

УВЕДОМЛЕНИЕ**за инвестиционно предложение****от „ЕВН БЪЛГАРИЯ РЕНЮАБЪЛС“ ЕООД,**

Гр. Пловдив, 4000, ул. „Христо Г. Данов“ № 37

Пълен пощенски адрес: гр. София, 1000, бул. „Цар Освободител“ № 14

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): Тел: +359 32 30 37 08; e-mail: renewables@evn.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Дейвид Кадерабек – Управител

Максимилиан Хойер – Управител

Лице за контакти:

Георги Тодоров – Прокуриснт на „ЕВН БЪЛГАРИЯ РЕНЮАБЪЛС“ ЕООДТелефон: **0882 831 909**; e-mail: georgi.todorov@evn.bg**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Уведомяваме Ви, че „ЕВН БЪЛГАРИЯ РЕНЮАБЪЛС“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение:

„ФОТОВОЛТАИЧНА ЦЕНТРАЛА С МОЩНОСТ 1999,62 kWp В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 73388.70.16, В СЕЛО ТРЪСТИКОВО, ОБЩИНА КАМЕНО, ОБЛАСТ БУРГАС“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение е за изграждане на нова фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ). Централата ще бъде присъединена към електроразпределителната мрежа, а произведената електроенергия ще бъде предназначена изцяло за продажба. Съоръжението ще се изгради наземно върху стационарни метални конструкции, разположени в имот, собственост на „ЕВН БЪЛГАРИЯ РЕНЮАБЪЛС“ ЕООД, в качеството му на Инвеститор по смисъла на т. 20 от § 1 от Допълнителните разпоредби на ЗООС. В приложение са представени документи доказващи собствеността върху имотите.

В същият имот има и вече функционираща фотоволтаична централа, която също е собственост на Инвеститора.

Новата Фотоволтаична Централата ще се състои от следните технически елементи:

- Фотоволтаични панели (монокристални) (модули), всеки с мощност $P_{max} (STC) = 540 \text{ Wp} - 3703$ бр.;
- Мрежови инвертори (AC/DC преобразуватели), с номинална изходна мощност 70 kW всеки (и макс. изходна мощност 77 kW) – 26 бр.;
- Подземно положени кабелни линии 20 kV – 519 м (в границите на имота);
- Бетонен комплектен трансформаторен пост (БКТП) 1x1000 kVA – 2 бр.;
- Бетонова комплектна закрыта разпределителна уредба (БКЗРУ) 20 kV – 1 бр.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3 "а" от Приложение № 2 към чл. 93 от Закон 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:

Инвестиционното предложение цели производство на електроенергия от слънцето. Максималният проектен капацитет на ФЕЦ е **1999,62 kWp**. Общата площ, върху която ще бъде изградена новата ФЕЦ е 8445 м². Фотоволтаичните панели ще бъдат разположени върху наземна, статична, носеща конструкция, която ще осигури сигурното им закрепване и оптимална позиция за работа. Носещата конструкция се състои от поцинковани стоманени профили – вертикални опори, напречни и надлъжни профили, диагонали и ветроупори, съединени помежду си с болтови връзки. Фотоволтаичните панели се закрепят към носещата конструкция, посредством алуминиеви клипсове. Носещите конструкции ще бъдат подредени в прави успоредни линии, в съответствие с изготвения технически проект (част конструктивна). Между конструкциите е предвидено необходимото разстояние, за да се спази ъгълът на засенчване.

Кабелите, които свързват изходите на мрежовите инвертори с БКТП1 и БКТП2, както и двете БКТП с БКЗРУ ще бъдат положени директно в изкоп на дълбочина 0,8 м, а излазите по металната конструкция ще се изтеглят в HDPE тръби (КОРОFLEX) Ø 110 мм. Навсякъде, където е възможно и удачно изкопите за кабелите ще се ползват и за полагане на заземителния проводник за заземителния контур на ФЕЦ. След полагане на кабела, по-голямата част от изкопаната земна маса ще бъде използвана за изпълнение на вертикалната планировка. Остатъчните количества неизползвана изкопана земна маса ще бъде транспортирана до указана от община Бургас площадка. Предвид геоложката структура на

терените и сравнително малката дълбочина на изкопите, при изпълнение на изкопните работи не се налага извършване на взривни дейности.

Присъединяването на ФЕЦ към електроразпределителната мрежа на „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ – ЮГ“ ЕАД (ЕР Юг), ще се извърши на база на сключен предварителен договор за присъединяване № 4515505 от 08.12.2022 г. Изграждането на нова кабелна линия за присъединяване на ФЕЦ към мрежата е обект на отделна самостоятелна процедура, която ще бъде реализирана от ЕР Юг, в качеството му на оператор на мрежата и не е предмет на настоящото инвестиционно предложение.

Транспортният достъп до площадката на която ще се реализира инвестиционното предложение, ще се осъществява по съществуващият асфалтов път (от с. Константиново към с. Русокастро), преминаващ покрай югозападната граница на имота.

Реализацията на инвестиционното предложение не налага изграждане на друга техническа инфраструктура – транспортна, ВиК, газопровод и др.

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:

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка за която има одобрен със Заповед № РД-09-42 / 28.01.2011 г. и влязъл в сила ПУП ПРЗ. Проектирането е напълно съобразено с параметрите на ПУП.

Като следващ етап е необходимо и издаване на Разрешение за строеж от Община Бургас.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни УTM 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)

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на поземлен имот с идентификатор: 73388.70.16 разположен в землището на с. Тръстиково, община Камено, Област Бургас.

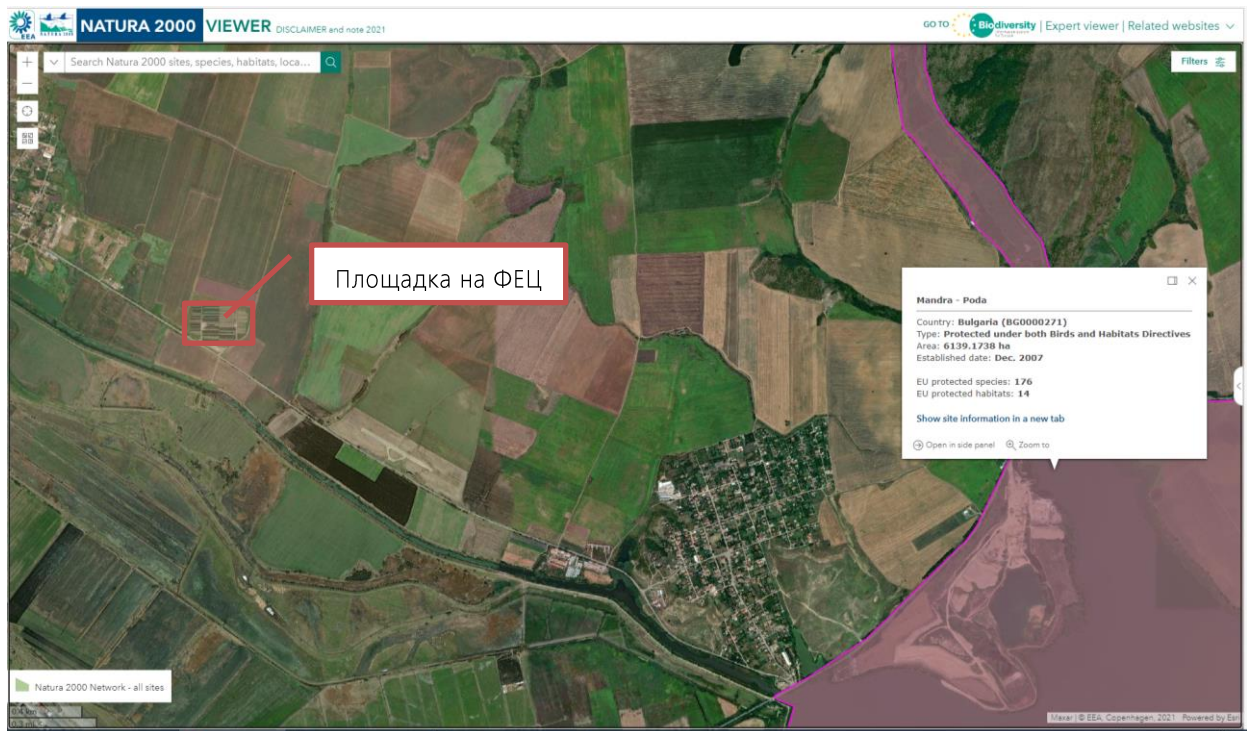
Площадката на която ще се осъществи инвестиционното предложение не попада в обхвата на защитени зони от НАТУРА 2000, нито в защитени територии, обявени съгласно *Закона за защитените територии* (ЗЗТ). Най-близко разположената защитена зона от НАТУРА 2000 е „Мандра Пода“, с код BG 0000271, обявена за опазване на природните местообитания и на дивите птици, със Заповед № РД-131 от 10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите и изменена и допълнена със Заповед № РД-308 от 31.03.2021 г.

При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, или територии за опазване на обекти на културното наследство.

При осъществяване на инвестиционното предложение няма да се изгражда нова, или да се променя съществуваща пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение има силно ограничен, локален характер и няма трансгранично въздействие.

На долната фигура е представено разположението на площадката на инвестиционното предложение спрямо най-близко разположената защитена зона от НАТУРА 2000



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)

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с ползване на природни ресурси на нито един етап от неговото осъществяване.

Не се налага водовземане за питейни или промишлени нужди нито по време на строителството, нито по време на експлоатацията на ФвЕЦ.

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:

През никоя фаза от реализацията инвестиционното предложение няма да се емитират/използват опасни и/или приоритетни вещества.

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

Вредни вещества във въздуха ще се емитират единствено по време на изпълнението на СМР и те са свързани с емисии на отработени газове от двигателите на транспортната техника и строителната механизация (основно серен диоксид, азотни оксиди и прах), както и в по-незначителна степен с неорганизиран прахови емисии в резултат от изкопните дейности. Предвид сравнително малкият

мащаб на обектите, както и особеностите на ландшафта – открити терени извън населени места, тези емисии няма да доведат до осезаемо нарастване на емисионния фон на тези замърсители в атмосферния въздух.

През фазата на експлоатация на съоръженията (фотоволтаични панели, кабелни линии и БКТП) няма да се емитират вредни вещества в атмосферния въздух.

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

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да се генерират големи количества отпадъци. Всички съоръжения (соларни панели, БКТП) и материали (кабели, муфи и др.) нужни за изпълнение на инвестиционното предложение ще бъдат предварително подготвени, оразмерени и готови за употреба. Дейността се изразява основно в монтаж на елементите и съоръженията.

В по-голямата си част изкопаните земни маси ще се използват на мястото на тяхното образуване, за обратно насипване на изкопа на трасетата, и по смисъла на чл. 2, ал. 2, т. 4 от ЗУО нямат характер на отпадъци. Остатъчните количества неизползвана, изкопана земна маса, ще бъдат транспортирани до указана от община Бургас площадка, или предадени като отпадък с код 17 05 06, на лица притежаващи Разрешителен документ по чл. 35 от ЗУО.

След приключване на експлоатационния живот на соларните панели (минимум 25 години), те ще бъдат третирани като отпадък в съответствие с изискванията на *НАРЕДБА за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване*.

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.)

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с формиране на отпадъчни води.

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)

Осъществяването и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не е свързана с употребата и/или съхранението на опасни химични вещества и смеси.