



РЕШЕНИЕ №ВТ-05-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 – Габрово

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала „ГЕША 1“ в поземлен имот с идентификатор 14859.62.128 и „ГЕША 2“ в поземлен имот с идентификатор 14859.68.173 по КК и КР на с. Геша, община Дряново, област Габрово“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „СЪН ТЕХНОЛОДЖИ 1“ ООД, ЕИК 206716979

Седалище: област Варна, община Варна, гр. Варна, п. к. 9009, р-н „Владислав Варненчик“ №258, бл. Варна Тауърс, Кула Г

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация, се предвижда изграждане на фотоволтаични електроцентрали (ФЕЦ), съответно „ГЕША1“ с инсталирана пикова мощност в поземлен имот с идентификатор 14859.62.128, м. Курията и „ГЕША 2“ с инсталирана пикова мощност 4560,6 KWP в поземлен имот с идентификатор 14859.68.173, местност Урушкото по КК и КР на с. Геша, община Дряново, област Габрово.

„ГЕША1“ с инсталирана пикова мощност в поземлен имот с идентификатор 14859.62.128, м. Курията, по КК и КР на с. Геша

За постигане на пиковата мощност на централата, ще бъдат монтирани 5 104 бр. фотоволтаични модули, генериращи постоянно напрежение. Всеки от модулите ще бъде с мощност 660 Wp. За преобразуване на произведената от ФЕЦ енергия в такава с подходящи параметри, ще бъдат използвани 18 броя трифазни стрингови инвертори, от които 16 броя KACO blueplanet 155 TL3-INT и два броя KACO blueplanet 125 TL3-INT, като всеки един от тях ще бъде снабден с един MPP тракер (точката на максимална мощност). Фотоволтаичните модули ще бъдат свързани последователно в общо 176 стринга към съответните входи:

- Инвертор 1 – 16:
- MPPT 1: 10 стринга, с по 29 модула всеки = 290 модула на инвертор;
- Инвертор 17 – 18:
- MPPT 1: 8 стринга, с по 29 модула всеки = 232 модула на инвертор.

Фотоволтаичните модули ще бъдат разположени върху неподвижни метални носещи конструкции за монтаж върху терен, с монтажен ъгъл спрямо земната хоризонтала от 25°, с южна ориентация.

Предвидено е изграждане на 3 броя бетонни комплектни трансформаторни постове (БКТП) и главно разуправлявателно управление (ГРУ).

ФЕЦ „ГЕША 1“ ще бъде присъединена към електропреносната мрежа чрез изграждане на трасе за външно кабелно захранване. Трасето ще премине през следните поземлени имоти с идентификатори по КК и КР на землището на с. Геша:

- 14859.60.140 – трайно предназначение на територията „Земеделска“, начин на трайно ползване „За селскостопански, горски, ведомствен път“, общинска публична собственост и площ 2 094 кв. м;

- 14859.71.139 – трайно предназначение на територията „Територия на транспорта“, начин на трайно ползване „За местен път“, общинска публична собственост и площ 2 515 кв. м;

- 14859.194.150 – трайно предназначение на територията „Територия на транспорта“, начин на трайно ползване „За път от републиканската пътна мрежа“, държавна публична собственост и площ 1 404 кв. м;

- 14859.76.141 – трайно предназначение на територията „Земеделска“, начин на трайно ползване „За селскостопански, горски, ведомствен път“, общинска публична собственост и площ 5 491 кв. м;

- 14859.75.11 – трайно предназначение на територията „Земеделска“, начин на трайно ползване „За селскостопански, горски, ведомствен път“, общинска публична собственост и площ 855 кв. м.

Поземлен имот с идентификатор 14859.62.128, м. Курията, по КК и КР на с. Геша, в който ще се реализира ФЕЦ „ГЕША 1“, е с трайно предназначение на територията „Земеделска“, категория 10, начин на трайно ползване „Пасище“ и площ 43 753 кв. м.

„ГЕША 2“ с инсталирана пикова мощност 4560,6 KWP в поземлен имот с идентификатор 14859.68.173, местност Урушкото по КК и КР на с. Геша

За постигане на пиковата мощност на централата, ще бъдат монтирани 5 104 бр. фотоволтаични модули, генериращи постоянно напрежение. Всеки от модулите ще бъде с мощност 660 Wp. За преобразуване на произведената от ФЕЦ енергия в такава с подходящи параметри, ще бъдат използвани 25 броя трифазни стрингови инвертори KACO blueplanet 155 TL3-INT и два броя KACO blueplanet 125 TL3-INT. Всеки един от тях ще бъде снабден с един MPP тракер. Фотоволтаичните модули ще бъдат свързани последователно в общо 250 стринга към съответните входи:

- Инвертор 1 – 16:
- MPPT 1: 10 стринга, с по 28 модула всеки = 280 модула на инвертор;
- Инвертор 17 – 25:
- MPPT 1: 10 стринга, с по 27 модула всеки = 270 модула на инвертор.

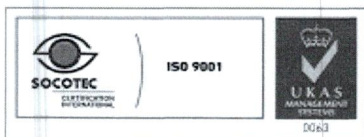
Фотоволтаичните модули ще бъдат разположени върху неподвижни метални носещи конструкции за монтаж върху терен, с монтажен ъгъл спрямо земната хоризонтала от 25°, с южна ориентация.

Предвидено е изграждане на 3 броя БКТП и ГРУ.

ФЕЦ „ГЕША 2“ ще бъде присъединена към електропреносната мрежа чрез изграждане на трасе за външно кабелно захранване. Трасето ще премине през следните поземлени имоти с идентификатори по КК и КР на землището на с. Геша:

- 14859.68.170 – трайно предназначение на територията „Земеделска“, начин на трайно ползване „За селскостопански, горски, ведомствен път“, общинска публична собственост и площ 1 596 кв. м;

- 14859.192.163 – трайно предназначение на територията „Територия на транспорта“, начин на трайно ползване „За път от републиканската пътна мрежа“, държавна публична собственост и площ 2 674 кв. м;



- 14859.91.163 –трайно предназначение на територията „Територия на транспорта“, начин на трайно ползване „За път от републиканската пътна мрежа“, държавна публична собственост и площ 2 340 кв. м.

Поземлен имот с идентификатор 14859.68.173, м. Курията, по КК и КР на с. Геша, в който ще се реализира ФЕЦ „ГЕША 2“, е с трайно предназначение на територията „Земеделска“, категория 10, начин на трайно ползване „Нива“ и площ 59 019 кв. м.

При изпълнение на строителството на двете централи ще се образуват земни маси, които ще бъдат върнати обратно и използвани за засипване и подравняване на терена. Възможно е и наличието на други отпадъци, например изрезки от кабели, опаковки от панелите и другите елементи, подлежащи на монтаж, незначителни количества бетонни отломки и др. Опаковките ще бъдат предадени на фирма, притежаваща разрешително по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). За обекта ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци, който ще бъде одобрен от община Дряново.

Достъпът до имотите се осъществява по съществуващи пътища и не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

За осигуряване на устройствена основа е необходимо изработване на Подобен устройствен план – план за застрояване за промяна предназначението на поземлени имоти с идентификатори 14859.62.128 и 14859.68.173 по КК и КР на с. Геша, с обща площ на двата имота – 102 772 кв. м, и установяване на „Предимно производствена зона (Пп)“, със следните устройствени показатели: Пзастр. – max 80%, Кинт – 2.5, Поз – min 20%.

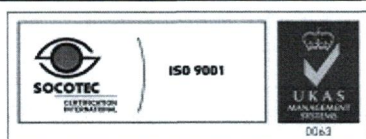
ИП **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата Натура 2000. Най-близко разположената защитена зона е BG0000214 „Дряновски манастир“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-312/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 50/2021 г.), която се намира на отстояние 0,63 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:



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



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 две фотоволтаични електроцентрали в два поземлени имота с идентификатори по КК и КР на землището на с. Геша, община Дряново, съответно:

1.1. ФЕЦ „ГЕША 1“, с инсталирана пикова мощност 3368,64 KWP, в поземлен имот с идентификатор 14859.62.128, м. Курията, за достигане на която ще бъдат монтирани 5 104 бр. фотоволтаични модули. За преобразуване на произведената от ФЕЦ енергия в такава с подходящи параметри, ще бъдат използвани 18 броя трифазни стрингови инвертори. Ще бъдат изградени и 3 броя БКТП и ГРУ.

ФЕЦ „ГЕША 1“ ще бъде присъединена към електропреносната мрежа чрез изграждане на трасе за външно кабелно захранване. Кабелното трасето ще премине през съществуващи пътища, общинска и държавна собственост, предвид което същото няма да ограничи ползването на имоти, част от земеделската и горската територия.

1.2. ФЕЦ „ГЕША 2“, с инсталирана пикова мощност 4560,6 KWP, в поземлен имот с идентификатор 14859.68.173 м. Урушкото, за достигане на която ще бъдат монтирани 5 104 бр. фотоволтаични модули. За преобразуване на произведената от ФЕЦ енергия в такава с подходящи параметри, ще бъдат използвани 25 броя трифазни стрингови инвертори. Ще бъдат изградени и 3 броя БКТП и ГРУ.

ФЕЦ „ГЕША 2“ ще бъде присъединена към електропреносната мрежа чрез изграждане на трасе за външно кабелно захранване. Кабелното трасето ще премине през съществуващи пътища, общинска и държавна собственост, предвид което същото няма да ограничи ползването на имоти, част от земеделската и горската територия.

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

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

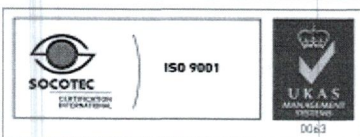
4. В етапа на експлоатация не се очаква образуване на отпадъци, а образуваните по време на строителството ще са основно, кабели, метални отпадъци, хартиени, пластмасови и картонени опаковки и др, които ще се третират, съгласно законодателството по управление на отпадъците.

5. Към настоящия момент няма данни фотосоларните обекти да оказват висока степен на отрицателно въздействие върху околната среда. Установените въздействия обхващат пряко състоянието на почвите, където са разположени фотоволтаичните паркове, относително – състоянието на местното, локално биоразнообразие и създават определен специфичен вид на територията. Съгласно представената информация, може да се изведе извод, че очакваното въздействие върху повърхностния почвен слой ще е незначително, предвид това, че категорията на земята, при неполивни условия, е категоризирана като 10 категория.

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

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

8. В хода на настоящата процедура е извършено съгласуване с РЗИ – Габрово. Съгласно тяхно становище с изх. №10-48-1/14.12.2022 г., реализацията на инвестиционното предложение е съгласувана.



9. Към настоящия момент в района на ИП няма изградени или одобрени фотоелектрически централи или аналогични други обекти, предвид което не са налице основания да 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 ще се реализира в поземлени имоти с идентификатори 14859.62.128 и 14859.68.173 по КК и КР на с. Геша, които са с трайно предназначение на територията „Земеделска“ и начин на трайно ползване, съответно „Пасище“ и „Нива“. Общата площ на двата имота е 102 772 кв. м. За осигуряване на устройствена основа ще бъде изработен ПУП – ПЗ за промяна предназначението на имотите и установяване на „Предимно производствена устройствена зона (Пп), със следните устройствени показатели: Пзастр. – max 80%, Кинт – 2.5, Поз – min 20%.

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. Енергийните обекти и присъединителното трасе се намират в извън урбанизираната, като същите отстоят на сравнително голямо разстояние от обекти, подлежащи на здравна защита, предвид което няма основания за здравен риск по отношение на човешкото здраве.

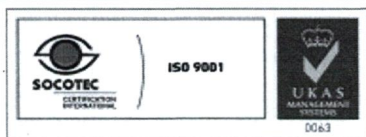
4. Природни ресурси в етапа на строителство и експлоатация няма да са необходими, предвид начина на производство на електрическа енергия от възобновяем източник – слънчева енергия, който на практика е неизчерпаем.

5. ИП ще се реализира в имоти, разположени извън защитени зони и на достатъчно отстояние от най-близко разположената защитена зона, поради което осъществяването на ИП не предполага да доведе до унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

6. Реализацията на ИП не се очаква да предизвика безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитената зона.

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

8. 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: BG0000214 „Дряновски манастир“.



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. Производството на електроенергия от слънчева енергия се възприема като алтернативна с по-малко неблагоприятно въздействие върху околната среда, сравнено с производството на електроенергия от въглищните електроцентрали, емитиращи въглероден диоксид в атмосферния въздух. В тази връзка и предвид заложените цели на европейско и национално ниво, за намаляване на въглеродните емисии и постигане на климатична неутралност, очакваните въздействия от реализацията на двете ФЕЦ следва да бъдат по-скоро оценени като положителни и постоянни, както и като допринасящи за постигане на високо поставените цели.

2. ИП не е разположено в заливаема 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 се 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 данни 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.

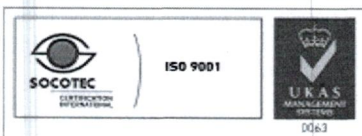
8. Предвид местоположението и характера на ИП, не се очаква трансгранично въздействие.

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 Дряново и кместкия наместник на с. Геша (писмо с изх. №3274(4)/01.12.2022 г. на директора на РИОСВ – Велико Търново).

2. По отношение на обществения достъп до информацията по приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС 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 Дряново и кметство с. Геша 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. №3100-105/11.01.2023 г., Община Дряново уведомява РИОСВ - Велико Търново, че в законоустановения срок, считан от 06.12.2022 г. до 21.12.2022 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 подзаконов 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.

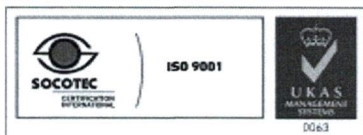
Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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: 12.01.2023 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

