



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

РЕШЕНИЕ № ВР-10-ПР/2024 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: „Фотоволтаична електроцентрала с мощност 470 kW“ в ПИ с идентификатор 47714.500.1816 по КККР на гр. Мездра, Западна промишлена зона, Община Мездра, Област Враца, с подобекти: Подобект 1: „Фотоволтаична електроцентрала с мощност 470 kW“ и Подобект 2: „БКТП 630kVA и Кабелна линия СрН 20 kV“ с възложител: „Енергопродукт“ ЕООД, гр. Мездра, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони,
възложител: „ЕНЕРГОПРОДУКТ“ ЕООД, гр. Мездра, ЕИК: 207176024
седалище: гр. Мездра, ул. „Христо Смирненски“ № 9, ет. 1

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на фотоволтаична инсталация с инсталирана мощност 470 kW, в собствен поземлен имот с идентификатор №47714.500.1816 по КККР на гр. Мездра, с адрес на имота: Западна промишлена зона, гр. Мездра, област Враца. Трайно предназначение на територията: урбанизирана, начин на трайно ползване: ниско застрояване (до 10 м). Произведената електроенергия ще се използва за продажба.

Фотоволтаичните системи са съоръжения за превръщане на слънчевата енергия в електрическа. Изграждат се от слънчеви панели, при които протича фотоволтаичен ефект, инвертори за преобразуване на произведения от панелите прав ток в променлив, носеща конструкция, спомагателни измервателни устройства, кабелна инфраструктура и др.

Основните компоненти и характеристики на обекта са: 810 броя фотоволтаични модули с мощност 580 kWp; 4 броя мрежови трифазни инвертори с мощност 100 kW и



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



1 брой трифазен мрежови инвертор с мощност 70 kW; инсталирана PV мощност - 469,8 kW; изходяща AC мощност – 470 kW; напрежение на присъединяване 20 kV; брой на фазите 3; начин на използване на произведената енергия – продажба.

Към инвертори 01,03 и 04 ще се свържат по 12 стринга - 8 стринга по 14 броя модула и 4 стринга по 15 броя модула. Към инвертор 02 ще се свържат 12 стринга - 6 стринга по 14 броя модула, 2 стринга по 13 броя модула, 2 стринга по 15 броя модула и 2 стринга по 16 броя модула. Към инвертор 05 ще се свържат 11 стринга - 4 стринга по 12 броя модула, 4 стринга по 11 броя модула и 3 стринга по 10 броя модула. Връзката на стринговете с инвертора ще се извърши посредством DC кабел 6mm², дооборудван с накрайници.

Предвижда се инверторите да се самоизключат в следните случаи:

Авария в електрическата мрежа: в случай на прекъсване в електрическото захранване инверторът ще се самоизключи, и в никакъв случай няма да работи в изолиран режим (режим на остров). Работата се възстановява автоматично, след възстановяване на мрежовото напрежение.

Отклонения в напрежението: ако напрежението е извън номиналния диапазон, инверторът ще се самоизключи автоматично и ще възстанови работата си единствено при мрежово напрежение в номиналния диапазон.

Отклонение в честотата: в случай че честотата на мрежата се отклони от номиналния диапазон, инверторът ще се самоизключи автоматично и ще възстанови своята работа при установяване на мрежовата честота в номиналния диапазон.

Фотоволтаичната инсталация ще се изгради върху конструкция в прилежащия имот. Модулите ще се разположат върху набивна, двуредова, наземна метална конструкция. Основният носещ елемент е стоманена рамка: колони и ригел, от затворени тръбни правоъгълни и квадратни профили. Върху металната рамка ще се монтира надлъжна греда от затворен профил, като основа за монтаж на фотоволтаичните модули. Рамката осигурява необходимия наклон от 20 градуса и минимална височина от прилежащия терен 80 см. Анкерирването към земната основа се реализира с вертикална колонка, която се набива мин. 80см в ненарушен терен.

Произведената и преобразувана енергия ще постъпи в нов бетонов моноблочен комплект трансформаторен пост (БКТП) 20/0,4 kV посредством захранващи кабели тип СВТ 5x35mm². БКТП е фабрично изработен и типово изпитан за свързване към подземни кабелни линии и обслужване отвън. Трафопоста ще се разположи на имотна граница. Присъединяването на новия БКТП към електроразпределителната мрежа на страна 20kV ще се изпълни на съществуващ стомано-решетъчен стълб № 1 СРС от въздушен електропровод „Копяновец“, п/ст „Мездра“, извод „Копяновец“. Трасето на новата кабелна линия СрН от нов БКТП 20/0,4kV до стълба е с линейна дължина 395м. Кабелната линия СрН ще се изпълни с кабел тип САХЕкТ 3x1x185mm² - предназначен за пренасяне и разпределение на електроенергия.

За изграждането на фотоволтаичната централа не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. От поземления имот, където е планирано изграждането на централата, има съществуващ достъп до уличната мрежа на гр. Мездра и не се налага изграждането на нова пътна инфраструктура.

По време на строителството няма да се използват природни ресурси и няма да бъдат генерирани отпадъци и отпадъчни води, освен минимални количества твърди битови отпадъци. Не се предвижда присъединяване към водоснабдителната и канализационна мрежа, както и използването на повърхностни и подземни води на обекта. По време на строителството, за нуждите на персонала, ще бъде използвана бутилирана минерална вода и химически тоалетни.

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 на реализация на ИП – поземлен имот с идентификатор 47714.500.1816 по КККР на гр. Мездра 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 4,700 км, са BG0000166 "Врачански Балкан" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1031/17.12.2020 г. на МОСВ (Обн. ДВ, бр. 19/2021 г.) и BG0002053 "Врачански Балкан" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008 г. на МОСВ (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 РЗИ – Враца и община Мездра, 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 фотоволтаична електрическа централа с мощност 470 kW.
2. Съгласно представената информация, засегнатата територия е поземлен имот с № 47714.500.1816, гр. Мездра, общ. Мездра, област 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. Генерираните на обекта отпадъци ще се третират съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.
6. Дейностите по изграждане и експлоатация на централата не са свързани с генериране отпадъчни води.
7. ИП не е свързано с водоземане от повърхностни и подземни води, както и със заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.
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. Получено е становище по компетентност с изх. № 10-12-1/19.02.2024 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 строително-монтажните работи 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. 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. Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот №47714.500.1816, Западна промишлена зона, гр. Мездра, общ. Мездра, област Враца, с площ 5591 кв. м, трайно предназначение на територията: урбанизирана, начин на трайно ползване: ниско застрояване (до 10 м).
2. Предвидените в ИП дейности не ограничават ползването на съседни имоти по предназначение.
3. Предвидените строителни и монтажни работи по реализацията на ИП ще се извършват в рамките на горепосочения имот.
4. Съгласно становище на „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД - SAP № ИВ-33-23-30143/30.06.2023г., за условията и начина за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа, присъединяването ще се извърши към нов или съществуващ стоманорешетъчен стълб от въздушен електропровод „Копяновец“ 20 kV към п/ст „Мездра“, извод „Копяновец“ 20 kV.
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 няма вероятност да доведе до отнемане на площи, унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на

опазване в най-близките защитени зони, тъй като мястото на реализацията му не засяга техните територии и не се намира в близост до тях. Предвид местоположението и характера на предвиденото ИП не се очакват отрицателни въздействия, които да изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на местообитанията и видовете, предмет на опазване в защитени зони BG0000166 "Врачански Балкан" и BG0002053 "Врачански Балкан".

6.2. Отчитайки временния и обратим характер на антропогенното въздействие по време на изграждане на обекта, и липсата на въздействие по време на експлоатацията му не се очаква ИП да формира значително по степен безпокойство и да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете, вкл. птици, 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.

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. Реализацията на заявеното ИП не предполага възникване на значителен отрицателен кумулативен ефект върху защитени зони BG0000166 "Врачански Балкан" и BG0002053 "Врачански Балкан".

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. ФЕЦ не е източник на шум в околната среда по време на експлоатация.
3. 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.
4. 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.
5. 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 (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-16-(1)/12.01.2024 г.) за постъпилото уведомление за ИП и е поставено съобщение на интернет страницата на инспекцията на 12.01.2024 г.
2. Възложителя е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, като е обявил инвестиционното предложение на входа на имота, където ще се реализира ИП.
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 06.02.2024 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 Мездра (писмо с изх. № ОВОС-ЕО-16-(4)/08.02.2024 г.) за осигуряване на обществен достъп и изразяване на становища, сигнали, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
5. С писмо с изх. № 32.00-24-001/26.02.2024 г. на община Мездра, 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 посочените параметри. 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: 27.02.2024 г.

27.2.2024 г.

X

инж. Николай Йорданов
Директор на РИОСВ - Враца
Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV