


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

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ-СТАРА ЗАГОРА

Изм. № 1-14.03.2022 г.  


## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „МРИЯ ЕНЕРДЖИ“ ЕООД,

(име, адрес и телефон за контакт)

1000 София, ул. „Христо Белчев“ 37, ет. 3, ап. 6

(седалище)

Пълен пощенски адрес: 1000 София, ул. „Христо Белчев“ 37, ет. 3, ап. 6

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888321455; [contact@mriyaenergy.com](mailto:contact@mriyaenergy.com); БИК 207694166

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Ваня Иванова Денчева

Лице за контакти: Румел Георгиев Делчев - 0888321455

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „МРИЯ ЕНЕРДЖИ“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение:

„Инсталация за съхранение на електрическа енергия в гр. Гълъбово, с обща инсталирана мощност 54,96 MW и капацитет 230,4 MWh в имот с идентификатор 18280.79.709 по КККР на гр. Гълъбово, община Гълъбово.“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането и присъединяването на 12 броя

инсталации за съхранение на електрическа енергия в землището на град Гълъбово.

*(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:

Предвижда се изграждането на 12 броя инсталации за съхранение на електрическа енергия с обща инсталирана мощност 54,96 MW и капацитет 230,4 MW. Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 18280.79.709 по КККР на гр. Гълъбово, община Гълъбово с обща площ на имота 9429 кв. м. Имотът е общинска частна собственост, вид територия – земеделска, начин на трайно ползване – мочурище. При изграждане на инсталацията в имота ще се обособят 13 нови УПИ с предназначение за инсталация за съхранение на електрическа енергия, 12 с площ от по 417 м<sup>2</sup> за инсталации за съхранение на ел. енергия и 1 с площ 1484,2 м<sup>2</sup> за обслужваща и транспортна инфраструктура. Общата площ на терена за монтаж на инсталации за съхранение на ел.енергия и обслужваща инфраструктура ще е 6500 м<sup>2</sup>. Допълнително ще е необходима площ за съоръжения за присъединяване.

Инсталацията за съхранение на ел. енергия представлява съвкупност от оборудване за съхранение, преобразуване DC/AC или AC/DC и трансформация на ел. енергията. Като основа за модула за съхранение на ел. енергия е взет Storage Block 1,2 MW на утвърден производител, който представлява готов за монтиране блок за съхранение, управление на заряда и защита. За всяка инсталация се използват по 4 броя такива модули. За преобразуване на ел. енергията (AC/DC или DC/AC) ще се използва инверторна група тип FP2290K с изходна мощност на инвертора 2290 kW. За една инсталация ще се използват по два инвертора, като към всеки инвертор се присъединяват по два модула за съхранение тип Storage Block 1,2 MW. Инверторите са с изходна AC напрежение 400 V. За трансформиране на напрежението до идентично с точката на присъединяване ще се използват КТП 20/0,4 kV; 2x2500 kVA с оборудване за защита и комутация на ниво 20 kV.

Техническите данни на основните съоръжения са:

- Инсталираната мощност на първичния модул за съхранение на ел. енергия – 1200 kW;
- Капацитет на модула за съхранение на ел. енергия – 4800 kWh;
- Изходна променлива мощност на мрежовия инвертор (преобразувател на DC в AC електричество за променлив ток с параметри на мрежата) – 2290 kW;
- Обща изходна AC мощност на инверторите – 2x2290 kW;
- Номинално напрежение на присъединяване – 20 kV;
- Брой на фазите – три.

Инсталациите ще се изградят на един етап, като въвеждането им в експлоатация ще е за пълната инсталирана мощност. Режим на работа – постоянен.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройства 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:

По отношение на изискванията за непрекъснато захранване с ел. енергия, обектът е трета категория, включително и захранването за собствени нужди.

Инсталираната мощност на обекта съгласно Закон за изменение и допълнение на Закона за

енергетиката, преходни и заключителни разпоредби, §21, т. 26В е номиналната променлива токова мощност (АС мощност) на централата – 4580 kW.

Местонахождението на инсталацията е в землището на гр. Гълъбово. Зоната се явява събирателна точка за голяма част от въздушните и кабелните линии 20 kV, захранваща с ел. енергия гр. Гълъбово и населените места в общината.

Имайки в предвид параметрите на инсталацията и местонахождението ѝ, присъединяването на инсталациите към линии 20 kV, собственост на „ЕР ЮГ“ ЕАД се явява най-удачния и естествен начин за присъединяване.

За присъединяване на инсталацията ще се получи становище с условията за присъединяване от ЕР ЮГ. В проучването се разглежда присъединяване на границата на имота на възложителя, чрез изграждане на съоръжения за присъединяване съгласно изискванията на електроразпределителното дружество.

От инсталациите за съхранение на ел. енергия КТП 20/0,4 kV ще се положат кабелни линии до ЗРУ- 20 kV на границата на ПИ 18280.79.709, с достъп за обслужване. ЗРУ - 20 kV kV ще се оборудва с комутационно и защитно оборудване. В същото ЗРУ ще се осигури място за монтаж на оборудване на комутация и измерване на ел. енергията съгласно изискванията на оператора на мрежата.

Инсталацията свързана към електроразпределителната мрежа на „ЕР ЮГ“ зарежда модулите за съхранение на ел. енергия по предварителна заявка и утвърден график. Съхранената ел. енергия се отдава към линиите на „ЕР Юг“ съответно по предварителна заявка и утвърден график.

Извършването на дейността е свързана с издаване на документи по реда на 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)*

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 18280.79.709 по КККР на гр. Гълъбово, община Гълъбово с обща площ на имота 9429 кв. м. , вид територия – земеделска, начин на трайно ползване – мочурище.

Имотът е общинска частна собственост.

Имотът не попада в обхвата на защитена зона.

#### 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 реализацията на инвестиционното предложение няма да се използва вода.

#### 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 инвестиционното предложение няма да се емитират опасни вещества.

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

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 – 1 брой скица.

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: 14.03.2024 г.

Уведомятел:  .....

(подпис)

