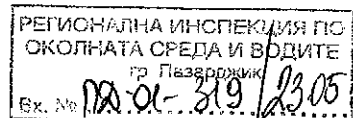


Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС  
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г.,  
изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)



**ДО**  
**ДИРЕКТОРА НА**  
**РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

## **УВЕДОМЛЕНИЕ**

за инвестиционно предложение

от **ЗП Петя** **Нановска**

(име, адрес и телефон за контакт)

адрес: гр.София, ул. „Христо Ценов“9, ЕИК: 179552121  
(седалище)

Адрес за кореспонденция: с.Братаница 4412, ул. Млечока 1.

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител: **Петя**, **Нановска**

Лице за контакти: **Марин** **Генуров**

### **УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че **ЗП Петя** **Нановска**

има следното инвестиционно предложение:

**Закупуване, доставка и монтаж на водогреен котел за изгаряне на биомаса (дървесен чипс, дървесни пелети, слънчогледови пелети ) с включена доставка и монтаж на отоплителна инсталация на оранжерия към него.**

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))

**Целта на инвестиционното предложение е доставка и монтаж на водогрееен котел на биомаса от отпадъчни растителни остатъци – дървесни пелети, дървесен чипс, слънчогледови пелети и отоплителна инсталация, които да осигуряват отглеждане на реколта в оранжерията по време на зимните месеци от ноември до април, като температурата която ще се поддържа вътре ще бъде не повече от 18 гр по Целзий. . По този начин ще се подобри икономическата ефективността на оранжерийното съоръжение и удължи вегетативния период за отглеждане на растенията. Монтажаът на водогрейнния котел ще се извърши в съществуващо обособено за целта котелно помещение в непосредствена близост до оранжерията, а биомасата (гориво) за котела ще се съхранява в покрит склад и ще бъде пакетирана в чували или биг бегове върху дървени палета. Горивото, което ще се използва за котела ще бъде под формата на пелети (дървесни или не) или чипс от директен производител (лицензиран търговец), които да отговарят на изискванията на БДС, EN, ISO за твърди биогорива.**

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:

**Целта на инвестиционното предложение е да се закупи, достави и монтира водогрееен котел на биомаса Pasqualiccio модел CS 500 с номинална входяща топлинна мощност 0,499 MW, с КПД -90,5 %, максимално работно налягане 3 бара и максимална работна температура 90°C. Окомплектовката на котела е както следва: бункер, автоматично подаващо устройство, щнек, блок за управление и необходимата предпазна и защитна автоматика. Захранването на бункера на котела с гориво биомаса ще е автоматично с пневматична система. Капацитета на котела относно горивото съгласно спецификация на производител е максимум 116,8 кг/час. Изгорелите газове от котела ще се отвеждат чрез стоманен дымоход Ø350 от неръждаема ламарина към комин с височина 10 метра. Между котела и комина ще се монтира циклон за отделяне на твърдите частици от димните газове комплект с дымоход и вентилатор за димни газове. Всички новомонтирани тръби в котелното ще се изпълнят със стоманена тръба и топлоизолират с тръбна топлоизолация от микропореста гума с дебелина 9 мм. Димоходът ще се топлоизолира с минерална вата дебела 50 мм и алуминиево фолио.**

**Пресен въздух за горене на котел –  $500\text{kW} \cdot 1,7\text{m}^3 = 850\text{ m}^3/\text{h}$**

На външната стена на котелното се монтира гравитационна клапа 600/300 за подаване пресен въздух -  $850\text{m}^3/\text{h}$ , осигуряващ горивният процес на котела. Предвиден е осов стенов вентилатор с дебит  $850\text{m}^3/\text{h}$  за осигуряване трикратен въздухообмен на котелното помещение.

Отоплителната инсталация ще се изгради във връзка със изискванията на растенията за поддържане на оптимален микроклиматичен режим. При климатичните условия на региона тя трябва да осигури температурна  $+15\text{ }^\circ\text{C}$  или  $+18\text{ }^\circ\text{C}$  в съответните сектори на оранжерията при  $-15\text{ }^\circ\text{C}$  външна изчислителна температура. Отоплителната система и оборудването ще гарантират необходимият микроклимат в зоните на съществуващата оранжерия. Оранжерията представлява правоъгълни клетки  $2.50/9,60\text{m}$  метална конструкция и полиетиленови платна. Топлоносител на вътрешните кръгове е вода с температура  $75/60\text{ }^\circ\text{C}$ , като максималното работно налягане на водата в инсталациите е  $3,0$  бара. В оранжерията се предвижда въздушно отопление с топовъздушни апарати с необходимия дебит и далекобойност на въздушния поток. Оразмеряването им е на база топлинни загуби през външни ограждащи елементи за зимен период. Тръбната мрежа е оразмерена на база максимален товар с параметри на топлоносителя  $75 / 60\text{ }^\circ\text{C}$ . Топловъздушните апарати се монтират на  $4,00\text{ m}$ . от пода и насочване на въздушната струя по хоризонтала с цел непряко обдухване на растенията. Всички съоръжения са избрани с мощност покриваща нуждите за отопление на съответния сектор, както и далекобойност на въздушния поток покриващ неговата дължина. Регулирането на поддържаната температура в зоната става чрез включване и спиране на ТВА.

Ще се използва съществуващата инфраструктура и не са предвидени изкопни работи и др.

.....

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:

Няма .....

.....

.....

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)

**Община Пазарджик, с. Братаница 4412, местност „Млечока“ 1, ПИ 06149.51.20 (УПИ I-019). Имотът е собственост на инвеститора, не се намира в урбанизирана територия, не засяга и не е в близост до елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство. Обектът няма трансгранично въздействие и ще се ползва съществуващата пътна инфраструктура**

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)

**За първоначалното захранване на водогрейният котел ще се използва вода от регистрирано в Басейнова Дирекция “Източнобеломорски район“ съоръжение за водовземане с номер 31520866/02.03.2021, намращо се в същият поземлен имот. След първоначалното захранване, в последствие не се предвижда допълнително използване на вода, тъй като системата е затворена и се използва едно и също количество, освен в случаите на аварийно изтичане на топлиният носител. Максималното количество вода във водогрейният котел е 1432 л по спецификация на производител, а общото количество вода заедно с инсталацията за отопление и буфера ще бъде около 4300 л вода еднократно, като пълненето на инсталацията с вода ще става чрез ръчен пълнеж вентил  $\varnothing 1''$  и гъвкава връзка /маркуч/ от водопроводната мрежа.**

.....  
.....

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:

**Няма** .....  
.....  
.....

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

**Очакваните общи емисии във въздуха при работа на котел CS 500 с контрол на кислорода и тест при 13% O2 са:**

**CO = 98 mg/m3, Nox = 106,5 mg/m3, OCG = 2,5 mg/m3, Прах = 26,3 mg/m3**

**Теста е реализиран с пелети клас A1 и Енергийна ефективност 91,8 %**

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

**Очаква се отделяне на не големи количества пепел от използваната растителна биомаса, която пепел ще се използва за наторяване в част от производствените полета на разсадника.**

.....

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.)

**Не се очакват, освен при аварий и пробив в отплителната инсталация, която вода няма да съдържа опасни примеси.**

.....  
.....  
.....

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

**Не се очакват .....**

.....  
.....  
.....

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):

.....  
.....

**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: 23.05.2023.....

Уведомятел:.....



(подпис)