

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от Петър Бончев ЕГН.
(име, адрес и телефон за контакт)
Пълен пощенски адрес: гр.София,
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): ЕГН
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:
Лице за контакти: тел. тел. тел.

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Петър Бончев има следното инвестиционно предложение:
Фотоволтаична ел централа с местонахождение: с.Хубавене, Община Роман, ули VII-157,
кв.16, ул."Божур"№1
Характеристика на инвестиционното предложение: Предвижда се изграждане на
фотоволтаична централа с номинална мощност на генератора до 30 kW, инсталирана
на конструкция монтирана на терен собственост на инвеститора и отдадена под наем.
Меренето на отдадената електроенергия ще се извършва чрез директен двупосочен
статически електромер за активна електроенергия за измерване на произведената и
консумирана електрическа енергия от инсталираната фотоволтаична електрическа
централа. Поради естеството на първичната енергия фотоволтаичната инсталация ще
работи само през светлата част от денонощието. Управлението и е автоматично и е
зависимо от параметрите на ел.разпределителната мрежа. Когато тя е изключена,
фотоволтаичната инсталация също ще се изключи. Избрана е стационарна PV
система. Тези системи са неподвижни и модулите им ще се монтират на дадено място
на земята под един и същ точно определен ъгъл, изчислен като оптимален при
съответните условия. Правилното определяне на този ъгъл е от съществено значение
за производителността на системата. Фотоволтаичните модули са основни елементи
на правотоковата част на системата. Те преобразуват слънчевата енергия в
електрическа. Токът който те генерират е постоянен и зависи от силата на слънчевата
радиация. Произведената от фотоволтаичните модули правотокова електрическа
енергия постъпва за преобразуване в инвертори посредством мрежа от електрически
връзки, комутационни апалати, защиты и кабели. Инверторът е устройство, което
преобразува постоянната DC енергия на модулите в променливотокова AC на
мрежата. За постигане на избраната мощност 30kW е избран инвертор с максимална
изходяща мощност 30kW. Панелите ще се монтират на терен на конструкция с наклон
25 градуса. Системата за комуникация разполага с :
Връзката от ГРТ на ФВЕЦ и табло за производител монтирано на стълб,захранено от
стълб № 11кл."Г" на мрежа НН на ТП 9, ще се изпълни с кабел УИП 3x35+54,6мм2.
Връзката от инвертора към ГРТ на ФВЕЦ ще се изпълни с кабел СВТ 5X16мм2.
Предвидена е заземителната инсталация за фотоволтаичните панели, инверторите и
ел.табла. Фотоволтаичната централа ще се присъедини към ново електромерно
табло, монтирано на стълб №1 от въздушна мрежа НН на ТП3(VR_0443 37040906)
клон „В" с.Хубавене. Трафопостът е присъединен към подстанция „Роман" извод
„Хубавене" 20 kV.

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/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Изкопите за колонките са с дълбочина 0,5м. Почвите в с.Хубавене Община Роман са глини, така че взривни работи няма.

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.

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)

с.Хубавене, Община Роман, ули VII-157, кв.16, ул. "Божур"№1

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Няма водозахранване

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 предвиждат емисии на вещества от дейността.

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

Не се очакват емисии вредни вещества.

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

По време на строителния процес няма да бъдат генерирани вредни отпадъци.

9. Отпадъчни води: *Няма*

(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.)

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

(в случаите по чл. 99б от 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.