

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ВАРНА**

Приложение № 5
към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от **Екосоник ЕООД**, ЕИК 205108996 с официален адрес гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 28, ет. 4.

Пълен пощенски адрес: обл. София, общ. Столична, гр. София, район Триадница, п.к. 1000, бул. „Христо Ботев“ № 28, ет. 4.

Телефон: 0885/903993; **email:** s.evtimova@ecosonic.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:
Станислава Евтимова

Лице за контакти: Станислава Евтимова

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЕНОВА,

Уведомяваме Ви, че “Екосоник” ЕООД има следното инвестиционно предложение:

“Изграждане на инсталация за термично третиране на отпадъци с оползотворяване на енергия” в поземлен имот с идентификатор № 20482.124.704 по КККР на гр. Девня, община Девня, област Варна.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Настоящото инвестиционно предложение предвижда изграждането на инсталация, в т.ч. монтаж на технологично оборудване за термично третиране на отпадъци – инсинератор за изгаряне на отпадъци с оползотворяване на получена в процеса енергия, на територията на поземлен имот с идентификатор № 20482.124.704 в землището на гр. Девня, община Девня, област Варна, и заема площ 4417 m².

Реализацията на настоящото ИП е продиктувано от инвестиционния интерес на Възложителя за осъществяване на икономическа дейност, насочена в сферата на управление на отпадъците, чрез прилагане на съвременни техники и технологии за термично третиране на отпадъци и извличане на полезният им потенциал.

С осъществяването на ИП, ще се постигне намаляване на количеството и обема на отпадъците за крайно обезвреждане, редуциране и отклоняване на отпадъците постъпващи на депа за отпадъци в регионален и национален мащаб, намаляване на

разходите за тяхното третиране, и като цяло снижаване на рисковете за околната среда, свързани с цялостното управление и жизнения цикъл на отпадъците.

Целта е да се осигури използването на отпадъците за полезна цел, чрез извличане на енергийния потенциал, при спазване на строгите изисквания за защита на околната среда, вкл. атмосферния въздух, като същевременно се постига съответствие с мерките и целите за преминаването към европейска кръгова икономика с високо ниво на ресурсна ефективност, в т.ч. оползотворяване на енергийния потенциал на отпадъците и мерки за редуциране и намаляване депонирането на отпадъци.

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:

Дейностите, предмет на настоящото инвестиционно намерение са свързани с изграждане и експлоатация на инсталация за термично третиране/изгаряне на отпадъци.

По същество инсталацията представлява специализиран инсинератор с ротационна пещ за изгаряне на отпадъци с **капацитет до 4.0 t/h или 95 t/24h**, разработен в съответствие с изискванията на *Директивата за КПКЗ 2010/75/EC (IPPC Directive)*, отнасящи се към инсталациите за изгаряне на отпадъци.

Инсинераторът е проектиран, като многофункционална инсталация за термично окисление, предназначена за изгаряне на твърди, пастообразни и течни отпадъци, в следните категории:

- Битови/домакински отпадъци и сходни с тях отпадъци от търговски, промишлени и административни дейности, с изключение на смесени битови отпадъци;
- Производствени неопасни отпадъци;
- Опасни отпадъци;
- Отпадъци от хуманно и ветеринарно здравеопазване;
- Странични животински продукти.

Многофункционалната инсталация за изгаряне (инсинератор) включва следните основни компоненти:

- ротационна пещ за високо температурно окисление на отпадъци със система за отделяне и отстраняване на сгурии и пепели;
- двусекционна камера за вторично изгаряне (доизгаряне) на димни газове с аварийен комин;
- подгревател за горивен въздух;
- енергиен блок за възстановяване на енергия (генератор);
- система за охлаждане на димни газове;
- система за газоочистка;

- изпускащо устройство (комин);
- съоръжение за раздробяване – нискоскоростен шредер
- интегрална система за управление на инсталацията.

Инсталацията е проектирана за непрекъсната работа с планирани спирания за извършване на периодична поддръжка, ремонт, калибриране и настройки на технологичното оборудване и автоматизирани системи. Широката оперативна гъвкавост на системата, позволява оптимална работа в променливи оперативни условия.

Предвидената инсталация за термично третиране на отпадъци е със следните проектни технически параметри:

Максимален капацитет на изгаряне за година	до 30 000 t/год.
Максимален капацитет на изгаряне за денонощие	до 95 t/ден
Максимален капацитет на изгаряне за час	до 4.0 t/час
Брой дни в експлоатация	320 дни
Брой часове в експлоатация	24 часа/ден 7680 часа/год.
Обем на първичната горивна камера	32 m ³
Температурен режим в първичната горивна камера	950 – 1050 °С.
Обем на вторичната двусекционна горивна камера	65 m ³
Температурен режим във вторичната горивна камера	950 - 1200 °С
Използвано гориво	природен газ - основно дизел - спомагателно

Инсинераторът, според типа на третираните отпадъци и неговите конструктивни и технологични характеристики, се разглежда като инсталация за изгаряне на отпадъци с оползотворяване на енергия по смисъла на *Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (ДВ, бр. 36/2013 г. с изм. и доп.)*.

Зареждането на отпадъците в горивната камера на ротационната пещ се извършва след влизане на инсинератора в стабилен работен режим, при работна температура от 950 ° С. Постъпващите отпадъци се зареждат с помощта на автоматизирана система, в зависимост от вида и агрегатното им състояние (твърди, пастообразни, течни).

Твърдите и пастообразни отпадъци се подават в горивната камера на ротационната пещ, чрез винтов транспортър с регулируема скорост, и транспортна лента за непрекъснато и пропорционално зареждане.

В случай на необходимост, за оптимизиране на размера и хомогенността на едрогабаритни твърди отпадъци, е предвидена автоматизирана система за раздробяване в механичен нискоскоростен шредер.

Течните отпадъци се изпомпват в захранващ резервоар и с помощта на тръбопровод и помпа се инжектират (впръскват) в горивната камера.

Термично-окислителният процес протича в два основни етапа – първично и вторично изгаряне. **Първият етап** се извършва в ротационна пещ (първична камера), при работна температура 950 – 1050°C. Режимът на ротация е обратно на часовниковата стрелка, като по този начин се постига максимална агломерация и инертизация на получената в процеса пепел и шлака. В първичната камера протича контролиран процес на термично разграждане на основните органични компоненти, съдържащи се в отпадъците.

Ротационната пещ е проектирана, като цилиндрична камера/реактор с лек наклон спрямо хоризонталната равнина и възможност за регулиране на скоростта на въртене. Облицована е от вътрешната страна с термоизолационен (огнеупорен) материал по технологията System Zepp, позволяващ горивната камера да работи в широк температурен диапазон, спрямо характеристиката на обработвания отпадък. По този начин се постига високо устойчива система, която е практически резистентна към температурни колебания и същевременно осигурява оптимално протичане на термично-окислителният процес, в зависимост от технологичните изисквания към всяка категория и/или група отпадъци.

Регулирането на скоростта на въртене, позволява да се контролира времето на задържане на отпадъците в горивната камера и смесването на горивния въздух. Ротационната пещ е предвидена да работи в режим на инверсионно (противоток) подаване на отпадъците в пещта, което е особено подходящо при изгаряне на отпадъци с разнородна калорийна стойност и термичен потенциал (ниско и високо запалими).

За поддържане на работната температура в посочения диапазон, както и в случаите на колебания в топлотворната способност (калоричност) на дозираните отпадъци, се използва моноблокова горелка с плавно регулиране на топлинната мощност. Ходът на горелката (топлинна мощност) се управлява автоматично чрез сравняване на актуалната стойност на температурата в горивната камера и предварително зададената (настроена) такава.

Времето за пълно изгаряне на отпадъците в горивната камера на ротационната пещ се определя от регулируемия наклон на пещта и подлежащата на промяна скорост на ротация (приблизително 2° и 0.5 оборота/мин.). Ротацията на пещта води до механично дезинтегриране на конгломерата от изгорени отпадъци и с това осигурява оптимално прогаряне на отпадъчната маса по цялото сечение на пещта.

Конструкцията на горивната камера и възможността за настройване и регулиране на температурните условия, осигурява постигането на ефективно разграждане и елиминиране на органичните вещества, ниското съдържание на общ органичен въглерод в дънната пепел и шлаката, и както цяло по-голямата им стабилност.

Пепелта и шлаката се отстраняват от горивната камера в нейната долна част, където се подава и горивния въздух в системата. Така на практика се постига изгаряне при

интензивно аериране на отпадъчната шлака и пепел преди да напуснат пещта, което гарантира липсата на неизгорели/минарализирани съставки в нея.

С посоченото технологично решение се гарантира съответствието с нормативното изискване за съдържание на общ органичен въглерод в дънната пепел и шлаката под 3% или загубата при накаливане е по-малка от 5 % от сухото тегло на шлаката и дънната пепел.

Вторият етап от термично-окислителния процес, протича в двусекционна вторична камера. Димните газове от изгарянето на отпадъците в ротационната пещ, постъпват в камерата за вторично изгаряне (камера за доизгаряне), в която се осъществява пълно изгаряне и ефективна деструкция на органичните съединения, включително нискомолекулни въглеводороди в отпадъчните газове. Тук димните газове се подлагат на високо температурно (пълно) изгаряне, в температурен диапазон съгласно нормативно установения, в зависимост от съдържанието на халогенирани вещества, изразени като хлор в състава на отпадъците.

Във вторичната камера се поддържа работна температура в диапазона 950 - 1200 °C в зависимост от вида и съдържанието на халогенирани органични вещества в отпадъците. Времето за престой на димните газове във вторичната камера се осъществява за период не по-малко от 2.0 сек.

За да се постигнат тези оперативни условия, системата е снабдена с една основна саморегулираща се горелка и три спомагателни (вторични), които се задействат в случай на понижение на температурата под настроените оперативни граници. Горелките са монтирани по периферията на вторичната горивна камера, което позволява оптимално регулиране на температурата и контрол на горивния процес в реално време.

С посоченото технологично решение се гарантира съответствието с нормативното изискване, температурата на получената в процеса на изгаряне хомогенна газова смес (горивен въздух и газове), да достига контролируемо до не по-малко от 850 °C и време за престой в горивната камера не по-малко от 2 секунди, а при изгаряне на опасни отпадъци със съдържание на халогенирани органични вещества, по-голямо от един процент (масов), минимално постигнатата температура да не бъде по-ниска от 1100 °C.

Системата за енергийно възстановяване и оползотворяване на топлинния потенциал на отпадъчните газове и превръщането им в електрическа и/или топлинна енергия, включва генератор с двигател, парна турбина, кондензатор и топлообменни апарати.

Принципът на работа на генератора се изразява в трансформиране на топлинния потенциал на горивните газове от инсинератора (камерата за изгаряне) и превръщането им в електрическа и/или топлинна енергия.

Въз основа на оползотворения топлинен потенциал на горивните газове, може да се постигне производство на енергия, която да компенсира (осигури) изцяло вътрешното потребление на инсталацията и/или да бъде трансферирана към националната

електроразпределителна мрежа или топлопреносна мрежа на територията на девненския промишлен комплекс.

Системата за пречистване на отпадъчните газове е проектирана на принципа на последователно етапно пречистване (сухо и мокро).

Първият етап (степен) на газоочистка, се осъществява с помощта на сух сорбент, дозиран автоматично в отпадъчните газове с последваща филтрация в ръкавен филтър.

С него се постига предварително отстраняване на кисели газове (HCl, SO, HF) и прах, както и някои окиси на тежки метали и най-вече живак. Тази система е предназначена за фино обезпрашаване на горивни газове, както и за химическа обработка, неутрализация, окисляване или редукция на наличните неорганични съставки, както и PCDD/F.

Сухото третиране на димни газове се провежда в реактор чрез дозиране на смес от калциев хидроксид (CaOH) с активен въглен. Като филтърна среда се използва текстилен ръкавен филтър.

Вторият етап на газоочистка се осъществява чрез технологията на многоетапно мокро сепариране и абсорбция с помощта на реагенти в хидроциклон (мокър скрубър).

Състои се от многостепенна система за влажна обработка, при която първо се провежда охлаждане и насищане на газовете, след което се извършва химична обработка в контактната система за промиване на два етапа – в кисела среда и неутрална.

За отстраняване на азотните съединения се използва разтвор на амонячна вода при температура около 850 – 900 ° C. Редуциращият разтвор се добавя (впръсква) в отпадъчния газ в колонен апарат. При такива термодинамични условия може да протече реакция на намаляване на NOx, отстранен от системата под формата на молекулярен азот (N₂).

За улавяне и отстраняване на замърсителите в отпадъчните газове се използва воден разтвор (15 – 20%) на натриев хидроксид (NaOH). Този етап на пречистване служи основно за окончателно отделяне на хлороводород (HCl), флуороводород (HF), тежки метали и кисели газове.

Пречистените отпадъчни газове се отвеждат с помощта на вентилаторни устройства и се изпускат организирано на комин.

За контрол на емисиите от инсталацията за термично третиране на отпадъци е предвидена система за автоматично, непрекъснато наблюдение и измерване на отпадъчните газове.

В съответствие с нормативните изисквания е предвидена пробоотборна точка, в която са монтирани измервателните апарати и газанализатори, предназначени за непрекъснато измерване на данните, необходими за определяне на концентрацията на замърсителите в отпадъчния газ и за измерване на величините, описващи състоянието му.

Измерените данни се изпращат автоматично за обработка със специализиран софтуер, с който се извършва оценка за съответствие с емисионните норми и архивиране на резултатите.

Интегралната система за управление на инсталацията е основен компонент и съществен елемент от цялостната система (инсталацията) за изгаряне. Инсинераторът е оборудван със система за автоматично управление и контрол на технологичния процес, при непрекъснат режим. Системата е пригодена за наблюдение на основните параметри на технологичния процес, в т.ч. консумация на основни суровини и материали, вкл. горива и реагенти, количество на постъпващите за обработка отпадъци, налягане и температура в горивните камери, съдържание на кислород в горивния въздух, като същевременно позволява да бъдат коригирани или настроени работните параметри на системата в реално време.

Инсинераторът, ще бъде монтиран върху стоманобетонен фундамент с дълбочина на изкопа 90 - 100 см. Фундамента се армира с двойна скара 5N8 /м, при минимално застъпване на надлъжната армировка - 60см.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на комуникационни решения, вкл. пътища, улици, газопроводи и др. До площадката се достига по съществуваща улична пътна мрежа по плана на Промислена зона – Юг, гр. Девня. Имота не е електроснабден и водоснабден. Предвижда се изграждане на площадкова канализация и електроразпределителна мрежа на територията на обекта.

Ще бъде приложен конвенционален (традиционен) метод за изграждане на подобен тип обекти и инфраструктура, включващ, монолитни бетонови работи, метална конструкция (хале), външна и вътрешна изолация, прокарване на инженерни мрежи. Не се предвиждат специални видове работи (пилотни, взривни, тежки фундаменти и др.).

Всички дейности, вкл. строително-монтажни ще бъдат осъществени в рамките на поземления имот, без да се засягат и/или нарушават правото на собственост на други терени, извън ПИ № 20482.124.704.

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:

Връзката на ИП с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, както и инвестиционни предложения в обхвата на въздействие на обекта са:

- Решение № ВА – 49/ЕО/2019 г. за преценяване необходимостта от извършване на екологична оценка на проект на ПУП-ПЗ за промяна предназначението на ПИ № 20482.124.700 по КККР на община Девня.

Инвестиционното намерение е в пряка връзка с действащия устройствен план на община Девня.

4. Местоположение

Инсталацията за термично третиране (инсинератор) се предвижда да бъде ситуирана на територията на ПИ № 20482.124.704. по КККР на гр. Девня, община Девня, област Варна, с площ от 4417 m².



Фигура №1. Местоположение на площадката

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящото и бъдещото ползване на други земи в района. Поземления имот не попадат в границите на защитени територии и защитени зони от националната екологична мрежа (НЕМ), или такива подлежащи на здравна защита.

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

По време на строителните дейности ще се използват стандартни строителни материали, в съответствие със съгласувания и одобрен проект.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с използването на значителни количества природни ресурси. Материалите за строителството ще бъдат доставени от съответните специализирани фирми.

За изпълнение на фундамента за монтиране на инсинератора са предвидени следните материали:

- Бетон клас по якост на натиск С 20/25 (В25), БДС EN1992-1-1;
- Кофраж;
- Стомана клас В500В, БДС EN 10080:2005, F_{yd} = 430MPa.

По време на експлоатацията ще се използват ограничени по количество и обем спомагателни материали, под формата на горива и вода за технологични нужди.

Общото водоснабдяване на територията на производствената площадка, се предвижда да бъде осигурено от съществуващата водопроводна мрежа на "ВиК - Варна" ООД, въз основа на сключен договор за присъединяване.

Необходимото количество вода за технологични и санитарно-битови нужди, по прогнозна оценка, няма да надхвърля 1200 – 1500 m³/yr.

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

При експлоатация на инсталацията за термично третиране, ще бъдат формирани газови емисии, както и ограничени по количество отпадъчни води, които са потенциален източник на вредни вещества и/или съдържащи вредни вещества. В основната си част това са отпадъчни газове, преминали през процес на газоочистка, отпадъчни разтвори от системата за мокра газоочистка (хидроциклон), както и отпадъчни води от почистване/промиване на работните участъци в производственото хале.

Като потенциални източници на приоритетни и/или опасни вещества, могат да бъдат определени, съхраняваните на територията на инсталацията опасни отпадъци, в т.ч. отпадъци постъпващи за обработка и технологични отпадъци, получени от горивния процес.

Предвид очакваният състав и качество на отпадъчните газове, отпадъчните води и отпадъчни материали, може да се съди за наличието на вредни вещества по Приложение № 8 от *Закона за опазване на околната среда*, списък I, II, и Приложение № 1 от *Наредба № 6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води зауствани във водни обекти (ДВ, бр. 97/2000 г. с изм. и доп).*

Съдържанието на тежки метали и металоиди, както и суспендирани вещества в отпадъчните води е основание за причисляването им към т. 7, 8, 10 от Приложение № 8 на *ЗООС* и Списък I и II на Приложение № 1 от *Наредба № 6 от 09.11.2000 г.*

Потенциалното наличие на посочените по-горе замърсители и в частност тежки метали и металоиди, е основание да се счита, че от дейността ще бъдат формирани приоритетни вещества по смисъла на *Наредбата за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители.*

При реализацията на обекта, в т.ч. при изграждането на конструкции и други, не се предвижда използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, които при контакт с водите могат да причинят замърсяване и/или увреждане на водите.

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

В количествено отношение, най-значимите замърсители в атмосферния въздух при изгарянето на отпадъци са: серен диоксид (SO₂), хлороводород (HCl), флуороводород (HF), азотни оксиди (NO_x), въглероден оксид (CO), прах (PM), тежки метали и металоиди (HM) и PCDD/F.

За отстраняване и ограничаване на замърсителите в отпадъчните газове от термично-окислителния процес в инсталацията (инсинератор) е предвидена двустъпална система за газоочистка, на принципа на последователно етапно пречистване (сухо и мокро).

Първият етап (степен) на газоочистка, се осъществява с помощта на сух сорбент, дозиран автоматично в отпадъчните газове с последваща филтрация в ръкавен филтър. Вторият етап на газоочистка се осъществява чрез технологията на многоетапно мокро сепариране и абсорбция с помощта на реагенти в хидроциклон (мокър скрубър).

С предвидената система за газоочистка се постига пълно съответствие с нормативно заложените емисионни стойности към съоръженията и инсталациите за изгаряне на отпадъци, които като цяло са по-ниски от законоустановените. Гарантираните стойности на емисиите в отпадъчните газове, определени при съдържание на $O_2 = 11\%$ vol. са представени както следва:

- Общ прах (TSP): $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$
- Органичен въглерод (TOC): $\leq 10 \text{ mg/Nm}^3$
- HCl: $\leq 6 \text{ mg/Nm}^3$
- HF: $\leq 1 \text{ mg/Nm}^3$
- SO_2 : $\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$
- CO: $\leq 50 \text{ mg/Nm}^3$
- NO_x : $\leq 120 \text{ mg/Nm}^3$
- Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V: $\leq 0.3 \text{ mg/Nm}^3$
- Cd+Tl: $\leq 0.02 \text{ mg/Nm}^3$
- Hg: $\leq 20 \text{ } \mu\text{g/Nm}^3$
- Диоксини и фурани: $\leq 0,06 \text{ ng / Nm}^3$

Ефективност на системата за газоочистка:

- Cd + Tl ефективност: $> 95\%$
- Hg ефективност: $> 95\%$
- Ефективност тежки металите: $> 99\%$
- Диоксини / фурани ефективност: $> 98\%$
- РАН ефективност: $> 98\%$

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

През периода на строителство и експлоатация, ще се генерират характерните за този вид дейности отпадъци, а именно:

Строителни отпадъци

17 01 01 Бетон;

17 04 05 Чугун и стомана;

17 05 04 Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03;

17 09 04 Смесени отпадъци от строителство и събаряне.

Технологични отпадъци

- 19 01 07* твърди отпадъци от пречистване на газове;
- 19 01 11* дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества;
- 19 01 12 дънна пепел и шлага, различни от упоменатите в 19 01 11;
- 19 01 13* увлечена/лятяща пепел, съдържаща опасни вещества;
- 19 01 06* отпадъчни води от пречистване на газове и други отпадъчни води;
- 16 11 06 облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05;
- 15 02 02* абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (филтри от газоочистка).

Общи отпадъци от цялата площадка

- 13 01 10* Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
- 13 02 05* Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа
- 13 05 08* Смеси от отпадъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори
- 15 01 10* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества.

Всички генерирани отпадъци, ще бъдат съхранявани на обособени за целта площадки/участъци на мястото на образуването им и предавани за последващо третиране в съответствие с нормативните изисквания. Отпадъци, подлежащи на термично третиране (отпадъчни масла, опаковки и др.), се предвижда да бъдат изгаряни в инсталацията.

9. Отпадъчни води

В резултат от предвидените с настоящото ИП дейности, се очаква да бъдат формирани три типа отпадъчни води, а именно: производствени, битово-фекални и дъждовни (площадкови).

В експлоатационен режим, пряко от технологичния процес (изгаряне на отпадъци) ще се генерират ограничени по количество и обем отпадъчни води. По същество, това са отпадъчни разтвори от системата за мокра газоочистка (хидроциклон) и отпадъчни води от почистване/промиване на работните участъци в производственото хале.

По прогнозен състав, производствените отпадъчни води (отпадъчни разтвори и промивни води), съдържат основно тежки метали и металоиди, както и суспендирани вещества, азот амониев и сулфати.

Очакваното общо (сумарно) количество на производствените отпадъчни води (отпадъчни разтвори и промивни води) при възприетия режим на работа и периодичност на почистване и профилактика на съоръженията и оборудването в производственото хале, възлиза приблизително на 1100 m³/год, или 3.0 m³/ден; 0.12 m³/h.

Площадковите води, ще се образуват в резултат от попадналите на територията на откритите зони, атмосферни води. Очаква се да бъдат натоварени основно по неразтворени вещества. В количествено отношение, тези води зависят от площта на откритите зони и средногодишното количество на падналите атмосферни валежи.

Предвидено е диференцирано управление на различните потоци отпадъчни води - производствени и площадкови, посредством площадкова канализационна мрежа и съоръжение за тяхното събиране и/или третиране.

Битово-фекалните отпадъчни води, ще се формират единствено от обслужващия персонал в санитарните възли на производствените и административни зони. Тези води ще се събират във водоплътен черпателен резервоар, до тяхното предават за заустване в селищна канализационна система, по реда определен в нормативната уредба.

Очакваното количество на формираните битово-фекални води през периода на експлоатация на инсталацията ще бъдат приблизително 0.02 m³/h, 0.5 m³/ден, или 180 m³/год.

Не се предвижда отвеждане или заустване на отпадъчни води във воден обект.

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

Към настоящото уведомление за инвестиционно предложение е представено уведомление за извършена класификация по чл. 103, ал. 1 на *Закона за опазване на околната среда*, съдържащ детайлна информация за опасните вещества от Приложение № 3 на закона, които се очаква да са налични в предприятието/съоръжението.

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

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка – **не приложимо**;

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе съвместена процедура по ОВОС и процедура по чл. 117, ал. 1 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 от 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 от 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:

1.1. Обява за информирание на засегнатото население съгласно чл. 4, ал. 1 във връзка с ал. 3 от Наредбата за ОВОС, публикувана на интернет страницата на възложителя на 16.09.2020 г.

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 уведоителя:

3.2. Доклад за класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС;

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.

Дата:

Уведоител:
(подпис)