



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 46 - ПР/2022 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. 42/2022г.), 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. 62/2022г.), представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС - „Б 101“ ЕООД, гр. Варна, ул. „Братя Шкорпил“ №2, ет. 3 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 обща инсталирана мощност 4000 kW“, 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 53535.239.51 по КК на гр. Омуртаг с площ 43592 м², НТП: Нива и категория на земята - 7

засегнат имот при присъединяване на ФЕЦ

възложител: „Б 101“ ЕООД, ЕИК: 206602236

седалище: гр. Варна, ул. „Братя Шкорпил“ №2, ет. 3

Характеристика на инвестиционното предложение /ИП/:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на фотоволтаична електроцентрала /ФЕЦ/ с мощност 4000 kW в ПИ идентификационен номер 53535.239.51 по КК на гр. Омуртаг. Имотът е с площ 43592 м², НТП: Нива и категория на земята при неполивни условия - седма, собственост на възложителя. Електроцентралата ще преобразува слънчевата радиация в електрическа енергия, чрез монокристални фотоволтаични модули. Фотоволтаичните панели ще бъдат монтирани върху следящи подвижни метални носещи конструкции с изменящ се ъгъл - „едноосен тракер“. Носещата конструкция ще се състои от стоманени конзолни колони, които ще се набиват по терена и ще се обединяват в обща конструкция от носещи стоманени греди, между които е развит растер от алуминиеви профили, за които ще се монтират и самите фотоволтаични панели. Колоните и



удължителите ще бъдат от профилна стомана, а връзките по всички елементи ще бъдат болтови. ФЕЦ ще бъде с обща инсталирана мощност 4001,4 kWp, обща номинална изходна мощност на централата: 4000 kW. При реализиране на фотоволтаичната централа е предвидено да се монтират 7410 броя фотоволтаични монокристални модули на фирма Canadian Solar HiKu6 CS6W-540 MS, генериращи постоянно напрежение всеки с мощност 540 Wp. За преобразуване на произведената от фотоволтаиците електрическа енергия в такава с подходящи параметри, ще бъдат използвани 40 броя трифазни стрингови инвертори Firner PVS-100-TL-SX2, с по шест MPP тракера и номинална мощност на всеки 100 kW.

Соларните модули ще се монтират върху неподвижни метални носещи конструкции за монтаж върху терен с монтажен ъгъл спрямо земната хоризонтала от 25 градуса с южна ориентация. Модулите ще бъдат защитени от външни влияния на атмосферата чрез защитен филм, покрити са с ламинирано стъкло и рамкирани, което ще им придава здравина, която ще ги защитава от градушки, от завихрени от вятъра твърди частици и други. Покрити ще бъдат със самопочистващ слой, който гарантира постоянство на електропроизводството и допълнителна защита на стъкленото покритие.

Присъединяването на електрическата централа към електроразпределителната мрежа ще се осъществи съгласно становище на ЕРП Север към подстанция "Омуртаг" 110/20kV; електропровод "Злостен" 20kV Трафопост/ВС: ГРУ (БКТП) 20kV. Мястото на присъединяване: нова (ГРУ) БКТП 20kV на границата на имот, захранен посредством нова кабелна линия 20kV от съществуващ или новоизграден СРС 20kV от електропровод "Злостен" 20kV. В границите на поземления имот, преминава ВЕЛ 20kV и бъдещото строителство ще се съобрази със сервитутната зона на ВЕЛ 20kV. Минималните размери на сервитутната зона на ВЕЛ 20kV са посочени в Приложение № 5 към чл. 7, ал. 1, т. 5 от Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти. За граница на собственост на електрическите съоръжения ще се счита клемите за присъединяване на проводниците към електропровод 20kV "Злостен". Свързването на ГРУ (БКТП) 20kV към присъединителния стълб 20kV ще се осъществи чрез разединител тип РОМЗК 20kV, кабели средно напрежение и проводници тип АС 3х1х95мм² за въздушната част. На стълба да се монтират металноокисни вентилни отводи за защита от пренапрежения от страна на въздушната електропроводна линия (ВЕЛ) 20 kV.

Площта на имота ще бъде заграден с ограда.

При изграждане на ФЕЦ и след извършване на изкопните дейности за полагането на подземната кабелна мрежа, изкопаните земни маси ще се ползват за обратното насипване и запълване на каналите, като се отделя и съхранява наличния хумусен хоризонт непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите. Строителните отпадъци по време на строителството ще се извозват от лицензирани фирми до определените за това места. При реализацията на ФВЦ ще се генерират хартиени и картонени опаковки и пластмасови опаковки от разопаковане на частите на ФВЦ и ще бъдат предавани на лица притежаващи документ по чл.35 от ЗУО. За реализиране на ИП и експлоатацията му не се предвижда водоснабдяване на обекта.

Достъпът до площадката на обекта, предмет на инвестиционното предложение, ще се осъществява по съществуващи пътища и не е необходима промяна или изграждане на нови пътища.

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 засягат защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената ЗЗ е BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със



Заповед № РД-293/ 31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 47 /04.06.2021 г.), намираща се на отстояние повече от 8км от ИП.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочената по-горе 33. След анализ на представената информация и документация и на основание 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 обща инсталирана мощност 4000 kW“ в Поземлен имот с идентификатор 53535.239.51 (с площ на имота 43592 кв.м и Начин на трайно ползване: „Нива“) по Кадастралната карта на Омуртаг, общ. Омуртаг, обл. Търговище, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони 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 4000 kW, в която ще се разположат монокристални фотоволтаични модули върху статична наземна конструкция с цел производство на електроенергия.
2. ИП е в съответствие с политиките и целите поставени в „Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021-2030г.“
3. Реализирането на ИП ще включва: поставяне на опорна конструкция и фотоволтаични модули; свързване на модулите с инверторите; поставяне на БКТП и свързване на изградената инсталация посредством изграденото трасе към електропреносната мрежа.
4. Конструкцията на фотоволтаичната инсталация ще се монтира по „падащ“ принцип, като колоните ще бъдат набивани машинно до проектната дълбочина.
5. Строително-монтажните дейности ще се извършват в рамките на имота, не се налага ползването на допълнителни площи за временни дейности по време на изграждането на ФЕЦ.
6. Образованите отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания и ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО.



7. Присъединяването към електроразпределителната мрежа на ФЕЦ ще се реализира съгласно становище на „ЕРП Север“ АД с изх. № ПВИ-979/19.07.2022 г. и 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 09.10.2012г. 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.
8. Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, достъпът до терена, в който ще се изгради ФЕЦ ще се осъществява посредством съществуващи пътища.
9. При спазване на правилата за безопасност и хигиена на труда; изискванията за безопасност, дадени в инструкциите за експлоатация на всяка една от използваните машини при реализация на ИП, здравният риск за работещите по време на реализацията на инвестиционното предложение е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земяноползване; относително 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; 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 53535.239.51 по КК на гр. Омуртаг с площ 43592 м², НТП: „Нива“ и категория на земята - 7, собственост на възложителя.
2. Районът е със слънцегреене над средното за страната в годишен план и теренът е с добри данни в метеорологично отношение, което ще доведе до оптимална работа на електрическата централа.
3. В границите на обекта и в близост до него няма исторически и археологически паметници, които могат да бъдат засегнати. В близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др. по информация на възложителя.
4. ИП е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ.



5. Предвид местоположението и характерът на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположената 33 BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания.
6. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видовете; предмет на опазване в цитираната по- горе защитена зона, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите ѝ.
7. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитена зона BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания.

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 се очаква 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. Очаква се завишаване на нивата на шум от транспорта ангажиран с доставка на оборудването и монтажните дейности в района на площадката, които ще бъдат краткотрайни и временни и няма да надвишават пределно допустимите стойности.
3. 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.
4. При спазване на предвидените мерки за намаляване и предотвратяване на отрицателните въздействия върху околната среда при реализирането и експлоатацията на ИН не се очаква негативно влияние върху компонентите на околната среда в района.
5. Съгласно Становище на РЗИ-гр. Търговище с изх. № 10-94-2/18.10.2022г. 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-385-(1)/13.07.2022г. е уведомил кмета на Община Омуртаг с приложено копие на уведомлението. С писмо вх. № УИН-385-(2)/14.07.2022г. кмета на Община Омуртаг информира за обявяване на инвестиционното предложение в сградата на общината 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-47-/2/14.10.2022г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Община Омуртаг.

3. Община Омуртаг с писмо вх. № ОВОС-47-/5/07.11.2022г. 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.

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 обща инсталирана мощност 4000 kW“ в поземлен имот с идентификатор 53535.239.51 по КК на гр. Омуртаг с площ: 43592 м² и НТП: „Нива“ 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 подзаконови 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.

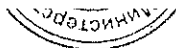


На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, във връзка с § 12а, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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.

СТЕЛА ИЛИЕВА

Директор на РИОСВ – Шумен



Дата: 11.11.2022 г.

