



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ №ВТ-57-ПР/2022 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 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 на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, включително и допълнително представена информация и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредба за ОС, както и получено становище от РЗИ – Велико Търново

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала /PV/ Мизия в поземлен имот с идентификатор 16359.510.68 по КК и КР на гр. Горна Оряховица, община Горна Оряховица, област Велико Търново“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „СОЛАР ЕНЕРДЖИ ПАРК“ ООД, ЕИК 200504319

Седалище: област Велико Търново, община Елена, гр. Елена, п. к. 5070, ул. „Крайбрежна“ №3

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация, се предвижда изграждане на фотоволтаична централа (ФЕЦ) /PV/ Мизия, с инсталирана пикова мощност 3778 kWp на постояннотоковата страна и 3700 kVA променливотокова мощност на изхода на инверторите. Централата ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 16359.510.68 по КК и КР на гр. Горна Оряховица, като същата ще се състои от 6 996 броя фотоволтаични модула с ориентация югоизток и 180 модула с разположение изток-запад. Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани под наклон 10° спрямо хоризонта, върху стоманена носеща конструкция – 426 маси.

Носещата монтажна стоманена конструкция ще бъде разположена и монтирана върху терен, така че фотоволтаичните модули да не се засенчват един от друг. При монтажа на модулите ще бъдат спазени всички изисквания на производителя.

Фундирането на носещата стоманена конструкция ще бъде тип пилотно – стоманените стълбове ще се набиват в подравнена земна основа, на дълбочина 1200 – 1500 mm, до достигане на носимоспособен пласт земна основа. При невъзможност за набиване на колоните на достатъчна дълбочина или при недостигане на носимоспособния почвен слой, ще бъдат изпълнени единични фундаменти от стоманобетон. С оглед осигуряване на корозионна защита на носещата конструкция, всички стоманени елементи и връзки ще бъдат горещо понцинковани.

За преобразуване на постояннотоковата енергия в променлива, са предвидени 37 броя инвертори, с номинална мощност от 100 kVaA, които ще бъдат свързани в табла, снабдени с необходимата комутационна и защитна апаратура. От тях, посредством кабели от вида NAYY, със сечения и дължини по кабелен журнал, енергията от таблата ще се пренася до разпределително табло ниско напрежение на трансформаторен пост.

Очакваното годишно количество произведена електроенергия е 1309,18 h/kWp или приблизително 4 946 GWh/годишно – за конкретната инсталирана мощност от 3 778 kWp.

Мястото на присъединяване на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа ще бъде съществуващ или новоизграден стоманорешетъчен стълб (СРС) 20 kV, в участък между СРС 41 и СРС 48 от гръбнака на ЕП 20 kV „Средни колиби“, присъединен към килия №26 от закрыта разпределителна уредба 20 kV на подстанция 110/20 kV „Елена“, съгласно Предварителен договор №ПД-ПВИ-254/15.12.2021 г., сключен между „СОЛАР ЕНЕРДЖИ ПАРК“ ООД и „Електроразпределение Север“ АД.

За целите на електробезопасност, всички електрически табла и корпуси на съоръженията ще бъдат заземени към заземителна уредба.

Ще бъдат проектирани и монтирани мълниеприемници, с изпреварващо действие, с време на изпреварване от 60µs. Тези мълниеприемници позволяват да се защити много по-голям периметър, в сравнение с конвенционалните. Мълниеприемниците ще покриват цялата площ на обекта, както и прилежащите към него съоръжения и открити площадки. Мълниеприемниците ще бъдат монтирани на носещи стоманени пилони, с указаната в работния проект височина и разположение. За предпазване от възникнали пренапрежения, в обединителното табло след инверторите ще се инсталират вентилни отводи за пренапрежение.

Предвид това, че замърсяването с прах, сажди и полени намалява мощността на фотоволтаичните системи и на соларните модули с до 20%, панелите ще бъдат почиствани периодично с вода и четка – ръчно или механично.

По време на реализацията на фотоволтаичната електроцентрала се очакват следните строителни отпадъци, съгласно *Наредба №2 за класификация на отпадъците*, като и тяхното третиране ще бъде следното:

- Хумус, получен при отнемането на горния почвен слой – ще се бъде оползотворен при благоустрояването на имота;
- Земни маси с код 17 05 04, получени при изкопните маси – ще се използват за обратен насип на имота;
- Кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10, с код 17 04 11 – ще се предават за последващо третиране на лица, притежаващи документи по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците;
- Хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01 и пластмасови опаковки с код 15 01 02 – ще се предават на лица, притежаващи документи по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

Образуваните битови отпадъци ще се третират съгласно Закона за управление на отпадъците и изискванията на община Горна Оряховица.

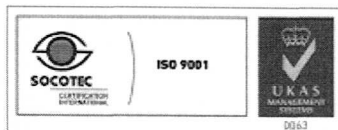
По време на реализиране на обекта, се предвижда разполагане на химически тоалетни, които ще бъдат обслужвани периодично.

По време на експлоатацията на ФЕЦ, няма да се образуват битови отпадъчни води.

ИП ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 16359.510.68 по КК и КР на гр. Горна Оряховица. Имотът е с площ 36 284 кв. м, трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“.

Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитена зона от екологичната мрежа Натура 2000 по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в Списъка със защитени зони, обявена със Заповед №РД-1068/07.11.2022 г. на министъра на околната среда и водите, която е на отстояние 1,00 km.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с ал. 3 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове,*



5002 гр. Велико Търново, бул. „Никола Габровски“ № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 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, преценката е, че при реализацията на ИП и последващата експлоатация, няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитените зони. Мотивите за това са изложени по-долу в настоящото решение.

ИП предвижда монтиране на фотоволтаични модули, с цел производство на електроенергия и попада в обхвата на т. 3, буква „а“ – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС, за което е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

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 на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. ИП предвижда изграждане на нова фотоволтаична електроцентрала с инсталирана пикова мощност 3778 kWp на постоянноотоквата страна и 3700 kVA променливотокова мощност на изхода на 37 броя инвертори с номинална мощност от 100 kVaA. Общият брой на фотоволтаичните панели ще бъде 6 996 броя, с ориентация югоизток и 180 модула, с разположение изток-запад. Същите ще бъдат монтирани върху статични конструкции, като при необходимост ще бъдат изпълнени и единични фундаменти от стоманобетон.

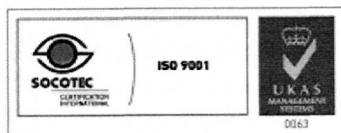
2. Очакваното годишно количество произведена електроенергия ще бъде 1309,18 h/kWp или приблизително 4 946 GWh/годишно - за конкретната инсталирана мощност от 3 778 kWp. Същата ще се подава към националната електроразпределителна мрежа, като мястото на присъединяване ще бъде към съществуващ или новоизграден стоманорешетъчен стълб 20 kV в участъка между СРС 41 и СРС 48 от гръбнака на ЕП 20 kV „Средни колиби“, присъединен към килия №26 от закрыта разпределителна уредба 20 kV на подстанция 110/20 kV „Елена“, съгласно Предварителен договор №ПД-ПВИ-254/15.12.2021 г., сключен между „СОЛАР ЕНЕРДЖИ ПАРК“ ООД и „Електроразпределение Север“ АД.

3. Методите на строителство са стандартни и са съобразени изцяло с характерните подходи и материали при изграждане на фотоволтаични системи.

4. Не се налага използването на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

5. В етапа на експлоатация не се очаква образуване на отпадъци, а образуваните по време на строителството ще са основно: кабели, метални отпадъци, хартиени, пластмасови и картонени опаковки и др, които ще се третират, съгласно законодателството по управление на отпадъците.

6. Отрицателните въздействия от фотосоларни обекти оказват относително ниска степен на въздействие върху околната среда. Въздействията обхващат пряко състоянието на почвите, където са разположени фотоволтаичните паркове, относително – състоянието



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



на местното, локално биоразнообразие и създават определен специфичен естетичен вид на територията.

7. Съгласно представената информация, може да се изведе извод, че очакваното въздействие върху повърхностния почвен слой ще е незначително.

8. Потенциалните емисии от шум в околната среда няма да надвишават определените допустими граници.

9. ИП не е свързано с емитирането на емисии на вредни вещества в атмосферния слой по време на експлоатацията.

10. В хода на настоящата процедура е извършено съгласуване с РЗИ – Велико Търново. Съгласно получено становище с изх. №10-68-3/30.11.2022 г., представената документация дава достатъчно информация за здравно-хигиенните аспекти на дейностите, предвидени в ИП и потенциалните, рискови за човешкото здраве, фактори на околната среда върху населението на гр. Горна Оряховица. Мотивирано е заключение, че степента на значимост на въздействието и рискът за човешкото здраве, са правилно оценени.

11. Към настоящия момент в района на ИП няма изградени или одобрени фотоелектрически централи, предвид което не се очаква реализацията на настоящото ИП да доведе до кумулативно значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района; съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество 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 (ИП) ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 16359.510.68 по КК и КР на гр. Горна Оряховица. Имотът е с площ 36 284 кв. м, трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“.

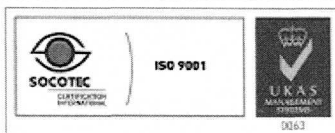
2. Производството на електроенергия от възобновяеми енергийни източници е в изпълнение на целите на *Директива (ЕС) 2018/2001 на европейския парламент и на съвета от 11 декември 2018 година за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници*, с която се определят целите на всички държави от Европейския съюз за развитие и използване на възобновяеми енергийни източници.

3. Енергийният обект и присъединителното трасе отстоят на сравнително голямо разстояние от обекти, подлежащи на здравна защита.

4. Не е разглеждана алтернатива на местоположение, тъй като имота е определен като оптимален за дейността, подходящ е за осъществяване на връзка с националната електропреносна мрежа и е с достатъчна площ.

5. Природни ресурси в етапа на строителство и експлоатация няма да са необходими, предвид вида на производство.

6. ИП ще се реализира в урбанизиран имот. Същият се намира извън защитени зони и няма свързващи елементи на ландшафта с най-близко разположените защитени зони. Осъществяването на ИП не предполага да доведе до унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



7. Не се очаква реализацията на ИП да предизвика безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

8. Няма вероятност ИП да предизвика значително кумулативно отрицателно въздействие върху защитената зона в комбинация с други вече одобрени инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

9. Не се предвижда генериране на шум, отпадъци и емисии, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в близко разположената защитена зона BG0000610 „Река Янтра”.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Реализацията на ИП няма потенциал за отрицателно въздействие върху климатичната характеристика на района, в който ще се реализира. Използването на слънчева енергия представлява неизчерпаем, възобновяем енергиен източник.

2. ИП не е разположено в заливяема територия, не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, не предвижда изменение и не е свързано с отрицателно въздействие върху повърхностни, подземни и питейни водни обекти.

3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика унищожаване на хумусния слой. Засегнатите елементи от почвата ще бъдат в зоните, в които ще се полагат основите за елементите на фотоволтаичната централа.

4. По време на експлоатацията на фотоволтаична електрическа централа няма да има излъчване на вредности, които биха довели до нарушение на режимите на размножаване и развитие на животинските и растителните видове в района на ИП.

5. Много слабо отрицателно въздействие може да се очаква по време на строително-монтажните работи, свързани с наличието на хора и техника в района, които могат да бъдат сведени до минимум, при спазване на определени технически мерки.

6. Територията, в която ще се реализира ИП, няма източници на шум, вибрации, лъчения и радиация. Шумовият фон е естествения фон на средата, предвид което не се очаква ИП да предизвика шумово натоварване в района, над допустимите норми.

7. Не би могло да се предположи засягане на обекти с историческа, архитектурна или археологическа стойност, тъй като в района на ИП не са установени такива.

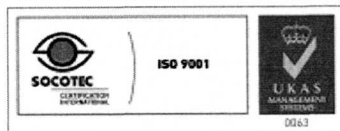
8. Предвид местоположението и характера на ИП, не се очаква трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съобразно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, след като Възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето ИП, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е изпратена до кмета на Община Горна Оряховица (писмо с изх. №3076(1)/30.08.2022 г. на директора на РИОСВ – Велико Търново).

1.1. Съгласно писмо изх. №РДЗ200-113-1/12.09.2022 г. на кмета на Община Горна Оряховица, документацията по чл. 4, ал. 1 е оповестена на информационното табло в сградата на общината и на интернет страницата ѝ.

2. По отношение на обществения достъп до информацията по приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е извършено следното:



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



2.1. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е осигурен достъп до информацията по приложение №2 за 14 дни. В законоустановения срок не са постъпвали възражения/становища от засегнатата общественост.

2.2. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Горна Оряховица също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2 за 14 дни, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица.

2.3. На основание чл. 6, ал. 10, т. 2 от същата наредба, с писмо с изх. №РД 3200-128-1/09.11.2022 г., Община Горна Оряховица уведомява РИОСВ - Велико Търново, че в законоустановения срок, считан от 24.10.2022 г. до 06.11.2022 г., не са изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата при които е било издадено настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Велико Търново своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

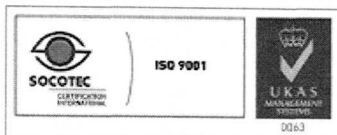
Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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: 19.11.2022 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА



5002 гр. Велико Търново, бул. "Никола Габровски" № 68, п.к.11
Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784
e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org

