



РЕШЕНИЕ №ВТ-09-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* (Наредбата 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 Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Велико Търново

Р Е Ш И Х:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на фотоволтаична електрическа централа с инсталирана мощност 7 MW в УПИ I – „За индустриална зона“, кв. 148 по плана на гр. Стражица, община Стражица, 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: „ХЛЕБОЗАВОД СТРАЖИЦА“ ООД, ЕИК 104614477

Седалище и адрес на управление: гр. Стражица, община Стражица, област Велико Търново, ул. „Белянка“ №31

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с инсталирана мощност 7 MW в УПИ I – „За индустриална зона“, кв. 148 по плана на гр. Стражица, община Стражица, област Велико Търново. Имотът, с площ 78 640 м², е собственост на възложителя и е част от урбанизираната територия на населеното място. С виза от 30.03.2022 г., Община Стражица е допуснала изработването на проектна документация за изграждане на ФЕЦ в имота.

Фотоволтаичните панели ще бъдат монтирани на статична метална конструкция върху терена, осигуряваща наклон на панелите спрямо хоризонта от 34 градуса, азимут 180° и минимално отстояние на реда модули от земната повърхност – 0,4 м. Конструкцията ще бъде оразмерена за съответните статични и динамични натоварвания. Според предварителните изчисления, за изграждане на централата (с пикова мощност от 6 987,2 kWp на постояннотокова страна и 6 845 kVA променливотокова мощност на изхода на инверторите), ще се използват 12 727 броя фотоволтаични панела, с мощност по 550 Wp. Ще бъдат инсталирани 379 стринга с по 32 или 34 модула в стринг, на 152 маси монтажна конструкция за 4 x 17 броя панели и 74 маси монтажна конструкция за 4 x 8 броя панели. За преобразуване на постояннотоковата енергия в променлива са предвидени 37 броя инвертори с номинална мощност от 185 kVA, към които ще бъдат присъединени стринговете. Групите от инвертори ще се присъединят към 19 броя обединителни табла, които посредством кабели, ще пренасят енергията до табло НН в трансформаторния пост. Предвидено е необходимото окабеляване, заземителна и мълниезащитна система, съоръжения за контрол и мониторинг.

Фундирането на носещата стоманена конструкция ще бъде тип пилотно – стоманените стълбове ще се набиват в подравнена земна основа, с дълбочина 1 200 – 1 500 мм, до достигане на носимоспособен пласт земна основа. При невъзможност за набиване

на колоните на достатъчна дълбочина или при недостигане на носимоспособния почвен слой, ще се изпълнят единични фундаменти от стоманобетон.

През имота, обект на ИП, преминава въздушен електропровод (ВЕЛ) 20 kV, поради което по трасето е учреден сервитут, с ширина 14 метра (по 7 метра от двете страни на оста на ВЕЛ). Проектът е съобразен със забраните за застрояване в сервитутната зона - 3820 м². Общата площ, на която ще бъде изградена инсталацията е 71 450 м².

За присъединяването на ФЕЦ към електропреносната мрежа на Електроенергиен системен оператор (ЕСО) е сключен предварителен договор №ПРД-ПР-20-876/21.10.2022 г. Присъединяването ще се осъществи чрез кабелна линия СрН, собственост на възложителя, към съществуващата разпределителна уредба СрН на съществуващ хлебозавод, където ще се отдава произведената електроенергия за собствено потребление, а излишъкът ще се изнася към преносната мрежа (килия №10 „РПК“ на П/Ст Стражица), чрез съществуващата кабелна линия СрН, с диспечерско наименование „Хлебозавод“. За реализиране на присъединяването към съществуващите съоръжения е предвидено:

- Реконструкция/преоборудване на съществуващо изводно поле (килия) №10 „РПК“ в Подстанция Стражица, собственост на ЕСО;

- Повишаващи трафопостове (ТП) и кабелни линии СрН на територията на централата;

- Разпределителна уредба (РУ) СрН на територията на централата със следните параметри:

- Модул „вход/изход“ към точката на присъединяване, оборудван с мощностен разединител със заземителен нож;

- Модул „Собствени нужди“, оборудван с монофазен трансформатор за линейно напрежение;

- Модул „Защита централа“, оборудван с вакуумен прекъсвач, заземителен разединител и цифрова релейна защита с интегрирани средства и функции за дистанционно управление;

- Аварийно автономно захранване, включващо инвертор 230AC-24DC плюс батерии;

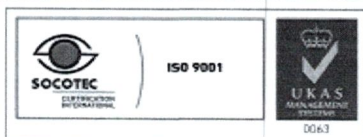
- Система за мониторинг и управление на съоръженията в РУ;

- Кабелна линия СрН от РУ на централата до съществуваща разпределителна уредба на територията на хлебозавода. Проектното трасе на новата кабелна линия СрН, за присъединяване на ФЕЦ към електропреносната мрежа на ЕСО, е с дължина 875 метра и минава през имоти, отредени за обслужващи улици.

Измерването на излишъка от произведената, но неизползвана за собствени нужди електроенергия, ще се осъществява в съществуващото изводно поле (килия) в подстанция Стражица.

В етапа на строителството ще се образуват строителни отпадъци, както и отпадъци образувани при монтажа да технологичното оборудване (метални изрезки, опаковки и др.). В етапа на експлоатация няма да се образуват производствени отпадъци. През сравнително голям период от време ще е необходимо подмяна на трансформаторните масла. Предвид вида на строителните и производствени дейности не е необходимо използване на вода и в двата етапа.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитена зона (ЗЗ) от екологичната мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0000432 „Голяма река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет (РМС) №122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.), изменен с РМС №588/06.08.2021 г. (ДВ, бр. 67/2021 г.).



Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, 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), инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 и представената писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 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*, 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.

Така заявеното инвестиционно предложение попада в обхвата на т. 3 „**Енергийно стопанство**“, 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 от ЗООС, за което е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Преценката на компетентния орган по съвместената процедура е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, поради следните

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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична електроцентрала с инсталирана мощност 7 MW в УПИ I – „За индустриална зона“, кв. 148 по плана на гр. Стражица, община Стражица, област Велико Търново.

2. Имотът, на чиято територия ще се реализира ИП, е част от урбанизираната територия на населеното място.

3. Произведената електроенергия ще бъде използвана за собствено потребление в съществуващо предприятие – хлебозавод, а излишъкът ще се изнася към преносната мрежа за продажба чрез съществуваща кабелна линия СрН.

4. ИП е в изпълнение на политиката на Европейския съюз и Република България за периода до 2030 година, в областта на климата и енергетиката, като същото води до увеличаване дела на потребяваната електроенергия от възобновяеми енергийни източници (ВЕИ), което от своя страна допринася за намаляване на емисиите на парникови газове.

5. Всички устройства и съоръжения, приложими за използване при изграждането на фотоволтаичната централа, ще бъдат стандартизирани, сертифицирани и ще отговарят на националните и международните технически стандарти и изисквания, съобразени с нормите за безопасност и изискванията за качество на генерираната електроенергия, приети от националните регулаторни органи.

6. Транспортният достъп до имота се осъществява от съществуващи общински улици.

7. 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*.

8. Отрицателните въздействия от фотосоларни обекти оказват относително ниска степен на въздействие върху околната среда. Въздействията обхващат пряко състоянието на почвите, където са разположени фотоволтаичните електроцентрали, относително – състоянието на местното, локално биоразнообразие и създават определен специфичен изглед на територията.

9. ИП не е свързано с емитиране на емисии на вредни вещества в атмосферния слой и рискове от замърсяване на почвата, при спазване на техническите и нормативните изисквания.

10. В хода на настоящата процедура е извършено съгласуване с Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Велико Търново. Съгласно получено становище, изх. №10-2-1/11.01.2023 г., представената документация дава достатъчна по обем информация за здравно-хигиенните аспекти на инвестиционното предложение и потенциалните за човешкото здраве рискови фактори на околната среда върху населението на гр. Стражица. Счетено е, че направените изводи в представената от възложителя информация по Приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС са достатъчно аргументирани, което мотивира заключение, че степента на значимост на въздействието и риска 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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична електрическа централа (ФЕЦ) с инсталирана мощност 7 MW в УПИ I – „За индустриална зона“, кв. 148 по плана на гр. Стражица, община Стражица, област Велико Търново.

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

3. 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.

4. При реализация на инвестиционното предложение, засегнатите елементи от почвата ще бъдат в зоните, в които ще се полагат основите за елементите на ФЕЦ.

5. Не се очаква реализацията и експлоатацията на обекта да окажат въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

7. ИП ще се реализира в урбанизираната част на община Стражица. Имотът, в който ще се изгради ФЕЦ се намира на отстояние около 30 м от защитена зона BG0000432 „Голяма река“. Трасето на електропровода, което ще се положи подземно, граничи със защитената зона, но предвид характера на ИП, неговата реализация не предполага да доведе до унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на

видове, предмет на опазване в защитената зона.

8. Реализацията на ИП, не се очаква да предизвика 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. Не се предвижда генериране на отпадъци, шум и емисии, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в близко разположената защитена зона: BG0000432 „Голяма река”.

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. Появата на въздействие, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение, е малко вероятна, краткотрайна - по време на изпълнение на строително-монтажните работи и не предполага комплексност и интензивност.

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

4. 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:

1. Съобразно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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 Стражица, с писмо, изх. №4013(1)/09.11.2022 г.

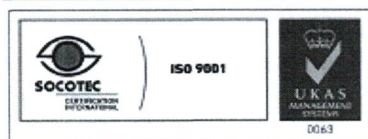
2. С писмо, изх. №9585-1/28.11.2022 г., Община Стражица уведомява, че информацията за ИП е оповестена публично на официалния сайт на общината и на информационното табло в сградата.

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. №4013(5)/04.01.2023 г., компетентният орган по околна среда е предоставил копие на искането и информацията по приложение №2 на електронен носител на Община Стражица.

3.3. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Стражица също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, с цел изразяване на



становища от заинтересованите лица за срок от 14 дни, считано от 05.01.2023 г. до 19.01.2023 г.

3.4. Съгласно писмо, изх. №9585-4/20.01.2023 г. на Община Стражица, в рамките на законоустановения срок, в общинската администрация 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 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 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 влизането му в сила, 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: 25.01.2023 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА

