

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

от Наредбата за ОВОС

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „БИО ФАРМИНГ“ АД, БУЛСТАТ 204618875

(име, адрес и телефон за контакт)

Седалище и адрес на регистрация: Гр. София 1839, район Кремиковци, Ботевградско шосе № 459

Пълен пощенски адрес: гр. София 1404, община Столична, район Триадница, бул. "Гоце Делчев" №98 – офис сграда „Азимут“, ет.4

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): Васил Беломоров – 0879217780, email:belomorov@ppr-bg.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Росица Йотова Цекина – Изпълнителен Директор.

Лице за контакт: Васил Беломоров – 0879217780

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Био Фарминг“ АД

има следното инвестиционно предложение: **Изграждане на система за съхранение на електрическа енергия тип „шкаф“ (BESS) за собствени нужди. Системата ще бъде разположена в УПИ I, квартал 64, образуван от имоти 39846.500.1408 и 39846.500.1671 по плана на гр. Криводол, Община Криводол, Област Враца собственост на „Био Фарминг“ АД**

1. Резюме на предложението

Предвижданията на Възложителя „Био Фарминг“ АД са за инвестиционно предложение (ИП) за изграждане на система за съхранение на електрическа енергия (BESS) за собствени нужди. Системата ще бъде разположена в УПИ I, квартал 64, образуван от имоти 39846.500.1408 и 39846.500.1671 по регулационния план на гр. Криводол, Община Криводол, ул. „Комсомолска“ №1, чийто собственик е „Био Фарминг“ АД съгласно нотариален акт №186, том 4, рег.1632, дело 636 от 29.03.2011г., издаден от Служба по вписванията гр. Враца. Общата площ на имота е 8 871,00 м². Предложението включва монтаж на 1 брой заводски окомплектован контейнер тип „шкаф“. За присъединяване на системата е предвидено подземно вътрешноплощадково кабелно трасе, поради непосредствената близост на съоръжението до съществуващ трафопост. Трасето ще бъде с минимална дължина, изцяло разположено в границите на УПИ I, квартал 64, образуван от имоти 39846.500.1408 и 39846.500.1671 по регулационния план на гр. Криводол, обл. Враца.

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:

Инвестиционното предложение включва доставка, монтаж и експлоатация на 1 брой контейнерна система за съхранение тип „шкаф“ (BESS cabinet).

. Таблица 1 Параметри на системата за съхранение (BESS)

Параметър	Описание/Стойност
Модел :	BESS cabinet (комплексно съоръжение тип шкаф)
Брой секции :	1 брой
Общо инсталирана мощност:	50 kW
Общ капацитет:	100 kWh
Технология:	Висковолтова батерийна система с въздушно охлаждане
Оборудване:	Батериен клъстер, Преобразувател на мощност PCS, EMS и STS .

- Строителни дейности: Монтаж върху съществуваща площадка в рамките на имота, собственост на „Био Фарминг“ АД
- Въздействие: Трасето не изисква изграждане на нова външна техническа инфраструктура или пресичане на имоти на трети лица. Не се предвижда излизане извън границите на имота, собственост на „Био Фарминг“ АД
- Експлоатация: Системата ще балансира потреблението на обекта, съхранявайки енергия и отдавайки я при необходимост.

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда извършването на взривни дейности.

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:

Система за съхранение на електрическа енергия тип „шкаф“ (**BESS**), представлява заводски окомплектовано съоръжение. Тъй като не представлява строеж по смисъла на ЗУТ, за него е необходимо издаване на Разрешение да поставяне. Проектът не противоречи на Общия устройствен план на Община Криводол.

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)

- Терен: Инвестиционното намерение за изграждане на система за съхранение на електрическа енергия (BESS) ще се реализира в УПИ I - 1408, 1671 по плана на гр. Криводол, Община Криводол, Област Враца собственост на „Био Фарминг“ АД съгласно цитирания в т.1 нотариален акт .Системата за съхранение на електрическа енергия ще се реализира върху част от имота, който е с обща площ 8 871,00 кв.м.

- Разположение: Системата (1 брой BESS кабинет) ще бъдат разположени в непосредствена близост до съществуващ трафопост, намиращ се в рамките на същия поземлен имот. Връзката не пресича други имоти. Това местоположение е съобразено ефективно управление на енергийните потоци.
- Екологична мрежа: Имотът не попада в границите на защитени зони от „Натура 2000“ и не засяга обекти на културното наследство.

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)

Системата е с въздушно охлаждане (air-cooling), което не изисква воден ресурс. Не се очаква водовземане или отвеждане на производствени отпадъчни води.

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:

Не се предвижда.

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

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района.

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

Не се предвижда формиране на отпадъци при експлоатацията на системата за съхранение на ел. енергия.

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/повърхостен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Поради спецификата на системата и използването на въздушно охлаждане, не се генерират производствени отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(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 реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда съхранение, генериране или работа с опасни химически вещества в свободно състояние на територията на обекта.

- **Характеристика на батериите:** Системата за съхранение използва литиево-

желязо-фосфатни батерийни клетки, които са херметически затворени в модули и разположени в защитен метален шкаф (BESS cabinet).

- **Безопасност:** Използваната технология е с висока термична и химична стабилност. Системата е фабрично окомплектована с интегрирана Система за енергиен мениджмънт (EMS), която следи в реално време параметрите на клетките и предотвратява прегряване или презареждане.
- **Охлаждане:** Поради използването на въздушно охлаждане, липсват течни охладители, което напълно елиминира риска от разливи на химикали и замърсяване на почвата или подпочвените води.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста 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 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 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 уведоителя:
 - 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:

Уведомител:

(подпис)

