

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.,
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ПАЗАРДЖИК

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от ЗП Благо Илиев, ЕИК:180415422

Пълен пощенски адрес: обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, гр. Пазарджик, п.к. 4400,

Ел. поща (e-mail):

Телефон:

Лице за контакти: Благо Илиев

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомявам Ви, че ЗП БЛАГО ИЛИЕВ има следното инвестиционно предложение: „Технологична модернизация на съществуваща оранжерия в с. Сарая, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

Инвестиционното предложение предвижда модернизация на съществуващо земеделско стопанство-оранжерийен комплекс в с. Сарая, общ. Пазарджик.

Оранжерията е съществуваща и представлява стоманена конструкция със стъклено покритие. Комплексът е разделен на 2 части, като общата им площ е 4704м².

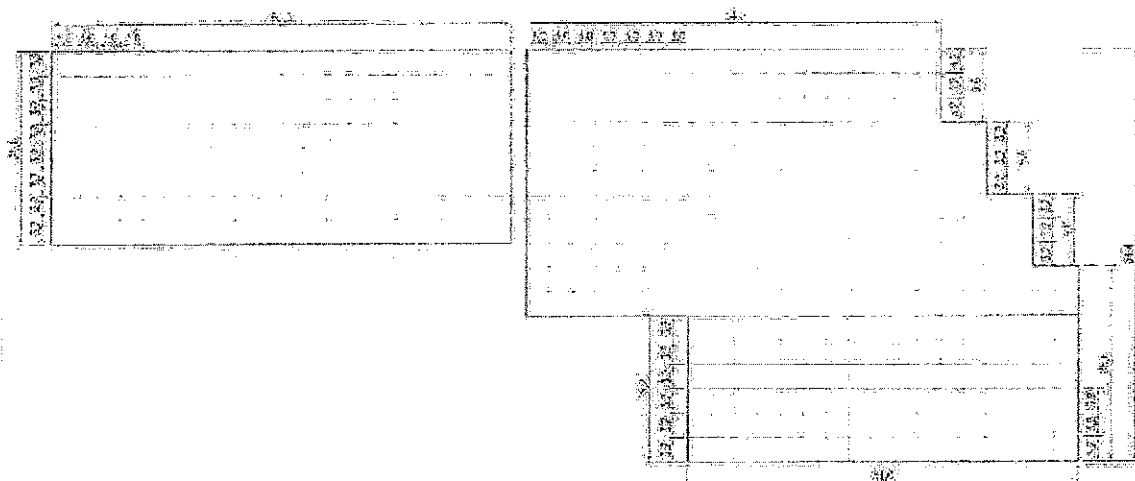
До оранжерийният комплекс има съществуващо котелно помещение, оборудвано с един котел, работещ на пелети и мощност 600кВ.

ИП предвижда модернизация на съществуващият оранжерийен комплекс, чрез въвеждане на високотехнологични системи. Ще бъдат монтирани: 1. Система енергоспестяващ/засенчващ екран, по-ранее монтирано комбинирано платно-екран, което зимно време служи за енергоспестяване а през лятото за засенчване; 2. Допълнителен котел, с който успешно да се поддържа необходимата температура през зимните месеци, с цел отглеждане на зимна реколта; 3. Автоматична инсталация за зареждане на котлите с пелети; 4. Инсталация за разтоварване и екладиране на пелети във външен бункер за съхранение; 5. Автоматизирана система за проветряване.

Със заложените системи ще се постигне едно високотехнологично земеделско стопанство, с което ще се повиши значително количеството и качеството на продукцията.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомогателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътница/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив;

Конструкцията на оранжерията е метална от поцинковани метални колони и ферми с подпорно разстояние между колоните 3,20м. Фермите са на разстояние 3.0м една от друга. Покривът на оранжерията е многоскатен с двускатни редуващи се остъбявания. Отводняването е в уламите между скатовете и се насочва с минимален наклон към едната фасада на постройката, където се отвежда по металните колони и се излива повърхностно извън контура на фасадите.



С цел модернизация на оранжерийният комплекс, ще бъдат инсталирани следните системи.

Система енергоспестяващи/засенчващи екрани.-

Системата енергоспестяващи/засенчващи екрани се базира на монтаж на термоскран, който е част от енергийния мениджмънт на оранжерията. Чрез него се извършва по-добър контрол над трите основни параметъра на микроклимата: светлина, топлина, влага.

Комбинираното платно е такова, че да задържа топлината в оранжерията, когато е необходимо (в периода на отопление) или да засенчва, при което не се позволява навлизане на силните слънчеви лъчи, но в същото време пропуска така необходимата светлина за растенията (през летните месеци).

Така се гарантира по-ефикасно отопление и голям процент енергоспестяване. Екранът е подвижен, за да може да се отваря и затваря в съответствие с желания ефект.

Основен задвижващ елемент на системата са мотор-редукторите тип RW с въртящ момент 3 об/мин. Към тях се монтира задвижващият вал, който предава въртеливо постъпателно движение върху система от ролки и въжета. Чрез крепежните елементи (скоби, щипки), платното (екранът) се закрепя към тази система от ролки и въжета и по този начин се осигурява хоризонталното му движение (отваряне и затваряне), в съответствие с желания ефект.

Допълнителен котел към отоплителната система.-

В следствие на направени разчети на съществуващата отоплителна система и изчисления за необходимите топлинни мощности, е направен извода, че само съществуващият котел не може да покрие нуждата от необходимата топлинна енергия на оранжерията.

Изчисленията са направени на база следните изходни данни:

Нормативна база

Проектът е изготвен в съответствие с изискванията на:

- Наредба № 15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия

- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. "за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар", обн. в ДВ бр. 96 от 04.12.2009, изм. и доп. в ДВ бр. 17 от 02.03.2010г., в сила от 05.06.2010г).

Климатични данни

Външната зимна изчислителна температура за отоплителната инсталация за обл. Пазарджик е -15°C , а вътрешната е според изискванията за минимална температура на отглежданите култури по технологично задание $+13^{\circ}\text{C}$.

Оразмерителни характеристики:

Външна оразмерителна темп., съгласно Наредба № 15 от 28 юли 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия е -15°C . Вътрешна температура 13°C .

Загуби на топлина от покрива – 290W , със взети предвидени загуби на топлина през покривното покритие, загуби от инфилтрация -10% , корекционен коефициент отчитан на наклона на покрива – 8% и запас 10% . Загубите на топлина от външни стени – 1150W/m^2 .

Отопление с гореща вода с температура: $80/60$ за основния отоплителен кръг.

Отопителни тела от гладки стоманени тръби със заложена мощност 150W/m^2 или 300W/dka .

При така направените изчисления, необходимата мощност за поддържане на зададените параметри е около 1400kW .

Съществуващият котел е с мощност 600kW . Затова се предвижда монтиране на втори допълнителен котел с номинална мощност 930kW , оборудван с пелетна горелка с капацитет 800kcal/h .

Захранването с гориво ще става от външен склад-бункер за твърдо гориво – биомаса /пелети/. Котелът ще се монтира в съществуващото котелно помещение при спазване на изискванията на фирмата производител. Отвеждането на изгорелите газове става чрез оглобяем стоманен комин с диаметър 300mm и височина минимум $3-4$ метра над билото на оранжерията. В долната му част ще има отвор за почистване. Котелът се свързва към комина през димоход, циклон и димо-смукателен вентилатор, които ще са част от комплексна доставка с котела

Автоматизирана инсталация за зареждане на котлани с пелети –

Инсталацията е всмукателна и съдържа 2бр разтоварващи циклони, вентилатор всмукателен, 2бр въздуховоди от циклоните до всмукателният вентилатор, комплект свързващи елементи.

Пелетите постъпват в инсталацията от бункера за съхранение и след това във въздухопровода към разтоварващите циклони, където чрез клапата, те се насочват към разтоварващите циклони на двата котела. Този процес е в синхрон с положението на вградените клапи във въздуховодите от разтоварващите циклони до всмукателния вентилатор.

Изчислителната производителност на инсталацията е 4t/h. На база направени изчисления за хидравличните загуби, е избран вентилатор с мощност до 5,5кв, $Q=0,444\text{m}^3/\text{s}$, $P=5250\text{Pa}$ и $\text{H}_{\text{смук}}=4675\text{Pa}$.

С помощта на уред за измерване на статичното налягане, монтиран на въздуховода в близост до вентилатора, се измерва статичното налягане на работната точка на инсталацията и се сравнява с тази с максимално КПД от работната диаграма на избрания вентилатор. В случая трябва да се стремим работната точка да бъде в диапазона 420-520ммН₂О. Това отговаря на оптималният режим, който е +/- 10% от стойността на налягането в точката с максимално КПД на вентилатора.

Инсталация за разтоварване и складиране на пелети във външен бункер за съхранение –

Тази инсталация е подобна на инсталацията за зареждане на котлите и се състои от вентилатор всмукателен, въздухопровод от вентилатора към бункера, въздухопровод от бункера към гъвкавия маркуч със смукател, клапа с електрозадвижка.

Пелетите ще пристигат в насипно състояние и ще се разтоварват на площадката до бункера. Така складираните временно пелети се засмукват от смукателя и през гъвкавия маркуч и въздуховод се транспортират в бункера за съхранение. Смукателя представлява тръба с отвор $\Phi 160$, която в единият край е сплескана со размер $\Phi 100$. По този начин сечението се редуцира на 80%. Чрез промяна на сечението на отвора за засмукване се влияе на генерираните хидравлични загуби и на производителността на инсталацията. Оператор може да влияе на този процес, чрез насочване на смукателя към продукта за транспорт и коригирайки по този начин количеството засмукан материал.

Система за проветряване – Системата за проветряване осигурява контролирано отваряне и затваряне на отваряемите елементи по покрива на оранжерията – проветрителите. По този начин стойностите на топлина, влага и въглероден оксид се поддържат в идеални граници, което е от голямо значение за растенията в оранжерията. Контрола може да се извършва ръчно или автоматично.

Този вид система се основава на движението (дърпане/бутане) на хоризонтални пръти, които са свързани с отваряемите елементи (проветрителите) чрез предавки.

Основните компоненти на системата са мотор – редуктор тип RW за 3 зони на контрол, които задвижват основния вал- тръба Ø5/4" (монтиран надлъжно ла шедя). Валът от своя страна предава въртеливото движение чрез заложените предавателни кутии RRD върху система от хоризонтални пръти, посредством набор от верижни елементи и предавки и тяхното движение води до отваряне/затваряне на проветрителите, в съответствие с желания ефект.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура. До обекта има съществуващи стопански пътища.

Не са предвидени изкопни работи при монтаж на описаните системи.

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Загл. изм. ДВ бр.3/2006г./ е извършено уведомление на засегнатото население от Възложителя, като на информационно табло в центъра на селото е закачена обявата:

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 е ново и няма връзка с други проекти и планове.

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 ЗС зона в 61°С2005, 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)

Изпълнението на инвестиционното предложение ще се осъществи в съществуващ оранжерийен комплекс, намиращ се в ПИ с идент. 65437.69.127, 65437.69.72, 65437.69.73, 65437.69.74, 65437.69.91, в землището на с. Сарая, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, местност „Кърски ливади“.

Предвидените монтажни дейности ще се извършват само в рамките на посоченият по-горе земеделски имот.

Временните дейности също ще се изпълняват само в рамките на посоченият земеделски имот.

Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Моментното състояние на терена обхващан от посоченият по-горе имот е следното: Оранжерийен комплекс.

При монтажа на системите не се очаква трансгранично въздействие. Временните дейности ще се извършват само в границите на посочените по-горе земеделски земи, като не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

За разглежданата територия няма наложена строителна забрана във връзка с чл.198 отЗУТ:

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

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (Вик или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане такива)

Нужната електроенергия за монтаж и работа на предвидените системи в оранжерията ще се осигурява съгласно наличното присъединяване към електроразпределително дружество.

Питейната вода ще се осигурява от доставчик на бутилирана вода. Вода за санитарно-битовите нужди ще се осигурява, съгласно съществуващите санитарно-битови помещения на комплекса.

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 вода:

Не се очаква да бъдат емитирани вещества, които да са класифицирани като опасни или да въздействат по някакъв начин с водите.

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

Реализирането на инвестиционното намерение няма да предизвика замърсяване на атмосферния въздух, замърсяване на води и почви, както и на растителния и животински свят в района.

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

По време на извършване на СМР на обекта се очаква образуването следните основни видове отпадъци: Метални парчета, стъкла, пластмаса и картоп от опаковки, битови отпадъци.

Не се предвижда генерирането на опасни строителни отпадъци.

Отпадъците от стъкло, които ще се генерират по време на СМР ще се събират и предават на лицензирана фирма за последващо рециклиране, с която Възложителя ще сключи договор.

Пластмасовите отпадъци, кабели, транспортни опаковки и пр, които ще се генерират по време на СМР, ще се събират и предават на лицензирана фирма за последващо рециклиране, с която Възложителя ще сключи договор.

Отпадъците от желязо и стомана ще се генерират по време на СМР и ще се събират и предават на лицензирана фирма за последващо рециклиране, с която Възложителя ще сключи договор.

При наличие на битови отпадъци от монтажната група, същите ще бъдат събрани и извозени до съдовете за отпадъци в с. Сарая.

При наличие на други неопасни строителни отпадъци следва да се събират и транспортират на депо за неопасни инертни материали.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води: по петони (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (премиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопътна изгревна яма и др.)

Не се очаква формиране на отпадъчни води при изпълнение на инвестиционното предложение. По време на монтажа, монтажната група ще използва съществуващи санитарно-битови помещения, с изградена и функционираща канализационна система.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението;

(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)

На обекта няма да има опасни химични вещества.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Прилагам:

1. Уведомление на инвестиционно – 1 бр хартиен екземпляр и 1 бр електронен
2. Обявление на инвестиционното намерение към засегнатото население
3. Копия на скици на поземлен имот
4. Договор за наем на земеделска земя

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 07.07.2016г.

Уведомител: _____

(подпис)

РИОСВ-Пазарджик

От: blago iliev <blagoiliev@gmail.com>
Изпратено: 21 юли 2023 г. 14:00
До: riewpz@riewpz.org
Относно: Уведомление за ИП
Прикачени файлове: Уведомление ЗП Благо Илиев.pdf; Договор за наем.pdf; Обява.pdf; Скица 1.pdf; Скица 2.pdf; Скица 3.pdf; Скица 4.pdf; Скица 5.pdf

Здравейте,

Приложено изпращам документи за входиране на Уведомление за инвестиционно предложение от „ЗП Благо Илиев“.

Ще помоля да ми върнете ваш входящ номер на този имейл.

Благодаря предварително!

Благо Илиев