

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ – МОНТАНА

## УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

от „Сънрайз 23“ ЕООД, ЕИК: 206692397, тел: 0884027975  
(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София (1000), р-н Средец, ул. Аксаков, 11А, ет. 5, ап. 3  
(седалище)

**Пълен пощенски адрес:** гр. София (1000), р-н Средец, ул. Аксаков, 11А, ет. 5, ап. 3

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail):**

Петър Николов: 0886353353 [arh.p.nikolov@gmail.com](mailto:arh.p.nikolov@gmail.com)

Атанас Атанасов: 0884027975, [atanasov.atanasov@gmail.com](mailto:atanasov.atanasov@gmail.com)

**Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:** Мирослав Георгиев

**Лице за контакти:** Петър Николов, Атанас Атанасов

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Сънрайз 23“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение:

Изграждане на обект за съхранение на електрическа енергия (ОСЕЕ) чрез изграждане и въвеждане в експлоатация на самостоятелно съоръжение за съхранение на електрическа енергия с Номинална/ Инсталирана мощност на ОСЕЕ 34,5MW и инсталиран капацитет 103,5MWh, намиращ се в ПИ 39846.605.806 и ПИ 39846.605.807, гр. Криводол, област Враца.

Характеристика на инвестиционното предложение:

## **1. Резюме на предложението:**

Инвестиционното намерение е ново и е свързано с изграждане на обект за съхранение на електрическа енергия (ОСЕЕ) чрез изграждане и въвеждане в експлоатация на самостоятелно съоръжение за съхранение на електрическа енергия с Номинална/Инсталирана мощност на ОСЕЕ 34,5MW и инсталиран капацитет 103,5MWh, намиращ се в ПИ 39846.605.806 и ПИ 39846.605.807, гр. Криводол, област Враца.

*(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/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

Общата конфигурация на системата е 103,5MWh/34,5MW и представлява интегрирана система за съхранение на електрическа енергия, зареждана от мрежата, с възможност за управление чрез SCADA/EMS системата на НПО, при условията на изградена оптична свързаност, включваща:

21 броя модули „Контейнер с LFP батерии с интегрирани системи за управление, течно охлаждане и система за противопожарна защита“, всеки с капацитет 5 015 kWh, като в единия контейнер инсталирания капацитет с батерии ще бъде 3 200kWh, сумарно инсталирания капацитет ще е 103,5MWh;

5 броя контейнери с интегрирани „4 броя Инвертора, всеки с мощност 1670 kW + Трансформатор“ – 33/0.69/0.4–0.23kV – 50Hz с обща мощност 6 670kW.

1 брой контейнер с интегриран „1 брой Инвертор, с мощност 1670 kW + Трансформатор“ – 33/0.69/0.4–0.23kV – 50Hz с обща мощност 1 670 kW.

Батерийните контейнери и трансформаторните конверторни станции ще се монтират на терен съгласно техническите изисквания и спецификации на производителя.

Инверторите и трансформатора представляват 1 интегрирана система, като тя е в общ контейнер.

### **Конструкции**

Отделните модули на системата представляват фабрично произведени и доставени контейнери, които ще се монтират на терена, на предвидени за целта фундаменти съгласно (ISO 1161) подробно описани в част „Конструктивна“ към проектната разработка.

### **Батерии – модулни контейнери**

Контейнерът за батерии Desay е основната единица в системата за съхранение на енергия и действа като оборудване за съхранение на електрическа енергия. Може да се

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда прилага за много приложения, включително интегриране на възобновяема енергия, регулиране на честотата и регулиране на напрежението на мрежата.

Батерийният контейнер се състои от батерийна система, система за управление на батерията (BMS), противопожарна система (FSS), система за термично управление (TMS) и спомагателна разпределителна система.

#### **„Инвертор + Трансформатор“ – модулен контейнер**

Модулния „Инвертори + Трансформатор“ представлява интегрирана система от 4бр. инвертори 1670kW всеки, повишаващ трансформатор 33/0.69, разпределително табло СрН и понижаващ трансформатор за собствени нужди 200kVA 0,69/0,4kV, служещ за покриване на собствените нужди на контейнерите с батерии и разпределително табло НН.

Силовият трансформатор служи както за преобразуване на нивото на напрежение от 690 VAC към 33 000 VAC, така и за галванично разделяне на инверторите от електропреносната мрежа. Инверторите са двупосочни и преобразуват както енергията от батериите (DC – правотокова) към енергия, пригодена за електропреносната мрежа (AC – променливотокова), така и в обратен рег.

Принципната еднолинейна схема е приложена в чертежите към проектната разработка. При монтаж и въвеждане в експлоатация да се спазват техническите изисквания на производителя.

**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:**

Предлаганият обект е добре приспособим към зоната и околните терени. По време на строителството няма да се използват терени извън площадката на одобрените имоти с ПУП-ПЗ. Използваните природни ресурси ще са строителни и инертни материали. За обекта няма необходимост от издаване на разрешителни документи по реда на Закона за водите, Закона за управление на отпадъците, както и по чл.104 и по чл.117 от Закона за опазване на околната среда.

#### **4. Местоположение:**

Инвестиционното намерение е ново и е свързано с изграждане на обект за съхранение на електрическа енергия (ОСЕЕ) чрез изграждане и въвеждане в експлоатация на самостоятелно съоръжение за съхранение на електрическа енергия с Номинална/Инсталирана мощност на ОСЕЕ 34,5MW и инсталиран капацитет 103,5MWh, намиращ се в ПИ 39846.605.806 и ПИ 39846.605.807, гр. Криводол, област Враца.

*(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*

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда  
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)

## 5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

За реализацията на инвестиционното предложение не изисква ползването на природни ресурси.

*(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)*

## 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 реализацията на ИП не се очакват емисии на приоритетни и/или опасни вещества, описани в Приложение № 1 към чл. 1, ал. 2 на Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители (обн., ДВ, бр. 88 от 9.11.2010 г., посл.изм. и доп., бр. 97 от 11.12.2015 г.), които да осъществяват контакт с води.

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

По време на монтажните работи са възможни прахови емисии. Те ще бъдат с изключително ниска интензивност и за кратък период, с пълна обратимост на въздействието. През експлоатационния период не се очакват вредни емисии, тъй като производството на електроенергия от фотоволтаичната централа не е източник на емисии във атмосферния въздух.

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

Всички генерирани отпадъци ще бъдат класифицирани по надлежния ред съгласно ЗУО и Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014 г..).

Всички отпадъци, образувани по време на строителството и експлоатационния период, ще се предават за последващо транспортиране и третиране на лица, притежаващи документ съгласно чл. 35 от ЗУО. Приоритетно ще се избират оператори, извършващи рециклиране или оползотворяване на отпадъци.

## 9. Отпадъчни води:

Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

*(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.)*

## 10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на предприятието/съоръжението:

На територията на ИП не се предвижда да се съхраняват и използват опасни вещества, включени в приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последиците от тях.

(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 последиците 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 от 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:**

- 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.
  - 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.

09.11.2025

Дата

Уведомятел:

