



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

**РЕШЕНИЕ № ВР-15-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 три броя независими фотоволтаични централи за продажба на ел. енергия монтирани на терен“, с местоположение поземлени имоти с идентификатор 22126.645.50 и 22126.645.42, местност „Боденска страна“, с. Долна Кремена, община Мездра, област Враца, и подземна кабелна линия за присъединяване на обекта към електроразпределителната мрежа, преминаваща през поземлени имоти 22126.645.42 и 22126.646.55, с. Долна Кремена, община Мездра с възложител: Рѐ \_\_\_\_\_ И \_\_\_\_\_ М: \_\_\_\_\_, гр. Мездра, община Мездра, обл. Враца, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** Рѐ \_\_\_\_\_ И \_\_\_\_\_ М \_\_\_\_\_  
**седалище:** \_\_\_\_\_, гр. Мездра, община Мездра, област Враца

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

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на три броя независими фотоволтаични централи (ФВЦ) за продажба на електроенергия. Две от централите ще се изградят в поземлен имот (ПИ) идентификатор 22126.645.50, а третата в ПИ № 22126.645.42. Имотите са собственост на възложителя.

Трайното предназначение на територията на ПИ № 22126.645.50 е „земяделска“, начин на трайно ползване „овощна градина“, категория 9. За ПИ № 22126.645.42



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



трайното предназначение на територията е „зеделска“, начин на трайно ползване „нива“, категория 9.

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.

С изграждането на фотоволтаичните инсталации се цели производството на електроенергия, получена чрез преобразуване на слънчевата радиация в електрическа енергия на базата на фотоелектричен ефект. Фотоволтаичните системи ще се изградят от слънчеви панели, съставено от слънчеви клетки от полупроводников материал при които протича фотоволтаичен ефект, инвертори за преобразуване на произведения от панелите постоянен ток в променлив, носеща конструкция, спомагателни измервателни устройства, кабелна инфраструктура др.

За всяка от двете ФВЦ, което ще се изградят в ПИ № 22126.645.50, се предвижда монтаж на 91 фотоволтаични модула с пикова инсталирана мощност на модул 520/545 Wp. Размерите на панела са 2279x1134x35 мм. Общата площ на застрояване ще бъде 471 кв.м.

На обекта, който ще се изгради в ПИ № 22126.645.42 ще се монтират 79 модула с обща мощност 43.055 kWp. Размерите на панела са 2279x1134x35 мм. Общата площ на застрояване ще бъде 204 кв.м.

Полученият в ФВЦ ток с постоянно напрежение ще бъде преобразуван в променливо посредством три броя инвертори HUAWEI, GOODWEE, SMA.

Предвидената височина за застрояване на трите ФВЦ е до 3 метра.

В етапа на строителството на ФВЦ ще се обособи временна площадка с площ до 100 кв. м. в границите на горепосочените имоти. Модулите ще бъдат монтирани едноредово, двуредово или триредово по X броя на ред, върху готови наземни конструкции с наклон 25 градуса. Конструкциите ще се закрепват към земята посредством пневматично набити пилони на дълбочина до 1 метър, без фундаменти.

Предвиждат се изкопи с дълбочина 1 м. за полагане на кабели, свързващи стринговите инвертори с трансформаторния пост. Формираните земни маси ще се съхраняват непосредствено до изкопа и ще се ползват за обратно засипване. Трасето на кабела с дължина 100 м ще преминава както следва: 55 м. през имот № 22126.645.42 и 45 м. през ПИ № 22126.646.55 с НТП „за селскостопански, горски, ведомствен път“.

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

По време на строителството няма да се използват природни ресурси.

За обектите не се предвижда водоснабдяване и присъединяване към канализационната мрежа. Изграждането и експлоатацията на фотоелектричната електроцентрала не предвижда дейности, свързани с водовземане и ползване на повърхностни водни обекти, както и дейности, които могат да доведат до замърсяване на повърхностни води. В района няма водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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. По време на експлоатацията на обекта няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

Експлоатацията на съоръжението на е свързана с отделяне на вещества, при които се осъществява или е възможен контакт на води с приоритетни и/или опасни

вещества. Не се предвижда използване на опасни химични вещества при строежа и експлоатацията на ФЕЦ.

Не се предвижда използване на взрив.

Експлоатацията на централата ще продължи докато продължава и полезния живот на отделните модули, инвертори и монтажната рамка – около 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 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 разположените защитени зони са BG0001014 "Карлуково" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД - 329 от 31.03.2021г. на МОСВ (обн. ДВ, бр.53 от 25.06.2021г.) и BG0000601 "Каленска пещера" 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 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 документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горесцитираната Наредба 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.

Представени са становища от БДДР – Плевен, Регионална здравна инспекция – Враца (РЗИ – Враца), община Мездра и кметство с. Долна Кремена, които са включени в мотивите на настоящото Решение.

## МОТИВИ

**I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегнатата 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 три броя фотоволтаични централи за производство на ел. енергия с цел продажба.

2. Съгласно представената информация, засегнатите територии са поземлени имоти с № 22126.645.50 с площ 1766 кв. м. и № 22126.645.42 с площ 866 кв. м., намиращи се в местност „Боденска страна“, с. Долна Кремена, община Мездра, област Враца. Площта заета от фотовотаичните панели е съответно 471 кв.м. е 204 кв. м.
3. Видът на предлаганото строителство 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. Образуваните по време на изграждането отпадъци ще се управляват съгласно Закона за управление на отпадъците.
7. По време на експлоатацията на обекта няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.
8. ИП не е свързано с водоземане от повърхностни и подземни води, както и със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
9. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на друга пътна инфраструктура.
10. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия.
11. 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.
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. 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. Получени са становища по компетентност с изх. №10-6-1/15.02.2023 г. и №10-10-1802.03.2023 г. съгласно които реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на изискванията, посочени в становището.
15. Съгласно становища на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-29-(1)/24.01.2023 г. и № ПУ-01-29-(4)/28.02.2023 г.), реализацията на ИП е допустима спрямо ПУРБ и ПУРН в Дунавски район за периода 2016-2021 г., и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките и законовите изисквания посочени в становището и при условие, че не се достига нивото на подземните води, при монтажа на конструкцията за соларните модули.
16. Характерът на ИП не предполага възникване на риск от аварии и/или бедствия.
17. Дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение не предполагат неблагоприятно въздействие върху човешкото здраве и населението от близките населени места. Съгласно становища с изх. № 10-6-1/15.02.2023 г. и № 10-10-1/02.03.2023 г. на РЗИ – Враца, реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на условията в становището.
18. Реализацията на ИП ще допринесе за постигане на националните и общоевропейски цели за насърчаване на производството на екологично чиста енергия от

възобновяеми източници и децентрализация на производството на електрическа енергия.

**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 в ПИ № 22126.645.50 и № 22126.645.42, намиращи се в местност „Боденска страна“, с. Долна Кремена, община Мездра, област Враца, трайното предназначение на териториите „земеделски“, с начин на трайно ползване, съответно „овощна градина“ и „нива“.
2. Площта на площадката, предвидена за реализация на ИП, е достатъчна за организиране на временни дейности и такива, свързани с монтажа на съоръженията. Няма да са необходими допълнителни площи, извън рамките на горепосочените имоти.
3. Предвидените в ИП дейности не ограничават ползването на съседни имоти по предназначение.
4. Не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, т.к. по време на експлоатацията ще се използва само слънчева енергия, представляваща възобновяем ресурс.
5. Съгласно становища на БДДР – Плевен (изх. № ПУ-01-29-(1)/24.01.2023 г. и № ПУ-01-29-(4)/28.02.2023 г.), към настоящия момент ИП не попада в:
  - определени СОЗ по реда на *Наредба №3/16.10.2000 г. 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 1000м) около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограниченията в буферни зони, съгласно *Приложение № 1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.*
6. Съгласно представено предпроектно проучване от 27.01.2023 г. по заявление № 1204927346, присъединяването на обекта е възможно да се извърши към извод № 4 на ел. табло НН на ТП 25 (VR\_0552, 37041301), гр.Мездра.
7. 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.*
8. 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.
9. 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:

9.1. 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 защитенг зонг, 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 BG0001014 "Карлуково" и BG0000601 "Каленска пещера".

9.2. 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-близките защитенени зони.

9.3. 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.

9.4. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на защитени зони BG0001014 "Карлуково" и BG0000601 "Каленска пещера" 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 по време на строителните дейности ще се ограничи само в рамките на гореописаните имоти 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, експлоатацията на обектите 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 Мездра и кметство с. Долна Кремена (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-11-(2)/18.01.2023 г.) за постъпилото уведомление за ИП и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията.
2. Възложителя е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, като е обявил инвестиционното предложение на автобусната спирка в с. Долна Кремена.
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 31.01.2023 г. Постъпилата допълнителна информация е оповестена на 16.02.2023 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, както и постъпила в хода на процедурата допълнителна информация от възложителя, е предоставено на община Мездра и кметство с. Долна Кремена (писма с изх. № ОВОС-ЕО-11-(9)/31.01.2023 г. и изх. № ОВОС-ЕО-11-(16)/16.02.2023 г.) за осигуряване на обществен достъп и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
5. С писмо с изх. № 32.00-16-003/25.02.2023 г. и № 32.00-25-001/06.03.2023 г. на община Мездра и писмо с вх. № ОВОС-ЕО-11-(12)/ 14.02.2023 г. и вх. № ОВОС-ЕО-11-(22)/09.03.2023 г. от кметство с. Долна Кремена, 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: 10.03.2023 г.**

10.3.2023 г.

**X** N.YORDANOV

---

Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV

**инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ**

*Директор на РИОСВ – Враца*