

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.изм., 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.)

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от "АЛТЕХ ТЕХНОЛОДЖИ" ЕООД

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „АЛТЕХ ТЕХНОЛОДЖИ” ЕООД има следното инвестиционно предложение:

Обособяване на площадка за нискотемпературно, беземисионно и безотпадъчно производство на течен ферихлорид , използван като коагулант за пречиствателни станции, в урегулиран поземлен имот с идентификатор 68134.503.5910, УПИ IV 251 , находящ се в гр. София, община Сердика, кв. Бенковски, , с възложител „АлтехТехнолоджи” ЕООД

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

(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))

Фирма „АлтехТехнолоджи“ ЕООД е създадена през 2007 г. и до момента работи активно в областите:

- Рециклиране на киселини и основи
- Доставка на химикали за индустриални и градски ПСОВ и ПСПВ;
- Доставка на широк набор от филтриращи материи – ленти, сита, рамкови филтри, намиращи приложение в редица производствени процеси: транспорт, сушене, уплътняване, обезводняване, фина филтрация на водни суспензии, фина филтрация на димни газове;
- Доставка на PVC, PE, PES пълнежи за кондензо-уловители, оросителни системи, водни-охладители, чилъри, биофилтри, биобасейни с фиксиран био-филм;
- Доставка на консумативи за водоподготовка: RO елементи, филтри, смоли;
- Инженерингови дейности: водни филтри, водни станции, поддръжка на станции за водоподготовка, промивки на топлообеници и други;
- Цялостен инженеринг на ЛПСОВ/локални пречиствателни станции за отпадъчни води/: проектиране, узаконяване, доставка, пуск, наладка.

Ръководството на фирмата планира разширяване обхвата на своята дейност, като планира обособяване на площадка за дейности по производство на течен технически железен трихлорид.

Инвестиционното предложение, предмет на настоящото уведомление, ще се реализира на площадка – промишлена сграда, на обща площ от 200 кв.м. от които 100м² полащадка за товароразтоварни дейности и 100м² затворено хале с височина 6м с под изграден от трайна настилка - тип шлайфан бетон.за извършване на производствените дейности.

Площадката предстои да се изгради на урегулиран поземлен имот с идентификатор 68134.503.5910, УПИ IV 251, с обща площ 500м², с виза за строеж на 202м² хале на 12м височина, с предназначение за безвредно производство,находящ се в област София-град, Столична община, районСердика, гр. София.Към настоящия момент, парцела е незастроен и собственост на физическо лице, като след одобрение на настоящето инвестиционно предложение, парцелът ще бъде закупен и ще бъдат предприети действия по затрояване на промишленото хале описано в настоящето предложение.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане и монтаж на съоръженията съобразно ситуацията по долу:

1. Вертикални реактори с размери 2.5м височина x 3.2м диаметър - 2 x 20м³ ПОЗ 2
2. Буферен съд за съхранение на солна киселина- 1 x 14м³ ПОЗ 5
3. Буферен съд за аварийно събиране на течове - 1 x 20м³ ПОЗ 8
4. Вкопаем съд за аварийно събиране на малки течове при товаро разтоварни дейности - 1 x 10м³ ПОЗ 9
5. Електрически бойлер за топла вода с инсталирана мощност 15kW с циркулационна водогревна система от РЕХ тръбопровод ПОЗ 4
6. Напорни канални въздуходувки 250м³/ч при 350mbar – 2бр ПОЗ 3
7. Скрубер - Кондезоуловител ПОЗ 6

Предвижда се направата на обезопасителна обваловка на цялата промишлена площадка, както и натоваро- разтоварната площадка. Резервоарите ще са специално изработени и тествани за приложение за ферихлорид.

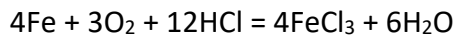
Товароразтоварните дейности ще се извършват чрез бордови камион и мотокар в IBC 1000л опаковки.

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:

Технологичната линия за производство на ферихлоридвключва:

- **Процес на приготвяне и усредняване на изходния разтвор:** в реактори ПОЗ 2 обем 20 куб.м. ще се смесват равни части вода и солна киселина до получаването на стандартни определени концентрации. Солната киселина ще се подава от резервоар за съхранение ПОЗ 5, водата от скрубер ПОЗ 6 и добавка от водопровод
- **Процес на подгръване:**получените разтвори в 20м³ реакторище се подгръват до температура 40°C, чрез система електрически бойлер – водна серпентина ПОЗ 4
- **Процес на разтваряне и окисление:** в подгрятите и поддържани на 40°Cтемпература разтвори ще се подава изходно чисто желязо под формата на стоманена телот площадка временно съхранение ПОЗ 7. Захранването ще става чрез подемна техника.Едновременно ще се активира и дънната аерация-принудително подаване на въздух с цел миксиране и окислениеПОЗ 3. При протичането на реакцията ще се образуват два крайни продукта железен

трихлорид FeCl_3 и вода H_2O . Процеса ще протича без емисии в атмосферата, единствено се очаква отделянето на водни пари, които ще бъдат улавяни чрез кондензоуловител – система за кондензиране на парите до вода, която ще се използва за повторно разреждане на следващата партида. Цел е постигане на 180 до 200гр общо желязо на 1 л разтвор.



- **Процес на доокисление** разтвора ще се подложи на интензивна аерация с поддържане на температура до 50°C ; По време на процеса ще се следи съдържанието на тривалентно желязо Fe^{3+} и свободна солна киселина HCl . Крайни продукти са FeCl_3 железен трихлорид и вода H_2O . Процеса ще протича без емисии в атмосферата, единствено се очаква отделянето на водни пари, които ще бъдат улавяни чрез кондензоуловител ПОЗ 6 – система за кондензиране на парите до вода, която ще се предава като отпадна вода до лицензирани фирми. Цел е постигане на чист технически 40% FeCl_3

За производството на 1m^3 или 1400кг краен продукт ще са необходими 180 до 200кг желязо, 600л солна киселина, 500л вода, 100kW топлинна енергия, 200kW енергия за аерация.

Ще се генерират до 200л воден кондензат от всеки произведен 1m^3 краен продукт, който ще се използва обратно за приготвяне на новите разтвори, останалото необходимо количество ще се осигурява от водопроводната мрежа.

Блок-схема на процеса по производството на железен трихлорид е дадена като приложение към настоящата информация.

Общата използвана площ на инвестиционното предложение ще бъде 200 кв.м., от които 100m^2 площадката затовароразтоварни работи и 100m^2 затворено хале

Капацитетът на цялата инсталация ще бъде до 100m^3 готов продукт на месец

За осигуряване на евентуални малки разливи при товаро-разтоварните и производствени процеси е предвидена напавата на изолиран шлайфан под, както на халето, така и на товароразтоварната площадка и възможност за бързо и лесно събиране във вкопан съд тип двоен PE съд 10m^3 , намиращ се под товароразтоварната площадка. Тези евентуални разливи ще бъдат регулярно припомпвани към надземено разположени ИВС опаковки по 1m^3 или буферен съд 20m^3 , от където ще бъдат или обратно използвани за производството или предавани като отпадна вода на лицензирани фирми/в случаи на голямо разреждане/.

За осигуряване от евентуални аварийни разливи от производството е предвиден винаги празен и наличен буферен съд 20m^3 .

Като цяло всички съдове използвани за производство и съхранение ще бъдат с удебелени стени и годни за съхранение до 70°C , тоест презапасени от гледна точка на устойчивост на материала.

На площадката ще се съхраняват абсорбиращи вещества и допълнителни ИВС контейнери за препомпване на разтвори и ограничаване на разливи, в случай на аварии.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, в обхвата на въздействие на обекта на Инвестиционното предложение. Това изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Няма необходимост от издаване на допълнителни съгласувателни/ разрешителни документи по реда на специален закон.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 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)

Площадката предстои да се изгради на урегулиран поземлен имот с идентификатор 68134.503.5910, УПИ IV 251, с обща площ 500м², с виза за строеж на 202м² хале на 12м височина, с предназначение за безвредно производство,находящ се в област София-град, Столична община, районСердика, гр. София.

Към настоящия момент, парцела е незастроен и собственост на физическо лице, като след одобрение на настоящето инвестиционно предложение, парцелът ще бъде закупен и ще бъдат предприети дайте по затрояване на промишленото хале описано в настоящето предложение.

Районът, в който ще бъде разположена площадката, обект на настоящето инвестиционно предложение, представлява индустриална зона. В близост до обекта няма разположени жилищни сгради

Приложения към настоящето уведомление са скици на имота.

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| - населено място | - гр. София |
| - община | - Сердика |
| - квартал | - Бенковски |
| - поземлен имот | - идентификатор 68134.503.5910 |

- географски координати
- Източна дължина 23.210460
- Северна ширина 42.442660
- собственост
- частна

Халето, в което ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Местоположение на инвестиционното предложение

Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение считаме, че при реализирането и експлоатацията на същото няма вероятност от пряко и непряко:

- засягане / увреждане на обекти, определени като „културно наследство“ по реда на Закона за културното наследство;
- трансгранично въздействие върху околната среда;
- отрицателно въздействие върху защитените зони от мрежата „Натура 2000“. Поради това, смятаме, че няма да бъде необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, Обн. ДВ бр. 73 / 2007г.;
- не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Не се предвижда усвояването на нови земи и изграждане на нова инфраструктура.

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

(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)

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще се използва условно чиста вода в оборотен цикъл и ел.ток.

Предвижда се минимална консумация на свежа вода от съществуващата ВиК мрежа на площадката, за първоначално захранване на съоръженията с вода. Впоследствие ще се използва оборотна вода, от кондензолувител. При необходимост от допълване на системите със свежа вода, същата ще се осигурява от съществуващата на площадка ВиК мрежа. Не се предвижда допълнително водовземане. Предвиждаме до 20м³ месечна консумация на вода от ВиК мрежата

По време на експлоатацията се предвижда консумация на ел.ток от съществуващата електроразпределителна мрежа на площадката за захранване на помпите, нагревателите и др. съоръжения, част от инсталацията.

По време на строителството се предвижда само консумация за ел.ток за захранване на инструментите при монтажа на съоръженията.

Не се предвижда консумация на горива и други природни ресурси.

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:

Предвид характера на процесите, които ще протичат, няма да има образуване на емисии на вредни вещества и замърсители във въздуха, както и няма да има образуване на отпадъчни води. Не се очакват вещества, които да бъдат емитирани от дейността, в т.ч. 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:

Предвид характера на процесите, които ще протичат и ниските работни температури, няма да има образуване на емисии на вредни вещества и замърсители във въздуха. Няма да има пречиствателни съоръжения за отпадъчни газове и изпускащи устройства.

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

При експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква образуване на твърд или течен отпадък

Може да се очаква генериране на отпадъчни води от измиване на площадка, оборудване и т.н., като въпросните ще бъде събиран и предаван на оторизирани фирми, като отпадъчни води от измиване

Използваните опаковки и обеми на площадката, както при транспортирането на първичните продукти, така и при транспортирането на крайния продукт, ще бъдат оборотни – за многократна употреба, поради което няма да бъдат образувани отпадъци от опаковки; Няма да има образуване на абсорбенти, замърсени с опасни вещества, т.к. зоната, в която ще бъдат разположени съоръженията на инсталацията е обвалована и в случай на разливи и течове, същите ще бъдат препомпвани обратно в съоръженията (резервоарите) за обработка;

9. 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.)

Няма да има образуване на отпадъчни води и заустване в градска канализация или водни обекти.

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

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

На площадката се очаква да има налични химични вещества и смеси, класифицирани като корозивни. Като такива се класифицират продуктите солната киселина и железния трихлорид, крайния продукт от процеса. Максималното количество към даден момента на площадката ще бъде 20м³ или 28т ферихлорид EINECS no.231 – 729 – 4; CAS no. 7705 – 08 – 0 и 10м³ или 12т солна киселина EINECS no. 231-595-7; CAS no. 7647-01-0

На площадката няма да има налични опасни химични вещества и смеси, попадащи в Приложение № 3 на *Закона за опазване на околната среда*.

На площадката няма да има налични опасни химични вещества и смеси, пораждащи сериозно безпокойство или класифицирани като експлозивни, запалими, канцерогенни или токсични.

Предвид еднаквите категории на опасност на посочените по-горе химични вещества и смеси, няма да има наличие на несъвместими за съхранение на едно място опасни химични вещества и смеси.

На база на гореизложеното, считаме че предвид характера на инвестиционното предложение, не може да се очаква реализацията на същото да доведе до вредно въздействие върху околната среда или създаване на риск за човешкото здраве, както при изграждането, така и при експлоатация на инвестиционното предложение.

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)

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. Други документи по преценка на уведомятеля:

- 2.1. Картен материал – извадка от iSoftMap и Googlemaps;
- 2.2. Скица на имота – ще бъде предоставена след сключване на предварителен Договор за покупко-продажба на парцела;
- 2.3. Блок-схеми на процесите
3. Електронен носител – 1 бр
4. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
5. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата:

iSofMap Търсене... Подробно търсене За нас Помощ Контакти Електронни услуги

- Базова карта
- Общ устройствен план
- Схеми ОУП
- Изображения
- Адреси
- Кадастрален план, предхождащ КККР
- Кадастрална карта
- Регулация
- Застрояване
- Карта на възстановената собственост
- Ръчни скици и хандриси

Информация за обект

Кадатрална координатна система 2005 X: Y: Машаб: 1:500

iSofMap Търсене... Подробно търсене За нас Помощ Контакти Електронни услуги

- Базова карта
- Общ устройствен план
- Схеми ОУП
- Изображения
- Адреси
- Кадастрален план, предхождащ КККР
- Кадастрална карта
- Регулация
- Застрояване
- Карта на възстановената собственост
- Ръчни скици и хандриси

Информация за обект

Кадатрална координатна система 2005 X:4736124, Y:324002 Машаб: 1:500

парцел 500м2 - идентификатор 68134.503.5910
Write a description for your map.

Legend
Untitled Placemark

Untitled Placemark

ул. "Любен Карабюр"

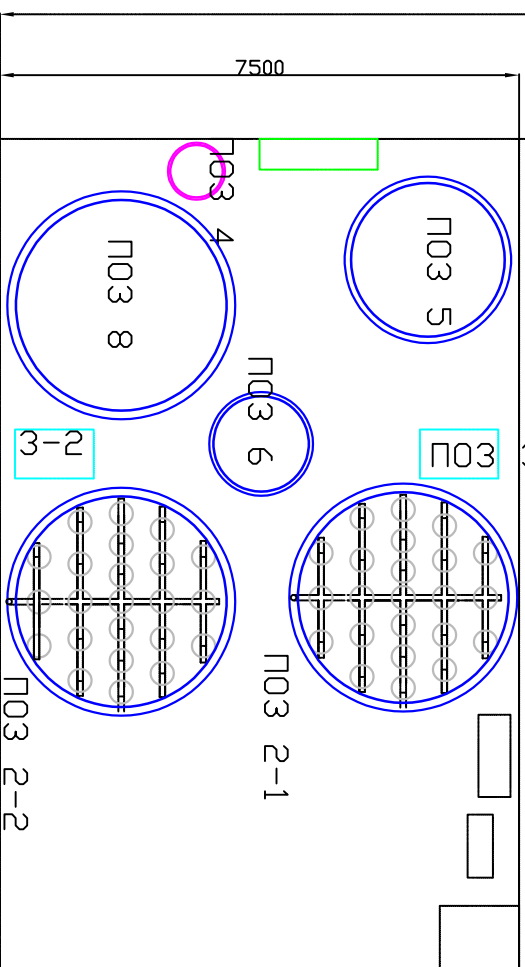
СКЛАДОВО ПРОСТРАНСТВО
ЗА ДРУГО ПРИЛОЖЕНИЕ

17000

7500

ПОЗ

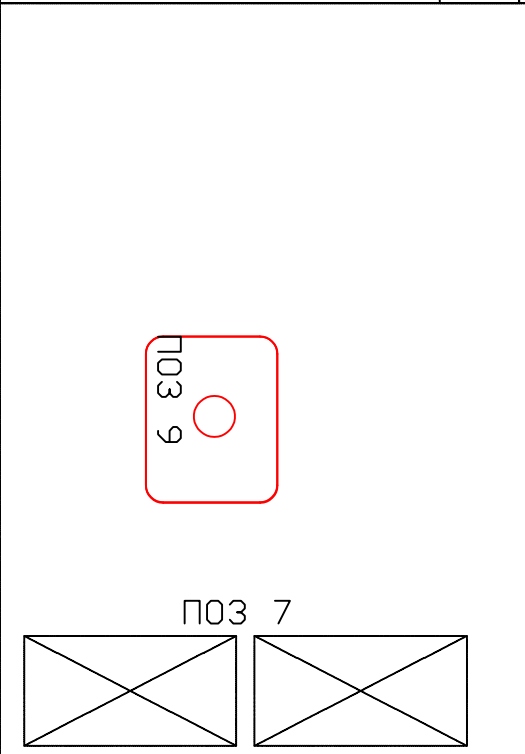
12000

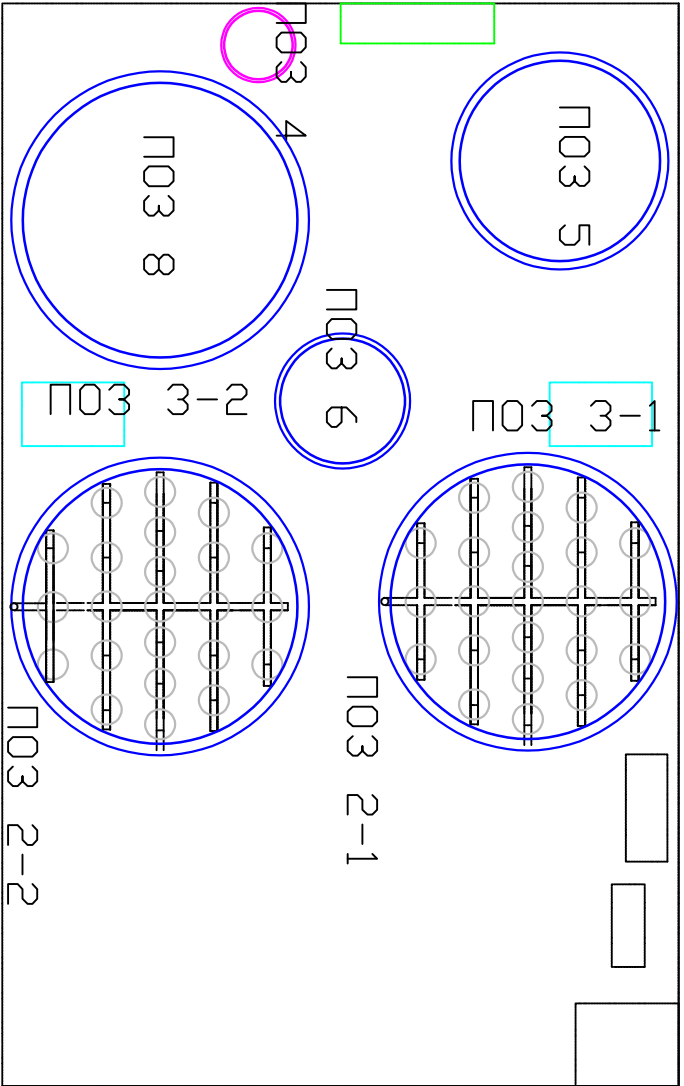


ТОВАРО - ПАЗТОВАРНА
ПЛОЩАДКА
ПОЗ 1

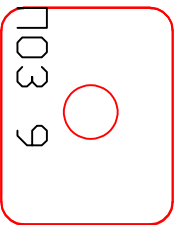
11 000

23 000





ΤΟΒΑΡΟ - ΡΑΖΤΟΒΑΡΗΗΑ
 ΠΛΟΪΑΔΙΚΑ
 Π03 1



Π03 7

