

Генерираните от фотоволтаичния генератор постоянни (DC) напрежение (U) и ток (I), се преобразуват в променливи (AC) посредством променливотоков преобразувател (инвертор). Изходното напрежение от инвертора е съвместимо с напрежението на мрежата НН - 0.4 kV. Използваните технически елементи са фотоволтаични модули тип: LR4-72HPH 450 M - общо 1582 бр., с единична мощност 450 Wp и 7 броя инвертори тип: SUN2000-100KTL-M1, с изходяща AC мощност x 100 kW.

Предвидената технология за захващане на металната конструкция към терена е тип „корени“, при която основата на всеки стълб (крак) се закрепва чрез 4 броя тръби (корени) с диаметър до 25 мм., които се набиват на дълбочина до 30-40 см. в почвата, без да се предвижда полагане на бетон. Обекта ще се присъедини към съществуващ електропровод „ЛЕВА“ 20 kV, намиращ се на около 250 м. западно от имота.

Присъединяването на фотоволтаичната електроцентрала ще се осъществи чрез нов трафопост в рамките на имота, от който ФЕИЦ с нова подземна кабелна линия ще се присъедини към съществуващия електропровод „Лева“.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, б. „а“ - „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ от Приложение № 2 на ЗООС. 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 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).

Най-близо разположените защитени зони, на отстояние около 1,1 км, са BG0000487 "Божите мостове" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.) и BG0000594 "Божия мост - Понора" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-262/31.03.2021 г. на МОСВ (ДВ, бр. 41/2021 г.).

ИП 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 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 Басейнова дирекция дунавски район – Плевен (БДДР – Плевен), Регионална здравна инспекция – Враца (РЗИ – Враца), община Враца и кметство с. Лиляче, 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 с мощност 700 kW.
2. Обекта ще се присъедини към съществуващ електропровод „Лева“ 20 kV, намиращ се на около 250 м. западно от имота. Присъединяването на фотоволтаичната електроцентрала ще се осъществи чрез нов трафопост в рамките на имота.
3. Формираните земни маси при полагане на кабелната инсталация ще се използват за обратен насип.
4. Инвестиционното предложение не предвижда и не е пряко свързано с водоземане и/или ползване на воден обект по смисъла на Закона за водите.
5. При реализацията на ИП няма да се формират отпадъчни води.
6. При реализацията на ИП се очаква да се генерират отпадъци от опаковки от оборудването, които ще се третират съгласно екологичното законодателство.
7. По време на експлоатацията на обекта не се очаква генериране на отпадъци, а след извеждане от експлоатация, използваните съоръжения ще бъдат предавани на регламентиран за това места.
8. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура – достъпът до обекта е възможен по съществуващ път.
9. Изграждането и експлоатацията не е свързана със съхранение и употреба на опасни химични вещества.
10. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда.
11. Характерът на ИП не предполага възникване на риск от големи аварии и/или бедствия – при проблем в инсталацията, тя автоматично се самоизключва.
12. ИП е за производство на чиста (зелена) енергия от възобновяем източник (слъцето), с което допринася за постигане на заложените цели в енергийната политика и политиката по климата.
13. Съгласно становище на БДДР – Плевен с изх. № ПУ-01-688-(1)/20.09.2022г.:
 - ИП е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021г. и не се очаква да окаже значително въздействие върху водите, при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от становището;
 - ИП е допустимо спрямо ПУРН 2016 – 2021г. Предвидените дейности в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на

човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към ПУРН 2016 – 2021г.;

- реализацията на ИП е допустима спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ и ПУРН Дунавски район за периода 2016 – 2021г. 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 от горесцитираното становище, както и при условие, че при полагане на фундаментите в земята, не се достига нивото на подземните води.

14. Съгласно становище с изх. № 10-84-1/31.10.2022г. на РЗИ – Враца, реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве при изпълнение на посочените в становището изисквания.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилне, 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 с идент. 43712.203.3, с площ: 11258 кв.м., трайното предназначение на територията: „земяделска“, начин на трайно ползване: „пасище“, категория на земята: 9, в местност „Край село“, в землището на с. Лиляче, общ. Враца, обл. Враца.
2. За реализацията на ИП не се предвижда използване на допълнителни площи за временни дейности.
3. 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, без да се използват други природни ресурси.
4. Съгласно становище на БДДР – Плевен с изх. № ПУ-01-688-(1)/20.09.2022г.:
- 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 СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*
- имотът не попада в буферна зона с радиус 1000 м. около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, без определена СОЗ. В буферната зона е необходимо да се спазват ограниченията в буферни зони, съгласно Приложение № 1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.
5. Мястото на реализацията 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, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:

6.1. Имотът, предмет на инвестиционното предложение не засяга защитени зони и не се намират в непосредствена близост с техните граници, предвид което няма вероятност от пряко унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и на местообитания на видове, предмет на опазване в най-близките защитени зони. Предвид това, че предвидените дейности не са свързани с усвояване на допълнителни площи, които да засягат защитените зони от изграждане на допълнителна техническа инфраструктура, то не се очакват и косвени въздействия, които да изменят трайно и необратимо съседни територии от значение за естественото функциониране на местообитанията на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони BG0000487 "Божите мостове" и BG0000594 "Божия мост - Понора".

6.2. Предвид местоположението, вида, обема и характера на дейностите, предвидени с ИП, няма вероятност от възникване на негативни изменения на територии и ключови елементи на околната среда, определящи структурата и естественото функциониране на местообитания на видове, предмет на опазване в най-близките защитени зони. При изпълнение на предвидените дейности не се очаква формиране на значително по степен безпокойство вследствие на шум и засилено антропогенно натоварване на видове, предмет на опазване в защитените зони, което да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите им. Безпокойството на видовете, обитаващи района на въздействие ще е в ниска степен, временно и обратимо.

6.3. Реализацията на дейностите, свързани с предвиденото ИП не е свързана с генериране на вредни емисии и отпадъци във въздуха, водите и/или почвите, във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близките защитени зони.

6.4. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на защитени зони в цитираното землище, както и такива 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 BG0000487 "Божите мостове" и BG0000594 "Божия мост - Понора", 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, големнина, 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. Териториалният обхват на въздействие, в резултат от извършване на дейностите предвидени с инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на горепосочения имот.
2. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до негативни въздействия върху компонентите на околната среда.
3. Инвестиционното предложение не е свързано с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и шум в околната среда.
4. 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. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, инспекцията е обявила инвестиционното предложение на интернет страницата си и е уведомила писмено кмета на община Враца и кмета на кметство с. Лиляче.
2. Възложителя е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, като е декларирал, че е обявил инвестиционното предложение по подходящ начин.
3. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2 по реда на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, като е поставено съобщение, както следва:
 - на интернет страницата и на информационното табло в сградата на РИОСВ – Враца;
 - на интернет страницата и на информационното табло в сградата на община Враца, и на информационното табло в сградата на кметство с. Лиляче.
4. С писмо изх. №3200-243(1)/03.11.2022г. на община Враца и писмо с вх. №ОВОС-ЕО-331-(12)/10.11.2022г. на РИОСВ-Враца от кметство с. Лиляче, общината и кметството уведомяват, че в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения и/или мнения относно инвестиционното предложение.
5. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ-Враца няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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 поставени условия в решението е нарушение на чл.166, т.2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез РИОСВ - Враца пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд по реда на чл.133 от АПК в 14 дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица.

Дата: *11.11*.....2022 г.

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ -- Враца



