

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от
Наредбата за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

У В Е Д О М Л Е Н И Е
За инвестиционно предложение

от Георги Александров Чакъров – Кмет на Община Полски Тръмбеш
гр. Полски Тръмбеш, п.к 5180, ул.”Черно море” №4, Дан. №1047001508, БУЛСТАТ
000133933

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 06141/41-42; факс: 06141/69-54;
email:obshtina_pt@abv.bg

Възложител: Община Полски Тръмбеш

Лице за контакти: Мариана Георгиева – Началник отдел „Устройство на територията“
при Община Полски Тръмбеш

Телефон: 06141/41-11; GSM 0886 433 179

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Полски Тръмбеш

Има следното инвестиционно предложение: „Инвестиционен проект за изграждане на фотоволтаична електрическа централа върху покриви на съществуващи сгради с идентификатори 57354.300.2410.2; 57354.300.2410.6; 57354.300.2410.7; 57354.300.2410.8; 57354.300.2410.9; 57354.300.2410.10; 57354.300.2410.11“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

Настоящото инвестиционно намерение е ново.

Настоящият проект предвижда изграждането на фотоволтаична електрическа централа разположена на метална конструкция на покрива на съществуващи сгради в имот с идентификатор 57354.300.2410, гр. Полски Тръмбеш.

Електрическата енергия от фотоволтаичната инсталация ще се ползва само за собствена консумация. За целта на обекта ще се монтира устройство за ограничаване на ел. инсталацията да не връща в мрежата.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни и или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа

инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрыв:

Настоящият проект „Инвестиционен проект за изграждане на фотоволтаична електрическа централа върху покриви на съществуващи сгради с идентификатори 57354.300.2410.2; 57354.300.2410.6; 57354.300.2410.7; 57354.300.2410.8; 57354.300.2410.9; 57354.300.2410.10; 57354.300.2410.11“ предвижда:

За настоящият проект ще се инсталират 70 броя монокристални фотоволтаичните панели с мощност 550W_p, размери 2279x1134x35mm ($\pm 5\text{mm}$), тегло 29.1kg. DC напрежение в точката на максимална мощност ~42,98V и ток в точката на максимална мощност ~12,92A. Модулите ще се свържат последователно, разделени на 4 групи (стринга) от 15 броя модула и една група от 10 модула, свързани последователно посредством фабрични DC кабели с накрайници.

За настоящият проект се предвижда да се използват четири инвертора. Три от които с максимална изходна мощност на променливотоковата страна от 8 kW и един от 15 kW. Преоразмеряването на инверторът на неговата DC страна е в допустимите от производителя граници от 12% и е с цел оптимално производство. Инверторите ще се монтират на подходящо място, така, че да се избегне пряко огряване от слънцето и добра вентилация.

Също така, ще се инсталират четири батерии по 20 kW, всеки от четирите инвертора ще управлява по една батерия. Батерията ще се захранват от соларната инсталация от произведената излишна ел. енергия през деня. Съхранената ел. енергия ще се отдава в сградата за ползване нощем, или когато соларната инсталация не произвежда достатъчно за да задоволи нуждите на сградата.

ФЕЦ ще е защитена с всички необходими защиты, осигуряващи правилното и безопасно функциониране на централата, съгласно действащата нормативна уредба и изискванията на „Електроразпределителни мрежи Запад“ АД.

Предвижда се мониторингът на централата да се осъществява дистанционно чрез фабричен софтуер на производителя на инвертора. За трансфер на данните ще се използва логер с възможност за връзка с 4G или WiFi.

За обекта е предвидена заземителна инсталация. На заземление подлежат всички метални нетоководещи части (рамките на фотоволтаичните панели, корпусите на инверторите, както и таблата).

За правилната и безопасна работа на централата е предвидено да се извърши изравняване на потенциалите на носещата конструкция. За целта преди полагане на кабелите в кабелните скари ще се монтира заземителна шина 40/4. Всеки ред на носещата конструкция ще се свърже галванично към заземителната шина с помощта на разглобяемо винтово съединение към носещата конструкция на модулите. За заземители ще се използват поцинковани колове 63/63/6мм с дължина 1500мм.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова мълниезащитна инсталация, тъй като на място вече има такава изградена, в чийто периметър попада и фотоволтаичната централа.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/ разрешителни документи пореда на специален закон; органоодобряване /разрешаване на инвестиционното предложение пореда на специален закон:

Няма.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/ райони/ кметства, географски координати или

правоъгълни проекционни УTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение касае съществуващи сгради с идентификатори 57354.300.2410.2; 57354.300.2410.6; 57354.300.2410.7; 57354.300.2410.8; 57354.300.2410.9; 57354.300.2410.10; 57354.300.2410.11 по КККР на гр. Полски Тръмбеш с административен адрес гр. Полски Тръмбеш, ул. „Черно море“ №4.

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществоено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или използване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не се очаква използването на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат еmitирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очаква вещества, които ще бъдат еmitирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Не се очаква генериране на отпадъци.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/ съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/ повърхностен воден обект/ водопълътна изгребна яма и др.)

Не се очакват отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площацата на предприятието/ съоръжението:

(вслучаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/ съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не се очаква наличие на опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, пореда на главашеста ЗООС.

- Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

Обява до заинтересуваните лица

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. Допълнителна информация/ документация, поясняваща инвестиционното предложение;

- Виза за проектиране

3.2. Карчен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

- Скица

4. Електронен носител - 1 бр.

- Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

- Желая да получа крайния документ:

- лично на място
- чрез лицензиран пощенски оператор
- по куриер

Дата: 28. 01. 2015.

Уведомител:

Георги Чакъров

Кмет на Община Полски Тръмбеш

Заличени данни на
основание чл.4 и
следващите от ОРЗД

