

УВЕДОМЛЕНИЕ  
за инвестиционно предложение

**от "ЕЛЕКТРОИНВЕСТ-22" ЕООД ЕИК 207136211**

(име, адрес и телефон за контакт)

Пълен пощенски адрес: *гр. Плевен, ул. "Хан Крум" №7, ет.3 ап.3*

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): *тел.0888 391000*

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: *Величко Ивов Илчев*

Лице за контакти: *0888 830148-инж.Румяна Савова*

*УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,*

Уведомяваме Ви, че **"ЕЛЕКТРОИНВЕСТ-22" ЕООД ЕИК 207136211** управител **Величко Ивов Илчев**, има следното инвестиционно предложение: *Да изгради Фотоволтаична централа само за продажба, в у.п.и.VIII -690, кв.53, с административен адрес гр. Мизия, ул. "Тона Петров" № 7 и кабелна линия НН за присъединяване на ФЕЦ към електромерно табло.*

Характеристика на инвестиционното предложение:

Резюме на предложението: *Фотоволтаичната инсталация се предвижда да бъде изградена върху метална конструкция разположена на терена с ориентация юг с азимут 0°. Энергията, генерирана от централата ще се използва за продажба към местното ЕРД. Централата ще бъде изградена от общо 60 броя фотоволтаични модули (соларни панели) с единична мощност от 500Wr. За преобразуване на генерираното постоянно електричество от соларните панели към такова с промишлена честота ще се използва соларен инвертор - Трифазен мрежов инвертор модел Huawei SUN2000-30KTL-M3 . Предвижда се монтирането на 2 броя електрически табла оборудвани със защитна и комутационна апаратура. Инсталираната мощност на фотоволтаичната електроцентрала е  $P_{инст}=30,00kW$ , а максимално отдаваната мощност към електроразпределителната мрежа е  $P_m=29,61kW$ . Поради естеството на първичната енергия фотоволтаичната централа ще работи само през светлата част от денонощието. Управлението на фотоволтаичната централа е автоматично, зависимо от параметрите на електроразпределителната мрежа и ще се осъществява от инверторите. За правилната работа на инверторите е необходимо да има „напрежно“ напрежение от мрежата на местното ЕРД. Инверторът работи по такъв начин с фотоволтаичните модули, че енергията преобразувана от модулите е максимално възможната за съответното ниво на радиация и околна температура. Това се осъществява с така наречения MPP Tracker. При изграждането на частта от инсталацията с постоянно напрежение се предвижда използването на соларни кабели със сечение 4 мм<sup>2</sup> , които са в комплект с панелите за връзка между самите панели. От стринговете до инвертора ще бъдат положени соларни кабели 6 мм<sup>2</sup>. В частта с променливо напрежение се предвижда използване на кабел тип СВТ с 5x16 мм<sup>2</sup> от инвертора до ГРТ фец-АС. Електромерното табло ще бъде монтирано на нов стоманен тръбен стълб, който ще бъде монтиран до границата на имота. За целта ще бъде изградена подземна кабелна линия с кабел СВТ с 4 x 16 мм<sup>2</sup>. Кабелът от ГРТ фец до електромерното табло ще бъде положен в земен изкоп 0,8/0,4м върху пясъчна подложка или рохкава пръст без камъни и остри предмети. Общата дължина на трасето е 20м, а кабелната линия е с обща дължина 30м. Трасето на кабелната линия по цялата си дължина има сервитут за обслужване и ремонт 0,6м от страната на сгради и огради и 1,5 м от другата страна. Заземителна инсталация е с горещо цинкувана шина 40x4 мм положена в земен изкоп 0,8/0,4м и заземителна уредба с 3 кола от горещо цинкувана кръгла плътна стомана ф20мм. Външната мълниезащита ще бъде изпълнена с 1 брой мълниеприеник с изпреварващо действие*

**AIDITEC SIGMA S2-45 $\mu$ s монтиран на мачта с височина 6,0 м над терена, със защитен радиус 31 м на кота +3,5м.**

(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)

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:

**Фундирането става чрез набиване с набивни машини минимум 1,50м в земята. За полагане на кабел се предвижда изкоп 0,40/0,80м-20м**

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:

**Захранването на обекта с електрическа енергия ще се изпълни от въздушен електропровод „Урожай“ 20кV, п/ст „Букьовци“.**

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)

**у.п.и.VIII -690, кв.53, адм. адрес гр. Мизия, ул. "Тоно Петров" №7 и каб. линия НН за присъединяване на ФЕЦ към ел. табло-ПИ с иден.48043.290.19, гр. Мизия**

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)

**По време на строителството и експлоатацията на обекта ще се използват природни ресурси-ток и вода.**

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. Очаква се да се генерират строителни отпадъци, които ще бъдат своевременно извозвани на площадка за строителни отпадъци, указана от Община Мизия. По време на експлоатацията на обекта ще се генерират битови отпадъци.**

9. Отпадъчни води:

**Няма отпадни води от дейността производство на ток.**

(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:

**Не се очаква наличие на опасни химични вещества.**

(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)

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от 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 от 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 от 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.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомяващия:
  - 3.1. Допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
  - 3.2. Картиен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
4. Електронен носител на
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор-не

Дата: 20.02.2024г.

Уведомяващият:

/ Величко Ивов Илчев /