

**ДО**  
**ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА**

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
**за инвестиционно предложение**

от

**„СИМЕКС“ ЕООД,**

**Адрес:**

гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца

ул. „Георги Димитров“ №124 А

**Телефон:**

**091172563**

**Е-майл: [simex\\_03@abv.bg](mailto:simex_03@abv.bg)**

**Лице за контакти:**

**1. инж. Симеон Ангелов**

**2. Бойко Бойчев**

## УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че

Фирма „СИМЕКС“ ЕООД, гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца

има следното инвестиционно предложение:

*„Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца с инедтификатор 39846.500.1344*

### 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)*

*„Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ с мощност 105kW и локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh“ е ново инвестиционно предложение в съответствие с наложените през последните две години промени и драстично повишение на цените на различните енергоносители, включително електрическа енергия, която в критични моменти достигна цени средно от 500-700, а в отделни моменти дори 1300лв./MWh. Ето защо изграждането на подобно съоръжение за собствени нужди е от съществена икономическа необходимост.”*

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:

*При изграждането на предложената Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ с мощност 105kW и локално съхранение на електрическа енергия от 149 kWh“ ще бъдат извършени следните предвидени при проекта дейности:*

*- Тъй като изгражданата ФЕЦ е за собствени нужди, както ФЕЦ така и батерийния блок за локално съхранение на енергия ще бъдат разположена изцяло на площ от имота. Имотът е с индустриален статут на територията на който са разположени промишлени сгради и се извършва стандартна машиностроителна дейност и производство на машиностроителни елементи.*

*-Фотоволтаичните панели са групирани в стрингове от по 22бр. като общия брой стрингове е 12. Така общият брой PV панели е 264. Единичната площ на всеки панел е 2.16м<sup>2</sup> (1134мм x 1903мм). Това прави обща площ на използваните панели от 570м<sup>2</sup>, които обаче са разпределени равномерно върху цялата площ от 1750м<sup>2</sup>, което прави едва 32% засенчване (плътност). Останалата част от терена е озеленена и позволява свободно движение за поддръжка, реално това са 1250м<sup>2</sup>. Върху площ от 50м<sup>2</sup> има поставени два преместваеми контейнера, които се използват за гарантиране на климатичните изисквания на използваните батерии, управлението и автоматиката, като и системата за наблюдение и охрана на обекта. Използваните контейнери са стандартни с размери 2400 мм x 6000 мм (14.4м<sup>2</sup>), 2(два) броя, поставени върху съществуващ бетонов фундамент (бетонова плоча).*

*- В системата са използвани два типа инвертори – един трифазен мрежов с*

мощност от 60kW, който е присъединен към 6 стринга от по 22 PV панели осигурено от събирателно табло. По същата схема са реализирани и трите броя хибридни инвертори свързани в паралел ( $3 \times 15kW = 45kW$ ) за да осигурят работата на специализираните машини с ЦПУ. Последните имат още едно ел. табло което осигурява присъединяването на акумулаторната батерия, необходимите предпазители, контролеери и автоматика. АБ е монтирана в единия от посочените по-горе контейнери. Изходите на инверторите се свързват чрез ел. табло към съществуващото ГРТ на предприятието.

Всички PV стрингове преминават през събирателни табла гарантиращи безопасната и надеждна работа на системата.

- Фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани върху метална носеща конструкция, стационарно, която както и ел. таблата е надеждно заземена. За осигуряване на мълниезащита е използван най-съвременен подход на мълниеотвод с изпреварващо действие, което гарантира пълната защита на обекта от неконтролирано падане на мълния върху целия терен. Площта която покрива е с диаметър от 194м и гарантира изпреварващо действие от 60ms с вероятност над 90% при ефективна височина от 5м

-Металната носеща конструкция ще бъде поставена върху бетонна основа на дълбочина от 0.8м способна да издържи ветрово натоварване от 150км/ч на площта на панелите.

- На обекта ще се използва изцяло съществуващата инфраструктура с минимални промени.

- За охрана и защита на ФЕЦ е предвидено изграждането на видеонаблюдение и поставяне на ефирна телена ограда.

- Не се предвижда извършването на взривни работи

-Не се предвижда изграждане на други сгради и съоръжения в имота.

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:

*Настоящото инвестиционно предложение „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.*

*Орган по одобряване /по ЗУТ/- община Криводол.*

*Необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон- разрешително по ЗУТ.*

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)*

*Имотът в който ще се реализира настоящото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с*

мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, с идентификатор 39846.500.1344.

Трайно предназначение на територията „Урбанизирана“, Начин на трайно ползване „Електроенергийно производство за собствено потребление“.

Обекта не се намира в близост до територии за опазване на обектите на културното наследство.

При изграждането и реализацията на „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, не се очаква трансгранично въздействие.

Не се предвиждат дейности по изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

**Съседни имоти:**

- 500.770 - Градски парк
- 500.641-Поземлен имот
- 500.9591- Улица
- - Улица

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)

При изграждането и последващата реализация на „Изграждане на

*Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, не се предвижда:*

- използване на природни ресурси*
- водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води за питейни, промишлени и други нужди.*

*Вода за питейни нужди по време на изграждане на фотоволтаичната централа - бутилирана минерална вода. Обектът е присъединен към централно водоснабдяване и позволява да се ползва питейна вода за пиене и хигиенни нужди на работещите, както и тоалетна, която е налична в предприятието. Материалите, необходими за изграждането ще бъдат доставяни в готов вид от лицензирани фирми.*

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 изграждането и последващата реализация на „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.*

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

*При изграждането и последващата реализация на настоящото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за*

собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха.

Очакваното замърсяване на въздуха и генерираният шум от транспорта и строителните машини ще е незначително, локално в района на имота, ще е краткотрайно, временно и не се очаква да окаже вредно въздействие..

При работата на фотоволтаичната централа не се очаква генериране на наднормен шум, нито общи емисии на вредни вещества във въздуха, както в пределите така и извън прамките на имота.

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

Отпадъците, генерирани във връзка с реализацията на новото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, по време на изграждане и строително-монтажните дейности на обекта последните се различават значително от строителните отпадъци с които сме свикнали. Това е основно изкопна пръст (около 8м<sup>3</sup> на дължина 25м), която ще бъде нанесена отстрани, в ляво и дясно в/у съществуващия терен без да формира различна гео структура. Отстоянието на ред от ред (стриг) е 2.0м, което значи, че има свободна площ от 25м x 2м = 50м<sup>2</sup>, които да поеме тези 8м<sup>3</sup> пръст, което формира слой с дебелина около 0.15м (15 см), което може да бъде пренебрегнато, тъй като количеството на изкопните работи като цяло е малко и засяга едва 32% от наличната площ на обекта.



*На обекта няма да има битови отпадъци или ако има такива ще се ползват наличните контейнери използвани от персонала работещ в предприятието.*

*По време на реализацията не се очаква генериране на непредвидени отпадъци. При необходимост от смяна на различни по вид части на централата, по време на нейната експлоатация, същите ще бъдат сменявани от лицензирани фирми, и подменените части прибирани от същите.*

#### **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.)*

*При изграждането и последващата реализация на настоящото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, няма се формират отпадъчни води. Обектът разполага с надлежна канализационна система.*

#### **10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

*(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)

При изграждането и последващата реализация на настоящото ИП „Изграждане на Фотоволтаична електрическа централа /ФЕЦ/ за собствени нужди с мощност 105kW, с локално съхранение на електрическа енергия в размер на 149 kWh в УПИИ XVII-1344, кв.155, се намира в гр. Криводол, общ. Криводол, област Враца, не се очаква да бъдат използвани опасни химични вещества, които да бъдат налични на площадката, както по време на строителството така и по време на експлоатацията на обекта.

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.

Дата: 03.05.2023

Уведомятел: ... ✓

/инж. Симеон Ангелов – Управител/

