



# ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

☎ 5180 ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ | ул. Черно море № 4  
☎ Централна: 06141/41-41 | 06141/41-42 | факс 06141/69 54  
@ obshtina\_pt@abv.bg 🌐 <http://www.trambesh.eu/>

## О Б Я В А

### ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

Във връзка с провеждане на процедура по преценяване необходимостта от оценка въздействието върху околната среда и на основание чл. 6, ал.10, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС*

### ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

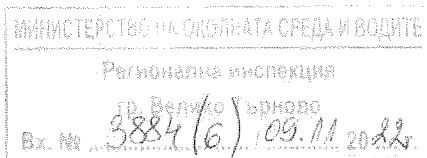
### ПРЕДОСТАВЯ

Информация по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* за изясняване обществения интерес към реализиране на инвестиционно предложение за „**Изграждане на фотоволтаична централа с мощност до 2635,2 kW**” с местоположение имот с идентификатор **57354.300.470** по КККР на **гр. Полски Тръмбеш**, с Възложител „ЕКО СОЛАР СЪРВИС” ООД.

Всички, които желаят да изразят становища, мнения, предложения и възражения относно реализацията на инвестиционното предложение могат да го направят писмено в РИОСВ- Велико Търново, адрес : гр. Велико Търново 5002, ул. "Никола Габровски" № 68, e-mail: [riosvt-vt@riosvt.org](mailto:riosvt-vt@riosvt.org)

Приложение № 2 е неразделна част от настоящата обява.

11.11.2022г.  
гр. Полски Тръмбеш



Приложение № 2 към чл. 6 от  
Наредбата за условията и реда за извършване на  
оценка на въздействието върху околната среда

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище  
„Еко Солар Сървис“, гр. Габрово, ул. „Патриарх Евтимий“ № 14  
ЕИК 206148584

2. Пълен пощенски адрес  
Гр. Габрово 5300, ул. „Патриарх Евтимий“ № 14

3. Телефон, факс и e-mail  
0895 100 986; m.damianova@megastroi.eu

4. Лице за контакти  
Мария Недялкова Мирчева

### II. Характеристики на инвестиционното предложение:

#### 1. Резюме на предложението

Изграждане на фотоволтаична централа в имот ПИ 57354.300.470 в гр. Полски Тръмбеш с обща инсталирана пикова DC мощност на централата -2635,20 kWp. Инсталираната AC мощност е 2400,00kW. Имотът е с площ 31 208 м<sup>2</sup>, който е собственост на „Еко Солар Сървис“ ООД и е част от урбанизираната територия на населеното място. Със Заповед на Кмета с № СА-01-02-5174-2/24.06.2021 г е разрешено Частично изменение на ПУП, като новообразувания УПИ IX „За фотоволтаичен парк“, съгласно действащия план на гр. Полски Тръмбеш. Дружеството „Еко Солар Сървис“ ООД има подписан предварителен договор за присъединяване на обект з производство на ел. енергия към разпределителната мрежа на електроразпределително дружество „ЕРП Север“ АД, с № ПД-ПВИ-354-07.06.2022 г. Фотоволтаичната инсталация – централата ще се изгради в имота на дружеството- ПИ 57354.300.470, гр. П. Тръмбеш, а се присъединява към съоръжения на електроразпределителното дружество, респективно към съоръжения на ЕСО, чрез кабел 20 kV до точката на присъединяване посочена в предварителния договор на оператора на електроразпределителната мрежа. Върху имота ще се разположат общо 4392 бр. фотоволтаични модули с единична мощност 600Wp. Модулите ще се монтират върху метална конструкция, която има възможност за следене на слънцето, тип едноосен тракер. ФЕЦ преобразува слънчевата светлина в ел. енергия, чрез монтираните върху метална конструкция фотоволтаични модули. Произведената ел. енергия се преобразува в синусоидална с честота 50 Hz и параметри на мрежата, чрез трифазни мрежови инвертори. Преобразуваната ел. енергия с напрежение 1 kV се повишава, чрез трансформатори монтирани в БМКТП до напрежение 20 kV. Електроцентралата е структурирана в 24 идентични блока, като във всеки блок, произведената ел. енергия се присъединява към един мрежови инвертор. Енергията от инверторите се присъединява към РТ-ФЕЦ на ниво на напрежение 1 kV. За присъединяване към съоръженията на

оператора на мрежата същата сл. енергия се трансформира до енергия с напрежение 20 kV. За обекта се предвижда изграждане на 1 бр БМКТП 2x 1250 kVA, 0,4/20kV, в който се осигурява комутацията и защитата на ниво напрежение 20 kV. В БМКТП се обособява поле „СрН“ съгласно изискванията на оператора на мрежата, в което се монтират оборудване за комутация на ниво 20 kV – прекъсвач с релейна защита, контролно мерене и защита трансформатори.

- Модули YS 600 M -72В – 4392 бр
- Инвертори Solis 100K-5G-24 бр
- Тракери за монтаж на 54 бр модули- 8 бр
- Тракери за монтаж на 72 бр модули- 72 бр
- Система за контрол и управление на ФЕЦ- Solis Logger
- Система за контрол и управление на тракери – NC200
- БМКТП 2x1250 Kva, 0,4/20 kV- 1 бр
- Цифрова релейна защита – 1 бр
- РТ-ФЕЦ – табло НН със защитно оборудване за ФЕЦ – 2 бр
- Т-СН табло НН за захранване на оборудване „ собствени нужди“ – 1 бр
- ТУ- Табло за управление с резервно копие през UPS захранване – 1 бр
- Кабелни линии-DC 1 kV
- Кабелни линии- AC-1 kV от инвертори до РТ-ФЕЦ
- Кабелни линии- AC- 1 kV от ТУ до тракери

Централата се присъединява към Килия № 24, от ЗРУ-20 kV в подстанция Полски Тръмбеш 110/20 kV. За свързване на РУ 20 kV на БМКТП с Килия № 24 в ЗРУ 20 kV на ПС „Полски Тръмбеш“ ще се изгради нова кабелна линия между двете уредби с хоризонтална дължина 492 м. Кабелната линия ще се изпълни заривно в имота на дружеството, чрез хоризонтален сондаж от границите на имота през ПИ 57354.300.477, ПИ 57354.300.1345, ПИ 57354.300.2057, ПИ 57354.300.2555 до ПИ 57354.300.2093. Заривно през имоти с ПИ 57354.300.2093, 57354.300.2070. Общата дължина на кабелната линия заедно с вертикални участъци в РУ, авансите на кабела п 2 м в двата края и 5 % за свободно полагане е 512 м. 209.50 м преминават в собствен имот ПИ 57354.300.470- сервитут 838 м<sup>2</sup>

- 124.38 м. преминават през ПИ 57354.300.477- сервитут 497.52 м<sup>2</sup>
- 22.24 м. преминават през ПИ 57354.300.1345- сервитут 88.96 м<sup>2</sup>
- 5.30 м. преминават през ПИ 57354.300.2057- сервитут 21.20 м<sup>2</sup>
- 9.30 м. преминават през ПИ 57354.300.2555- сервитут 37.20 м<sup>2</sup>
- 43.45 м. преминават през ПИ 57354.300.2093- сервитут 173.80 м<sup>2</sup>
- 51.96 м. преминават през ПИ 57354.300.2070- сервитут 207.84 м<sup>2</sup>

В имота се изгражда ново БМКТП 2x1250,0,4/20kV, ситуирано на 4,50 м от североизточната имотна граница.

БМКТП се проектира с размери 6,50 x 2,80 м. Представлява стоманобетонова конструкция- панели. Монтират се върху фундамент. Височината над терена е 15 см. Основите са на – 1,10 м от кота +/- 0,00. Застроената му площ – 18,20 м<sup>2</sup>.

Покривът е изпълнен с полиуретанова хидроизолация и с наклон 4 % за директно отчитане на водата. Около БКТП се изпълнява тротоар с ширина 60 см.

Модулите имат възможност за следене на слънцето, защита от пориви на вятъра и натоварване от сняг.

Имотът ще се огради с оградна мрежа закачена на метални колове с височина 2 м.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение  
Не е отпосимо

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Няма

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Не е относимо

5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Гр. Полски Тръмбеш ПИ 57354.300.470.

Не е необходима друга площ за временни дейности по време на строителството. СМР ще се извършват на ПИ 57354.300.470 и след преключването им имота ще бъде възстановен в първоначалният му вид.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Строително-монтажните дейности са:

- земно-изкопни работи;
- изливане на бетонови фундаменти;
- монтаж на ФЕЦ;

Не се очаква да са налични опасни вещества при строителството на ФЕЦ

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се планира нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Не е относимо

9. Предлагани методи за строителство.

Предвидените СМР включват:

- Изграждане (ново строителство) на Фотоволтаична централа- ФЕЦ е с 4392 бр фотоволтаични модули, които ще са монтирани на метална конструкция. Избрани са 2 типа тракерни модули, към които се монтират определен брой фотоволтаични модули.  
Тракер HZ -SD-C72-SP-B има площ на панелите 198,6 м<sup>2</sup> и общо 7 стойки.  
Тракер HZ -SD-C54-FF-B има площ на панелите 149,4 м<sup>2</sup> и общо 5 стойки.
- Изграждане (ново строителство) на БКТП- за монтажа на БКТП е необходимо изграждането на ивичен, стоманобетонен фундамент с размери 650/280/110 см. Под основната плоскост на фундамента се изпълнява подложен бетон с деб. 10 см. Над бетона се монтира двойна армировъчна мрежа от N 8/20 см. Квадратна. Тялото на фундамента се излива от бетон с хоризонтална горна повърхност. Монтажът на БКТП се извършва с помощта на автокран. Около БКТП се изпълнява тротоар с ширина 60 см

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

Няма да се използват природни ресурси по време на строителството.

При експлоатацията ще използват възобновяеми енергийни източници-слънце.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

За обекта е изготвен План за управление на строителните отпадъци, съгласно изискванията на законодателството.

Последователното включване на модулите в стринг ще се извърши, чрез фабричните кабели със съответните куцози, които са в комплекта към модулите.

Тракерите и системата за управление на същите са комплектно оборудване, което се доставя и монтира от представителите на фирмата производител.

Земните маси, които ще се генерират по време на СМР, ще се събират и ще се използват отново за запълване на изкопите. Останалата част ще се ползва за вертикалната планировка / подравняване/ на имота.

В графа „смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03“ сме поставили отпадъците, получени от разопаковането на различните елементи на централата. Те ще бъдат събирани разделно и предавани на лица притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност. По време на СМР не се очаква да се генерират бетонови отпадъци. Фундаментите на БКП-то са предварително изчислени и се изливат в кофраж. Армировката за фундаментите и металните елементи пристигат на обекта предварително изчислени и заготовени в цех/завод. При строителството на обекта ще бъдат използвани безвредни в санитарно-хигиенно отношение, пожарообезопасени и негорими строителни материали. Целите на материално оползотворяване включват оползотворяване на част от строителните отпадъци в обратни насипи и вертикалната планировка и частично влагане на рециклирани строителни материали.

12. Информация за разгледащи мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

(например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

Не се налагат други дейности, свързани с инвестиционното предложение, като например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.  
Няма

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда

16. Риск от аварии и инциденти.

Не се очакват рискове от аварии и инциденти.

### III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Частично изменение на ПУП -Приложение 1

Частично изменение на ПУП-Трасировъчен план Приложение 2

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площалката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Приложение 3- Регистър на засегнатите имоти.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Имотът е с предназначение за: „Фотоволтаичен парк“ в устройствена зона „Пч“ - чисто производствена устройствена зона.

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Няма

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.  
Възобновяем енергиен източник.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.  
Не е относимо.

### IV. Характеристики на потенциалното въздействие

(кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

.....  
.....  
.....

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда вследствие на реализацията на проекта.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Няма

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Няма

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Няма

5. Вероятност на поява на въздействието.

Няма

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Няма

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Няма

8. Трансграничен характер на въздействията.

Няма

