

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „Строител-Криводол” ЕООД
(име, адрес и телефон за контакт)
гр. Криводол 3060, бул. “Освобождение” № 21А
(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Криводол 3060, бул. “Освобождение” № 21А

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0885 63 22 83, stroitel_krivodol@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Мариел Спасов

Лице за контакти: Момчил Йорданов

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Строител-Криводол” ЕООД

има следното инвестиционно предложение: Изграждане на фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия за собствено потребление и продажба, разположена в УПИ 15, кв.93, образуван от имот 5 по ЧИ на ПУП-ПРЗ на гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца, ЕКАТТЕ 39846, с обща инсталирана мощност 449,82 kWp

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Целта на настоящето предложение е изграждане на нова фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) за производство на електрическа енергия за собствено потребление и продажба, разположена върху терен, намиращ се в УПИ 15, кв.93, образуван от имот 5 по ЧИ на ПУП-ПРЗ на гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца, ЕКАТТЕ 39846, с обща инсталирана мощност 449,82 kWp.

Електроцентралата ще преобразува слънчевата радиация в електрическа енергия, чрез монокристални фотоволтаични модули. За постигане на обща инсталирана мощност 449,82 kWp, ще бъдат монтирани 756 бр. фотоволтаични модули генериращи постоянно напрежение. Модулите

са с мощност от 595 Wp (Risen Solar).

Фотоволтаичните модули ще са свързани последователно в стрингове. Полученото от тях напрежение ще се преобразува в променливо от 4 броя трифазни инвертори с мощност 100,00 kW (HUAWEI, SUN2000-100KTL-M1). Напрежението ще се трансформира на 0.38/0,4 kV и ще се използва за нуждите на електрическите консуматори в сградата.

Към системата ще бъде свързан логически контролер, който ще следи производството на електроенергия от фотоволтаичната централа и ще поддава данни за нея чрез рутер.

(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:

Фотоволтаичната система е разположена така, че да няма засенчване на фотоволтаичните модули от обекти.

Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани върху носещи стоманени конструкции, разпределени в паралелни редове. Конструкцията ще се състои от типови маси с наклон 25° градуса, разположени в направление юг.

С оглед постигане на мощност 449,82 kWp на фотоволтаичната централа, то същата ще се състои от 756 броя монокристални фотоволтаични модула, с мощност от 595 Wp.

За преобразуване на произведеното от фотоволтаичните постоянно напрежение в променливо, ще бъдат използвани 4- броя трифазни стрингови инвертори с номинална мощност от 100,00 kW.

Към всеки инвертор ще бъдат свързани 9 стринга с по 21 бр. последователно свързани модула.

От своя страна променливо токовия изход на инвертора ще бъде свързан в разпределително табло „АС Табло“, снабдено с необходимата комутационна и защитна апаратура. Таблото ще захранва електрическите консуматори на „СТРОИТЕЛ-КРИВОДОЛ“ ЕООД, а излишъкът от произведената електроенергия ще се отдава към електроразпределителната мрежа на ЕРП-то. В табло „АС Табло“ ще бъде монтиран логически контролер, а в табло ниско напрежение (ТНН) на трансформаторен пост ще бъде монтиран контролен “smart” електромер, които на свой ред ще следи производството на електроенергия от соларната система.

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:

За изпълнение на инвестиционното предложение има издадено разрешение за строеж.

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)

ФЕЦ ще бъде разположена върху терен, намиращ се в УПИ 15, кв.93, образуван от имот 5 по ЧИ на ПУП-ПРЗ на гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца, ЕКАТТЕ 39846.

Приблизителните координати на мястото на изпълнение на инвестиционното предложение са: 43.380268, 23.475205

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)

Фотоволтаичната инсталация в настоящото инвестиционно предложение е предназначена за производство на електроенергия, чрез директно преобразуване на слънчевата енергия в електрическа. Слънчевата енергия е единствения природен ресурс, който ще се използва по време на строителството и експлоатацията на централата.

Основните компоненти, от които е изградена системата са:

- PV модули, монокристални;
- Инвертори.

PV модулите са постояннотокови генератори на напрежение. При облъчване на повърхността им със слънчева радиация, генерират електродвижещо напрежение /е.д.н./ на изходите си. Всеки PV модул се състои от определен брой последователно свързани фотоволтаични клетки,

конструктивно обединени в общ монтажен профил. Модулите са монтирани върху стационарна конструкция.

Постояннотоковата ел. енергия, генерирана от фотоволтаичните модули посредством проводници, се подава към инверторния блок. В настоящото инвестиционно предложение инверторите са 4 бр. Основното предназначение на инвертора е да преобразува постояннотоковата електроенергия в променливо токова, като я съгласува в реално време с текущите мрежови параметри - честота и напрежение. Използваните инвертори са трифазни. Всеки инвертор има определен толеранс, в който следи параметрите на мрежата.

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 очаква при контакт на елементи от инвестиционното предложение с води да има вредно въздействие върху тях.

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

Не се очаква инвестиционното предложение да отделя емисии на вредни вещества във въздуха

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

Дейността, която ще се осъществява с инвестиционното предложение няма да генерира никакви отпадъци.

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.)

Дейността, която ще се осъществява с инвестиционното предложение няма да генерира отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(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)

Изпълнението на инвестиционното предложение не предвижда наличие на опасни химически вещества на площадката на предприятието.

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 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

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 уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.
4. Електронен носител - 1 бр.

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.

MARIEL
SPASOV

Увед

Дата: 31.05.2024

(подпис)