходи, които позволяват лесен достъп на необходимата техника. Фотоволтаичните панели ще бъдат позиционирани под подходящ ъгъл на металните конструкции, така че да има ослънчаване на почвата и незначително засенчване. Реализирането на инсталацията ще бъде свързано с незначителни изкопно-насипни земни работи за полагане на подземни кабели и монтаж на технологични съоръжения. Дейността е свързана с полагане на бетон в основите и монтиране на готови конструкции. Непосредствено след полагане на подземните кабели ще се извършва обратната засипка и рекултивацията на нарушените терени. Почвената и растителната покривка няма да претърпят дългосрочни и значителни изменения. Няма да бъде изменена структурата на ландшафта. При строителството предварително ще се отдели хумусният слой и ще се депонира на част от площадката като впоследствие ще се вложи по предназначение.

Всички строителни дейности по време на реализирането на инвестиционното предложение ще се извършват в рамките на имота. Няма да бъдат необходими допълнителни терени за разполагане на временни дейности в периода на реализация на инвестиционното предложение.

Към момента обектът няма връзка с други инвестиционни предложения в района.

С настоящето ИП не се предвижда добив на природни ресурси. Материалите необходими за реализацията му ще бъдат доставяни в готов вид на място.

При строителството и експлоатацията не се предвижда изграждане на нова и промяна на съществуваща инфраструктура. До обекта ще се ползва съществуващ полски път.

Изграждането и експлоатацията на фотоелектричната електроцентрала не предвижда дейности, свързани с водоземане и ползване на повърхностни водни обекти, както и дейности, които могат да доведат до замърсяване на повърхностни води. В района няма водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. При изграждането и експлоатацията на обекта не се предвижда формиране на отпадъци и отпадъчни води.

При прилагането на технологията на практика няма да се осъществяват дейности, които биха нарушили екосистемата. Не се предвижда добив на строителни материали, нито изграждането на водопроводна система. На обекта ще се доставя бутилирана питейна вода за нуждите на работниците и охраната.

Не се предвижда използване на природни ресурси при изграждане на ФВЕЦ.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, б. "а" на Приложение №2 от 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 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 разположената защитена зона е BG0000614 "Река Огоста", 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.21/2007г.).

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 Закона за биологичното разнообразие.

Така заявеното 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 плановете, 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, поради следните мотиви:

Представени са становища от БДДР – Плевен, Регионална здравна инспекция – Враца (РЗИ – Враца), община Мизия и кметство с. Софрониево, 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 ИП е изграждане на фотоволтаична електроцентрала.
2. Засегнатата територия ще е с площ 91 935 кв. м. по КККР на с. Софрониево, община Мизия, одобрена със Заповед № РД-18-93/12.02.2019 г.
3. Инвестиционното предложение не предвижда и не е пряко свързано с водоземане и/или ползване на воден обект по смисъла на Закона за водите.
4. Характерът и вида на използваните материали за строителство не предполагат формиране на отпадъци.
5. Всички строителни и монтажни дейности по време на реализирането на инвестиционното предложение ще се извършват в рамките на имота. Няма да бъдат необходими допълнителни територии за разполагане на временни дейности в периода на реализация на инвестиционното предложение.
6. Не се предвиждат промени и изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
7. Предвид характера и местоположението на ИП не се очакват кумулативни въздействия с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района.
8. При строителството предварително ще се отдели хумусният слой и ще се депонира на част от площадката като впоследствие ще се вложи по предназначение.

9. Ще се използва строителна техника с ограничено натоварване на почвите, както и възстановяване на временните пътища след приключване на работата.
10. Ценни участъци ще се оставят открити (напр. добре представени сухи тревни съобщества).
11. За повишаване на светлинния режим под модулите се предвижда отстояние от земята на най-малко 0.8 м за достатъчно осветеност под тях. Ще се поддържат пролуки между модулите за оттичане на водите.
12. По време на строителните и монтажни дейности, свързани с изграждане на ФвЕЦ се очаква минимално локализирано с рамките на работната площадката шумово въздействие, което няма да повиши нивото на шум в жилищната територия, която е на отстояние 350 м. Фотоволтаичната централа не е източник на шум в околната среда по време на експлоатацията.
13. Изграждането и експлоатацията не е свързана със съхранение и употреба на опасни химични вещества.
14. В резултат от реализацията на ИП не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда.
15. Характерът на ИП не предполага възникване на риск от големи аварии и/или бедствия.
16. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага неблагоприятно въздействие върху човешкото здраве и населението от близките населени места.
17. По представената информация е проведена консултация с РЗИ – Враца. Получено е становище по компетентност с Изх. № 10-68-1/24.11.2021 г., съгласно което реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на изискванията посочени в становището.
18. Инсталацията ще бъде изпълнена с високо технологични продукти – модули, инвертори, конструкция, кабели, ел. табла, трансформатори, отговарящи на всички европейски стандарти за качество и сигурност.
19. Реализацията на ИП ще допринесе за постигане на националните и общоевропейски цели за увеличаване на процента на производството на екологично чиста енергия от възобновяеми природни ресурси.

**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 ПИ № 68148.212.87, местност „Гладно поле“ в землището на с.Софрониево, община Мизия, област Враца с площ 91 935 кв. м. по КККР на с.Софрониево, одобрена със Заповед № РД-18-93/12.02.2019 г.
2. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни сгради, разположени на повече от 350 метра от терена на ИП;
3. Не се очаква нарушаване на качеството на природните ресурси в района.
4. Реализацията на предвидената дейност няма вероятност да доведе до унищожаване, увреждане или загуба на популации или ценни находища на защитени видове лечебни растения, или такива под специален режим на опазване и ползване.



5. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и в обхвата на защитени зони /"Натура 2000"/ съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).
6. Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:
  - 6.1. Заявеното ИП не засяга територията на защитени зони и не се намира в близост с границите на най-близката защитена зона BG0000614 "Река Огоста", поради което не се очаква реализацията му да доведе до пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и на местообитания на видове, предмет на опазване в нея.
  - 6.2. ИП не е свързано с усвояване на допълнителни площи от защитени зони при изграждане на техническа инфраструктура и предвид вида и характера на обекта не се очаква да се изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в зоната.
  - 6.3. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, реализацията на ИП няма вероятност да окаже отрицателно въздействие като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство върху местообитания и популации на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000614 "Река Огоста", което да доведе до намаляване числеността и плътността на популациите им.
  - 6.4. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на шум, вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близката защитена зона.
  - 6.5. Предвиденото ИП не предполага възникване на отрицателен кумулативен ефект върху защитената зона, при реализацията му в комбинация с други одобрени в района на въздействие инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

**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. Въздействието от ИП може да се определи като минимално, локално и ограничено в рамките на горепосочения имот по време на строителните дейности и при последващата експлоатация на обекта.
2. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни въздействия върху компонентите на околната среда.
3. Не се очаква реализирането на ИП да окаже отрицателно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, т. к. фотоволтаичните системи са съоръжения за превръщане на слънчевата енергия в електрическа. При експлоатацията на ФВЕЦ не се използват природни ресурси.
4. При реализацията на настоящото инвестиционното намерение не са предвидени дейности, които биха могли да доведат до замърсяване атмосферния въздух. Основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства, които ще се използват по време на изграждането на инсталацията.
5. Не се очаква негативно въздействие върху подземните води в района.

6. Територията и дейността на ИП не предполагат въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи. Дейността няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания. Няма вероятност реализацията и експлоатацията му да предизвика фрагментация на природни местообитания и местообитания и популации на видове (животински или растителни).
7. Пространственият обхват на въздействието по фактори шум и вибрации е само в границите на производствената площадка. Основният източник на шум на площадката ще бъде апаратурата за поддържане на параметрите.
8. По отношение на водите, въздуха, почвите, геоложката основа и растителния свят не се очаква експлоатацията на инсталацията да доведе до съществени промени.
9. Характерът на ИП не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.
10. Местоположението на площадката и характера на предвидената дейност не предполагат трансгранично въздействие в резултат от реализацията на ИП.

#### **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 Мизия и кметство с.Софрониево за постъпилото уведомление и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията.
2. Възложителя е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, като е обявил инвестиционното предложение в офиса на дружеството.
3. С писмо Изх. № 32-00-81-(1)/27.10.2021 г. на община Мизия и писмо с Вх. №ОВОС-ЕО-326-(3) от 27.10.2021 г. на РИОСВ – Враца, инспекцията е уведомена, че предоставените материали за постъпилото ИП са публикувани на официалната страница на община Мездра.
4. 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. В законоустановения срок няма постъпили писмени и устни становища сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
5. 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 са предоставени на община Мизия и кметство с.Софрониево за осигуряване на обществен достъп до информацията и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
6. С писмо Изх. №3200-14-003/21.01.2021 г. на община Мизия и писмо с Изх. № АО-456/02.12.2021 г. на кметство с. Софрониево, РИОСВ - Враца е уведомена, че в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения и/или мнения от заинтересовани лица/организации, относно инвестиционното предложение.
7. 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.*

*Настоящото решение 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 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.

Неизпълнението на поставените условия в настоящето решение е нарушение на чл.166, т.2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки.

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.....12.2021 г.

**инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ**  
Директор на РИОСВ – Враца

