



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

РЕШЕНИЕ

№ ШУ- 12 - ПР/2021 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* /ЗООС/(обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 54/2020г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие* /ЗБР/ (обн. ДВ.бр.77/2002г., изм. и доп.), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и въз основа на критериите по чл.16 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/ (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007г, изм. и доп.), 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/ (обн. ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 67/2019г.), представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС - „СИТИ-Д“ ЕООД, гр. Русе, ул. „Муткурова“ № 53, вх. 1, ет. 2, ап. 4 и получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Търговище

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 2 MW“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: поземлен имот с идентификатор 55381.27.21 по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг с площ 23 271 м² и НТП: „За електроенергийното производство“

засегнат имот при присъединяване на ФЕЦ: ПИ с идентификатор 55381.26.45 (стар номер 000036) по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“

възложител: „СИТИ-Д“ ЕООД, ЕИК: 117587231

седалище: гр. Русе, ул. „Муткурова“ № 53, вх. 1, ет. 2, ап. 4

Характеристика на инвестиционното предложение /ИП/:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на фотоволтаична електроцентрала /ФЕЦ/ с мощност 2 MW в ПИ идентификационен номер 55381.27.21 (стари 55381.27.19, ПИ № 027016) по КК и КР на с. Паничино, Община Омуртаг, Област Търговище. Имотът е с площ 23,271 дка, собственост на възложителя. При реализиране на фотоволтаичната централа е предвидено да се използват PV модули: Longi 450Wp с ориентация на модулите - монтажен ъгъл 25° спрямо земната хоризонтала. Панелите ще бъдат монокристални, изпълнени с 144 броя клетки. Монтажът на PV модулите ще се извърши върху статична наземна конструкция изградена от поцинковани стоманени профили, монтирани в земята и



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu

оразмерени да издържа теглото на панелите, снегово и ветрово натоварване. ФЕЦ ще се изгради от 4218 броя PV модули, споделени между 19 броя трифазни мрежови инвертори Huawei модел SUN2000-100KTL с десет отделни MPPT контролера. Към всеки един от тях ще се привързват по 13 паралелни стринга, състоящи се от: 12 групи по 17 последователно свързани PV модула и един състоящ се от 18 PV модула. Инсталирана мощност на стринговете ще бъде 12 x 7650 Wp и 1 x 8100. Изходните проводници на всеки стринг ще са присъединени към входния клеморед на инвертора, който е с номинална АС мощност 100 kW, присъединена DC генераторна мощност към него 99.9 kWp. Заземителна инсталация ще се реализира посредством поцинкована шина 40x4мм, заземителни колове и медни проводници. Разполагането на фотоволтаичните модули и всички съоръжения, свързани с работата на централата ще се изпълни на 4 м от границите на имота. Изкопните работи ще се извършват ръчно и машинно с укрепване на откосите при височина на изкопите над 1м, съгласно предписанията на геоложките проучвания и за обезопасяване на строителна площадка се предвижда преграждане на останалата част на площадката със сигнална PVC лента. ФЕЦ ще е комплектована с инверторни станции, доставени в готов блоков вид и ще бъдат монтирани на място, детайлно избрано в процеса на проектиране. Инвентарите преобразуват правия електрически ток, произведен от фотоволтаичните модули, в променлив и повишават неговото напрежение преди подаването му към крайния повишаващ трансформатор. Ще бъде изграден трансформаторен пост с цел повишаване на напрежението на произведения ток до 20 kV. Мястото на монтаж на БКТП е предвидено с лице към улицата, осигуряващо лесен и безпрепятствен достъп за обслужването му по всяко време на денонощието, без да се засягат съществуващи надземни и подземни проводни и съоръжения. За монтажа на БКТП е необходимо изграждането на монолитен стоманобетонен фундамент с приблизителни размери 945/270 см.

Връзката с националната електрическа мрежа ще се осъществи чрез полагане на подземен електропровод с дължина около 1000 метра и ще се свърже към съществуващ ВЕЛ 20kV „Злостен“ към п/ст „Омуртаг“, съгласно изискванията на електроразпределителното дружество - Енерго Про и предварителен договор за присъединяване. Присъединяването ще се осъществи по външен електропровод чрез полагане на подземен кабел през общински имот 55381.26.45 с НТП: „За селскостопански, горски, ведомствен път“ с площ 4386 м², стар номер ПИ № 000036. За преминаването през общинския имот, дружеството има издадени Заповед №442/2007г. на Кмета на Община Омуртаг, с която са учредени на „СИТИ-Д“ ЕООД сервитутни права - право на преминаване на хора и техника и право на прокарване и полагане на подземен кабел през общински полски път имот № 000036 в землището на с. Паничино, общ. Омуртаг за обект: Изграждане на вятърно-енергийни инсталации и присъединяване на основната площадка с електроразпределителната мрежа и Договор от 30.08.2007г. с Община Омуртаг, в които се учредяват сервитутни права по чл.64 от Закона за енергетиката и ЗУТ през общински поземлен имот, със сервитутни права за преминаване върху 1,280 дка земеделска земя и право на прокарване на отклонение от общите мрежи на електропреносната техническа инфраструктура за обект: Присъединяване на основната площадка за изграждане на вятърно-енергийни инсталации с електроразпределителната мрежа през общински имот.

За предпазване на фотоволтаичната инсталация от механично повреждане и кражби ще се изгради предпазна ограда с височина до 2.05 м и ще се осигури система за наблюдение и сигнализация. За наблюдение на работата на инсталацията, осигуряване на активна намеса в параметрирането на съоръжението, за установяване на повреди или загуби, за сигнализиране и пренасяне на информация от фотоволтаичната система посредством Интернет до всяка точка на света, се използват системи за наблюдение на стринговете. ФЕЦ ще бъде оборудвана със



софтуер за управление на централата, за автоматиката, за контрол на процесите и търговско отчитане на електроенергията. На площадката няма да има постоянно пребиваващ персонал, фотоволтаичната централа се предвижда да се управлява дистанционно.

При изграждане на ФЕЦ образувателните отпадъци ще са строителни отпадъци от група 17 Отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, изкопана от замърсени места) на Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, в резултат на планираните строително-монтажни дейности в имота и ще се извозват от строителната фирма, съгласно плана ѝ за управление на отпадъците. За реализиране на ИП и експлоатацията му не се налага водоснабдяване на обекта и изграждане на канализация.

Достъпът до територията, предмет на инвестиционното предложение ще се осъществява посредством съществуващ път.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и не засяга защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположените ЗЗ в териториалния обхват на РИОСВ- гр. Шумен са BG0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-910/ 11.12.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 15/ 24.02.2009 г., изменена и допълнена със Заповед № РД-72/ 28.01.2013 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.10/ 05.02.2013 г.) и BG0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007г., ДВ. бр. 21/09.03.2007г., изм. с Решение № 615/ 02.09.2020 г., обн. В ДВ бр. 79/ 08.09.2020 г.), намиращи се на отстояние повече от 7 км от ИП. Към момента ЗЗ BG0000421 „Преславска планина“ не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

Съгласно чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл.16 от същата наредба, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 2 MW“ в Поземлен имот с идентификатор 55381.27.21 по КК и КР на с. Паничино, общ. Омуртаг с площ на имота 23 271м² и НТП: „За електроенергийното производство“ и засягане на Поземлен имот с идентификатор 55381.26.45 (стар номер 000036) по КК на с. Паничино с НТП: „За селскостопански, горски, ведомствен път“ за присъединяване на ФЕЦ, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС, т. 3а) „Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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



1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 2 MW, в която ще се разположат монокристални фотоволтаични модули върху статична наземна конструкция с цел производство на електроенергия.
2. Реализирането на ИП ще включва: поставяне на опорна конструкция и на фотоволтаични модули; свързване на модулите с инверторите; поставяне на БКТП и свързване на изградената инсталация посредством изграденото трасе към електропреносната мрежа. Предвижда се СМР да бъдат извършени едноетапно.
3. Строително-монтажните дейности обхващат: изграждане на монолитен стоманобетонен фундамент, монтаж на БКТП в изкоп върху трамбована пясъчна възглавница и монтаж на PV модулите върху статична наземна конструкция изградена от поцинковани стоманени профили, монтирани в земята.
4. Строително-монтажните дейности ще се извършват в рамките на имота и не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на изграждането на ФЕЦ.
5. За прокарване и полагане на ел. кабел за присъединяване на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа през общински имот с идентификатор 55381.26.45 (стар номер № 000036) в землището на с. Паничино има учредени права със Заповед №442/2007г. и Договор от 30.08.2007г. на Кмета на Община Омуртаг.
6. Присъединяването към електроразпределителната мрежа на ФЕЦ ще се реализира съгласно предварителен договор с „Е.ОН България Мрежи“ АД за присъединяване на обект на независим производител на електрическа енергия № 2725/02.09.2009-3118-Ф-02.11.2009г. и Анекс № 3 към договора от 09.10.2012 г. с прогнозен срок за изграждане и присъединяване към електроразпределителната мрежа на ФЕЦ след 2016г. Предвид влизането в сила на нов Закон за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ) през 2011г. с цел запазване валидността на договора е сключено допълнително споразумение и е заплатена гаранция, съответстваща на присъединяваната мощност.
7. Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, достъпът до територията, в която ще се изгради ФЕЦ ще се осъществява посредством съществуващ път.
8. При спазване на изискванията на нормативните документи за хигиенни и безопасни условия на труд, здравният риск за работещите по време на реализацията на инвестиционното предложение е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относително 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; гъсто населени 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. Реализирането на инвестиционното предложение /ИП/ ще се извърши в поземлен имот с идентификатор 55381.27.21 по КК и КР на с Паничино, общ. Омуртаг с площ 23 271 м² и НТП: „За електроенергийното производство“, собственост на възложителя. При присъединяване на ФЕЦ към националната електрическа мрежа ще бъде засегнат ПИ с идентификатор 55381.26.45 по КК и КР на с Паничино, общ. Омуртаг с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“.
2. Площадката на която ще се реализира ИП отстои на около 535м от жилищните сгради на с. Паничино и не попада в границите на територии за опазване на обектите на културното наследство, в района около нея няма разкрити или регистрирани археологически, исторически или архитектурни паметници.
3. Инвестиционното предложение в неговата цялост е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което не се очаква пряко или косвено унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ.
4. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположените ЗЗ BG0002029 „Котленска планина“ за опазване на дивите птици и BG0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания.
5. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположените защитени зони, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите им.
6. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитените зони и предмета им на опазване.

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

1. Краткотрайно и временно въздействие върху качеството на атмосферния въздух и наличие на шум ще има по време на реализацията на ИП, но ще приключи със строително-монтажните дейности. Експлоатацията на фотоволтаичната централа не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на източници на емисии на вредни вещества-организиран и неорганизиран.
2. При изкопните дейности за полагането на подземната кабелна мрежа ще се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен



хоризонт. Отнетият хумус ще се съхранява непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите.

3. По време на строително-монтажните дейности се очакват уплътняване на почвата и повреждане на първичната растителна покривка. Методът на набиване на носещите пилоти е щадящ растителността и почвената покривка и няма да засегне и натовари големи площи от почвата.
4. Фундирането /набиването/ на металните колони ще бъде в приповърхностната геоложка основа на дълбочина до 1500 мм и няма да доведе до негативни въздействия върху геоложката среда, поради ограниченото въздействие върху нея.
5. Съгласно Становище на РЗИ-гр. Търговище с изх. № 10-10-1/16.04.2021г. по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве: *„Реализирането на инвестиционното предложение не би представлявало евентуална опасност за човешкото здраве, при условие, че се спазват изискванията на чл. 31(1) от Закона за здравето.“*
6. Предвид местоположението на фотоволтаичната централа, не се очаква трансграничен характер на въздействие при реализация и по време на експлоатацията на обекта.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС: 1/ възложителят е уведомил писмено с уведомление за инвестиционното предложение компетентния орган; 2/ компетентният орган е обявил предложението на интернет страницата си и с писмо изх. № УИН-3/3/27.01.2021г. е уведомил кметовете на Община Омуртаг и с. Паничино с приложено копие на уведомлението. С писма вх. №№УИН-3-3/01.02.2021г. и УИН-3-4/02.02.2021г. кметовете на Община Омуртаг и с. Паничино информират за обявяване на инвестиционното предложение в сградите на общината и кметството на общественодостъпно място.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществен интерес, компетентния орган: 1/ е осигурил обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2, като е поставил съобщение за достъпа до информацията и я е публикувал на своята интернет страница за 14 дни за изразяване на становища от заинтересованите лица; 2/ с писмо изх. № ОВОС-11/-2/09.04.2021г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Община Омуртаг и с. Паничино.

3. Община Омуртаг с писмо вх. № ОВОС-11/6//07.05.2021г. информира РИОСВ гр. Шумен за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и поставяне на съобщение на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на общината за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица, с което е осигурен обществен достъп. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища, мнения и възражения от заинтересованите лица и организации.

4. Кметство с. Паничино информира РИОСВ гр. Шумен с писмо вх. № ОВОС-11-/7/07.05.2021г. за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС в кметство с. Паничино и поставяне на съобщение на информационното табло в сградата на кметството за достъпа до информацията и



изразяване на становища от заинтересованите лица и на интернет страницата на общината, с което е осигурен обществен достъп. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища и възражения от заинтересованите лица и организации.

Към момента на изготвяне на настоящето решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 2 MW в поземлен имот с идентификатор 55381.27.21 по КК и КР на с Паничино, общ. Омуртаг с площ 23 271 м² и НТП: „За електроенергийното производство“ и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение 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 по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при което е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител е необходимо да уведоми своевременно РИОСВ гр. Шумен.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, във връзка с § 12а, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Инж. РУМЕН ГРИГОРОВ
И. Д. Директор на РИОСВ Шумен

Дата: 12.05.2021 г.

