

**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 - СОФИЯ

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

от „**Костадинов – Райков Фивепи**“ ООД

гр. София 1408, р-н Триадница, ул. „Димитър Манов“ № 10, вх. А, ап. 20, тел. 02/945 53 35
(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София 1408, р-н Триадница, ул. „Димитър Манов“ № 10, вх. А, ап. 20
(седалище)

Пълен пощенски адрес:

гр. София 1408, р-н Триадница, ул. „Димитър Манов“ № 10, вх. А, ап. 20

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Тел/факс: 02/ 945 53 35, e-mail: kostadinov.raikov@fivepi.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Венцислав Гошов Костадинов и/или от Иван Добривоев Райков

Лице за контакти:

Тихомир Иванов Тошев – упълномощен представител, GSM 0878 42 88 22,

e-mail: tihomir.toshev@cerb .bg

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Костадинов – Райков Фивепи“ ООД има следното инвестиционно предложение:

Изграждане на фотоволтаична централа (ФВЦ) с мощност 608 kWp.

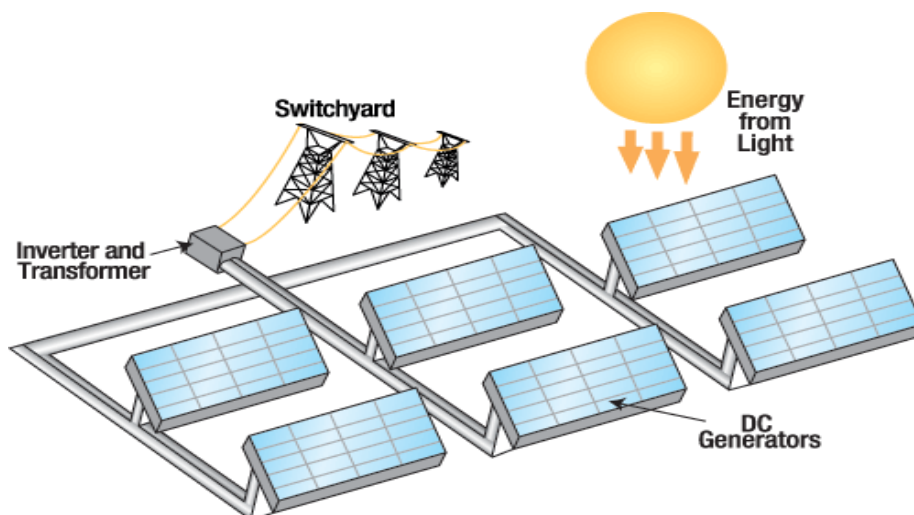
Характеристика на инвестиционното предложение:

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))

Инвестиционното предложение е ново.

Същността на строежа представлява изграждане на моно кристални модули в групи, свързването им по определен начин с инвертори и свързване на тази система с енергийната мрежа на страната /Фигура 1/.



Фигура 1: Фотоволтаична инсталация

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Централа ще е с проектна пикова мощност 608 kWp и ще бъде съобразена с всички нормативи и закони, квалифициращи този тип инсталации по отношение на сигурност, изпълнение и безопасна експлоатация.

Местонахождението на централата ще бъде в с. Априлово, община Горна Малина, УПИ II-397 СПТД, кв. 51, по плана на с. Априлово, с обща площ 7195,04 кв. м.

За реализация на проекта ще се използват монокристални PV модули, производство на фирма Canadian Solar - HiKu7 Mono PERC с номинална мощност 655Wp, характеризиращи се с висок КПД на преобразуване на слънчевата радиация в ел. м., енергия. Производителят гарантира толеранс в изходната мощност на модулите 0/+3%.

За реализиране на необходимата мощност на проекта използваме 928 броя панели, разпределени по 16 броя в стринг или общо 58 стринга на инвертор.

Променливотоковата част ще съдържа единадесет инвертора SG50CX с номинална мощност 50 kW, и един инвертор SG30CX с номинална мощност 30kW, производство на фирма SUNGROW. Предвиждат се изкопи за изграждане на мълниезащитната инсталация и кабелните връзки между редиците с дълбочина около 1 метър, които след полагане ще бъдат зарити.

Не се предвижда ползване на взрив и изграждане на техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.).

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 по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Няма връзка.

4. Местоположение:

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

Местонахождението на централата ще бъде в с. Априлово, община Горна Малина, УПИ II-397 СПТД, кв. 51, по плана на с. Априлово, с обща площ 7195,04 кв. м., съгласно **приложена** скица № 33/06.04.2022 г. г. Имота е собственост на „Костадинов – Райков Фивепи“ ООД, съгласно **приложен** Договор за покупко-продажба № 91 от 25.05.2000 г. Не се очаква трансгранично действие и няма да се променя пътна инфраструктура.

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

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не се предвижда по време на СМР и експлоатацията използване на природни ресурси.

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

Не се очакват.

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

Не се очакват

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

1. Строителни отпадъци с код 170904. Свойства – неопасни. Начин на третиране - ще се събират в контейнер, поставен в имота и ще се извозват на депо за строителни отпадъци, посочено от Столична община.

2. Земни маси от изкопни работи с код 170504 – неопасни. Ще се използват основно за оформяне на вертикалната инфраструктура и обратна засипка. Образуване на други отпадъци от дейността на обекта, не се очаква.

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/водоплътна изгребна яма и др.)

Няма да се генерират отпадъчни води

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

(в случаите 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)

Инвестиционното намерение не е свързано с употреба и съхранение на опасни химични вещества.

Дата:27.07.2022 г.