

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

### УВЕДОМЛЕНИЕ

#### за инвестиционно предложение

**От:** Иво Янков Янев – собственик и управител на ИВЕЯ КОМЕРС ЕООД, ЕИК 200006172, седалище и управление обл. Плевен, общ. Плевен, гр. Плевен, ул. Битоля №1, вх. В, ап. 31

Пълен пощенски адрес: обл. Плевен, общ. Плевен, гр. Плевен, ул. Битоля №1, вх. В, ап. 31

Телефон, факс и e-mail: тел. **0896 68 93 10**

e-mail: **ivo\_iapleven@abv.bg**

Лице за контакти: Иво Янков Янев

#### УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Иво Янков Янев – собственик и управител на ИВЕЯ КОМЕРС ЕООД, ЕИК 200006172, седалище и управление обл. Плевен, общ. Плевен, гр. Плевен, ул. Битоля №1, вх. В, ап. 31 има следното инвестиционно предложение:

**„МОНТАЖ НА ФОТОВОЛТАИЧНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЦЕНТРАЛА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛ. ЕНЕРГИЯ В ПИ 22126.501.525, УЛ. "БУЗЛУДЖДА", СЕЛО ДОЛНА КРЕМЕНА, ОБЩИНА МЕЗДРА, ОБЛАСТ ВРАЦА, И КАБЕЛНА ЛИНИЯ НН ЗА СВЪРЗВАНЕ С МРЕЖА НА „ЕРМ ЗАПАД“ АД“**

#### Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

**Имотът п.и.22126.501.525, в който се предвижда да се монтира фотоволтаичната инсталация се намира в село Долна Кремена, община Мездра, област Враца. Същият е собственост на Възложителя.**

**Общата инсталирана DC мощност на централата ще е 99.76kW.**

**Предвижда се да се използват 172 броя панели LONGI LR5-72HTH с мощност 580w/p.**

**За постигане на избраната DC мощност – 99.76W, са избрани инвертори модели „SUN-2000-50KTL-M1”, производство на фирмата HUAWEI с максимална изходяща мощност 50kW – 2 бр.**

**С цел максимално олекотена конструкция, панелите ще се монтират на терен на конструкция. Конструкцията е оразмерена и съобразена със съществуващите конструкции на сградите и терен, съгласно действащата нормативна база.**

Инсталацията ще разполага със система за комуникация и мониторинг вградена в инвертора за производството на електрическа енергия и всички данни свързани с КПД на фотоволтаичния генератор ( мощност, напрежение, ток и др.).

Кабелната мрежа е проектирана така, че разстоянията до инвертора, а оттам и загубите да са минимални. Ще се работи със соларни кабели за постоянния ток и многожилни медни кабели за променливотоковата част.

Връзката от инвертора към ГРТ на ФВЕЦ ще се изпълни с кабел САВТ - 4x50мм<sup>2</sup> – 25м.

С оглед високата стойност на инвестицията за защита от пренапрежения в ГРТ ще се монтира катоден отводител.

За обекта е предвидена заземителна инсталация. Задължително е заземяването на фотоволтаичните панели, инверторите и електрическите табла. Заземяването на фотоволтаичните панели се изпълнява чрез свързване на носещите им алуминиеви рамки към конструкцията, посредством алуминиева монтажна планка. Ще се монтират 15 броя поцинковани заземителни колове 1500/63/63/5мм, вкопани на 0,8 м под земята. Заземителните болтове на таблата и инверторите се свързват към заземителната шина посредством гъвкав меден проводник ПВ-А2 16мм<sup>2</sup> – 25м, медни кабелни обувки и болтови съединения.

Заземителната инсталация между отделните констукции ще се изпълни от горещо поцинкована стоманена шина - 6м, положена на дълбочина под нивото на терена.

След изпълнение на заземлението ще се измери преходното съпротивление, и ако то е над 4 Ω ще се набият допълнителни заземителни колове.

ФВЦ ще е изградена с HUAWEI инвертори, които ще се свързват към електрическата мрежа в ГРТ на ФВЕЦ, за да може да работи. Той ще генерира електрическа енергия в мрежата на производителя, която той ще предоставя на мрежовия оператор.

ГРТ на ФВЕЦ и инверторите ще се монтират на контрукцията предвидена за монтаж на фотовоилтаичните панели.

Системата за контрол и управление на инвертора следи непрекъснато работата на ФВЕЦ, който модул следи параметрите на централата осигурява отдалечен достъп за мониторинг на системата.

Връзката на фотоволтаичната инсталация с ЕРП ще се осъществи съгласно становището на електроразпределителното предприятие фотоволтаичната централа за условията за присъединяване към ново електромерно табло монтирано фасадата на ТП 2 (VR\_0391), с. Долна Кремена, п/ст Мездра, извод „Ушите“ 20kV.

Предвижда се изграждане на нова кабелна линия НН от ГРТ на ФЕЦ в имота на възложителя до ново ГЕТ монтирано на ТП № 2 за свързване на фотоволтаичната централа с мрежата на „ЕРМ-ЗАПАД“ АД.

Кабелната линия НН ще се изпълни с 1бр.кабел тип: САВТ 3x185+95mm<sup>2</sup>/ - 182м, в изкоп с размери 0.7/0.5 м. Трасето на изкопа е с дължина 156м. Кабелът ще се положи върху пясъчна възглавница и над него ще се положи сигнална лента.

Проектът предвижда разполагане на кабела в тротоарна ивица на 0.7м от имотните граници и спазване на сервитутните изиквания към Наредба №16 - 0.6м от към сгради и 1.5м. от другата страна.

При преминаване под път кабела ще се положи в PVC тръба Ø110 на дълбочина 1,1м.

Трасето на кабелната линия НН минава по ул. БУЗЛУДЖА (П.И.22126.501.9047) в урбанизираната част на населеното място, с НТП За второстепенна улица.

Съгласно чл. 67, ал. 2 от Закона за енергетиката - Лицата, които изграждат или експлоатират енергийните обекти, имат право безвъзмездно да използват мостове, пътища, улици, тротоари и друга инфраструктура - публична собственост, с изключение на поземлени имоти в горски територии, за изграждане, прокарване, скачване, преминаване и поддържане на линейни енергийни обекти, като осигуряват техническата безопасност и предприемат мерки за недопускане на щети.

Съгласно чл. 193, ал. 3 от ЗУТ - Когато не е постигнато съгласие между собствениците на поземлените имоти и друго техническо решение е явно икономически нецелесъобразно, правото на прокарване се учредява със заповед на кмета на общината, заедно с процедирането на разрешението за строеж.

ГРТ на ФЕЦ ще се заземи към общата заземителна инсталация на фотоволтаичната централа.

При завой ще се спазва максималния радиус на огъване на кабела съгласно данни от производителя.

Преди започване на изкопните работи ще се направи проучване за налична подземна инфраструктура попадаща в трасето на кабела.

*(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:

**Основните процеси са изкопни работи за полагане на кабелните линии.**

**Изкопните дейности ще се извършват механизирано и ръчно.**

**Монтажна конструкция – техническото решение предвижда използването на готова**

метална конструкция за монтаж на терен. Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура.

**Ще се използват съществуващата улична мрежа.**

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: **Няма**

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)*

**Строежът на ФЕЦ ще се изпълни в имота на Възложителя - ПИ 22126.501.525, УЛ. "БУЗЛУДЖДА", СЕЛО ДОЛНА КРЕМЕНА, ОБЩИНА МЕЗДРА, ОБЛАСТ ВРАЦА .**

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 използване на природни ресурси по време на реализацията на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията на обекта.**

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: **няма**

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

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

9. Отпадъчни води: **няма**

*(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: **няма**

(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)

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.

1. Нотариален акт
2. Виза за проектиране от гл.архитект на община Мездра
3. Становище за присъединяване от „ЕРМ –ЗАПАД“ АД
4. Схема с разположение на фотоволтаичните панели и на трасето на кабела НН

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

7.  Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

8.  Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата  
09-05-2023г.

Уведомител:

