

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредба за ОВОС (Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп., бр. 3 от 2018 г., изм., бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г. доп., бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ШУМЕН



УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „АКАЦИЯ ТРЕЙД“ ЕООД, ЕИК 204418796, със седалище и адрес на управление Област: Шумен, Община: Хитрино, с. Хитрино, п.к. 9780, ул. "Иван Вазов" № 10, тел. +359 (0)888 999 696, e-mail: acaciatrade@abv.bg

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

Област: Шумен, Община: Хитрино, с. Хитрино, п.к. 9780, ул. "Иван Вазов" № 10

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: Област: Шумен, Община: Хитрино, с. Хитрино, п.к. 9780, ул. "Иван Вазов" № 10

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. +359 (0)888 999 696, e-mail: bio_enigma@abv.bg

Управител/изпълнителен директор на фирмата възложител: Ивайло Желязков – Управител на „АКАЦИЯ ТРЕЙД“ ЕООД, ЕИК 204418796, със седалище и адрес на управление Област: Шумен, Община: Хитрино, с. Хитрино, п.к. 9780, ул. "Иван Вазов" № 10, тел. +359 (0)888 999 696, e-mail: acaciatrade@abv.bg

Лице за контакти: Ивайло Иванов Желязков – Управител на „АКАЦИЯ ТРЕЙД“ ЕООД, ЕИК 204418796, със седалище и адрес на управление Област: Шумен, Община: Хитрино, с. Хитрино, п.к. 9780, ул. "Иван Вазов" № 10, тел. +359 (0)888 999 696, e-mail: acaciatrade@abv.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖА ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „АКАЦИЯ ТРЕЙД“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение: „Когенерационна инсталация на биомаса, в УПИ V, кв.12, по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда промяна в одобрена дейност – монтаж на когенерационна инсталация на биомаса, в УПИ V, кв.12, по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино. Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Приложение № 1 и Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на УПИ V, кв. 12 по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино, обл. Шумен с площ 9646 кв.м. Имотът е собственост на „АКАЦИЯ ТРЕЙД“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим

имот № 78, том IV, рег. № 6779, дело 508 от 2017 г., издаден от АВ - Служба по вписванията - Шумен /Приложение № 3.1.1./.

Настоящото инвестиционно предложение се явява изменение на инвестиционно предложение „Монтаж на модулно съоръжение за когенерация в УПИ V, кв. 12 по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино, обл. Шумен“, за което е постановено Решение № ШУ-15-ПР/2025 г. на РИОСВ-Шумен.

С инвестиционното предложение се цели изграждане на нова сграда, в която се разполага инсталация за когенерация на електроенергия от дървесен чипс, отпадъчен продукт от свързано дървообработващо производство.

Имотът и сградите в него са собственост на възложителя.

По действащият ПУП, отреждането на УПИ V е за Предимно производствени дейности, с конкретно предназначение на имота - за промишлени и складови дейности.

В УПИ V има изградена монолитна сграда на основното застрояване на един етаж – за преработка на дървесина, с площ от 622 кв.м. съгласно извършеното геодезическо заснемане и действащия ДРП на населеното място.

Проекта е разработен въз основа на задание от Възложителя; действащ ПУП-ПРЗ, геодезическа снимка, технологично задание от възложителя; документи за собственост.

УПИ V е с площ от 9 858 кв.м. по действащия ДРП.

Терена в имота е равен с леки разлики в нивата.

Автомобилният достъп към УПИ е от прилежащата улица от изток и югоизток.

Достъпа на противопожарни автомобили и осигуряването на пожарогасене в имота е чрез осигурено трасе с трайна настилка за еднопосочно движение през целия имот сключено с уличната мрежа на населеното място както и възможността за обръщане на площадка с размери 12/12 м., което отговаря на условията на чл. 27 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е захранен с вода и електроенергия. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На площадката на “АКАЦИЯ ТРЕЙД“ ЕООД има изградени мощности за преработка на дървен материал - основно дървени колчета с различен диаметър, височина и дизайн. След окачествяване и пакетаж готовата продукция постъпва в склад. Захранването на бъдещия обект с електрическа енергия ще се осъществи от съществуващия трафопост, след ревизия на трансформаторите и разпределителните табла.

Категория на строежа: ПЕТА, на основание чл. 137, ал.1, т.5, буква „б“ и „г“ от ЗУТ. – капацитет до 15 работни места.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Извършване на СМР;

- Въвеждане в експлоатация.

(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:

С проекта се предвижда изграждане на нова сграда в която ще се разположи технологична инсталация за производство на електроенергия чрез комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия използвайки отпадъчна дървесна маса (биомаса) от производствения процес на дружеството.

Настоящото инвестиционно предложение се явява изменение на инвестиционно предложение „Монтаж на модулно съоръжение за когенерация в УПИ V, кв. 12 по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино, обл. Шумен“, за което е постановено Решение № ШУ-15-ПР/2025 г. на РИОСВ-Шумен.

В сградата се разполага следната инсталация (3 модула):

- Бункери с дървесен чипс – 3 броя
- Сушилни с подвижен под за чипса – 3 броя
- Газификатори – 3 x 4 броя
- Когенератор НКА 300 (N ел.=325 kW и Qот=479 kW)
- Шнеков транспортър – 3 броя

Сградата представлява еднопространствен обем с габаритни размери 72,55 на 12,60 метра и височина до 7 метра и прилежащ навес широк 3 метра. Покрива е едноскатен с наклон на юг.

В сградата се предвижда разполагане на следното технологично оборудване – 12 броя газификатора и 3 бр. когенератор тип НКА300 (бутален двигател), всеки с контролен шкаф, шредер, подвижна подова сушилня, конвейер за транспортиране на гориво от сушилня към газификатор и конвейер за транспортиране на отпадък (пепел) от газификатор до съд във в сградата, подконструкция и закрепване на всички компоненти като конвейерна технология, тръби за газ и вода и др., газопровод за дървесен био-газ, отоплителна/охлаждаща система (водопровод, включително всички необходими компоненти, като топлообменици, помпи, монтажни истеми и др.) електрическа система и захранване.

Производителността на един когенератора е - електрическа мощност 325 kW и топлинна мощност 479 kW.

Към всеки когенератор са предвидени 4 броя Дървен газификатор тип HV70-M2.1, състоящ се от : шлюз за гориво с метален сепаратор, реформер, секция за охлаждане на газ и филтър за дървесен газ, страничен канал компресор, агрегат за поддръжка на сгъстен въздух. Всички компоненти на инсталацията са монтирани на компактна рамка, включително система за управление.

За захранване на модул за когенерация ще се използва налична биомаса –дървесина. Същата ще се подава чрез приемник към мелница за смилане. Смляната суровина ще се подава към реактор, в който циркулират горещи газове (при 500-700°C). Отделеният от

газифицираната дървесина биогаз се изгаря в горивна система (когенератор) с обща мощност 804 kW (479 kW произведена топлина и 325 kW произведена електроенергия), като отделените горещи горивни газове се връщат в реактора за поддържане на оптималния температурен диапазон. Произведената електроенергия ще се използва за собствени нужди, а на следващ етап ще бъде включена към електропреносната мрежа на страната за продажба към електроразпределително дружество.

Остатъчната топлина ще се използва устойчиво, за сушене на дървесина и технологични цели.

Съгласно проекта по част Технология, максимално на смяна в новопредвидената производствена сграда ще работят 3 човека.

В двора се предвижда и разполагане на административна част за посрещане на клиенти и офиси за служители. За целта се предвижда разполагане на преместваем обекта – два модула по 9/3,3 метра.

В имота се оформят зони за паркиране за служители за 10 МПС, за клиенти, доставка на суровини за още 5 МПС.

В имота се оформят зелени площи покриващи минимално изискуемите по нормативна уредба зелени площи и параметри с богата дървесна, храстова и цветна растителност.

Нивата на терена се запазват с леки корекции относно наклони и водоотвеждане.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

	По ПУП	За обекта
ПЛОЩ – УПИ V		9 858 кв.м.
УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА	Пп	Пп
ПЛЪТНОСТ НА ЗАСТРОЯВАНЕ	80 %	18,24 %
КИНТ	2,5	0,18
ОЗЕЛЕНЯВАНЕ	20 %	20,0 %
ЗП НА ВСИЧКИ СГРАДИ		1798,0 кв.м.
РЗП НА ВСИЧКИ СГРАДИ		1798,0 кв.м.
ЗП и РЗП Сграда 1		1116,0 кв.м.
ЗП и РЗП Сграда 2 (съществуваща)		622,0 кв.м.
ЗП и РЗП Офиси (два преместваеми модула)		60,0 кв.м.

Същността на задачата е монтиране на модулно съоръжение за когенерация, с цел производство на електроенергия в УПИ V, кв. 12 по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино. За реализиране на инвестиционното предложение се предвижда изграждане на един брой сграда – 1 бр. за разполагане на газификатори и когенератори с ЗП 914,13 m².

Строителството на сградата ще бъде изпълнено от метална конструкция и термопанели.

Предпоставка за инвестиционното предложение произтичат от основните предимства на когенераторите с бутални двигатели. Предимствата на буталните двигатели са: висока топлинна ефективност (нисък разход на гориво), оптимални настройки за съчетаване на различни изисквания на натоварване, кратко време за изграждане, лесна поддръжка и здрава конструкция, ниска себестойност на произвежданата енергия, независимост от външни електрически и топлоснабдителни системи, висок коефициент на полезно действие.

Техниката бутален-двигател с вътрешно горене (ДВГ) за производство на енергия се изразява във впръскване на гориво чрез дюзи в горивната камера на двигателя и изгаряне /възпламеняване с въздух за горене. Тези двигатели имат един или повече цилиндри, в които се извършва горивния процес и те превръщат химическата енергия на горивата в механична енергия. Механичната енергия от движещите се бутала в двигателя се предава на генератор, който е свързан с въртящия се колян вал на двигателя и произвежда електрическа енергия.

Модулната система за когенераци е проектирана като компактна, децентрализирана технология, като процесът се базира на принципа на сухата карбонизация, което означава, че биомасата не се изгаря, но внимателно дегазиран и след това карбонизиран (при 500-700°C), чрез пропускане на плътно насочен въздушен поток.

Модулната система ще се състои от: 12 броя газификатора и 3 бр. когенератор (бутален двигател), всеки с контролен шкаф, шредер, подвижна подова сушилня, конвейер за транспортиране на гориво от сушилня към газификатор и конвейер за транспортиране на отпадък (пепел) от газификатор до съд извън сградата, подконструкция и закрепване на всички компоненти като конвейерна технология, тръби за газ и вода и др., газпровод за дървесен биогаз, отоплителна/охлаждаща система (водопровод, включително всички необходими компоненти, като топлообменици, помпи, монтажни системи и др.) електрическа система и захранване.

Технически данни на когенератора се предвижда да бъдат:

Когенератор НКА300

Производителност –електрическа мощност 325 kW и топлинна мощност 479 kW

4 x Дървен газификатор тип HV70-M2.1, състоящ се от : шлюз за гориво с метален сепаратор, реформер, секция за охлаждане на газ и филтър за дървесен газ, страничен канал компресор, агрегат за поддръжка на сгъстен въздух. Всички компоненти на инсталацията са монтирани на компактна рамка, включително система за управление.

- Когенерация с приблизително 325 kW ел. мощност.
- Разпределителен шкаф със свързващи кабели Размери (ДхШхВ):405 x 1200 x2000 мм
- Висшестоящ контрол
- Модул за дистанционна поддръжка и дистанционно стартиране.
- Система за предупреждение за CO

Пакет за свързване за HVG

За захранване на модулът за когенерация ще се използва налична биомаса –дървесина. Не се предвижда ползване на отпадъци. Същата ще се подава чрез приемник към мелница за смилане. Смляната суровина ще се подава към реактор, в който циркулират горещи газове (при 500-700°C). Отделеният от газифицираната дървесина биогаз се изгаря в горивна система (когенератор) с обща мощност 804 kW (479 kW произведена топлина и 325 kW произведена електроенергия), като отделените горещи горивни газове се връщат в реактора за поддържане на оптималния температурен диапазон. Произведената електроенергия ще се използва за собствени нужди и за продажба към електроразпределително дружество. След отдаване на температурата горещите газове с температура < 500°C се отвеждат към топлообменник, смукателен вентилатор и филтърна група състояща се от мокър скрубер и филтър с активен въглен. След необходимото пречистване същите се изпускат през 1 брой точкови източника на емисии в атмосферния въздух и 1 бр. изпускащо устройство към него.

Произведената електроенергия ще бъде включена към електропреносната мрежа на страната.

Проектираната когенерационна мощност не предвижда ползване на вода, дейността на обекта не е свързана с използването на вода за промишлени нужди. Водата за питейно-битови нужди за персонала ще се осигурява от селищната мрежа експлоатирана от „Водоснабдяване и канализация – Шумен“ ООД. При експлоатация обекта се очаква да бъде генериран отпадък – стурия, шлака и дънна пепел от котли, която ще се съхранява на отредена площадка за предварително съхранение, след което ще се предават на външни юридически лица притежаващи разрешение по чл.35, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Инвестиционното предложение не е свързано с производство и съхранение или употреба на опасни химични вещества.

Имотът, предмет на ИП е захранен с вода и електроенергия. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Предвижда се изграждането на сграда В нова с размери в план 72.55 x 12.60 м и с обща площ 914,13 кв.м и променлива височина от 5.35 до 6.90 м. В него се предвижда монтажа на машини за преработка на дървен материал и когенерация за производство на ток, в УПИ V, кв.12, по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино. Машините за когенерация са показани като местоположение, тъй като те са част от технологичното оборудване на цех.

Генерираната енергия по екологичен начин, когато е необходима – с водеща на пазара технология за електроцентра на биомаса. Устойчиво енергийно решение, което е икономично, екологично и иновативно. Технологията за газификация на дървесина позволява генерирането на електричество и топлина по децентрализиран начин, съгласно принципа на комбинираното производство на топлина и енергия.

Централната стъпка се осъществява в системата за газификация на дървесина. В тази система чист синтетичен газ (дървен газ) се получава от дървесни стърготини или пелети, използвайки специален процес. След това този дървесен газ се преобразува в електричество в когенерационна инсталация на биомаса. За разлика от класическия котел на биомаса, където горивото просто се изгаря, нашата технология осигурява както топлина, така и електричество. Така горивото се използва по най-добрия възможен начин.

Електричеството се използва както за собствени нужди така и се продава в мрежата.

Остатъчната топлина се използва устойчиво, за сушене на дървесина и технологични цели. Възможно е също така да се използва произведеният дървесен газ директно за заместване на природния газ. Синтезният газ в електроцентралата на биомаса, може да се използва директно като заместител на природния газ в термохимични процеси. Това е атрактивен начин за устойчиво заместване на изкопаемите горива и използване на собствените отпадъчни материали на компанията за производство на енергия. Намаляват се емисиите на CO₂, заменя се природния газ и се постига максимална гъвкавост при избора на гориво.

Електроцентрали на биомаса могат да генерират енергия от различни горива, включително странични продукти от дъскорезници, отпадъчна дървесина, остатъчна гора от прореждане, дървесина от бръмбар и подготвена крайпътна зеленина, както и редица биогенни остатъци, като черупки и люспи от ядки, и дори пластмасови отпадъци.

Централната стъпка на газификацията на дървесината се осъществява в реформера: При термохимичен процес, в реформера, работата с постоянен ток преобразува горивото (дървесни стърготини или пелети) в особено чист дървесен газ. В когенерационна централа (КОЕЦ),

генератор използва дървесния газ за производство на електричество. Генерира се и топлина. Като алтернатива, газът може да се използва директно в други промишлени процеси като устойчив заместител на изкопаемата енергия. Електроцентралите на биомас са енергийно решение, което спестява CO₂ и намалява разходите, произвеждайки енергия при поискване.

Съгласно Прил. № 9 към чл.122, ал.3 от Наредба № I-з-1971 за плътност на топлинно натоварване в помещения за производство на стъкло т. 2.74 е $Q = 190 \text{ KW.h/m}^2$ а за складови площи съответно с дървени палети $Q = 360 \text{ KW.h/m}^2$.

Следователно, съгласно формулировката на чл. 400, т.7 от Наредба I-з 1971 помещението се отнася към категория на пожарна опасност Ф5Г.

Основното оборудване за когенерация се явява когенератор НКА300

Производителност –електрическа мощност 325 kW и топлинна мощност 479 kW

4 x Дървен газификатор тип HV70-M2.1, състоящ се от : шлюз за гориво с метален сепаратор, реформер, секция за охлаждане на газ и филтър за дървесен газ, страничен канал компресор, агрегат за поддръжка на сгъстен въздух. Всички компоненти на инсталацията са монтирани на компактна рамка, включително система за управление.

- Когенерация с приблизително 325 kW ел. мощност.
- Разпределителен шкаф със свързващи кабели Размери (ДхШхВ):405 x 1200 x2000 мм
- Висшестоящ контрол
- Модул за дистанционна поддръжка и дистанционно стартиране.
- Система за предупреждение за CO

Пакет за свързване за HVG

Контролно измерителни прибори и автоматика

Система за събиране, смилане и транспортиране на дървени частици.

Състои се от лентови транспортёри, повдигачи, мелница за смилане. Предназначението на системата е да събере счупените и бракувани дървени изделия, да ги смели в мелницата и да ги подаде обратно към сушилня за повторна преработка.

Системата се разполага основно на К -0,00м в цех.

Обезпечаване на обекта с ел. енергия и изисквания към електроснабдяването

Относно обезпечението на обекта с ел. енергия виж част ЕЛ към проекта и спецификацията на оборудването.

Обезпечаване на обекта със сгъстен въздух

Сгъстен въздух е необходим с налягане 6.0-8,00 бара.

Ресиверите за сгъстен въздух са разположени на К- 0.00 м, като има изводи 2 “ цола в цех, закрепени на височина 4.0 м по колоните.

В помещението ще бъде монтирана аварийна вентилационна инсталация, задействана автоматично от газанализатор. Датчиците на сигнализатора за CO и CO₂ се монтират на

надлъжните греди Допустимата концентрация за сигнализация, на която се настройват алармени нива и двата релейни блока на сигнализатора.

Всички тръбопроводи и арматура за газ ще бъдат стоманени с необходимите диаметри и налягане.

Трасетата на тръбопроводите за дървесен газ и точното разположение на газо - разпределителните станции ще бъде разработено в работна фаза.

Обезпечаването на обекта с промишлена и противопожарна вода

В процеса на преработка на дървени изделия не се използва вода за технологични цели и съответно не се образуват отпадни водни количества. За изискванията към канализацията виж в част ВИК на настоящият проект.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова техническа инфраструктура. Площадката е захранена с вода и електроенергия.

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:

Настоящото инвестиционно предложение се явява изменение на инвестиционно предложение „Монтаж на модулно съоръжение за когенерация в УПИ V, кв. 12 по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино, обл. Шумен“, за което е постановено Решение № ШУ-15-ПР/2025 г. на РИОСВ-Шумен.

Във връзка с реализацията му е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

4. Местоположение:

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на УПИ V, кв. 12 по плана на с. Хитрино, общ. Хитрино, обл. Шумен с площ 9646 кв.м. Имотът е собственост на „АКАЦИЯ ТРЕЙД“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 78, том IV, рег. № 6779, дело 508 от 2017 г., издаден от АВ - Служба по вписванията - Шумен. Географски координати на имота – N 43°25'37.83" E 26°55'14.01".

Имотът, предмет на ИП не попада в границите на защитена зона от мрежата „Натура 2000“.

В близост инвестиционното предложение не са разположени елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие. Не е планирана промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

(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)

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

Предвидената дейност не е свързана с употреба на природни ресурси. Водата за питейно-битово водоснабдяване на персонала се осигурява от селищната мрежа експлоатирана от „Водоснабдяване и канализация – Шумен“ ООД.

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

От предвидената дейност не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Инвестиционното предложение предвижда монтаж и експлоатация на 3 бр. точкови източници на емисии в атмосферния въздух и 3 бр. изпускащи устройства към тях. Параметрите на изпускащите устройства са:

- Височина 10 m;
- Диаметър – 0,3 m;
- Дебит на димните газове – 2000 Nm³/h

По отношение на новите инсталации, които ще се експлоатират на площадката не е необходимо прилагането на допълнителни техники за постигане на необходимите концентрации на замърсителите в изгорелите газове. Новите инсталации са в обхвата на Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и ще се спазват съответните НДЕ съгласно таблица 2 от Част 2 на Приложение № 1 към чл. 5, 7, 8, чл. 9, ал. 1, чл. 10, чл. 11, ал. 1, чл. 12, ал. 1, чл. 14, 15, чл. 16, ал. 1, чл. 19, ал. 3, т. 1 и 2, чл. 20, т. 1 и чл. 24, ал. 1:

- до 40 mg/Nm³ SO_x
- до 190 mg/Nm³ NO_x

Съгласно изискванията на наредбата, е необходимо да се извършва и контрол на замърсителя въглероден оксид, като приложимата норма за него е в съответствие с Приложение № 7 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии - до 100 mg/Nm³. Тези норми ще се постигнат благодарение на избраната технология - бутален двигател изгарящ природен газ, при която може да се прилагат достатъчно фини настройки на горивния процес за оптимално изгаряне на горивовъздушната смес. И двата замърсителя, които ще се контролират се образуват следствие на недобро изгаряне на горивовъздушната смес, което в случая не се допуска.

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

Не са предвидени строителни дейности, поради което не се предвижда формиране на строителни отпадъци.

При експлоатация на производствената линия ще се образуват следните видове отпадъци:

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхранява не	Оползотворява не, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	10	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

При експлоатацията на линията за предварително третиране ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Хитрино сметосъбираща фирма.

9. Отпадъчни води:

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на производствени 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 изгревна яма и др.)

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.

Не се предвижда производство, съхранение или употреба на опасни химични вещества и смеси.

(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)

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):

Неприложимо.

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:

3.1.1. Документ за собственост.

3.2. Картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб – скица на имота.

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: 03.10.2025 г.

Уведомител:.....

Digitally signed by Ivaylo

16:56:37 +03'00'