

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от "АСИМ" ООД Мизия ЕИК 206402470

(име, адрес и телефон за контакт)

Пълен пощенски адрес: **гр. Мизия ул. "Любен Каравелов" №59**

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): **тел. 0877 834289**

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител **Ангел Ивалинов Георгиев и Билян Ивалинов Георгиев**

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

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **"АСИМ" ООД Мизия ЕИК 206402470** управител **Ангел Ивалинов Георгиев**, има следното инвестиционно предложение: **Да изгради Фотоволтаична инсталация с мощност 418kW, в УПИ X-1401, кв.85, ул. "Софроний Врачански" №18, гр. Мизия.**

Характеристика на инвестиционното предложение:

Резюме на предложението: **Изгражда се фотоволтаична електро-централа с мощност 418 kWp, като фотоволтаичните модули ще бъдат разположени върху метална конструкция с фиксиран ъгъл.**

Фотоволтаичната централа се състои от 760 двулицеви фотоволтаични модула от 550 Wp, 8 броя трифазни инвертора с мощност 50KW. Общата мощност на централата е 418 kWp . Инверторите са свързани към табло ТНН на БКТП. Всеки трифазен инвертор разполага с 4 броя входни MPPT с по два входа. Модулите са разпределени в стрингове, с 15 и 16 броя модули. Инверторите се свързват към ТНН, чрез кабели САВТ 3x35 +16мм2 положен в изкоп. В северната част на имота е предвиден мълниеприемник с изпреварващо действие LAP-VX 175, който защитава обекта от преки попадения на мълнии. Отделно ще бъде изпълнена вътрешна мълниезащита с катодни отводители, която защитава централата от импулсни пренапрежения. Тип на PV модулите-в проектното решение са използвани двулицеви PV модули LR5-72HBD-550M 550 Wp – 760 бр. Ориентация на PV модулите-южно изложение. Монтаж на PV модулите – върху конструкция от носещи елементи. Схемата на свързване – фотоволтаичната система се състои от 48 на брой групи PV модули /стрингове/, свързани към 8 бр. трифазен инвертор с единична трифазна мощност 50 KW. Модулите са организирани в стрингове: с 15 и 16 броя модули. Технически параметри на централата: Номинална AC мощност-400 KW; - Номинално изходящо напрежение – 400V ~ A; Брой на фазите-3 бр.; Честота-50Hz; За имота от същия възложител има подадено уведомление за БКТП и кабелно отклонение на 20.02.2024г.

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

За преобразуването на слънчевата енергия ще се използват модули. Същите ще бъдат монтирани върху носеща конструкция с наклон от 28° спрямо хоризонта изградена от метални рамки, разположени в 9 самостоятелни реда. Рамките са

изградени от колони, изпълнени от студено огънат профил П-100х40х4, ригели, изпълнени от студено огънат профил П-100х40х4 и столците от студено огънат профил П45х40х3. Металната конструкция ще бъде монтирана върху фундаменти с размери 60/50/50см посредством замонолитени чакащи елементи от студено огънат профил П 120х50х4. Фундаментите попадат в почвен пласт състоящ с условно изчислително натоварване $R_0=150\text{kPa}$. Изкопа се изпълнява на дълбочина поне 1,20м от терена. Предвижда се 10см подложен бетон.

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“ 20 kV, п/ст „Букьовци“ чрез проектирано БКТП и кабелна линия.

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)

УПИ X-1401, кв.85, ул. "Софроний Врачански" №18, 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 уведоителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

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

4. Електронен носител-не

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: 19.04.2024г.

Уведоител: ..

/ Ангел Ивалинов Георгиев /