



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ-22-ПР/2023 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 електрическа централа с инсталирана пикова мощност 3345 kW“, с местоположение имоти с идентификатори 00583.31.21 и 00583.31.18 по КК и КР на с. Арбанаси, община В. Търново, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ВИНПАЛАС-2005“ АД, ЕИК 104645266

Седалище: гр. Велико Търново, ул. „България“ №1

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Дружеството предвижда изграждане на фотоволтаична централа с инсталирана пикова мощност 3345 kW.

Фотоволтаичните панели ще бъдат монтирани върху статична метална конструкция, осигуряваща наклон на панелите спрямо хоризонта от 34°, азимут 180° и минимално отстояние на реда модули от земната повърхност от 40 см и оразмерена за съответните статични и динамични натоварвания на мястото.

За целите на монтажа на фотоволтаичната централа, терена ще се раздели на няколко полета, като между тях ще бъде оставен обслужващ коридор с ширина 4 м.

Предвидени са за изграждане два трафопоста, които ще служат за свързване на електрическата централа с електроразпределителната мрежа.

Кабелната мрежа ще бъде проектирана така, че разстоянията до инверторите, а оттам и загубите, да са минимални. Ще се използват кабели, устойчиви на UV лъчи, разположени на кабелни скари за постоянен ток (от стрингове до инвертора) и многожилни медни кабели за връзка инвертор – обединително табло. Сеченията на кабелите ще бъдат избрани така, че загубите, както в постояннотоковата, така и в променливо токовата част на мрежата, да не превишават 1%.

Всички електрически табла и корпуси на съоръженията ще се заземяват към заземителна уредба за целите на електробезопасност.

Заземителната система на ФЕЦ ще се проектира като пръстеновиден заземител – мрежа 30x30. За изграждането на заземителната уредба ще се използва поцинкована стоманена шина, която ще бъде свързана с всяка маса от монтажната конструкция.

Нивото на защита на площадката ще е първо ниво, с допълнителни защитни мерки. Ще бъдат проектирани и монтирани мълниеприемници с изпреварващо действие. Тези мълниеприемници позволяват да се защитава много по-голям периметър в сравнение с

конвенционалните. Мълниеприемниците ще покриват цялата площ на обекта, както и прилежащите към него съоръжения и открити площадки. Те ще се монтират на носещи стоманени пилони, с указана в работния проект височина и разположение.

Дистанционният мониторинг на работата на централата ще се извършва посредством връзка с инверторите чрез Bluetooth/WLAN и специален софтуер. При прекъсване на мрежовото захранване ще се прекъсва производството на електроенергия от централата.

Електроапаратурата ще се монтира в метални шкафове във влаго и прахо защитно изпълнение, които ще се отварят само с ключ.

За присъединяване на парка към електропреносната система ще се извърши следното:

- ще се изградят два БКТП – 2500 kVA 0.8/20, в границите на имотите;
- ще се положат на подземни кабели.

Присъединяването ще се извърши, съгласно разпоредбите на част Трета, Глава Четвърта от Наредба №6 от 24.02.2014 г. *за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната мрежа и разпределителните електрически мрежи.*

ИП **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

ИП **не попада** в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона е **BG0000213 „Търновски височини“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-325/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. в ДВ бр. 52/2021г.), която се намира на отстояние 0,42 км.

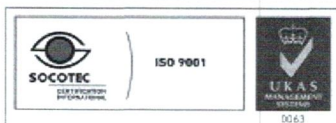
Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с ал. 3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС) инвестиционното 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, с цел производство на електроенергия, която ще се подава към националната електроразпределителна мрежа.

2. Присъединяването на електрическата централа може да се осъществи, чрез изграждане на БКТП и подземна кабелна линия за присъединяване на енергийния обект.

3. Според предварителните изчисления върху терена е възможно монтирането на 6082 фотоволтаични панела тип LONGI LR5-72HPH 550 kWp инсталирана пикова мощност 3345,10 kWp. За преобразуването на постоянния ток в променлив ще бъдат използвани инвертори Huawei SUN2000-185KTL-H1.

4. Конструкцията ще бъде оразмерена в съответствие с изискванията на нормативните актове и техническата спецификация. Методите на строителство са стандартни и са съобразени изцяло с характерните подходи и материали при изграждане на фотоволтаични системи.

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

6. 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 законодателството по управление на отпадъците.

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

8. Въздействието върху повърхностния почвен слой ще е незначително, тъй като територията е с нисък бонитетен индекс и е негодна за земеделски дейности.

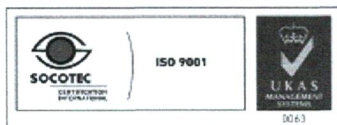
9. Потенциалните емисии от шум в околната среда няма да надвишават определените допустими граници.

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

11. В хода на настоящата процедура е извършено съгласуване с РЗИ – Велико Търново. Съгласно получено становище с изх. №ОВОС-7/09.02.2023 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. 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. Настоящото ИП обхваща имот с идентификатор 00583.31.21 по КК и КР на с. Арбанаси, общ. Велико Търново, който представлява земеделска територия, НТП Пасище, площ 33914 кв. м. и имот с идентификатор 00583.31.18 от същото землище, който представлява земеделска територия с НТП Пасище и площ 4001 кв. м.



2. За целите на монтажа на фотоволтаичните модули ще се използва цялата част от имотите, органичени от строителната линия. Използваната площ ще е около 31670 кв.м.

3. При отчитане на размера на ограничителните линии за поставяне на фотоволтаичните елементи, площадката отстои на около 60 м от най-близките жилищни сгради, разположени северно от имот 00583.31.18 и на също толкова- западно от имот 00583.31.21. По отношение местоположението на площадката, спрямо най-близката защитена зона се установи, че тя отстои на повече от 400 м по права линия.

4. Не е разглеждана алтернатива за местоположение на ИП, тъй като имотите са собственост на дружеството, намират се на подходящо отстояние от урбанизираната територия на с. Арбанаси, налична е подходяща възможност за присъединяване на ФВ парк, категорията на земеделската земя е 10 – неподходяща за обработване, което прави локацията като оптимална и подходяща.

5. Природни ресурси, в етапа на строителство и експлоатация, няма да са необходими, предвид вида на производство, респективно не би оказало въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси в района.

6. ИП ще се реализира в имоти с вид на територията: земеделска и с начин на трайно ползване „пасище“. Същите се намират извън границите на 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 най – близко разположената защитената зона.

7. Реализацията на ИП, не се очаква 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 най-близко разположената защитена зона: BG0000213 „Търновски височини”.

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.

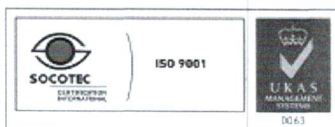
2. Въздействието при строителните дейности ще е периодично, в светлата част на денонощието и до приключването им.

3. Очакват се преки и дълготрайни въздействия върху ландшафтния изглед в района.

4. 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.

5. Реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

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



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



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 Велико Търново и кметство с. Арбанаси.

1.1. Документацията по чл. 4, ал. 1 е оповестена на интернет страницата на Община Велико Търново и кметство с. Арбанаси. С писмо с изх. №2/12.01.2023 г г. кметът на с. Арбанаси удостоверява, че информацията, свързана с ИП, е оповестена.

2. По отношение на обществения достъп до информацията по приложение №2 е извършено следното:

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 Велико Търново и кметство с. Арбанаси също са осигурили обществен достъп до информацията по Приложение №2 за 14 дни, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица.

2.3. С писмо с изх. №32-09-15-1/08.03.2023 г. Община Велико Търново уведомява РИОСВ - Велико Търново, че в законоустановения срок, считан от 06.02.2023 г. до 20.02.2023 г., не са изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

2.4. С писмо с изх. №11/17.02.2023 г. кметство с. Арбанаси информира, че не са постъпвали възражения в законоустановения срок, считан от 01.02.2023 г. до 14.02.2023 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.

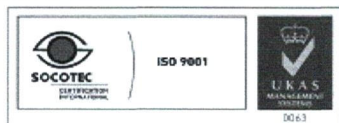
Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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: 14.03.2023 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

