Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I.Информация за контакт с възложителя:

"ЕКО-Ф" ЕАД

гр.София, ул. Владайска река 10, ЕИК 121175491, Заличено на основание чл. 5, §1, б. „в" Регламент (ЕС) 2016/679

Пълен пощенски адрес: **4484 с. Карабунар кв.46 , община Септември ,област Пазарджик, Мандра Карабунар**

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): Заличено на основание чл. 5, §1, б. „в" Регламент (ЕС) 2016/679

Управител /изпълнителен директор на фирмата възложител: Заличено на основание чл. 5, §1, б. „в" Регламент (ЕС) 2016/679 **Борисова**

Лице за контакти: Заличено на основание чл. 5, §1, б. „в" Регламент (ЕС) 2016/679

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Изграждане на парокотелна централа ,изпарителна инсталация и резервоар подземен 10m³ за пропан-бутан – Ново инвестиционно предложение съгласно Приложение 2,т.3,буква а) и г) към Чл.93 ал.1,т. 1 и 2 от ЗООС.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Инвестиционното предложение се състои в следното:

1/ Изграждане на паро-котелна централа на площ 92м2 с размери на сградата /дължина 12м,ширина 8м и светла височина 5м.

2/Изграждане на изпарителна инсталация с електрически изпарител на площ 10м2 с размери на площадката 4,0м х 2,5м

3/Изграждане на газово стопанство с резервоар подземен 10 м3 на площ 33,6 м2 с размери на саркофага 8,0м х4,2м и височина 3,0м

Изграждане на паро-котелна централа

Сградата се монтира върху предварително отлята от бетон площадка като се изгражда от метална носеща конструкция и облицовка от сандвич панели с минерална вата за осигуряване на необходимата огнеустойчивост.

Паро-котелната централа ще се оборудва със следните съоръжения:

- **2 броя парни котли Bosch - Германия модел UL-S 1250 /един работен и един резервен/,окомплектовани фабрично с необходимата спирателна регулираща,предпазна и измерителна арматура,питателни помпи,икономайзер и следните работни параметри – производителност - 1250 кг пара/час,налягане на парата – 1,0 MPa,температура на парата - 184,1°C**
- **2 броя газови горелки Weishaupt – Германия модел WM-G20/2-A /работна и резервна/ окомплектовани фабрично с необходимата газова арматура за работа с газ пропан-бутан и топлинна мощност 875 kW,консумация на газ 31 Нм3/час**
- **2 броя комини с диаметър Ф 350мм изработени фабрично от неръждаема ламарина и топлоизолирани,с височина от пода 15 м,закрепени към обща носеща метална конструкция**
- **1 брой метален кондензов резервоар с обем 3 м3,оборудван в заводски условия с необходимите спирателни,регулиращи и измерителни арматури,топлоизолиран**
- **1 брой метален охладител на продувките с обем 1 м3,оборудван в заводски условия с необходимите спирателни,регулиращи и измерителни арматури,топлоизолиран**
- **1 брой омекотителна инсталация с производителност 2 м3/ч ,оборудвана в заводски условия с необходимите спирателни,регулиращи и измерителни арматури**

- 1 брой буферен съд за омекотена вода с обем 1,5м3 оборудван в заводски условия с необходимите спирателни,регулиращи и измерителни арматури,топлоизолиран,с електрически нагреватели

- 1 брой парен колектор с работно налягане 1,0 МРа, ,оборудван в заводски условия с необходимите спирателни,регулиращи и измерителни арматури,топлоизолиран

- Паропроводи за подаване на парата от котлите към парния колектор и от него към абонатната станция на основното производствено помещение

- Газово осигурително табло с магнетвентил за аварийно спиране подаването на газ към котелното,оборудвано с ръчен кран и манометър,монтирано на външна стена парокотелно.

- Газопроводи за подаване на газта от газовота табло към газовите горелки окомплектовани с необходимата спирателна,предпазна и измерителна арматура

- Газоизвестителна инсталация /двуканална/ осигуряваща автоматично спиране електрозахранването на парокотелната централа при нерегламентирано изтичане на газ в помещението,автоматично спиране подаването на газ към парокотелното и автоматично включване на аварийната вентилация и аварийното осветление

- Електрическа инсталация с електротабла за управление на отделните съоръжения,оборудвани с необходимата апаратура

- Вентилационни инсталации /общо обменна и аварийна- 8 кратна/ осигуряващи съответната кратност на въздухообмена в помещението на паракотелното.

Паро-котелната централа ще се захрани с електроенергия от съществуващо разпределително табло монтирано до стената на основната производствена сграда,което има необходимия капацитет чрез въздушно монтирани кабели с необходимото сечение.

Захранването с вода ще стане от съществуващия площадков водопровод,а отпадните води ще се отвеждат към съществуващата площадкова канализационна мрежа.

Изграждане на изпарителна инсталация

Предварително се оформя бетонова площадка върху която се монтира метален вентилируем шкаф с размери 2,0мх2,5мх0,8м.

Металния шкаф се оборудва с:

- Електрически изпарител на Фирма Coprim – Италия с производителност 150 кг/ч и електреческя мощност 24 kW оборудван фабрично с необходимата спирателна,регулираща,предпазна и измервателна арматура
- Газорегулаторна инсталация понижаваща налягането на газта от 1,6 MPa на 0,1 MPa - състояща се от спирателни кранове за газ,филтър,регулатор с отсекател, предпазно-изпускателен клапан и манометри

Изпарителната инсталация се захранва с течен пропан-бутан от газовото стопанство по тръбопроводи от стоманени безшевни тръби с подходящ размер монтирани въздушно и оборудвани с необходимите арматури.

Получения пропан-бутан в газообразно състояние с налягане 0,1MPa се подава до осигурителното табло на котелното чрез подземен газопровод от тръби изработени от полиетилен висока плътност PE-HD(100) SDR11 Дн 50 с максимално налягане от 0,1MPa, завършващ в «осигурително табло Котелно», монтирано на фасадата на котелното. Полагането на подземния газопровод ще е в траншея с дълбочина 1м. и ширина 40см. ,като след полагането настилките ще се възстановят.

Електрическото захранване на изпарителя ще се осъществи от горецитираното разпределително табло чрез подземно положен кабел с необходимото сечение.

Около изпарителната инсталация се изгражда необходимата предпазна ограда.

Изграждане на газово стопанство

Металния резервоар с обем 10м3 на фирма „Стимекс" ООД гр.Хасково /с дължина 5400 мм,диаметър Ф 1600мм и работно налягане 1,6 МРа/ изработен в заводски условия и оборудван с необходимата спирателна,регулираща,предпазна и измервателна арматура се монтира върху предварително отляти от бетон фундаменти по фундаментен план даден от завода производител

Около резервоара на разстояние 1,0м от всички страни се изгражда бетонен саркофаг с геометрични размери 8,0мх4,2мх3,0м,оборудван със необходимата стълба, взривозащитено осветление и метален покрив.

Изграждат се въздушно металните тръбопроводи за зареждане на резервоара от газовоз и тръбопроводите за захранване на изпарителната инсталация.

След преминаване на необходимите изпитания резервоара се засипва с пясък до 20 см над образуващата на резервоара.

Изгражда се необходимата предпазна ограда.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на действащо предприятие въведено в експлоатация съгласно законодателството на Р България,в което съществуващата парокотелна централа на твърдо гориво /дърва/ е оборудвана с един брой парен котел с паропроизводство 1 т/час при работно налягане 8 бара е въведена в експлоатация съгласно изискванията на НУБЕТН / Наредбата за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане /В сила от 19.08.2008 г. изм. и доп. ДВ. бр.61 от 18 Юли 2023г./Съществуващата котелна централа на твърдо гориво ще бъде заменена от парокотелната реализирана по инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се реализира по Работен инвестиционен проект съгласно Чл.1 ал.1,2 и 6 от ЗТИП /Обн.ДВ бр.86 от 01.10.1999г.посл;Изм.ДВ.бр.1от 03.01.2019г./

Проекта ще бъде съобразен с изискванията на:

- ЗУТ / Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г.посл..изм. и доп. ДВ бр.86 от 17.10.2025г./

- **Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове", бр.82 на ДВ от 10.09.2004г.**

- **Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане" бр.64 на ДВ от 18.07.2008г.**

- **Наредба № Із-1971/29.10.2009г. Обн. - ДВ, бр. 81 от 18.10.2011 г.; изм. и доп., бр. 30 от 26.03.2013 г. доп. ДВ. бр.46 от 6 юни 2025 г. „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар"**

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

- **Консумация на студена вода за промишлени нужди в Парокотелна централа:**
  *** за един час – 640 l/h**
  *** за един ден – 3075 l/d**

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При експлоатацията на парокотелната централа се очаква да се генерират отпадъци от полиетиленови пликове за опаковка на таблетирана морска сол /използувана за регенерация на филтрите от омекотителната инсталация/ в минимални количества/около 3 кг/седмица/,които ще се събират и предават по установения ред.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

- Отделяне на димни газове от всеки парен котел – 0,342 kg/s

- Концентрация на CO_2 в димни газове отделяни от всеки парен котел – 11,9%

- Температура на димните газове - 126°C

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Инвестиционното предложение има нисък рисков потенциал тъй като в резервоара за пропан-бутан ще се съхраняват максимум 4,737 тона /по-малко от 50 тона каквато е границата за Нисък рисков потенциал съгласно Приложение 3 от ЗООС/.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на човешкото здраве – отделяните вредности се разсейват в атмосферата и в приземния слой концентрацията им е по- ниска от пределно допустимата.

Прилагаме изчисления на комините за парните котли /съществуващия работещ на дърва и новия работещ на пропан-бутан/,от които се вижда,че горното твърдение е вярно.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Обекта на Инвестиционното намерение ще се намира в с.Карабунар,Община Септември,кв.46,УПИ III 534,538,539,540,541 определен за производствени и складови нужди.

Няма да е необходима допълнителна площ за временните дейности по време на строителството.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основните процеси,които ще се осъществяват с реализацията на предложението са следните:

А/ В парокотелната централа

В нея ще се произвежда наситена пара със следните параметри – Работно налягане – 1,0 MPa /10 бара/,Работна температура - 184,1°С и Количество 1250 кг/час.

За целта ще се оформи помещение на котелната централа с използваема площ 86,25 м2,като пода ще бъде от армиран бетон с вградени в него фундаменти на отделните съоръжения.Стените и покрива ще са с носеща метална конструкция обшита от вътре със савдвич панели с минерална вата гарантиращи необходимата огнеустойчивост на сградата.В него ще се монтират два парни котела (1 работен и 1 резервен) всеки с паропроизводство 1250 кг за един час, налягане на парата 1 MPa, температура на парата 184,1°С окомплектовани фабрично с груба /спирателна,регулираща и предпазна/ и финна /измерителна и управляваща/ арматура.

- Котлите се комплектоват с автоматични моноблокови горелки с номинална мощност 875 kw работещи с изпарен газ пропан-бутан с калоричност 27,96 kwh/nm^{3}с налягане 137 mbar.Разхода на гориво за една горелка е 31 нм^3/час.

- За отвеждане на димните газове от всеки котел ще се монтира самостоятелен димоотвод и комин с диаметър 350 мм и височина над пода на котелното помещение 15 м. като двата комина ще се закрепят към една обща носеща конструкция.

- Осигуряването на вода за котлите ще се осъществи от кондензно стопанство монтирано в парокотелното и състоящо се от кондензов резервоар /за събиране на кондензата от производственото оборудване – около 50%/ с обем 3 м3,буферен резервоар за омекотена вода с обем 1,5м3 и инсталация за омекотяване на добавъчната вода с капацитет 2,0 м3/час.

- Омекотителната инсталация ще се захрани с вода от съществуващия площадков водопровод,а отпадните води ще се отвеждат към съществуващата канализационна мрежа.

- Отделената при продухването на парните котли топла вода най-напред ще се отвежда в охладител на продувките,където ще се смесва със студена вода до 40оС и тогава ще се подава към канализационната мрежа.

- Подаването на горивото пропан-бутан в газообразно състояние с налягане 137 милибара към горелките ще става през газорегулаторни инсталации /от 1,0 бар на 137 милибара/за всяка горелка оборудвани с необходимата спирателна, регулираеща,предпазна и измерителна арматура.До тях газта ще постъпва по подземно и въздушно положен газопровод захранен от изпарителната инсталация.

- Електрозахранването на всички съоръжения в парокотелната централа ще стане от монтираното в близост разпределително табло /РТ/ свързано с кабели към мрежата на ЕРП –"Електроразпределение ЮГ" ЕАД,което ще се оборудва с необходимата комутационна аппаратура.От него чрез въздушно положени кабели ще се захранят местни еллектрически табла монтирани до всяко съоръжение в парокотелната централа,откъдето ще става управлението им /на котлите,кондензното стопанство,осветителна /нормална и аварийна/ и газоизвестителна инсталации/.

- За осигуряване безопасна работа на съоръженията и предпазване от газова експлозия в парокотелното се предвижда изпълнение на газсигнализация с електроклапан за аварийно спиране притока на газ в котелното помещение,аварийна вентилация с взривозащитен вентилатор осигуряваща минимум 8 – кратен обмен на въздуха в парокотелното помещение и аварийно осветление с взривозащитени осветителни тела.

- Необходимия въздух за горене ще се осигурява през елементите на общообменна вентилационна инсталация,а необходимия 8-ем кратен въздухообмен при аварийни ситуации ще става чрез аварийна вентилация с необходимите решетки за подаване и отвеждане на въздух към и от паркотелното..

-Произведената от котлите пара по метални паропроводи монтирани въздушно ще постъпва в Парен колектор /пароразпределител/ откъдето пак по метален паропровод монтиран въздушно по фасадите на производствените сгради парата ще постъпи в съществуващата абонатна станция на основния производствен корпус за захранване на технологичното оборудване.

Б/В горивното /газовото/ стопанство

В горивното стопанство /резервоара/ горивото пропан-бутан ще се съхранява в течно състояние при работно налягане 1,6 МРа / 16 бара/.

- Горивното стопанство ще се състои от стоманен резервоар с обем 10 м^3 /с диаметър Ф 1600 мм и дължина 5400мм/.Той ще се монтира чрез лапи върху бетонов фундамент, ще се огради от саркофаг с външни размери 8 х 4,2 м и засипе с пясък до 20 см над горната му образуваща,Целия саркофаг ще се покрие с метален навес. Необходимите разстояния от околните сгради,улици и съоръжения са съгласно изискванията на - Наредба № Із-1971/29.10.2009г. Обн. - ДВ, бр. 81 от 18.10.2011 г.; изм. и доп., бр. 30 от 26.03.2013 г. доп. ДВ. бр.46 от 6 юни 2025 г. „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар".

- Резервоара ще бъде оборудван в заводски условия с необходимата спирателна,предпазна,регулираща и измервателна арматура,като ще бъде пригоден и за подземен монтаж съгласно изискванията на - Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове", бр.82 на ДВ от 10.09.2004г. и Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане" бр.64 на ДВ от 18.07.2008г.Ще се монтират на удобно за обслужване място присъединителни тръбопроводи с необходимите арматури за зареждане на резервоара.

Зареждането на резервоара с пропан-бутан ще се осъществява от автоцистерна /газовоз/,която ще се позиционира в близост до него паркирана в съществуващата улица без изход /тупик/.По тръбопроводи свързващи газовоза и резервоара по течна и газова фаза пропан-бутана чрез помпа ще се прехвърля в газовото стопанство /резервоара/ до степен на запълване 85%.

Б/В изпарителната инсталация

Изпарителната инсталация ще осигурява необходимото количество изпарен пропан-бутан /31нм3/час/ с изискваното налягане/137 милибара/ за захранване на газовите горелки на

котлите чрез индиректно подгряване на течната фаза с електрически нагреватели.

Тя ще се състои от изпарител с електрическа мощност 24 кW /захранен електрически от съществуващото разпределително табло /РТ/ и регулираща инсталация,която ще понижава налягането на пропан-бутана от 1,6 МРа /16 бара/ на 0,1 МРа /1 бар/.Изпарителя и регулиращата инсталация ще бъдат монтирани в метален шкаф позициониран на бетонова площадка с площ до 10 м2 под метален навес. Необходимите разстояния от околните сгради,улици и съоръжения са съгласно изискванията на - Наредба № Із-1971/29.10.2009г. Обн. - ДВ, бр. 81 от 18.10.2011 г.; изм. и доп., бр. 30 от 26.03.2013 г. доп. ДВ. бр.46 от 6 юни 2025 г. „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар".

Съхранявания в течно състояние пропан-бутан от газовото сторанство по метален тръбопровод монтиран въздушно ще постъпва в електрическия изпарител с налягане 1,6 МРа / 16 бара/.Изпарителят е оборудван фабрично с необходимата спирателна,регулираща,предпазна и измерителна арматура.Връзката от резервоара до изпарителя и от него до газорегулиращата инсталация ще бъде от стоманени безшевни тръби. Връзката от газорегулиращата инсталация до котелното е чрез подземен газопровод от тръби изработени от полиетилен висока плътност PE-HD(100) SDR11 Дн 50 с максимално налягане от 0,1МРа, завършващ до «осигурително табло Котелно», монтирано на фасадата на котелното. Полагането на подземния газопровод ще е в траншея с дълбочина 1м. и ширина 40см. ,като след полагането настилките ще се възстановят.

След осигурителното табло ще се изпълни газова инсталация от стоманени тръби положени въздушно за захранване на газорегулаторните инсталации на горелките с газ.

Всички материали,съоръжения и елементи вложени при изграждането на парокотелната централа,газовото стопанство и изпарителната инсталация ще се придружават от Декларации за експлоатационни показатели на строителния продукт /ДЕП/, Декларации за съответствие и свидетелство за качество

съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите /ЗТИП/.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Прилагаме утвърден ПУП на имота

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

- изготвяне на Инвестиционно намерение и съгласуване с РИОСВ-Пазарджик

. изготвяне на Работен инвестиционен проект и съгласуване с РС „ПБЗН" – Белово,РО „ИДТН" – Пловдив,Община Септември – за издаване на строително разрешение

- сключване на договори със Строител и Строителен надзор

- поръчка на оборудването

- изготвяне на линеен график за строителството

- откриване на строителната площадка и поетапно строителство с изготвянето на съответните строителни книжа

- монтаж на оборудването и довършителни работи по строежа

- изготвяне на изпълнителска документация

- изпитания на съоръженията пред органите за Технически надзор

- възстановяване на терена около обектите

- зареждане на резервоара с пропан-бутан

- единични проби и 72 часови изпитания при експлоатационни условия

. изготвяне на документацията за предаване на обекта

- експлоатация на обекта съгласно изискванията на:

- **Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове", бр.82 на ДВ от 10.09.2004г.**

- Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане" бр.64 на ДВ от 18.07.2008г.

- Наредба № Із-1971/29.10.2009г. Обн. - ДВ, бр. 81 от 18.10.2011 г.; изм. и доп., бр. 30 от 26.03.2013 г. доп. ДВ. бр.46 от 6 юни 2025 г. „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар"

6. Предлагани методи за строителство.

- Парокотелна централа – метална конструкция със сандвич панели върху бетонова площадка

- Изпарителна инсталация – метален шкаф с оборудване върху бетонова площадка

- Газово стопанство – метален резервоар с оборудване върху бетонов фундамент ограден с бетонов саркофаг и засипан с пясък

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Изграждането на новата парокотелна централа , изпарителна инсталация и резервоар подземен 10m³ за пропан-бутан са необходими за по-нататъшното обслужване производствената дейност на млекопреработвателно предприятие с. Карабунар община Септември област Пазарджик,/ Новата парокотелна централа на пропан-бутан ще замени действащата до момента парокотелна централа на твърдо гориво /дърва/.

С реализацията на предложението ще се осигури по-нататъшната работа на мандрата чрез промяна на горивната база за производство на пара за технологични нужди, като използуваните до момента дърва за гориво ще се заменят с пропан-бутан.

След въвеждането на новите съоръжения в експлоатация ще се автоматизира максимално производството на пара и топла вода за технологични нужди,ще се намали отделянето на вредности /За сравнение са приложени изчисления на комините на котлите при гориво дърва (с отделяни вредности 0,115 мг/м3) и гориво пропан-бутан (с отделяни вредности

0,102 мг/м3) в околната среда и ще се оптимизира разхода на енергия.

Работещата в момента парова централа на твърдо гориво ще бъде спряна от експлоатация и подготвена за резервно ползване при необходимост.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Инвестиционното предложение ще се реализира в урбанизирана територия с утвърден ПУП за имота в с.Карабунар,Община Септември, кв.46,УПИ III 534,538,539,540,541 определен за производствени и складови нужди

Прилагаме геодезическо заснемане на имота.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се реализира в урбанизирана територия с утвърден ПУП за имота в с.Карабунар,Община Септември, кв.46,УПИ III 534,538,539,540,541 определен за производствени и складови нужди

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

В и около имота няма такива територии и зони

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Няма да се извършват такива дейности.

Има сключени договори с „ВиК" – Пазарджик и „Електроразпределение ЮГ" ЕАД

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение подлежи на съгласуване с РС „ПБЗН"- Белово,РО „ИДТН"-Пловдив и Община Септември.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

4. планински и горски райони;

5. защитени със закон територии;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие тъй като се реализира в урбанизирана територия с определен статут „За производствени и складови дейности"

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

В рамките на допустимите норми

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

В рамките на допустимите норми

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Ниска степен на риск от аварии

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Временно пряко въздействие – парокотелната централа ще работи през деня и ще изхвърля в атмосферата продуктите от горенето на пропан-бутан

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Въздействието е в рамките на допустимите норми – парокотелната централа ще работи през деня и ще изхвърля в атмосферата продуктите от горенето на пропан-бутан в границите на населеното място

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Основното въздействие ще е от изхвърляните през комина вредности през деня

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Парокотелната централа ще работи само през деня /около 8 часа/

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Действащата до момента парокотелна централа/на дърва/ се спира от експлоатация и с въвеждането на новата /на пропан-бутан/ се намаляват отделяните в атмосферата вредности

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Периодично контролиране и коригиране на горивния процес в котлите

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на предложението няма трансграничен характер на въздействието

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Стриктно спазване на изискванията залегнали в:

- **Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове", бр.82 на ДВ от 10.09.2004г.**

- **Наредба за „Устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане" бр.64 на ДВ от 18.07.2008г.**

- **Наредба № Із-1971/29.10.2009г. Обн. - ДВ, бр. 81 от 18.10.2011 г.; изм. и доп., бр. 30 от 26.03.2013 г. доп. ДВ. бр.46 от 6 юни 2025 г. „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар"**

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Има постъпили жалби, които не коментират по същество Инвестиционното предложение

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- ПУП на УПИ III 534,538,539,540,541 определен за производствени и складови нужди в кв.46 на с.Карабунар Общ.Септември

- геодезическо заснемане с разположение на обектите от предложението

- чертеж на резервоара за пропан-бутан 10 м3

- сертификат за оценка на съответствието на резервоар за пропан-бутан 10 м3

- декларация за съответствие на изпарител Coprim 150 кг/час

- декларация за съответствие на парен котел Bosch UL-S 1250

- декларация за съответствие на газова горелка Weishaupt WM-G20/2-A

- декларация за съответствие на газови арматури

- декларация за съответствие на предпазни клапани ARI

- декларация за съответствие на газови фитинги

- декларация за съответствие на газови филтри MAXITROL

- декларация за съответствие на газов регулатор Dungs

- декларация за съответствие на икономайзер

- декларация за съответствие на табло за управление на водоподготовката

- декларация за съответствие на команден шкаф на котела

- изчисления на комини при работа на котела на твърдо гориво /дърва/

- изчисления на комини при работа на котлите с гориво пропан-бутан

Дата: 06.11.2025

с. Карабунар, Общ. Септември

ЗАЯВИТЕЛ:

Заличено на основание чл. 5, ал. 1, т. „в" Регламент (ЕС) 2016/679