

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-СОФИЯ

| | |
|------------------------------------|-----------|
| МОСВ | |
| Регионална инспекция | |
| по околната среда и земите - София | |
| В. № | 14260 |
| Получено на | 22.04 21г |

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение от

Възложител: „БГ КАПРА“ ЕООД
ЕИК: 204 243 400
Адрес за кореспонденция: 1000, гр. София, р-н Студентски, бул./ул. ПРОФ. ГЕОРГИ
БРАДИСТИЛОВ № 16, ет. 1, ап. 1
Тел за връзка: 0876766880
e-mail: s_marcova@abv.bg
Управител: Станимира Велизарова Маркова

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „БГ КАПРА“ ЕООД – София има следното инвестиционно предложение:
„Изграждане на енергийно – ефективно предприятие за отглеждане на зеленчукови
култури в контролирана среда и подобряване на енергийната ефективност на
съществуваща птицеферма за отглеждане на бройлери в ПИ с идентификатор:
39339.83.63 по КК на с. Крайници, общ. Дупница, представляващ УПИ III, кв. 93, местност
„стопански двор“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение включва:

- Изграждане на предприятие за отглеждане на зеленчукови култури в контролирана среда. Отглеждането на културите е чрез ползване на aeropоника.
- Подобряване на енергийната ефективност на съществуваща птицеферма за отглеждане на бройлери в ПИ с идентификатор: 39339.83.63 по КК на с. Крайници, общ. Дупница, представляващ УПИ III, кв. 93, местност „стопански двор“ чрез:
- Монтаж на фотоволтаична инсталация за собствени нужди на покрива на съществуващата птицевъдна сграда. ФЕЦ ще подобри енергийната ефективност не само на птицефермата, но и на новопроектираната сграда за отглеждане на зеленчуци.
- Монтаж на система за производство на водород към отоплителната система на птицевъдната сграда.

С Решение № ПЕ-17-ПР/2020 г. от Директора на РИОСВ-Перник е разрешена реализацията на ИП: "Ферма за отглеждане на 39 900 пилета бройлери в ПИ с идентификатор № 39339.83.63, местност селскостопански двор по кадастралната карта на с. Крайници, общ. Дупница, обл. Кюстендил“.

Частта от инвестиционното предложение, предвиждаща изграждане на предприятие за отглеждане на зеленчукови култури в контролирана среда не попада в обхвата на Приложение № 1 и Приложение № 2 на ЗООС. Същото не е обхванато от определенията по т.1 от ЗООС – Селско, горско и водно стопанство.

С планираното ИП не се предвижда увеличаване на капацитета на фермата за отглеждане на бройлери.

Инвестиционното предложение не представлява разширение на инвестиционно предложение в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС – т. 1. Селско, горско и водно стопанство, буква „д“ интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1).

Частта от инвестиционното предложение, предвиждаща подобряване на енергийната ефективност чрез монтаж на фотоволтачна инсталация и монтаж на система за производство на водород към отоплителна инсталация не попада в обхвата на Приложение № 1 и Приложение № 2 на ЗООС.

Не може да се разглежда като инсталация в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 - Енергийно стопанство: а) промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1, тъй като предвидената фотоволтачна централа е за производство само на електроенергия и не произвежда пара и топла вода, както е определено кумулативно в текста. Системата за производство на водород към отоплителната инсталация също не попада в обхвата на определението, тъй като с нея не се предвижда производство на електроенергия, нито на пара, нито на топла вода.

На основание на гореизложеното, инвестиционното предложение в неговата цялост не попада в обхвата на приложение № 1 и в Приложение № 2 на ЗООС.

(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:

- ✓ Изграждане на предприятие за отглеждане на зеленчукови култури в контролирана среда.

Предвижда се изграждането на една сграда с размери 36 м x 18 м., за отглеждане на зеленчукови култури в контролирана среда. Сградата ще се изпълни с метална конструкция и сандвич панели, в която ще се обособят следните помещения: административно – битови и технически помещения, филтър, склад, зала за контролирано отглеждане на зеленчукови култури.

Отглеждането на културите е чрез ползване на система аеропоника.

Аеропониката е един от методите за отглеждане на растения без почва. Тази технология поставя корените на растенията в затворена и тъмна среда, в която те получават хранителен разтвор чрез впръскване или мъгла. В помещенията за отглеждане на растения се поддържа непрекъсната температура от 18 – 30 градуса, в зависимост от растението и неговия вегетативен период.

Плюсове:

- Използва много малко вода и работна ръка;
- Изисква ниско потребление на енергия и в бъдеще дори още по-малко;
- Осигурява прецизни условия за отглеждане на различни култури.
- Не се използват пестициди

✓ **Монтиране на система за производство на водород:**

Планира се монтаж на система, базирана на технологията за производство на водород и кислород чрез импулсна електролиза на вода. Системата произвежда високоенергийно гориво, което да се интегрира в горивните процеси. Системата ще се приложи към съществуващата печка на твърдо гориво за отопление на птицевъдната сграда.

Системата реализира икономия на конвенционалното гориво с до 50% и намалява драстично вредните емисии: SO₂ с до 30%, CO₂ с до 30%, NO_x с до 25%, PM с 6 до 8 пъти.

Принцип на работа: Системата разгражда водата на съставните ѝ части – водород и кислород, по метода импулсна електролиза. Полученото високоенергийно гориво се добавя към горивния процес. Системата е напълно автоматизирана и позволява наблюдение на производствения процес в реално време. Системата контролира процеса напълно автономно, без нужда от оператор. Необходимите компоненти за работата на системата са два – ток и вода, като водата може да е от всякакъв водоизточник.

Системата е приложима към всички горивни процеси, без ограничение от мощностите.

Технически параметри на системата:

- Тип електролизатори – Алкални електролизатори под атмосферно налягане;
- Максимална концентрация на електролита – 8 %;
- Тип на електролизата – импулсна – 1372Hz
- Режим на натоварване – динамичен (0 – 100 %);
- Консумация на ток – 6 kW/h;
- Консумация на вода – до 2.5 литра/час;
- Производителност на газ – 3 m³/h;
- Работно налягане на произведения газ – 0.45 bar.

✓ **Монтаж на фотоволтаична инсталация за собствени нужди**

Планира се монтаж на фотоволтаични панели върху покрива на съществуващата птицевъдна сграда. Общата проектна мощност на инсталацията ще възлиза до 200 kWp. Произведената електроенергия ще се ползва изцяло за собствена консумация в птицевъдната ферма и на новата сграда за отглеждане на зеленчуци.

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:

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, в който вече е разрешена птицевъдна ферма, която е проведена по реда на глава шеста от ЗООС и е издадено Решение № ПЕ-17-ПР/2020 г.

4. Местоположение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор: 39339.83.63 по КК на с. Крайници, общ. Дупница, представляващ УПИ III, кв. 93, местност „стопански двор.

Имотът и съществуващата в него една птицевъдна сграда са собственост на възложителя.

Площадката не попада в границите на защитени територии и защитени зони. Най-близко разположената защитена зона е BG 0002129 “РИЛА БУФЕР” - Защитена зона по Директива за птиците, която отстои на около 5.07 км от площадката.

Площадката е извън регулационните граници на с. Крайници. Най-близки обекти, подлежащи на здравна защита са първите жилищни сгради в селото. Те са на около 50 м от площадката.

В района няма територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

(населено място, община, квартал, посмлен 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)

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

Ще се ползва ел. енергия и вода. Вода ще се доставя от селищната водопроводна мрежа. Не се предвижда водоземане от повърхностни или подземни води.

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВнК или друга мрежа) и/или водоземане 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:

Не се очаква.

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

Не се очакват организирани източници на емисии, след реализация на ИП.

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

По време на изграждането на новата сграда за отглеждане на зеленчуци ще се образуват строителни отпадъци, които ще се събират и транспортират от изпълнителя на обекта за последваща преработка или обезвреждане.

При експлоатация: От новите дейности в имота не се образуват производствени отпадъци. Ще се образуват битови отпадъци. Количествата им ще са минимални.

9. Отпадъчни води:

При експлоатацията на обекта не се очаква образуване на производствени отпадъчни води.

Системата за аеропоника, фотоволтаичната инсталация и системата за производство на водород не са източник на отпадъчни води.

Дъждовните води ще се оттичат по терена и ще попиват в зелените площи. Няма и не се предвижда изграждане на дъждовна канализация за територията.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.

(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:

Основните компоненти на хранителния разтвор за растенията са азот, фосфор и калий (N, P, K). За целта, ще се използват комбинирани торове. Количеството, което ще се поддържа на площадката ще е до 10 л или до 10 кг от препаратата.

Всячки използвани

В следната таблица 10 е представен списък на видовете торове, които са налични на българския пазар и които в комбинация ще се използват на площадката за осигуряване на хранителна среда за растенията.

| Химично наименование | CAS № | EC № | Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г) | Класификация, съгл. по Приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС ¹ | Проектен капацитет на технолог. съоръжение | Налично кол-во (към момента) | Физични свойства |
|------------------------------------|------------|-----------|--|---|--|------------------------------|------------------|
| | | | | | Максимално допустимо налично кол-во, t | t | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Карбамид | 57-13-6 | 200-315-5 | не се класифицира | Не попада | 0.01 т | 0 т | Твърдо вещество |
| Фосфорни горове: | | | | | | | |
| Диамониев фосфат-ДАП | 7783-28-0 | 231-987-8 | не се класифицира | | | | |
| Моноамониев фосфат -МАП | 7722-76-1 | 231-764-5 | не се класифицира | Не попадат | 0.01 т | 0 т | Твърдо вещество |
| Троен суперфосфат-ТСП | 65996-95-4 | 266-030-3 | не се класифицира | | | | |
| Амониев сулфат - със съдържание на | 7783-20-2 | 231-984-1 | не се класифицира | Не попада | 0.01 т | 0 т | Твърдо вещество |

| Химично наименование | CAS № | EC № | Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г) | Класификация, съгл. по Приложение № 3 към чл. 103, ал.1 ЗООС ¹ | Проектен капацитет на технолог. съоръжение | Налично кол-во (към момента) | Физични свойства |
|--|-----------|-----------|--|---|--|------------------------------|----------------------|
| N - 20%. | | | | | | 0 | |
| Калциев - амониев нитрат - със съдържание на N 27 %. | 6484-52-2 | 229-347-8 | Не се класифицира като опасна | Не попада | 0.01 т | 0 т | Твърдо вещество 0 |

Химични вещества и смеси, които ще се съхраняват и употребяват на площадката не притежават опасни свойства и не попадат в обхвата на Приложение 3 на ЗООС. Инсталацията не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

(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 последиците от тях)

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.

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):

.....не.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда
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, актуална скица на имота и др. 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.

Дата: 22.07.2021г.

Уведомител:

