



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 35 - ПР/2025 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 - „ТИЕРА ДЕЛ СОЛ 002“ ЕООД, гр. Варна, р-н Владислав Варненчик, бул. „Владислав Варненчик“ № 258, блок „Варна-тауърс-Г“ 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 три броя фотоволтаични електроцентрали (ФЕЦ) - „ФЕЦ 1 с генераторна пикова мощност 5068,80 kWp и инсталирана мощност 4960 kW“, „ФЕЦ 2 с генераторна пикова мощност 1900,8 kWp и инсталирана мощност 1860 kW“ и „ФЕЦ 3 с генераторна пикова мощност 5005,44 kWp и инсталирана мощност 4900 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 57649.503.2250 по КК на гр. Попово, обл. Търговище с площ 120 771 м² и НТП: „За електроенергийното производство“

възложител: „ТИЕРА ДЕЛ СОЛ 002“ ЕООД, ЕИК: 206691733

седалище: гр. Варна, р-н Владислав Варненчик, ул. „Владислав Варненчик“ № 258, блок „Варна-тауърс-Г“

Характеристика на инвестиционното предложение /ИП/:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на фотоволтаични електроцентрали (ФЕЦ) - ФЕЦ 1 (Изток) с генераторна пикова мощност 5068,80 kWp и инсталирана мощност 4960 kW, ФЕЦ 2 (Север) с генераторна пикова мощност 1900,8 kWp и инсталирана мощност 1860 kW и ФЕЦ 3 (Запад) с генераторна пикова мощност 5005,44 kWp и инсталирана



мощност 4900 kW. Ще бъде реализирано на територията на ПИ с идентификатор 57649.503.2250 по КК на гр. Попово с площ 120 771 м² и НТП: „За електроенергийното производство“, собственост на възложителя. Фотоволтаичните системи използват слънчевата радиация за производство на електрическа енергия. За преобразуване на слънчевата енергия ще се използват високоефективни модули от монокристален силиций, монтирани в имота, които при облъчване със слънчева светлина ще генерират постоянно напрежение. Получената от тях енергия ще се преобразува от специализирани инвертори в променлива и ще се отвежда в електроразпределителната мрежа на ниво 20kV. Соларните модули, ще се монтират върху сглобяеми стоманени конструкции. С реализацията на ИП ще се подпомогне повишаването на дела произведена енергия от ВЕИ, което от своя страна спомага за постигане на целите на България за производство на енергия без въглероден отпечатък.

Проектът за ФЕЦ 1 предвижда изграждане на ФЕЦ с инсталирана мощност 4960 kW със застроена площ 23816 м². Ще бъдат използвани фотоволтаични модули Vertex TSM-DE21 660Wp - 7680 броя, инвертори KACO blueplanet 155 TL3-INT-32бр. Панелите ще се монтират на метална поцинкована двуредова конструкция. Предвижда се изграждане на мълниезащитна инсталация включваща 5 броя мълниеприемници, монтирани върху мълниезащитни мачти. Присъединяването на ФЕЦ ще се осъществи съгласно предварителен договор за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия с изх. № ПД-ПВИ-10-09.01.2024г. на „Електроразпределение Север“ АД, с място на присъединяване: съществуващ или новоизграден стоманорешетъчен стълб (CPC), част от извод 20 kV „Стаханов“, килия №32 „Стаханов“ от ЗРУ 20 kV на подстанция 110/20 kV „Попово“.

Проектът за ФЕЦ 2 предвижда изграждане на ФЕЦ с инсталирана мощност 1860 kW със застроена площ 8931 м². При реализирането ще се използват фотоволтаични модули Trina Vertex TSM-DE21 660Wp – 2880 броя, инвертори KACO blueplanet 155 TL3 – INT - 12бр. Предвижда се изграждане на мълниезащитна инсталация включваща 5 броя мълниеприемници, монтирани върху мълниезащитни мачти. Присъединяването ще се осъществи съгласно предварителен договор за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия с изх. № ПД-ПВИ-12-09.01.2024г. на „Електроразпределение Север“ АД, с място на присъединяване: съществуващ или новоизграден стоманорешетъчен стълб (CPC), част от извод 20 kV „Попово-изток“ от ЗРУ 20 kV на подстанция 110/20 kV „Попово“.

Проектът за ФЕЦ 3 предвижда изграждане на ФЕЦ с инсталирана мощност 4900 kW със застроена площ 23519 м². Предвижда се използване на фотоволтаични модули Trina Vertex TSM-DE21 660Wp - 7584 броя, инвертори KACO blueplanet 155 TL3 – INT - 30бр и KACO blueplanet 125 TL3-INT - 2бр. Предвижда се изграждане на мълниезащитна инсталация включваща 5 броя мълниеприемници, монтирани върху мълниезащитни мачти. Присъединяването ще се осъществи по отделен проект, съгласно подписан предварителен договор за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия с изх. № ПД-ПВИ-11-09.01.2024г. на „Електроразпределение Север“ АД, с място на присъединяване: извод 20 kV „Стаханов“, килия №32 „Стаханов“ от ЗРУ 20 kV на подстанция 110/20 kV „Попово“.

Строително-монтажните дейности при изграждането на трите фотоволтаични електроцентрали ще бъдат еднотипни. Основната носеща конструкция на всеки модул ще бъде пространствен самоносещ метален /поцинкован/ скелет, включващ: заден и преден крак, надлъжна и напречна греда. Монтажът ще се извършва механизирано, чрез набивна машина на дълбочина около 1,60 м. Фундирането ще бъде на „единични стъпки“ с набивни крака от поцинкован профил. Краката ще се монтират /набиват/ при спазване на проектните размери 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



точно нивелиране на горните ръбове на стълбчетата. След монтажа на конструкцията на основния скелет, ще се монтират панелите. Свързването на отделните модули един към друг в стринг ще се осъществява посредством готови връзки на модулите. Удължаването на крайните кабели на получените отделни стрингове ще се осъществява посредством специален DC кабел с UV защита и двойна изолация. Отделните стрингове ще се свързват чрез соларен кабел, положен по носещата конструкция на модулите, към събирателната кутия. Електрическата връзка между инверторите и уредба НН ще се извърши с кабели тип NAYY 3x(1x120) мм². За осигуряване на допълнителна защита, кабелите ще се изтеглят в тръби положени по металната конструкция и кабелни канали. С цел осигуряване антикорозионна защита, всички стоманени елементи и връзки са предвидени да бъдат горещо цинковани. За инверторите се предвижда навес, изработен от метална цинкувана конструкция. Активните мълниеприемници ще бъдат разположени в имота на централата, при което местоположението ще осигури минимално слънчево засенчване върху фотоволтаичните панели. С ограда от мрежа от цинкувана стоманена тел с височина до 2 м, монтирана на конструкция от метални тръби през 2,5 м разстояние ще бъде ограден имотът, предмет на ИП. Ще се монтира портал за достъп. Няма необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности.

Отпадъците, подлежащи на рециклиране, като изрезки от кабели, опаковки от хартия, картон, полиетилен и други ще бъдат събирани на определени места и ще се предават на фирма, притежаваща разрешително по чл.35 от ЗУО.

Ще се използва съществуващата техническа инфраструктура – пътища и подземна електроразпределителна мрежа. Имотът има осигурен достъп до две улици с трайна настилка и изграждане на нова пътна инфраструктура не се предвижда.

Инвестиционното предложение не попада в 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 разположената ЗЗ е BG 0000173 „Островче“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-1014/ 17.12.2020г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 15/ 19.02.2021г.), **намираща се на отстояние повече от 9км. от имота, предмет на 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 ЗЗ. След анализ на представената информация и документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Изграждане на три броя фотоволтаични електроцентрали в Поземлен имот с идентификатор 57649.503.2250 по Кадастралната карта на гр. Попово, общ. Попово, обл. Търговище - „Фотоволтаична електроцентрала с генераторна пикова мощност 5068,80kWp и инсталирана мощност 4960kW“ (ФЕЦ 1), „Фотоволтаична електроцентрала с генераторна пикова мощност 1900,8kWp и инсталирана мощност 1860kW“ (ФЕЦ 2) и „Фотоволтаична електроцентрала с генераторна пикова мощност 5005,44kWp и инсталирана мощност 4900kW“ (ФЕЦ 3)“, **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



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



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 три фотоволтаични електроцентрали – ФЕЦ 1 с мощност 4960 kW и застроена площ 23816 м², ФЕЦ 2 с мощност 1860 kW и застроена площ 8931 м² и ФЕЦ 3 с мощност 4900 kW и застроена площ 23519 м² с цел производство на електроенергия.
2. Реализирането на ИП ще включва: поставяне на стоманена двуредова конструкция и монтиране на фотоволтаични модули от монокристален силиций; свързване на модулите с инверторите; свързване на изградените инсталации посредством изградено трасе към електропреносната мрежа.
3. Строително-монтажните дейности обхващат: механизирано, чрез набивна машина монтиране на носеща конструкция на всеки модул, монтиране на панелите, свързване на отделните модули един към друг в стринг.
4. Строително-монтажните дейности ще се извършват в рамките на имота, предмет на ИП, и не са необходими допълнителни площи за временни дейности по време на изграждането и експлоатацията на фотоволтаичните електроцентрали.
5. Присъединяването към електроразпределителната мрежа на отделните ФЕЦ ще се реализира съгласно предварителни договори за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия/съоръжение за съхранение на електрическа енергия извън тези, уредени по закона за енергията от възобновяеми източници: за ФЕЦ 1 – ПД-ПВИ-10-09.01.2024 г., за ФЕЦ 2-ПД-ПВИ-12-09.01.2024г., за ФЕЦ 3- ПД-ПВИ-11-09.01.2024г. с „Електроразпределение Север“ АД.
6. Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, имотът, предмет на ИП има осигурен достъп по две улици с трайна настилка.
7. Формираните отпадъци ще се съхраняват на определени места 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
8. При изпълнение на СМР на обекта ще се спазват изискванията на действащите норми и правила за безопасност и хигиена на труда; изискванията за безопасност, дадени в паспорта и инструкцията за експлоатация на всяка една от използваните машини, ще се провеждат



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



инструктажи на работещите при започване на работа, с което 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, 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. Реализирането на инвестиционното предложение /ИП/ ще се извърши в поземлен имот с идентификатор 57649.503.2250 по КК на гр. Попово с площ 120 771 м² и НТП: „За електроенергийното производство“, собственост на възложителя.
2. Площадката на която ще се реализира ИП е разположена в производствената зона на гр. Попово.
3. 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 местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
4. Реализацията на ИП няма да доведе до загуба на площ на природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона.
5. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видовете, предмет на опазване на цитираната по-горе 33, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите ѝ.
6. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитена зона BG 0000173 „Островче“ 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 и наличие на шум ще има по време на реализацията на ИП при извършване на строително-монтажните дейности. Експлоатацията на



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



- фотоволтаичните централи не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на източници на емисии на вредни вещества-организиран и неорганизиран.
2. Предвидената технология на строителството, без изграждане на бетонови основи, както и дейността по производство на електроенергия от ВЕИ гарантират устойчивото управление на територията, предмет на ИП.
 3. Въздействията върху почвата се ограничават до фундирането на „единични стъпки“ с набивни крака от цинкован профил, което предполага минимално въздействие в рамките на имота по време на строителството. Предвид избраната технология, изкопани земни маси не се предвижда да се генерират.
 4. Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на отпадъчни води и не се очаква въздействие върху повърхностни водни обекти и подземни водни тела.
 5. Съгласно Становище на РЗИ-гр. Търговище с изх. № 10-25-1/21.10.2025г. 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, санитарно-хигиенните норми и други изисквания, уредени в нормативната база.“*
 6. Предвид местоположението на фотоволтаичните централи, не се очаква трансграничен характер на въздействие при реализацията 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. № УИИ-948/1/26.09.2025г. е уведомил кмета на Община Попово.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения 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-31-/2/13.10.2025г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Община Попово.

3. Община Попово с писмо вх. № ОВОС-31/6/29.10.2025г. 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.



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



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 три броя фотоволтаични електроцентрали (ФЕЦ) - „ФЕЦ 1 с генераторна пикова мощност 5068,80 kWp и инсталирана мощност 4960 kW“, „ФЕЦ 2 с генераторна пикова мощност 1900,8 kWp и инсталирана мощност 1860 kW“ и „ФЕЦ 3 с генераторна пикова мощност 5005,44 kWp и инсталирана мощност 4900 kW“ в поземлен имот с идентификатор 57649.503.2250 по КК на гр. Попово с площ 120 771 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.

СТЕЛА ИЛИЕВА

Директор РИОСВ-Шумен



Дата: 11.11.2025 г.



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

