



РЕШЕНИЕ № ВТ-46-ПР/2021 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 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 електрическа централа с мощност до 5 MWh в ПИ кв. 1 по ПУП на село Янтра, община Горна Оряховица“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „СЪН ЕНЕРДЖИ ПАРК“ ООД, ЕИК 200504365

Седалище: гр. Елена, ул. „Крайбрежна“ №3

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с мощност до 5 MWh в поземлен имот, представляващ квартал 1 по ПУП на село Янтра, община Горна Оряховица. Имотът, с площ 57,9 декара, при граници на квартала, както следва: изток – улица с ОТ 3-6-7; запад – улица с ОТ 1-180; север – улица с ОТ 1-2-3 и юг – улица с ОТ 7-4 към ОТ 35, УПИ V, УПИ VI, УПИ VII и УПИ VIII, участва в капитала на дружеството възложител под формата на непарична вноса от „Ником-97“ АД, в качеството му на съдружник.

Фотоволтаичната централа, с обща мощност 4573 Wp, ще бъде съставена от 440 броя стрингове x 19 броя модули (540 Wp) и 5 броя стрингове x 18 броя модули (540 Wp). В проекта е предвидено последователно свързване на 19 броя модули в стринг и монтиране върху носеща конструкция на земя. Общият брой използвани панели ще бъде 8468 броя. Стринговете ще бъдат монтирани на открит терен, върху стоманена конструкция на остояние 10 метра от всеки ред, с цел да се избегне попадане на сенчестите зони върху активната повърхност на модулите. Площта, на която ще се реализира ИП е 55 декара.

Централата ще бъде трифазна, ще включва 44 броя инвертори 100 kW, и един брой - 60 kW. Съоръженията ще бъдат монтирани между редовете, на конструкции и ще преобразуват постоянния ток в променлив. Очакваният общ годишен добив на електроенергия, доставена до електропреносната мрежа, ще бъде около 6120000 kWh/год.

Генерираната от фотоволтаичните модули енергия ще се подава след преобразуване от инверторите в променливо напрежение на 0,4 kV към страна ниско напрежение на 5 броя БКТП, свързани паралелно, с възможност за изключване на всяко едно по отделно.

В проекта за изграждане на фотоволтаичната инсталация е предвидена заземителна инсталация, която ще бъде от мрежови тип. За защита на обекта от преки попадения на мълнии ще бъде изпълнена мълниезащитна система, включваща мълниеприемник с изпреварващо действие.

Изграждането на ФЕЦ ще започне с монтаж на носещата стоманена конструкция, като за целта ще се извърши пилотно фундиране – стоманените стълбове се набиват в подравнена земна основа с дълбочина 1200 – 1500 мм, до достигане на носимоспособен пласт земна основа. При невъзможност за достигане на достатъчна дълбочина или носимоспособния

почвен слой, ще се изпълнят единични фундаменти от стоманобетон. Следва монтаж на технологичното оборудване и присъединяване на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа. Актуалните технологични тенденции в процеса на изграждане на фотоволтаични инсталации допускат изграждане и въвеждане в експлоатация на модулен принцип (отделни базови клетки).

Присъединяването на обекта към електроразпределителната мрежа ще се осъществи съгласно становище от „ЕРП Север Мрежи“ АД за условията за присъединяване на обект на клиент към електроразпределителната мрежа №ПД-ПВИ-48/29.04.2021 година. Осигурената точка на присъединяване е съществуващ стоманорешетъчен стълб (СРС) 20 kV, захранващ се от подстанция 220/110/20 kV „Горна Оряховица“, част от ЕП 20 kV „Вира“, който е разположен в ПИ с идентификатор 87453.90.23 по КККР на с. Янтра, община Горна Оряховица (общинска публична собственост). Кабелното трасе за присъединяване на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа ще бъде подземно, с дължина 54 метра.

Достъпът до имота ще се осъществи посредством съществуващата улична мрежа на с. Янтра. В етапа на реализация на ИП ще се образуват строителни отпадъци, както и отпадъци, образувани при монтажа на технологичното оборудване (метални изрезки, опаковки и др.), които следва да се третират съгласно *Закона за управление на отпадъците*. В етапа на експлоатация няма да се образуват производствени отпадъци. Предвид вида на строителните и производствени дейности не се предвижда използване на вода.

Имотите, предмет на ИП, **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*, **но кабелното трасе попада** в границите на защитена зона (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* – BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-401/12.07.2016 г. на министъра на околната среда и водите, обнародвана в ДВ бр. 62/2016 г.

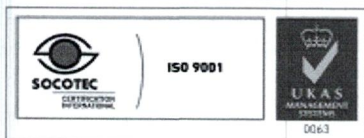
Във връзка с горното е направена проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 2 във връзка с ал. 1 от Наредбата за ОС, при която се установи, че ИП е **допустимо** спрямо режима на дейностите в ЗЗ BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

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, 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 разполагане на фотоволтаични панели, монтирани върху статични конструкции, с цел производство на електроенергия, която ще се подава към националната електроразпределителна мрежа. Максималната мощност на фотоволтаичния парк се очаква да бъде 4573 kW.

2. Присъединяването на електрическата централа ще се извърши към съществуващ стоманорешетъчен стълб (CPC) 20 kV, захранващ се от подстанция 220/110/20 kV „Горна Оряховица“, част от ЕП 20 kV „Вира“.

3. Конструкцията ще бъде оразмерена в съответствие с изискванията на нормативните актове и техническата спецификация.

4. В етапа на експлоатация не се очаква образуване на отпадъци, а образуванията по време на строителството ще са основно, кабели, метални отпадъци, хартиени, пластмасови и картонени опаковки и др, които ще се третират, съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците*.

5. 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.

6. Въздействието върху повърхностния почвен слой ще е незначително, тъй като територията е урбанизирана и антропогенизирана.

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

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

9. В хода на настоящата процедура е извършено съгласуване с РЗИ – Велико Търново. Съгласно получено становище, изх. №10-47-1/03.09.2021 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 село Янтра, община Горна Оряховица. Мотивирано е заключение, че степента на значимост на въздействието и рискът за човешкото здраве, са правилно оценени.

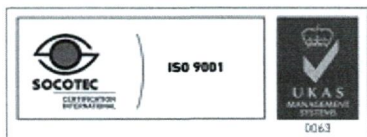
II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района; съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен 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 обхваща поземлен имот, представляващ квартал 1 по ПУП на село Янтра, община Горна Оряховица, който е с площ 57,9 декара.

2. Необходимите площи за временни дейности при реализацията на ИП ще се осигурят в рамките на имота, обект на ИП.

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

4. Не се очаква реализацията и експлоатацията на обекта да окажат въздействие върху



регенеративната способност на природните ресурси в района.

5. Методите на строителство ще се съобразят изцяло с характерните подходи и материали при изграждане на подобен тип фотоволтаични системи.

6. Имотът предвиден за изграждане на фотоволтаична електрическа централа, представлява урегулиран поземлен имот, който не попада в защитена зона от мрежата „Натура 2000“. Кабелното трасе за присъединяване на централата към съществуващата електропреносна мрежа, попада в 33 BG0000610 „Река Янтра“. С реализирането му не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания предмет на опазване в защитената зона.

7. Налични са потенциални местообитания на Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Лицена (*Lycaena dispar*), предмет на опазване в 33 BG0000610 „Река Янтра“. Типът на обекта не предполага значително увреждане или изменение на местообитанията им.

8. Предвид характера и местоположението на ИП, не се очаква предвидените дейности да предизвикат продължително безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

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

10. Инвестиционното предложение не е свързано с генериране на замърсяващи емисии и отпадъци, които да оказват отрицателно въздействие върху защитената зона.

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. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен, в периода на строителството и локален в рамките на разглежданата площадка.

2. Въздействието при строителните дейности ще е периодично, в светлата част на денонощието и до приключването им.

3. По време на монтажните дейности ще се генерира шум предимно от техниката доставяща материали и оборудване и при осъществяване на монтажните дейности. Въздействието ще бъде незначително, временно, краткотрайно и обратимо. Реализацията на ИП не е свързана със значителна промяна в източниците на шум, действащи в района.

4. Реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

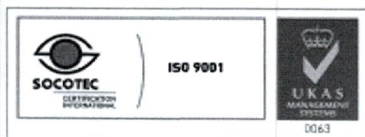
IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съобразно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г.), след като възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето инвестиционно предложение, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ – Велико Търново и е изпратена до кмета на Община Горна Оряховица и кметство с. Янтра, с писмо, с изх. №2510(2)/02.08.2021 г.

2. С писмо, изх. №РД 3200-114-1/10.08.2021 г., Община Горна Оряховица уведомява, че информацията за ИП е оповестена публично на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на кметство с. Янтра.

3. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е изпълнено следното:

3.1. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ – Велико Търново за 14 дни за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица. В резултат на осигурения обществен достъп, в рамките на законоустановения срок, в РИОСВ – Велико



Търново, няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

3.2. С писмо, изх. №2510(5)/20.08.2021 г., компетентният орган по околна среда е предоставил копие на искането и информацията по приложение №2 на електронен носител на Община Горна Оряховица и кметство с. Янтра.

3.3. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Горна Оряховица и кметство с. Янтра също са осигурили обществен достъп до информацията по Приложение №2, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица за срок от 14 дни, считано от 25.08.2021 г. до 07.09.2021 г.

3.4. Съгласно писмо, изх. №3200-113-1/09.09.2021 г. на Община Горна Оряховица, в рамките на законоустановения срок, в общинската администрация и в кметството, няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови 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 своевременно РИОСВ – В. Търново, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване, ако 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: 21.09.2021 г.
гр. Велико Търново

ОКОЛНА СРЕДА

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЦОНКА ХРИСТОВА

ВОД

2510(10)/21.09.21r.