



Община Добричка, град Добрич

Ул. "Независимост" № 20, централа: 058/600 889; факс: 058/600 806;
e-mail: obshtina@dobrichka.bg; web site: www.dobrichka.bg



ДО
Г-Н ЕРДЖАН СЕБАЙТИН
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ВАРНА
УЛ. „ЯН ПАЛАХ“ №4
ГРАД ВАРНА

УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

от ОБЩИНА ДОБРИЧКА, ОБЛАСТ ДОБРИЧ,
гр.Добрич, ул.“Независимост“ № 20, тел. 058 600889, obshtina@dobrichka.bg
представявана от СОНЯ ГЕОРГИЕВА, кмет на община Добричка

Лице за връзка: инж. Таня Василева
Пълен пощенски адрес: гр. Добрич, 9300, ул. „Независимост“ №20
Тел: 0882/ 020 968

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН СЕБАЙТИН,

Уведомяваме Ви, че община Добричка има инвестиционно намерение „Изграждане на Фотоволтаична централа за производство на електрическа енергия в с. Овчарово, с обща инсталирана мощност 5 281, 12 kWp.“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(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))

Инвестиционното намерение касае изграждане на Фотоволтаична електроцентрала за производство на електрическа енергия с цел собствена консумация на произведеното количество, с обща инсталирана мощност 5 281, 12 kWp.

Реализацията на инвестиционното предложение представлява една добра алтернатива от гледна точка на социално-икономическите условия за развитие на община Добричка. С оглед постигане на мощност 5 281, 12 kWp на фотоволтаичната централа, то същата ще се състои от **8 952 бр.** монокристални бифациални фотоволтаични модула, с мощност от 590 Wp. Те ще бъдат разположени върху конструкция и ще покриват 33,320 дка.

Фотоволтаичните модули ще бъдат разположени на равен терен, в направление южно, така че да не са засенчвани от обекти. При монтажа на конструкция, ще бъдат спазени всички изисквания на производителя.

За преобразуване на произведеното от фотоволтаиците постоянно напрежение в променливо, ще бъдат използвани 28 броя трифазни стрингови инвертори с номинална мощност от 185,00 kW, подвървани и разпределени към два трафопоста (БКТП-1 и БКТП-2) с единична мощност 2 x 1 250 kVA.

От своя страна променливо токовия изход на инвертора ще бъде свързан в разпределително табло ТНН на 2 бр. БКТП 2 x 1250 kVA, снабдено с необходимата комутационна и защитна апаратура.

В табло „АС Табло“ ще бъде монтиран логически контролер, който на свой ред ще следи производството на електроенергия от соларната система. Към логическият контролер (Huawei Smart Logger 3000A) ще се свърже комуникационната линия от инвертора. Контролерът ще събира информация от инвертора за произведената от Фотоволтаичната инсталация електроенергия и информация за потреблението от електропреносната мрежа.

Инсталацията ще се присъедини към електропреносната мрежа съгласно предписанията на опериращото ЕРП – Север.

При извършване на строително-монтажните работи стриктно ще се спазват изискванията на Наредба №3 за УЕУЕЛ, Наредба №16 за „Сервитутите на енергийните обекти“, Наредба №9 за „Техническата експлоатация на електрически централи и мрежи“ и всички останали нормативни документи, отнасящи се до този вид работи.

Автоматично изключване на обекта (Фотоволтаична централа) при отпадането на мрежовото напрежение и отклонение на параметрите, по-големи от допустимите по БДС EN 50160 за време < 0,2s, ще се извършва от инвертор Huawei SUN2000-185KTL-N1. Същият отговаря на всички изисквания.

В централата ще бъде реализирана информационна магистрала, чрез която може да се извършва диагностика, управление, събиране и архивиране на данните на системата.

Инверторът е снабден с комуникационен блок, чрез който се предават данни за неговата работа по Modbus RS485 кабел тип LiYCY 2x2x0,5 кв.мм, към контролер (HUAWEI Smart Logger 3000-A), който следи производството на електроенергия от соларната централа.

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:

- Фотоволтаичната централа ще бъде с обща инсталирана мощност 5 281, 12 kWp;
- С оглед постигане на мощност 5 281, 12 kWp на фотоволтаичната централа, то същата ще се състои от **8 952 бр.** монокристални бифациални фотоволтаични модула, с мощност от 590 Wp;
- Инвестиционното намерение ще се реализира в три имота, частна общинска собственост с обща площ от 33,320 дка.
- Фотоволтаичните модули ще бъдат разположени на равен терен, в направление южно, така че да не са засенчвани от обекти. При монтажа на конструкция, ще бъдат спазени всички изисквания на производителя;
- С реализирането на инвестиционното намерение се цели използване на територията, като се даде възможност за инвестиционна инициатива и условия за развитието на територията, при правилно и природосъобразно ползване на даденостите на терена;
- Няма да е необходимо изграждането на нови пътища, тъй като имотът е обезпечен от съществуващи улици;
- Съществува възможност за изграждане на добра връзка между вътрешната и външна инфраструктура.

- Местоположението на площадката е подходящо избрано, спрямо пътнотранспортната обстановка и геоложката среда – няма свлачища и други неблагоприятни физико-геоложки процеси.

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:

Съгласно Подробния устройствен план на с.Овчарово, община Добричка, одобрен с Заповед №204 от 22.02.1971 год., теренът е предвиден за ветеринарна лечебница и резервен терен.

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)

Населено място – с. Овчарово

Община – Добричка

- Незастроен урегулиран поземлен имот (УПИ) I (Едно), Квартал 14 – Ветеринарна лечебница, по плана одобрен със Заповед №204/22.02.1971 г.;

- Незастроен урегулиран поземлен имот (УПИ) II (Две), Квартал 14 – Резервен терен, по плана одобрен със Заповед №204/22.02.1971 г.;

- Незастроен урегулиран поземлен имот (УПИ) III (Три), Квартал 14, по плана одобрен със Заповед №204/22.02.1971 г.

Имотите не се намират в близост и не засяга елементите на Националната екологична мрежа (НЕМ). В близост няма обекти, подлежащи на здравна защита или обектите на културното наследство. При осъществяване на инвестиционното намерение не се очаква трансгранично въздействие. Не е необходима нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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)

Не се предвижда водоснабдяване на имота поради спецификата на производствения процес.

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:

При осъществяване на инвестиционното намерение не се предвиждат дейности, от които да се образуват вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, които да осъществят контакт с водите.

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

При осъществяване на инвестиционното намерение не се предвиждат емисии на вредни вещества във въздуха.

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

По време на строително-монтажните работи се очакват незначителни количества строителни отпадъци. За всички формирани отпадъци Възложителят ще спазва Закона за управление на отпадъците и те ще бъдат третирани съгласно неговите разпоредби.

С работните проекти ще бъдат предвидени необходимите мероприятия за запазване на почвеното плодородие, като се предвиди събиране на хумуса, заравняване и благоустрояване на терена.

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 изгревна яма и др.)

Поради спецификата на производството отпадъчни води няма.

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 да се използват, генерират или съхраняват опасни вещества на територията на площадката.

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.

НЕПРИЛОЖИМО

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.

НЕПРИЛОЖИМО

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):

НЕПРИЛОЖИМО

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.

1. 2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение - Актове за частна общинска собственост (№8290, 8291 и 8292);

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.

Уведомятел:

СОНЯ ГЕОРГИЕВА

Кмет на община Добричка