

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение**от "КОСАНЯ" ЕАД ЕИК 2021**

(име, адрес и телефон за контакт)

Пълен пощенски адрес: *гр. Мизия , ул. "Георги Димитров"*.Телефон, факс и ел. поща (e-mail): *тел. 0877*.Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: *(* *и* *з Лазаров*Лице за контакти: *0888* *-инж.Румяна (***УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че **"КОСАНЯ" ЕАД ЕИК 202624413** управител **Стефан Петков Лазаров**, има следното инвестиционно предложение: **Да изгради Фотоволтаична централа за продажба на ел.енергия, разположена на терен, трансформаторни постове и кабелни линии НН и СрН с местонахождение: п.и.48043.443.13, местност "Горно ливаде", гр.Мизия, община Мизия**

Характеристика на инвестиционното предложение:

Резюме на предложението: *Фотоволтаичната инсталация се предвижда да бъде изградена на върху метална конструкция разположена на терена с южно изложение с азимут -0° . Конструкцията ще бъде едноскатна с наклон 25° . Енергията, генерирана от централата ще се използва за продажба към местното ЕРД. Централата ще бъде изградена от общо 2756 броя фотоволтаични модули (соларни панели) с единична мощност от 580 Wp. За преобразуване на генерираното постоянно електричество от соларните панели към такова с промишлена честота ще се използват 16 броя трифазни мрежови инвертори модел Huawei SUN2000-100KTL-M2 и 4 броя Huawei SUN2000-30KTL-M3. Предвижда се монтирането на 4 броя помощни разпределителни табла РТ1-2-3-4, които обединяват по 2 инвертора-по един брой 30 kW и един брой 100kW, с цел намаляване броя на кабелните линии. Инверторите и РТ 1-2-3-4 ще се монтират на металната конструкция зад панелите. Инсталираната мощност на фотоволтаичната електроцентрала е $P_{инст} = 1598,48kWp$, а максимално отдаваната мощност към електроразпределителната мрежа е $P_m = 1576,101kW$. 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 „насрежно“ напрежение от мрежата на местното ЕРД. Инверторът е напълно автоматичен. Системата за следене на мощността интегрирана в инвертора извършва контрол и следи генерираната от фотоволтаичните модули ел. енергия и ако тя е достатъчна, започва да я отдава към ЕЕС. Това се осъществява с така наречения MPP Tracker (устройство което следи за максималната мощност от V-A характеристика на групите). Когато интензитетът на радиацията е под минималния праг, инверторът престава да отдава енергия в ЕЕС.*

Фотоволтаичен панел - LONGI 580W модел LR5-72HTH - 580M; Мощност: 580Wp;

Размери на панела: 2278*1134*35 мм; Тегло: 27.5 кг; Тип: Монокристален,

Трифазен стрингов инвертор модел-Huawei SUN2000-100KTL-M2 100kW- 16 броя;

Макс. DC напрежение 1100 V; Мин. DC напрежение за стартиране

на подаването 200 V; Макс. DC ток на MPPT-30 A

Брой MPP тракери 10-Работна мощност – 100,000 W

Трифазен мрежов инвертор HUAWEI модел SUN2000-30KTL-M3, 30kW

При изграждането на частта от инсталацията с постоянно напрежение се предвижда използването на соларни кабели със сечение 4 мм², които са в комплект с панелите за връзка между самите панели. Стринговете от панелите до инвертора ще бъдат изпълнени със соларни кабели 6 мм². Кабелите ще бъдат положени по

металната конструкция, а между масите в земен изкоп 0,8/0,5м. В частта с променливо напрежение се предвижда използване на кабел тип САВТ от инверторите до съответните табла ТНН-1 и ТНН-2. В обхвата на настоящия проект се предвижда всички нетоководещи метални части на фотоволтаичната централа да бъдат заземени-панели, метална конструкция, инвертори, табла. Външната мълниезащита ще бъде изпълнена с 3 броя мълниеприемници с изпреварващо действие AIDITEC SIGMA S3-60 μ s монтиран на мачта с височина 8.0 м над терена, със защитен радиус 80 м.

ЗРУ 800kVA, 0,4/20kV, БКТП-2 - 800kVA, 0,4/20kV и кабелни линии 20 kV

Предвижда се изграждане на два броя кабелни линии 20 kV – едната за присъединяване на БКТП 2 към ЗРУ, а другата за присъединяване на ЗРУ към ВЕ „подем“ 20 kV. Кабелните линии 20 kV ще присъединяват чрез БКТП 2 и ЗРУ фотоволтаичната централа на Възложителя към ВЕ „Подем“ 20 kV и ще бъдат изпълнени с кабел САХЕк(ВН)П 20 kV 3 x 1 x 185 мм². Присъединяването на БКТП 2 към ЗРУ ще се реализира чрез КРУ „вход-изход“. Присъединяването на кабелната линия към въздушен електропровод „Подем“ 20 kV ще стане чрез демонтаж на съществуващия СБС до оградата на съседния имот и монтиране на неговото място на нов СРС тип ЪМ-20-951. Новият СРС ще бъде оборудван с металоокисни вентилни отводи Raynet - НАД 24 и РОМЗК 20/400 А. Към СРС на височина 6,0 м над терена кабелът ще бъде изтеглен в дебелостенна тръба РЕ-НД 140мм. Пригъединяването на кабела към РОМЗк ще се изпълни с кабелна глава за външен монтаж. Връзката от РОМЗк с проводниците на ВЕ ще се направи с проводник АС 50мм². От стълба до ЗРУ кабелът ще бъде положен в земен изкоп 1.0/0,4м върху пясъчна подложка или пресята пръст без камъни и остри предмети. В същия изкоп ще бъде положен и кабелът от БКТП 2 до ЗРУ на разстояние 10 см. Когато се полагат успоредно няколко кабела с напрежение не по-високо от 20 kV, светлото разстояние между тях е най-малко 0,10 т. Кабелна линия, която свързва БКТП 2 със ЗРУ- Дължина на трасето L трасе= 277т Кабелна линия, която присъединява ЗРУ към ВЕ "Подем" 20 kV--Дължина на трасето L трасе= 437т

ЗРУ тип БКТП 0,8/20 kV, 800 kVA БЕТОНЕН КОРПУС Линията от трансформатора до главния прекъсвач в ТНН е оразмерена за трансформатор ТМ 800kVA 20/0.4kV и е изпълнена с проводник NYU 4x(4x185)мм².

(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:

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

Земен изкоп 1.0/0,4м върху пясъчна подложка или пресята пръст без камъни и остри предмети за присъединяване на:

БКТП 2 със ЗРУ- Дължина на трасето L трасе= 277т

ЗРУ към ВЕ "Подем" 20 kV-Дължина на трасето L трасе= 437т Общо 714м

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 „Подем“ 20kV, н/ст „Букьовци“, извод „Подем“.

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)

п.и.48043.443.13, местност "Горно ливаде", гр.Мизия, община 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 преработка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде донесено 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 самостоятелни 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 заявителя, ако има такива, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията по чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

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

3. Други документи по преценка на заявителя:

3.1. допълнителна информация/документация, вълвяваща инвестиционното предложение;

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

4. Електронен писмо:

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

б) Желяя 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: 26.11.2024г.

Уведомител:

/ Лазаров/

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, на реди на гърба на листа 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 задължителна за попълване)

Моля да бъде дадена/навършването 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 такива, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията по чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

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

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

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

4. Електронен посетел 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 на

Дата: 26.03.2024г.

Уведомятел:

Тазаров/