



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

РЕШЕНИЕ № ШУ- 41- 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., изм. и доп.), 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 №201/31.08.2007г., 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 – К Н К от 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 за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници с мощност 228,48 kWp“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: УПИ XI-363,364 в кв.42, по плана на с.Буховци, община Търговище с площ 2963 кв.м.

възложител: К Н К

седалище:

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждане на Фотоволтаична електроцентрала (ФВЕЦ) за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници с мощност 228,48 kWp в УПИ XI-363,364 в кв.42 по плана на с.Буховци, община Търговище с площ 2963 кв.м. Имота е новобразуван от два съседни - УПИ IX-364 и УПИ X-363 в кв.42 с. Буховци и е собственост на възложителя. Съгласно действащия Общ устройствен план на Община Търговище, имотът попада в Устройствовна жилищна зона с преобладаващо застрояване с малка височина и плътност и интензивност („Жм“) и ще бъде отреден „за безвредни производствени дейности - фотоволтаици“, допустимо за зона „Жм“. Със Заповед №РД-3-455 от 18.05.2022 на община Търговище се разрешава изработването на проект за изменение на ПУП-ПРЗ за УПИ IX-364 и УПИ X-363 в кв.42, с. Буховци. Присъединяването на Фотоволтаичната електроцентрала за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници към електропреносната мрежа 20 kV, посредством килия 20kV в закрыта разпределителна уредба 20 kV на подстанция „Търговище-1“ 110/20



kV, ще се реализира съгласно становище на електроразпределителното дружество „ЕРП Север“ АД.

ФВЕЦ ще се състои от 384 броя монокристални фотоволтаични модула, всеки с мощност от 595Wp. Те ще бъдат разположени върху терен с площ 1109 кв.м., на нормативно признати отстояния от имотните граници. Фотоволтаичните модули ще бъдат разположени на носеща стоманена конструкция върху равнинен терен. При монтажът им ще бъдат спазени всички изисквания на производителя. Свързването на отделните модули последователно в стрингове ще се извършва без допълнителен кабел, посредством готови връзки на модулите (фабрично модулите са оборудвани с кабели и конектори). Удължаването на крайните кабели на така получените отделни стрингове ще се осъществява посредством специален DC кабел с UV защита и двойна изолация. Кабелите, кабелните канали и пътища, както и всички крепежни елементи за кабелите ще са устойчиви на атмосферни влияния (прах, вятър, висока влажност, дъжд, сняг, слънчева радиация).

За преобразуване на произведеното от фотоволтаиците постоянно напрежение в променливо, ще бъдат използвани 2 броя трифазни стрингови инвертори с номинална мощност от 100 kW. С цел електротехническа безопасност всяка отделна конструкция, носеща фотоволтаичните модули ще се заземява в общ заземителен контур, според всички нормативи и изисквания за електротехническата безопасност и мълниезащита. Електрическата схема на ФВЕЦ с обща инсталирана мощност 228,48 kWp ще бъде изградена от два отделни контура – прав ток и променлив ток. ФВЕЦ ще включва в себе си 2 броя високоефективни трифазни инвертора, снабдени с постояннотоков изключвател (ESS) от страната на фотоволтаичните панели. ESS ключът ще осигурява безопасна работа по правотоковите вериги, чрез изключване на фотоволтаичния генератор при профилактика на инверторния блок. В централата ще бъде реализирана информационна магистрала, чрез която ще може да се извършва диагностика, управление, събиране и архивиране на данните на системата.

При реализация на ИП не се предвижда питейно-битово водоснабдяване на обекта. За питейните нужди на персонала ще се ползва минерална вода, а количествата вода необходими за уплътняване на обратните насипи ще се доставят с водоноса.

Изграждането на ФВЕЦ ще е свързано с изкопни работи за направа на единични бетонни фундаменти под носещата конструкция на фотоволтаиците и за полагане на ел. кабел в изкоп. По време на изграждането на ФВЕЦ ще се генерират строителни и битови отпадъци. Ще се изготви План за управление на строителни отпадъци, като неразделна част от инвестиционния проект, с който ще се определят начините на последващото третиране. По време на експлоатацията на ФВЕЦ не се очаква генериране на отпадъци и формиране на отпадъчни води. Не се предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Достъпът до поземления имот ще се осъществява откъм съществуващата улица, граничеща с него.

Инвестиционното предложение /ИП/ 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 са BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-1032/ 17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 19/ 05.03.2021г.) и BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-844/ 17.11.2008 г. на МОСВ, обн. ДВ бр.12/ 13.02.2009 г.), намиращи се на отстояние повече от 11км от ИП.

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 за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници с мощност 228,48 kWp“ в УПИ XI-363,364 кв. 42, по



плана на с. Буховци, общ. Търговище, обл. Търговище, 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 т.3а) „Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение №1)“ от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) 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 е свързано с изграждане на Фотоволтаична електроцентрала за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници с мощност 228,48 kWp,и ще се реализира на 1109 м² от имота, предмет на ИП.
2. Фотоволтаичната електрическа централа ще бъде изградена от два отделни контура: за прав ток и променлив ток, включващи два броя високоефективни трифазни инвертора с номинална мощност от 100,00 kW, 384 броя соларни модули от монокристален тип с номинална мощност 595Wp, които ще бъдат разположени върху носеща стоманена конструкция.
3. Присъединяването на ФВЕЦ към електроразпределителната мрежа ще се реализира съгласно становище на «ЕРП Север» АД с изх. №ПВИ-2021/19.07.2022г.
4. При изграждане на ФВЕЦ ще се използване стандартна баластра и пясък за приготвяне на бетонна смес, служеща за основа на носещата конструкция и хумус,който ще бъде вложен при благоустрояването на терена.
5. При реализация на ИП ще се генерират строителни и битови отпадъци, които ще се събират разделно и временно ще се съхраняват на строителната площадка, до предаването им за по-нататъшно третиране на лица, имащи право да извършват дейности по третиране съгласно чл. 35 от ЗУО.
6. Обектът е с изградена техническа инфраструктура. Не се предвижда промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура.
7. Не се предвижда присъединяване към водопроводната мрежа при реализацията и експлоатация на инвестиционното предложение. По време на реализация на ИП, на строителната площадка количествата вода необходими за уплътняване на обратните насипи ще се доставят с водоноска, а за питейни нужди ще се използва бутилирана питейна вода.
8. Предвид същността на ИП и прилагане на всички мерки за безопасна работа за намаляване на риска от въздействие върху персонала, както и при спазване на изискванията за лична защита и хигиенни норми, по време на реализацията и експлоатация на ИП, риска от инциденти ще бъде сведен до минимум.
9. С прилагане на предвидените мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда при реализацията на инвестиционното предложение, дискомфортът на околната среда ще бъде сведен до минимум.



II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; 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; 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. ИП ще се реализира в УПИ XI-363,364 в кв.42 от плана на с.Буховци, общ. Търговище с площ 2963 кв.м. собственост на възложителя.
2. Със Заповед № РД-3-455 от 18.05.2022 на Община Търговище се разрешава: 1/ изработването на проект за изменение на ПУП-ПР за УПИ IX-364 и УПИ X-363, с който урегулираните имоти ще се обединят в нов УПИ XI-363,364, като ще се определи ново предназначение „за безвредни производствени дейности - фотоволтаици“; 2/ изработване на ПУП-ПЗ за новообразувания УПИ XI-363,364 с предназначение „за безвредни производствени дейности - фотоволтаици“, с който да се определят жилищна устройствена зона с преобладаващо застрояване с малка височина-Жм, в съответствие с ОУП на общ. Търговище.
3. Съгласно Становище изх. №10-36-1/23.09.2022г. на РЗИ-Търговище: *„Реализирането на ИП не би представлявало евентуална опасност за човешкото здраве, при условие, че се спазват изискванията на чл.31 (1) от Закона за здравето“*.
4. Инвестиционното предложение е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитените зони.
5. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположените защитени зони.
6. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположените ЗЗ BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания и BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици, което да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите им.
7. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху ЗЗ BG 0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания и BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици, 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. Неорганизираните емисии в обекта ще се формират по време на реализация на ИП от строителството и изкопните дейности, като се очаква емисионното натоварване на атмосферния въздух в района на обекта да бъде незначително, локално и временно и ще се засегне само територията на работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района.
2. При изкопните работи е предвидено съхранение на хумусният слой, който впоследствие ще бъде вложен при благоустрояването на имота, а изкопните земни маси, ще бъдат вложени при извършване на предвидените в проекта обратни насипи на строителната площадка с цел опазване на почвите.
3. Не се очакват стойности превишаващи пределно допустимите норми за шум при товаро-разтоварните дейности по време на изграждането на ФВЕЦ, няма да има източници, които да бъдат с постоянен характер.
4. При спазване на предвидените мерки за намаляване и предотвратяване на отрицателните въздействия върху околната среда при реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква негативно влияние върху компонентите на околната среда в района.
5. Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности, при реализация на ИП, не се очаква трансграничен характер на въздействие.

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 и е публикувал на интернет страницата си съобщение за него; 2/ компетентният орган е обявил предложението на интернет страницата си и с писмо изх. №УИН-432-(1)/16.08.2022г. е уведомил кмета на Община Търговище и кмет на с. Буховци с приложено копие на уведомлението. Инвестиционното предложение е публикувано на интернет страницата на Община Търговище, съгласно писмо на Община Търговище изх. № ЕО-III-1228-001 от 08.06.2022г. Съгласно писмо с изх. № 108-023/22.08.2022г. от кметство с. Буховци ИП е обявено на обществено достъпно 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-38-/2/ от 13.09.2022г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Община Търговище и кметство с. Буховци.

3. Община Търговище информира РИОСВ гр. Шумен с писмо вх.№ ОВОС-38-(9) от 10.10.2022г. 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 достъп до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица. В резултат от осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2, няма постъпили становища, мнения и възражения от заинтересованите лица и организации.



4. С писмо вх. № ОВОС-38-(10) от 11.10.2022г., кметство с. Буховци информира РИОСВ гр. Шумен за резултатите от осигурения обществен интерес към информацията по приложение №2. 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 електроцентра за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници с мощност 228,48 kWp в УПИ XI-363,364 в кв.42, по плана на с.Буховци, община Търговище и площ 2963 м².

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 РИОСВ-Шумен



Дата: 2022 г.

