

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-
ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от

СИАД България ЕООД, представявано от Невена Сендрева - изпълнителен директор,

УВАЖАЕМИ Г-Н ЙОТКОВ,

Уведомяваме Ви, че „СИАД България“ ЕООД има следното инвестиционно предложение: **Проект за изграждане на нов „Завод за производство на индустриални и медицински газове“.**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Възложителят „СИАД България“ ЕООД е част от СИАД Груп, която е водеща италианска химическа компания специализирана в индустриалните газове, инженеринг, здравеопазване, услуги и индустриални стоки, със собствени заводи в Европа и останалата част на света.

„СИАД България“ ЕООД е производител и доставчик на индустриални и медицински газове. Газове се използват в много производствени процеси в най-различни отрасли на промишлеността – в хранително-вкусовата промишленост и автомобилостроенето, в химическата промишленост и металургията, в металообработката, както и за много приложения, свързани с околната среда и медицината.

Дружеството предвижда реализация на обект: : *Проект за изграждане на нов „Завод за производство на индустриални и медицински газове“.*

Основната цел на инвестиционното предложение (ИП) е да се подобри възможността в България да се произвеждат, съхраняват и дистрибутират индустриални и медицински газове.

Технологичната част на заводът ще се състои от станция за пълнене (FS) и инсталация за разделяне на въздуха (ASU). Виж схема на ИП.

- Към станцията за пълнене (FS) – на бутилки и бъндели (съвкупност от бутилки свързани в обща система) със сгъстени индустриални газове, газови смеси и медицински газове се предвиждат следните сгради и съоръжения:
 - 1) Административна сграда – ще се състои от офисни помещения за работещите в завода.
 - 2) Паркинг – с капацитет за около двадесет служебни и други автомобили.
 - 3) Склад - свободна бетонна площ в зоната за съхранение на празни резервоари и материали/оборудване за клиентски монтаж.
 - 4) Отдалечен склад според изискванията на наредба № из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар за съхранение на горими газове. Представлява оградена и покрита конструкция за съхранение на по-малки количества бутилки със запалими газове (пропан и пропан-бутан,

ацетилен и водород). Тези газове ще се докарват и извозват от площадката на завода.

- 5) Диспечерска сграда - в нея ще се помещават също офисни помещения за работещите в завода.
 - 6) Склад за клиенти – ще представлява по-малък склад за съхраняване на по-малко количество бутилки с газове (около петдесет на брой).
- Към инсталацията за разделяне на въздух (ASU), са предвидени следните сгради и съоръжения:
 - 1) Електрически трафопост – на площадката ще е наличен електрически трансформатор и електрическа кабина за захранване на инсталацията за разделяне на въздуха (ASU).
 - 2) Сграда за осигуряване на качеството и контрола на продукцията - зоната ще е оборудвана със система за анализ на параметрите на продуктите.
 - 3) Сондажни кладенци – два броя с проектна дълбочина до 100 m
 - 4) Склад за резервни част.

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:

2.1. Описание на основните процеси и капацитет

Основната функция на станцията за пълнене (FS) ще бъде процесът на получаване чрез доставка на индустриални и медицински газове в течна форма, които ще бъдат съхраняват в криогенни резервоари. Втечнения газ ще се газифицира и съгъстява и съответно пълни в бутилки под налягане, които ще се съхраняват за дистрибуция на пазара. Въглеродния оксид и аргон се закупуват от външен доставчик и се използват за пълнене на бутилки в станцията за пълнене (FS).

Доставените газове ще са кислород (O₂), аргон (Ar), азот (N₂) и въглероден диоксид (CO₂). Станцията за пълнене на газове ще изпълнява също и процес на преливане на газове и във течна форма. Ще се пълнят дюарови съдове и транспортируеми цистерни за втечени индустриални и медицински газове. В станцията ще се приготвят и смеси от горепосочените газове.

За пълнене ще се използват десет стенда, разположени в хале със следния капацитет:

- Кислород – 2000 Nm³/d;
- Медицински кислород – 320 Nm³/d;
- Аргон – 1400 Nm³/d;
- Азот – 1400 Nm³/d;

- Въглероден диоксид – 320 Nm³/d;
- Смеси от горепосочените газове.

Доставените течни газове ще се съхраняват в стационарни криогенни двустенни резервоари с перлитно-вакуумна изолация, поставени върху бетонен фундамент. За промяна на агрегатното състояние от течност в газообразно състояние ще се използват атмосферни изпарители. Течният газ ще се изпомпва чрез криогенни помпи към изпарителите, където ще се превръща в газова фаза и след това ще се пълнят бутилки.

- Резервоар за течен кислород с обем от 50 m³;
- Резервоар за течен азот с обем от 50 m³;
- Резервоар за течен аргон с обем от 30 m³;
- Резервоар за течен въглероден диоксид с обем от 50 m³.

Халето за пълнене на индустриални и медицински газове е с капацитет на пълнене около 600 бутилки (бутилки до 50 l) на смяна. За пълнене ще се използват десет стенда, разположени в халето на закрито. Ще се реализират следните продукти с техническа чистота: кислород (O₂), аргон (Ar), азот (N₂), въглероден диоксид (CO₂) и смеси от изброените.

Съхранението на индустриални и медицински газове в бутилки представлява обособен склад с покрив с колони без стени, който е предназначен за съхранение на празни и пълни бутилки с индустриални и медицински газове. Пространството ще е разделено на две части за съхранение на пълни и празни бутилки.

Капацитетът на инсталацията за разделяне на въздуха (ASU) за производство на кислород ще бъде около 2510 Nm³/h, а за азот е 3015 Nm³/h. Произведените газове от ASU инсталацията са кислород и азот. Ще се съхраняват в криогенни резервоари под течна форма. Капацитета на резервоарите е съобразен с капацитета на инсталацията и дистрибуцията. Предвидени са 3 броя криогенни резервоари за кислород с обем: 3 броя x 280 m³. Предвидени са 3 броя криогенни резервоари за азот с обем: 3 броя x 280 m³.

Инсталацията за разделяне на въздух (ASU) се състои от следното оборудване:

- 1) Въздушен компресор, предварително охлаждане и пречиствател на въздух.
 - един въздушен компресор в комплект с входящ филтър, шумозаглушител за издухване, междинни охладители и вторичен охладител;
 - един въздушно/охладен EGLY water допълнителен охладител;
 - два механични чилъра (с чилър водни помпи интегрирани в механичен чилър);
 - два съда за пречистване;
 - един регенерационен нагревател;
 - два атмосферни шумозаглушителя (един за PPU и един за общ WN).

Входящия въздух ще се филтрира и компресира до 6 bar. След това въздуха ще се охлажда в топлообменник. Охладения въздух ще се охлажда допълнително до 10 °C във воден топлообменник.

Охладителна кула ще осигурява охлаждане на охлаждащата вода, която след топлообменника достига около 15 °С. Изпарителната кула ще използва отпадъчен сух азот от инсталацията за разделяне и втечняване на въздуха за да охлади допълнително охлаждащата вода до 5 °С.

Охладеният въздушен поток ще се подава към система за предварително пречистване, която използва адсорбент, слой от молекулни сита и слой от активиран двуалуминиев оксид за изсушаване, премахване на въглероден диоксид и въглеводороди от въздуха. Част от този въздух ще се използва за инструментален въздух (КИП).

- 2) Съоръжение за разделяне и втечняване на въздух (колони), състоящо се от:
 - един комбиниран първичен топлообменник (PHX) / азотен прегревател (SH) / втечнител;
 - една колона за фракциониране на въздух, съставена от една долна колона (колона с високо налягане), един основен кондензатор обменник и една горна колона (колона с ниско налягане);
 - един компресор за рециклиране на въздух, пълен с междинни охладители и вторичен охладител;
 - две разширителни турбини, съчетани с два бустер компресора (топъл и студен);
 - един бустер доохладител;
 - един атмосферен шумозаглушител;
 - един изпарител за дренаж на течности.

Чистите газове (Кислород и Азот) ще могат да бъдат отделени от въздуха, като първо се охладят докато се втечнат. След което, ще се разделят селективно при различните им температури на кипене. Ще използва процеса на криогенна дестилация.

- 3) Зона за съхранение на течен кислород и течен азот, състояща се от
 - три резервоара за съхранение на течен кислород под ниско налягане с изпарители;
 - две помпи за пълнене на камион с течен кислород;
 - три резервоара за съхранение на течен азот с ниско налягане с изпарители;
 - две помпа за пълнене на камион с течен азот;

Течните продукти излизащи от инсталацията за разделяне на въздуха ще се пренасят чрез гравитация или помпа към резервоарната система за ниско налягане. Резервоарите ще бъдат оборудвани с изпарители. При необходимост течните продукти ще могат да бъдат изтеглени от резервоарите за ниско налягане и насочени към пълначната станция (FS). Станцията ще може да зарежда камиони за пренос на втечени газове. Системата за зареждане на автоцистерни и транспортируеми съоръжения ще е автоматична и ще се регулира с автоматични везни.

- 4) Водна система за охлаждане, състояща се от:
 - една охладителна кула;
 - две водни рециркуляционни помпи;

- система за пречистване на сондажна вода чрез обратна осмоза.

Системата ще се състои от охладителна кула, помпи и система за пречистване на сондажна вода. Необходимата технологична вода ще се филтрува и ще премине през обратна осмоза преди да се подаде към охладителната кула. Чрез помпи водата от кулата ще циркулира по водопроводна система през топлообменниците в инсталацията за разделяне на въздух и ще се връща обратно.

2.2. Обща използвана площ

За дейностите по изграждането на ИП ще е необходима площ от около 26 дка.

В случай на необходимост от допълнителни площи, то същите ще се наемат от строителя и след приключване на СМР теренът, върху който е изградена временната база, ще бъде възстановен до първоначалния му вид, чист от отпадъци и не вложени материали и напълно безопасен.

2.3. Необходимост от други, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.)

За реализация на инвестиционното предложение се предвижда:

- Изграждане на ново ел. трасе – необходимо за обезпечаване електрозахранването на завода;
- Присъединяване (изграждане на ново водопроводно отклонение) към водопроводната система за питейни нужди на „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД гр. Пловдив;
- Изграждане на ново канализационно трасе с дължина около 450 m, започващо от границата на площадката на завода до най-близкия водоприемник – р. Пясъчник.

Основните фази при реализиране на инвестиционното предложение в неговата цялост са строителство и експлоатация.

2.4. Строителни дейности

Дейностите по реализиране (изграждане) на ИП ще се извършват по одобрен проект, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията и разработен в съответствие със строителните, техническите, противопожарните, санитарно-хигиенните и екологичните норми и стандарти.

По-долу са описани най-общо строителните дейности, които ще се извършват за реализацията на инвестиционното предложение:

- Подготовка на цялата строителна площадка на завода и отнемане на хумусния слой.

Включва планировка и разчистване на строителна площадка, организация на движение около строителния обект, изграждане на участъци за временно преминаване, при необходимост и ограждане на работния участък.

- Изкопаване на строителните изкопи.

Предполагаема дълбочина на изкопите за осъществяване на ИП ще са до 3 m. Не се предвижда използване на взрив.

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:

На този етап не е установена връзка на Инвестиционното предложение с други дейности в обхвата на въздействие.

За ИП ще се изготви Подробен устройствен план (ПУП) – Парцеларен план (ПП) (окончателен проект). ПУП- ПП ще бъде изработен след получаване на разрешение от компетентния орган, съгласно ЗУТ. На основание чл. 124а, ал. 1 от ЗУТ, предвид териториалния обхват (общини Марица) на ИП, разрешение за изработване на подробен устройствен план се дава със заповед на главния архитект на община Пловдив.

Ще бъде разработен инвестиционен проект, който подлежи на оценяване на съответствието от Консултант по чл. 166, ал.1 от ЗУТ, както и на съгласуване с компетентните контролни органи, Консултанта по чл.166, ал.1 от ЗУТ, Възложителя и други заинтересовани лица, одобряване по реда на чл.144, ал.1 от ЗУТ и получаване на разрешение за строеж. Орган за издаване на разрешението за строеж на ИП е главния архитект на община Пловдив.

За настоящото инвестиционно предложение се предвижда получаването на следните разрешителни, съгласно Закона за водите: ползване на води (водовземане) и заустване на води във водни тела.

4. Местоположение:

4.1. Местоположение

Площадката на „Завод за производство на индустриални и медицински газове“, ще бъде разположена в поземлен имот с идентификатор 73242.225.894, по КККР на с. Труд, община Марица, одобрени със Заповед № РД-18-76/20.11.2007 г., на изп. директор на АГКК. Виж Приложение 3 – скица на поземления имот.

Местоположението на инвестиционното предложение е представени в Приложение 3 – карта на инвестиционното предложение. В същото Приложение 3 са дадени и правоъгълни проекционни координати в БГС 2005 на всички елементи на ИП, както.

Изграждането на ИП засяга землищата на: с. Труд, община Марица, - област Пловдив.

4.2. Близост до или засягане на елементи на националната екологична мрежа (НЕМ)

Защитени територии

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии съгласно Закона за защитените територии.

Защитени зони (ЗЗ)

Инвестиционното предложение не засяга защитени зони от НЕМ. Най-близко разположените защитени зони от общеевропейската екологична мрежа „Натура 2000“ са - ЗЗ за местообитания – Река Пясъчник (BG0000444), обявена със Заповед: № РД-41/17.01.2024 г. на министъра на околната среда и водите, отстояща на около 250 m от ИП, както и ЗЗ за птици – Рибарници Пловдив (BG0002016), обявена със Заповед: № РД-81/03.02.2009 г. на министъра на околната среда и водите, намираща се на около 1400 m от ИП.

4.2.05

опазване на обектите

ече от 2100 m от
и на здравна защита
-близко разположено
овдив, намиращ се на

ство

ционален Институт за
оставят необходимите
ане на нов „Завод за
следващи процедури
ултурата съгласно чл.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да окаже трансгранично въздействие.

4.5. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Достъпа до имота ще се осъществява по съществуващ полски път с трайна настилка (ПИ 73242.225.882 и ПИ 73242.225.892). Виж Приложение 3 – карта и схема на инвестиционното намерение.

Ще бъдат използвани съществуващи пътища от републиканската и общинската пътни мрежи. За транспортирането на материалите и оборудването ще се използва съществуващата пътна мрежа.

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

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с използването на строителни материали, вкл. природни ресурси като пясък, чакъл и свежа вода. Посочените инертни материали ще влизат в състава на бетоновите смеси, които ще бъдат използвани за изграждане на площадката със съоръженията.

Изграждането на цялото ИП е свързано с използването на свежа вода, която ще е необходима за приготвянето на бетонови смеси, в случай че не се използват готови такива, за приготвянето на други строителни смеси. Необходимите за тези цели водни количества ще се доставят с цистерни. Водата за пълнене на цистерните ще се набавя или от общинските ВиК мрежи или въз основа на разрешителни за водовземане, предвид сключените договори и/или наличните разрешителни на фирмата, оператор на цистерните. Вода с цистерни ще се доставя и за целите на оросяване на строителните площадки при СМР (строително монтажни работи) на временните пътища и изкопите на траншеите, за да не се допускат прахови емисии над нормата в атмосферата. Питейната вода за работниците и служителите ще е минерална и ще се доставя в бутилки.

По време на експлоатацията е необходимо водовземане за промишлени нужди за водна система за охлаждане. Предвижда да се изградят два нови сондажа, като единият ще се използва непрекъснато за технологични нужди, а вторият ще е в резерв. Необходим дебит на сондажа (подземна вода) ще е около $25 \text{ m}^3/\text{h}$.

За питейно битови нужди е необходима вода за около десет служителя на редовна смяна, общо двадесет за денонощие. Предвижда се необходимото количество вода да е около $1.7 \text{ m}^3/\text{d}$.

Съгласно нормативните изисквания, ще е необходимо да се осигури вода за вътрешно и външно пожарогасене на площадката. Необходимите водни количества ще бъдат осигурени от сондажите разположени на площадката на завода.

Предвижда се да се проектират следните инсталации: питеен и противопожарен водопровод.

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:

Не се очаква емитиране на вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води от реализацията на инвестиционното предложение.

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

По време на строителството на съоръженията се очакват неорганизираните емисии от прах и в много малка степен емисии на вредни вещества в отработените газове от ДВГ на използваната транспортна и строителна техника. Очакваните прахови емисии, както и емисиите от вредни вещества от ДВГ, ще са резултат от следните дейности:

- Транспортни дейности – превоз на оборудване, материали и хора;
- Изкопни и насипни дейности – за целите на монтажните дейности;
- Работа на дизел генераторите – използвани за осигуряване на необходимата електроенергия за СМР на площадката.

Очаква се емисиите на прах да са основният замърсител по време на строителството, като за целта ще се предвидят и съответните смекчаващи мерки, като оросяване на временните пътища и строителните полоси.

Емисиите на вредни вещества от използваната механизация и транспортни средства ще зависят главно от възрастта и типа на машините, както и от тяхната поддръжка, товарносимостта, качеството и вида на използваните горива. За целта ще се предприемат мерки за свеждане до минимум на генерираните емисии, в т.ч. редовна инспекция и поддръжка на използваната строителна техника и транспортни средства, спазване на действащото в страната законодателство в съответната област и не на последно място и прилагането на най-добрите в световен мащаб производствени практики.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват организирани емисии от вредни вещества във въздуха по замърсители.

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

Отпадъци, които се очаква да се генерират по време на строителството

Основните дейности по време на строителството, които ще генерират отпадъци са:

- Изкопните работи на цялата строителна площ;
- Строително-монтажните дейности;
- Битовите нужди на работниците.

Очаква се да се генерират следните отпадъци, класифицирани съгласно Наредба №2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците, дадени в Таблица 1 по-долу.

Таблица 1 Отпадъци, които се очаква да се генерират по време на строителството

| Код на отпадъка | Наименовани |
|--|---|
| 12 01 Отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси | |
| 12 01 13 | Отпадъци от заваряване |
| 12 01 21 | Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифоване, различни от упоменатите в 12 01 20* |
| 15 01 Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита) | |
| 15 01 01 | Хартиени и картонени опаковки |
| 15 01 02 | Пластмасови опаковки |
| 15 01 03 | Опаковки от дървесни материали |
| 15 01 06 | Смесени опаковки |
| 15 01 10* | Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества |
| 15 02 Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла | |
| 15 02 02* | Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (масла) |
| 15 02 03 | Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 |
| 17 01 Бетон, тухли, керемиди, плочки, порцеланови и керамични изделия | |
| 17 01 07 | Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 |
| 17 05 Почва (включително изкопана почва от замърсени места), камъни и изкопани земни маси | |
| 17 05 04 | Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 |
| 17 06 Изолационни материали и съдържащи азбест строителни материали | |
| 17 06 04 | Изолационни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603 |
| 17 09 Други отпадъци от строителство и събаряне | |
| 17 09 04 | Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 |
| 20 03 Други битови отпадъци | |
| 20 03 01 | Смесени битови отпадъци |

Третирането на генерираните по време на строителството отпадъци ще се осъществява съгласно действащото в страната законодателство – Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове към него.

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, едновременно с изготвяне на техническия проект ще бъде изготвен и съгласуван с компетентните органи План за управление на строителните отпадъци.

За изпълнение на дейностите по третиране ще бъдат сключени договори с фирми, притежаващи необходимите разрешения по ЗУО или Комплексно разрешително.

Останалите количества неопасни строителни отпадъци ще бъдат извозени съгласувано със съответните общински администрации до местата, отредени от тях.

Отпадъци, които се очаква да се генерират по време на експлоатацията

Генерираните отпадъци ще са в следствие от ремонтни дейности на технологичното, електронното и електрическо оборудване на инсталацията за разделяне на въздух и станцията за пълнене на газове.

Очаква се да се генерират следните отпадъци, класифицирани съгласно Наредба №2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците, дадени в Таблица 2 по-долу.

Таблица 2 Отпадъци, които се очаква да се генерират по време на експлоатацията

| Код на отпадъка | Наименовани |
|--|---|
| 12 01 Отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси | |
| 12 01 01 | Стърготини, стружки и изрезки от черни метали |
| 12 01 03 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали |
| 15 01 Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита) | |
| 15 01 01 | Хартиени и картонени опаковки |
| 15 01 02 | Пластмасови опаковки |
| 15 01 04 | Метални опаковки |
| 15 02 Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла | |
| 15 02 02* | Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (масла) |
| 16 06 Батерии и акумулатори | |
| 16 06 04 | алкални батерии (с изключение на 16 06 03) |
| 16 06 05 | Други батерии и акумулатори |
| 17 01 Бетон, тухли, керемиди, плочки, порцеланови и керамични изделия | |
| 17 01 07 | Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 |
| 17 04 Метали (включително техните сплави) | |
| 17 04 05 | Чугун и стомана |
| 20 01 Разделно събирани фракции (с изключение на 15 01) | |

| Код на отпадъка | Наименовани |
|------------------------------------|--|
| 20 01 36 | излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35 |
| 20 03 Други битови отпадъци | |
| 20 03 01 | Смесени битови отпадъци |

Третирането на генерираните по време на експлоатацията отпадъци ще става чрез последващото им предаване за третиране на фирми, притежаващи необходимите разрешителни по Закона за управление на отпадъците или Комплексно разрешително.

До момента на тяхното предаване същите ще се съхраняват предварително на специално отредени за целта места в границите на площадката на завода. Ежегодно ще се изготвят и подават годишни отчети по чл. 44, ал.6 от ЗУО за образуванияте и предадени за последващо третиране отпадъци в националната информационна система за отпадъци. Площадките за предварително съхранение се предвижда да бъдат изградени съгласно действащото в страната законодателство – да бъдат изолирани от почвата, за да не се допуска замърсяване на почвите и подземните води, в случай на необходимост да е наличен адсорбент в близост, да са снабдени с обваловки и пр.

9. Отпадъчни води:

На площадката на завода ще се формират производствени, битови и дъждовни води. Ще се проектират разделни канализационни системи включващи: канализация за производствени и битови отпадъчни води, канализация за дъждовни води, улични оттоци, ревизионни шахти, и открити канавки покрити с решетки за отводняване на завода.

Отпадъчни водни количества ще се формират от:

- Пречистени битови води от локална пречиствателна станция: (1.7) m³/d.
- Дъждовни води улавяни на площадката, пречистени през каломаслоуловител: Qдъжд макс.сек.= 329 l/s.
- Производствени отпадъчни води от водна система за охлаждане:

| | |
|---|--------------------------------|
| Дебит: 13 m ³ /h. | pH: 7 – 8,5, |
| Състав: ХПК < 40 mg/l, БПК5 < 20 mg/l. | Проводимост: 700 – 900 µS/cm, |
| Общо твърди вещества в суспензия < 10 mg/l, | Калиев перманганат: < 20 mg/l, |
| Общо фосфор < 2 mg/l, | Обща твърдост: < 600 mg/l, |
| Общо азот < 15 mg/l, | Желязо: < 0,2 mg/l, |
| | Мед: < 0,05 mg/l, |

Манган: < 0,2 mg/l,

Силикати: < 50 mg/l,

Общ азот: < 15 mg/l,

Брой колонии (микробно число)
при 22 °C: < 100 ufc/ml,

Нитрати: < 30 mg/l,

Вид: прозрачна.

Хлориди: < 100 mg/l,

Сульфати: < 100 mg/l,

Остатъчно количество химикали в заустваните отпадъчни води ще са:

- Disperdente 260 fda (смес от органични киселини): до 3 mg/l. Данни за токсичност от MSDS: LC50 - за риба > 1000 mg/l/96h риба, EC50 - за ракообразни > 1000 mg/l/48h DAFNIA, EC50 - за водорасли / водни растения > 100 mg/l/72h ALGHE.
- Ipochlorite (Натриев хипохлорит): до 2 mg/l. Ефективно обеззаразяване на водата с натриев хипохлорит се получава при концентрация 1,5 - 3,5 mg/l.
- Alghicide (Натриева основа): до 3 mg/l. Данни за токсичност от MSDS: LC50 - за риба 35 mg/l/96h, EC50 - за ракообразни 40,4 mg/l/48h.
- Anticorrosive (толуен триазол, натриева основа): до 3 mg/l. Данни за токсичност от MSDS: толуен триазол LC50 - за Риби 55 mg/l/96h Cyprinidon variegatus EC50 - за Crustacea 51,6 mg/l/48h Daphnia magna, натриева основа LC50 - за риба 35 mg/l/96h EC50 - за ракообразни 40,4 mg/l/48h.

Целия поток отпадъчните водни количества се предвижда да се заустват във воден обект река Пясъчник, в точка на заустване с координати - X 4674654.832, Y 314625.634 намираща се на около 400 m източно от площадката на завода. За целта ще се изгради ново канализационно трасе до съответния водоприемник.

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

На площадката на „СИАД България“ ЕООД ще се разположи резервоарно стопанство за течни и газообразни вещества: кислород, азот, аргон и въглероден диоксид, от които единствено кислорода попада в разпоредбите на Приложение 3 към ЗООС.

Кислородът ще е наличен в следните съоръжения:

- в производствената инсталация за разделяне на въздуха - до 10 t в газообразно състояние;
- в 3 бр. криогенни резервоара към инсталацията за разделяне на въздуха- общо до 910 t втечен кислород;
- в 1 бр. бутилка (цилиндър) за анализ на качеството към инсталацията за разделяне на въздуха- 0.1 t газообразен кислород;

СИАД

- в 2 бр. криогенни резервоара в складово стопанство към пълначната станция (FS)- общо до 110 t втечен кислород;
- в складово стопанство за индустриални и медицински газове- 1000 бр. бутилки (и бъндели в бутилков еквивалент) по 10 kg- общо 10 t, и 10 бр. Транспортируеми съоръжения (Евроцилиндри) по 1 t – 10 t или общо 20 t газообразен кислород;

Допълнително е възможно наличието на кислород в автоцистерни- до 2 бр. с вместимост по 20 t или общо 40 t втечен кислород.

На площадката на складовото стопанство за запалими газове се съхраняват и следните бутилки с газообразни (с изключение на LPG) вещества/ смеси в обхвата на Приложение 3 към ЗООС, които са описани и в приложеното уведомление за класификация:

- бутилки (цилиндри) за водород- до 0.055 t;
- бутилки (цилиндри) за ацетилен- до 0.9 t;
- СИАДТОКС 90 (смес на 90% етиленов оксид и 10% CO₂)- до 0.96 t;
- бутилки (цилиндри) за втечен пропан-бутан/ LPG- до 0.14 t;
- АРГОН-МЕТАН P10 (смес на 90% аргон и 10% метан)- до 0.15 t.

За целите на ИП се предвижда употребата и на опасни смеси, които ще се използват за пречистване на отпадъчните води от дейността, както следва:

- ALGHICIDA BR L PLUS- 1 бр. IBC контейнер с вместимост 1 t и до 1 t в пречиствателното съоръжение;
- IPOCLORITO DI SODIO/ натриев хипохлорид- 1 бр. IBC контейнер с вместимост 1 t и до 1 t в пречиствателното съоръжение.

На площадката на ИП ще има наличието и на дизелово гориво, което ще се използва за работата на аварийния генератор- до 0.2 t и 0.9 t в генератора или общо 1.1 t.

В съответствие с чл. 103, ал. ал. 4, т. 2 на ЗООС, към настоящото уведомление, е приложено и уведомление за класификация на предприятието. В съответствие с информацията, предприятието се класифицира с нисък рисков потенциал.

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

За целите на инвестиционното предложение е предвидено изготвянето на Подробен устройствен план – парцеларен план /ПУП – ПП/, самостоятелен план по чл. 85, ал. 1, подлежащ на процедура по ЕО, сходна с процедурата по ОВОС. В случай, че компетентният орган (КО) определи извършване на процедура по ОВОС за настоящото ИП, чрез нея в достатъчна степен на подробност ще бъдат описани, разгледани и оценени възможните въздействия върху околната среда и човешкото здраве в резултат от осъществяването на предложението, вкл. от осъществяването на горния ПУП. Считаме, че това е достатъчно основание за допускане от КО на извършването на само една от процедурите по Глава шеста от ЗООС, която в случая да бъде ОВОС.

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. (приложени са при първото входиране на Уведомлението за ИП)
 - Копие от обява за ИП в средствата за масово осведомяване;
 - Копие от публикация на интернет страницата на „СИАД България“ ЕООД.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
 - Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот.
3. Други документи по преценка на уведомявателя:
 - Карта на инвестиционното предложение; (приложени са при първото входиране на Уведомлението за ИП)
 - Схема на инвестиционното предложение; (приложени са при първото входиране на Уведомлението за ИП)
 - Координати. (приложени са при първото входиране на Уведомлението за ИП)
 - Скица на поземлен имот.
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: 27.06.2024.....

Уведоми

