



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

РЕШЕНИЕ № ВР- 80 - ПР /2022г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.93, ал.1 ал.3 и ал.6 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата 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 във връзка с ал. 3 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/ и 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, както и получени писмени становища от Регионална здравна инспекция- Враца, и други ведомства.

РЕШИХ

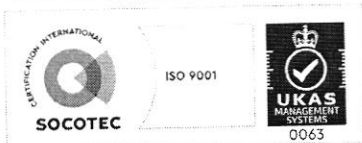
да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за: «Изграждане на Фотоволтаична инсталация с мощност 41,04kwр, монтирана на терен, свързана към електроразпределителната мрежа, с цел продажба на генерирана енергия», в УПИ ХХ-200, кв.47, с административен адрес: ул. "Дафинка Чергарска» № 6, с. Крушовица, общ. Мизия, 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: "КЪНСТРАКТИВ ЕНЕРДЖИ" ЕООД
седалище: с. Мърчаево, общ. Столична, ул. „Цар Симеон“ № 116

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация се предвижда извършване на следните дейности:

Фотоволтаичната централа с инсталирана мощност 41,04kwр, се предвижда да бъде изградена, в имот на възложителя, в УПИ ХХ-200, кв.47, ул. "Дафинка Чергарска №2, с.Крушовица, община Мизия, като генерираната от централата енергия ще се използва изцяло за продажба към местното ЕРД. Инсталацията ще бъде изградена от



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



общо 76 броя фотоволтаични модули (соларни панели), производство на фирма LUXOR с единична мощност от 540Wp.

За преобразуване на генерираното постоянно електричество от соларните панели към такова с промишлена честота ще се използва соларен стрингов инвертор, тип SUN2000-50KTL-M0 на HUAWEI.

Предвижда се инсталирането на разпределително електрическо табло - ГРТ ФЕЦ АС/DC, оборудвано с необходимата защитна и комутационна апаратура, както на постоянно-токовата част, така и на променливо токовата. Предвидени са и защиты от атмосферни пренапрежения.

Външното ел. захранване, съгласно сгановището за присъединяване ФЕЦ (фотоволтаична електрическа централа) ще бъде присъединена към средствата за търговско мерене в електромерно табло, което ще бъде монтирано на фасадата на съществуващ трафопост № 9 в с. Крушовица, намиращ се на 270 м от имота. За целта ще бъде изградена подземна кабелна линия с кабел САВТ 4 x 95 кв.мм. Кабелът е оразмерен по допустимо продължително нагряване и по пад на напрежение, който е в допустимите норми. Кабелът ще бъде положен в тротоарната ивица в земен изкоп 0,8/0,4 м върху пясъчна подложка или рохкава пръст без камъни и остри предмети. На 35 см считано от дъното на изкопа кабелното трасе ще се маркира със сигнална лента.

Общата дължина на трасето е 270,00 м, а кабелната линия е предвидена с резерв от 10 м за вертикални подвеждания към таблата и известен резерв, но преди закупуване на кабела ще се вземе контролна мярка от място. Пресичането на пътното платно ще се изпълни чрез полагане на 2 броя ПВЦ тръби ф 110/3,2мм в изкоп 1,10/0,4 м. Едната тръба ще бъде резервна съгласно изискванията в Наредба 3/2004 г. Трасето на кабелната линия по цялата си дължина има сервитут за обслужване и ремонт съгласно Наредба 16/2004 г. в населено място 60 см от страната на сгради и огради и 150 см от другата страна. Сервитутите на паралелно положени кабели могат да се припокриват. Външно трасето ще бъде маркирано с бетонови репери за кабел НН на всички чупки равни с терена.

На всеки край на DC кабелите ще бъде монтиран специален накрайник (МС4). Кабелите са медни и отговарят на всички европейски стандарти за качество. DC кабелите ще бъдат изтеглени в защитна PVC UV защитена тръба здраво захваната за металната носеща конструкция. Всички кабели и проводници, които ще се използват ще бъдат в съответствие със стандарт EN 50618.

Кабелната линия за настоящия имот ще бъде положена в един и същ изкоп с кабелната линия за имот упи VII, собственост на същия възложител. Разстоянието между двата кабела ще бъде 30 см.

След приключване на строително-монтажните работи ще се направят профилактични изпитвания и ще се представят протоколи от лицензирана лаборатория за определяне на видовете измервания, необходими за въвеждане в експлоатация на съоръжения и кабели НН.

В случай, че по трасето бъдат открити неизвестни към момента на проектиране подземни комуникации отстоянията от тях до кабелните линии ще се изпълнят съгласно посочените в Наредба 8/1999 г. за разполагане на подземните проводни.

Към момента на проектиране от предварителните проучвания трасето не пресича и не се доближава до други подземни проводни.

Фотоволтаичните панели ще се монтират на сглобена на място метална конструкция на модули за два реда с панели, разположени портретно и свързани към конструкцията с болтова връзка.

Произведената енергия ще се използва за продажба.

Основните процеси са изкопни работи за полагане на кабелните линии.

Изкопните дейности ще се извършват механизирано и ръчно.

Монтажна конструкция - техническото решение предвижда използването на готова метална конструкция за монтаж на терен. Конструкцията е патент и изработка на фирма Tree Systems Ltd.

Всички съставни елементи на фотоволтаичната инсталация се доставят като готови съоръжения. Единствените материали, които ще се полагат според дължината на трасетата и характеристиките на терена са кабелите за подземно полагане, които се доставят на ролки и от тях кабела се реже с необходимата дължина. Изкопните земни маси (за полагане на кабелите) ще се използват за обратен насип. Няма да се генерират отпадъчни води от дейността.

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на реализацията на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията на обекта. Експлоатацията им не е свързана с емисии в атмосферата, водите и емисии на шум.

На площадката на фотоволтаичната централа няма да са налични опасни вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС, поради което няма да се класифицират като съоръжения с висок/нисък рисков потенциал.

Единственото очаквано въздействие е образуването на отпадък при извеждането от експлоатация на негодните фотоволтаични панели, както и електрическото оборудване на инсталацията. Същите ще бъдат предадени за третиране на фирма притежаваща разрешително за оползотворяване/обезвреждане на този вид отпадък.

За минимизиране на риска от възникване на аварийни ситуации ще се разработят планове с предвидени мерки, както следва: План за предотвратяване и ликвидиране на пожари, който се разработва от Строителя и се съгласува с органите на Държавна агенция "Гражданска защита" и Национална служба "Пожарна и аварийна безопасност". План за предотвратяване и за ликвидиране на аварии и евакуация, също се разработва от Строителя и се съгласува с органите на Държавна агенция "Гражданска защита" и Национална служба "Пожарна и аварийна безопасност".

Предвижда се всички нетоководещи метални части на новата фотоволтаична инсталация да бъдат заземени - панели, метална конструкция, инвертор, ГРТ- ФЕЦ. За целта ще се проектира заземителна инсталация, която ще се изпълни с горещо цинкувана шина 40x4 мм и заземителна уредба с до 3 кола от горещо цинкувана кръгла плътна стомана ф20 мм . Към заземителната инсталация ще бъдат свързани всички нетоководещи метални части от конструкцията, ел. табло и инвертор чрез мултиклеми , а при разнородни метали да се използват биметални клеми.

Директните и индиректни попадения на мълнии върху фотоволтаична система могат да индуцират атмосферни и комутационни пренапрежения, които да предизвикат сериозни повреди на PV модулите, инверторите и другите електрически компоненти в централата. Такава е предвидена в ГРТ на ФЕЦ. Външната мълниезащита ще бъде изпълнена с 1 брой мълниеприемник с изпреварващо действие AIDITEC SIGMA S2 - 45 ps , който ще бъде монтиран в съседния имот упи VII, собственост на същия възложител, чийто защитен радиус покрива и имотXX-200.

След изтичане на полезният и на експлоатационния живот на инсталацията оборудването ще бъде демонтирано. Като цяло може да се очаква фотоволтаичната инсталация да има полезен живот и експлоатационен живот от около 25 - 30 години.

Настоящото ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура (пътища, водопровод и канализация). Ще се използва съществуващата улична мрежа.

Най-близко разположената (функционираща) сграда е на юг от имота.

По повод гореизложеното, инвестиционно предложение като цяло представлява обект по Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (т. 3, б. "а"). 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**. В съответствие с чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ - Враца.

Инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в обхвата на защитени зони /зони по "Натура 2000"/ съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположената защитена зона, е BG0000508 "Река Скът" 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.).

ИП попада в обхвата 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) и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона, по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от ЗБР, която се провежда съвместно с процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, 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. Предвид предназначението на обекта, не се очаква, че извършваните дейности по време на реализацията му могат да доведат до значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
2. Предмет на ИП е Изграждане на Фотоволтаична инсталация с мощност 41,04кwp, монтирана на терен, свързана към електроразпределителната мрежа, с цел продажба на генерирана енергия.
3. Предвид характера на предлаганата дейност не се очаква генериране на големи количества отпадъци.

4. Реализацията и експлоатацията не предполага използването на значителни количества от природните ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.
5. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране дейности да причиняват замърсяване и дискомфорт на околната среда.
6. Не се очаква негативно кумулативно въздействие от реализацията на ИП.
7. При изпълнение и спазване на всички изисквания за експлоатация на обекта, не следва да се очаква риск от големи аварии и/или бедствия.
8. От здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск за населението от реализацията на инвестиционното предложение, съгласно становище на Регионалната здравна инспекция (РЗИ)-Враца с изх. № 10-100-1/07.12.2022г., при изпълнение на посочените изисквания в становището.

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 УПИ ХХ-200, кв.47, в урбанизираната територия на с. Крушовица, общ. Мизия, обл. Враца.
2. Предвидените дейности с ИП не ограничават ползването на съседните имоти по предназначение.
3. За дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, няма да са необходими допълнителни площи извън рамките на горепосочените имоти.
4. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква промяна на качеството и възстановителната способност на природните богатства в района и неговите подпочвени пластове.
5. Инвестиционното предложение не предвижда водовземане от повърхностни и подземни води и не е свързано със заустване на отпадъчни води в повърхностни и подземни водни обекти.
6. Вероятността за засягане на недвижими културни ценности при извършване на строителните дейности е минимална. Няма данни за разположени археологически паметници и паметници на културата на територията на обекта и в близост до него.
7. В имота няма "вековни или забележителни" дървета обявени по реда на Глава Пета от ЗБР.
8. 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:

- 8.1. 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 BG0000508 "Река Скът".
- 8.2. Отчитайки временния и обратим характер на антропогенното въздействие, изпълнение 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 на видовете, предмет на опазване в защитената зона.
- 8.3. 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-близката защитена зона, както и от нарушаване на функционални връзки между отделни зони от мрежата "Натура 2000" и възникване на бариерен ефект.
- 8.4. При направената оценка на реализираните и одобрени за реализация инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в границите на горечитираната защитена зона и в цитираното землище, 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. Съобразно представената документация и информация за ИП и получените в хода на процедурата становища от компетентни органи, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда, както и не се очаква изменение в степента на въздействие върху отделните компоненти на околната среда от неговата реализация.

2. Териториалният обхват на въздействието в резултат от реализацията на ИП е ограничен и локален в рамките на горепосочения имот, в който ще се реализира обекта. Характерът на ИП не предполага възникване на съществени неблагоприятни въздействия за съседни близо разположени терени.
3. ИП няма връзка с други дейности в обхвата на въздействие.
4. Реализацията на ИП не е свързана с дейности и съоръжения, в които да се очаква да са налични опасни химични вещества в количества над пределните прагови, съгласно Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.
5. Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради неговото местоположение и характера на предвидените дейности.
6. Осъществяването на намерението няма да предизвика съществена и негативна промяна в съществуващият ландшафт.
7. Предвидената дейност не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху повърхностни или подземни водни обекти.
8. Реализирането на ИП няма да доведе до влошаване качеството на въздуха. Характерът на ИП не предполага значим дял на атмосферни замърсители.
9. Не се предвижда разполагането на рискови енергийни източници и съоръжения, които да генерират шумове, вибрации и радиация, създаващи риск за населението и околната среда.
10. Не се очаква негативно въздействие върху здравето на работниците при спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд .

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, от страна на компетентния орган РИОСВ-Враца за инвестиционното предложение: уведомена е писмено Община Мизия, обл. Враца, и кметство с. Крушовица, общ. Мизия, а засегнатото население чрез нея и чрез обявяване на интернет страницата на инспекцията. Няма налични постъпили писмени възражения, жалби или мнения.
2. На основание чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е декларирал, че е информирал писмено и засегнатата общественост по подходящ начин. Няма налични постъпили писмени възражения, жалби или мнения.
3. В изпълнение на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, от страна на РИОСВ-Враца:
 - осигурен е обществен достъп до Информацията по приложение № 2 от Наредбата, чрез интернет страницата и информационното табло на инспекцията.
 - предоставено е копие на Искането по чл.6, ал.1 от Наредбата за ОВОС и Информацията по приложение № 2 от Наредбата, на съответните община/кметство, на чиято територия е местоположението на разглежданото ИП.
4. Съгласно изискванията на чл.6, ал.10 от Наредбата за ОВОС Община Мизия с писмо с изх. № 3200-49-(2)/16.12.2022г., и кметство с. Крушовица, общ. Мизия с писмо с вх. № ОВОС-ЕО-410-(11)/19.12.2022г., информират РИОСВ – Враца, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение, в резултат на осигурения обществен достъп до Информацията по приложение № 2 км чл.6 от Наредбата за ОВОС.

5. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ – Враца няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение по законосъобразност.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Във връзка със спазване изискванията и разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г. с изм. и доп.) /ЗУО/ и на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн., ДВ, бр. 98 от 08.12.2017 г.) е необходимо юридическото лице, което ще извършва оползотворяването на строителните отпадъци /изкопни земни маси/ да притежава необходимите документи по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

Съгласно 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/новия възложител трябва да уведоми РИОСВ-Враца своевременно в най-кратък срок след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на 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 по реда на Административно процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния Административен съд в 14/четирнадесет/ дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица.

Дата: 21.12......2022 г.

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ – Враца