

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда
(ОВОС)

от Живко Тенев, Управител – Стеалит ООД, адрес: София 1805 с.Яна район Балканстрой
тел. 0886391627

(име, адрес и телефон за контакт)

гр.София 1805 с.Яна район Балканстрой

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр.София 1805 с.Яна район Балканстрой

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0886 391 627, stealit@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Живко Тенев

Лице за контакти: Живко Тенев

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение Инсталация за производство на технически сапуни и преместваема Инсталация за комбинирано отделяне и неутрализиране на азотни оксиди и фини прахови частици (ФПЧ), в хале с идентификатор 39846.605.1.7, гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца, с възложител: «СТЕАЛИТ» ООД *(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)*

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и

един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

☒ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

☒ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

10.10.2025 г.

X Управител

Дата: 10.10.2025г

Уведомител: Ж.Тенев, „Стеалит“ ООД

(подпис)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище :

Фирма Стеалит ООД, ЕИК 831288512, гр.София 1805 с.Яна район Балканстрой

2. Пълен пощенски адрес : гр.София 1805 с.Яна район Балканстрой

3. Телефон, факс и e-mail : 0886 391627, stealit@abv.bg

4. Лице за контакти : Живко Тенев, Управител

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

В базата на "СТЕАЛИТ" ООД, находяща се в хале с идентификатор 39846.605.1.7, гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца, на площ от 200 м², са складирани модули от Инсталация за производство на технически сапуни, които са в ремонт. Суровините които се използват в инсталацията за производство на технически сапуни ще се подготвят и превръщат в технически сапуни, при желаните параметри и вискозитет, които впоследствие се използват като суровина в производството на машини смазки и греси. Предвидените технически и функционални характеристики на Инсталация за технически сапуни ще осигурят качествено, прецизно и безотпадно производство. Същата попада в обхвата на чистите технологии, тъй като продукт на производството ще са технически сапуни, несъдържащи вредни вещества, както и липса на емисии във водите и почвите, т.е. модерна технология, която допринася за създаването на безотпадъчна икономика. Процесът по експлоатация на инсталацията е безотпаден, тъй като при производството на практика няма да се получава никакъв отпадък, а напротив – ще се оползотворяват всички входни материали.

Предвидено е Инсталацията да функционира съвместно с Инсталация за комбинирано отделяне и неутрализиране на азотни оксиди и фини прахови частици. Тя не допуска разнасяне на миризми, азотни оксиди и ФПЧ в рамките на работната площадка, предотвратява рискове за работещите и осигурява комфортна и здравословна работна среда. Изпаренията и миризмите в рамките на площадката създават неудобства на работещите, и необходимост от ползване на ЛПС (защитни маски и очила), които създават дискомфорт. Инсталацията позволява избягване на тези неудобства и подобряване условията на труд.

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда строителство и използване на природни ресурси за строителство, обекта е водоснабден и електрифициран, не се налага изграждане на нова довеждаща инфраструктура.

За производство на технически сапуни няма да се ползват отпадни мазнини. Не се очаква формиране на отпадъци от дейността на инсталацията, тъй като инсталацията и използвания от нея производствен процес са изцяло безотпадни - всички вложени суровини се преобразуват в готов продукт, без остатък.

Инсталацията е безотпадна, и както оптималния работен процес, тъй като всички суровини се оползотворяват напълно, без остатък. Няма отпадни продукти от

производството. По време на химическите реакции не се образуват вредни странични продукти, които да имат дълготрайно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, замърсяване, вредно въздействие и/или дискомфорт на околната среда.

Предвидени са мерки за недопускане на рискови ситуации, както следва:

Изградена е устойчива и сигурна инфраструктура, която може да издържа на природни бедствия. Разработени са аварийни планове за бързо справяне с инциденти и минимизиране евентуални щети върху околната среда. Извършени са обучения на персонала относно безопасността и реакцията при аварийни ситуации.

Прецизното дозиране на суровини и методика на работния процес, както и лесният достъп и начин на работа с инсталацията, предотвратява риска от разливи; в случай на извънредни ситуации и форсмажорни обстоятелства (напр. земетресение и спукване на тръбопроводи в резултат на това), и настъпили в резултат разливи, е предвиден адсорбент – пясък или дървени стружки, които да ограничат разлива и да го абсорбират. Предвидени са пожарогасители в случай на пожар, суровините са обезопасени в метални варели и рискът е сведен до минимум. Предвидено е устройство за поддържащо ел.захранване (UPS) подsigуряващо непрекъснат режим и плавно приключване на работния процес.

Инвестиционното предложение не води до никакво неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда, в т.ч: води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии; химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси; въздух.

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

Площадката е разположена на площ от 200 м² в хале с идентификатор 39846.605.1.7, гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца.

Модулите на Инсталацията за технически сапуни включват:

1) Термосмесителен апарат за химично превръщане с тегло 1,3 т, работен обем 2,4 м³. Апаратът се състои от двустенен корпус, мотор-редукторна група с пропелер със скорост на въртене 24 грт, маслени и водни серпентини, електроподгреватели, тръбопроводи и запорна арматура. В термосмесителния апарат се извършва преработка на техническите сапуни при различни температурни и хидравлични режими. Наличието на обособени зони за подгряване и охлаждане в един и същи апарат позволява намаляване на времепрестоя за темперирание на суровините и готовите субстанции. Модулът се пуска в действие като се стартира подгряването и се включва разбъркването. Температурите достигат до 55°C за калциеви и до 65°C за литиеви сапуни. След достигане на желаната температура, подгряването се спира. При достигане на желаните показатели съгласно технологичните изисквания, крайния продукт се източва чрез кран.

2) Модул Механични смесители - 3 бр. еднокорпусни механични смесители, с тегло 1,1 т и работен обем 1,7 м³ всеки, снабдени с механизирани пропелери, мотор-редукторни групи 24 rpm, електроподгреватели, помпи 4м³/ч, тръбопроводи и запорна арматура. В отделните смесители на модула се приготвят различните сапуни (Нискотемпературни, високотемпературни, консервационни). За приготвянето са необходими различни по вид механични смесители (с различни температурни и хидравлични режими на работа); Модулът се пуска в действие като се стартират подгриването и разбъркването. Температурните режими достигат до 55°C за калциеви и до 65°C за литиеви сапуни. След достигане на желаната температура, нагриването се спира. При достигане на желаните показатели съгласно технологичните изисквания, крайния продукт се източва с помощта на съответната помпа, чрез съответния кран за всеки модул.

3) Модул Подгриване осигурява нагриване и топлоотдаване към термосмесителния апарат, в т.ч. с помощта на устройство за поддържащо ел.захранване (UPS), подsigуряващ непрекъснат режим и плавно приключване на процеса, защото при прекъсване вследствие на аварийно спиране на ел.захранването се получава втвърдяване на обработваните субстанции, и се налага повторното им нагриване. Работата се осъществява посредством контролно табло.

- Около инсталацията има помощна площадка с височина 1.70м, обезопасена с перила.

- Инсталацията и използваната от нея технология е безотпадна. Не се ползват замърсяващи околната среда суровини. Те не съдържат вредни вещества, не изпускат въглеродни емисии във водите, почвите и въздуха, а прецизното дозиране предотвратява евентуални разливи. При производството се оползотворяват напълно всички входни материали, което оптимизира използването на суровини.

Предвидена е преместваема Инсталация за комбинирано отделяне и неутрализиране на азотни оксиди и фини прахови частици, с цел ограничаване разпространението на азотни оксиди и ФПЧ на работната площадка в обекта, неутрализиране на миризми, предотвратяване рисковете за работещите и осигуряване на здравословна работна среда. Инсталацията е преместваема в рамките на обекта, няма да бъде постоянно прикрепена към земя или сграда и не се инкорпорира към съществуващата площадка. Инсталацията е с височина 3,50м, обща дължина на въздуховодите 12м, и заема площ от около 10м². Разполага със скрубър с височина 2,90м, центробежна помпа 60л/мин дебит, абсорбатори 2 броя. Количеството въздух което има възможност да обработва инсталацията (общ дебит на засмукване на абсорбаторите) е 700м³/ч.

Инсталацията действа на следния принцип:

- 1) Съответния купол на инсталацията се включва над съответния съд
- 2) Чрез засмукваща система се улавят изпарения на миризми, азотни оксиди и ФПЧ и преминават през скрубър, където се неутрализират посредством естествен калциев реагент разтворен във вода - впръскван от дюзи във вид на мъгла, от помпа под високо налягане. Изпаренията на азотни оксиди реагират с мъглата, насищайки разтвора. Така полученият разтвор (безвредна калциева сол) се извежда от системата.
- 3) Пречистеният вече въздушен поток минава през осушителна система, която представлява въздуховод с голям диаметър, където се постига изравняване на

налягането. Така в осушителя се кондензира влажния въздух, който след изсушаване преминава през допълнителен механичен филтър на изхода, улавящ остатъчните ФПЧ и така осигурява допълнително ниво на пречистване.

Чрез така посоченият технологичен процес се осигурява пълно улавяне и неутрализиране на азотните оксиди и ФПЧ при източника, като това минимизира риска от задимяване и обгазяване, и/или разпространение на миризми, азотни оксиди и ФПЧ в рамките на работната площадка. Това от своя страна намалява рисковете за работещите и подобрява условията на труд, и дори премахва необходимостта от постоянно ползване на ЛПС на цялата територия на работната площадка.

Инсталацията е мобилна, и при експлоатацията ѝ същата ще бъде премествана, където е необходимо на територията на обекта.

Необходимият за работата на инсталацията калциев реагент се закупува като готов продукт от търговската мрежа. Няма да бъдат използвани други природни ресурси при експлоатацията на инсталацията.

Не се очаква отделяне на емисии на вредни вещества във въздуха, предвид, че целта на експлоатацията на Инсталацията е пречистване на въздуха, ограничаване на задимяване/обгазяване и разнасяне на миризми, азотни оксиди и ФПЧ, предотвратяване на рискове за работещите и осигуряване на здравословна работна среда.

След насищане на разтвора в инсталацията с азотни оксиди, същия ще се събира в кубове, и ще се предлага (продава) на пазара към земеделски фирми, като суровина за неутрализиране на киселинни почви.

Не се очаква отделяне, ползване или съхраняване на опасни химични вещества при експлоатацията на инсталацията за комбинирано отделяне и неутрализиране на азотни оксиди и ФПЧ.

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

Няма предвидена нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Програма за дейностите свързани с основния предмет на предложението:

Не се предвиждат да се извършват изкопни и/или взривни дейности на обекта. Основните дейности включват зареждане на Инсталацията за технически сапуни със суровини, подгряването им до достигане на желаните параметри, и източването им в съответните опаковки. Дейността по транспортирането на суровини, материали и продукти от и до обекта, се извършва със собствен транспорт. Разтоварването на тежки / палетизирани материали се извършва с мотокар.

6. Предлагани методи за строителство.

В рамките на ИП не се предвижда строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инсталацията за технически сапуни и използваната от нея технология е безотпадна, което е най-голямото ѝ преимущество. Целта е производство на краен продукт по безотпаден начин. Не се ползват замърсяващи околната среда суровини. Те не съдържат вредни вещества, не изпускат въглеродни емисии във водите, почвите и въздуха, а прецизното дозиране предотвратява евентуални разливи. При

производството се оползотворяват напълно всички входни материали, което оптимизира използването на суровини.

Инсталацията за комбинирано отделяне и неутрализиране на азотни оксиди и фини прахови частици, има за цел недопускане разнасянето на миризми, азотни оксиди и ФПЧ в рамките на работната площадка и осигуряване на комфортна и здравословна работна среда за работещите и подобряване условията на труд.

Прилагаме план и карти, показващи границите на инвестиционното предложение. Отстоянието до най-близко разположеният повърхностен воден обект, р.Вътрешница, е 310м; Разстоянието до най-близко намиращите се жилищни сгради е 950м (КАИС).

Площадката е разположена в хале, оградено от всички страни с метални ограждения, което е разположено на територията на бивш стопански двор. В близост са разположени складови бази, и някои изоставени селскостопански постройки.

Защитени местности : Тепето (на разстояние 2км от ИП) защитена с цел Опазване на находище на червен божур. Забранява се кастрене, чупене на клони, нараняване на стъблата и всякакви други дейности, които биха довели до повреждане или унищожаване на вековните дървета. Забранява се всякакво строителство.

Защитени зони на територията на гр.Криводол не са посочени.

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

Не се предвижда добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

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

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. съществуващо и одобрено земеползване; - Площадката е разположена в хале, оградено от всички страни с метални ограждения, което е разположено на територията на бивш стопански двор. В близост са разположени складови бази, и някои изоставени селскостопански постройки.

2. мочурища, крайречни области, речни устия; - няма; Отстоянието до най-близко разположеният повърхностен воден обект, р.Вътрешница, е 310м

3. крайбрежни зони и морска околна среда; - няма

4. планински и горски райони; - няма

5. защитени със закон територии; - няма

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; - няма (най-близкият обект от Натура 2000 е Понора, с.Лиляче – на 4км)

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

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. – няма (Разстоянието до най-близко намиращите се жилищни сгради е 950м (КАИС))

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

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

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

Предвидени мерки за недопускане на рискови ситуации:

8.1. Разливи : Прецизното дозиране предотвратява риска от разливи, но при извънредни ситуации (напр. земетресение и спукване на тръбопроводи в резултат на това), и настъпили в резултат разливи, е предвиден адсорбент – пясък или дървени стружки, които да ограничат разлива и да го абсорбират.

8.2. Пожар : Предвидени са пожарогасители

8.3. Слив на електропреносната система : Предвидено е устройство за поддържащо ел.захранване (UPS), подsigуряващо непрекъснат режим и плавно приключване на работния процес

8.4. Отпадни води : Инсталацията не изпуска отпадни води или отпадни продукти във водите. Използваната вода се включва изцяло в произвежданите продукти, и се оползотворява без остатък.

8.5. Отпадни продукти : Инсталацията е безотпадна и ползва оптимален работен процес доколкото всички суровини се оползотворяват напълно, без остатък. Няма отпадни продукти от производството. По време на химическите реакции не се образуват вредни странични продукти, които да имат дълготрайно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

8.6. Шум и вибрации : Площадката се намира на значително разстояние от най-близката жилищна постройка; допълнително, тя е обезопасена с метална ограда и врати, които свеждат шума до приемливо ниски нива.

8.7. Природни бедствия : Изградена е устойчива и сигурна инфраструктура, които могат да издържат на природни бедствия. Разработени са аварийни планове за бързо справяне с инциденти и минимизиране евентуални щети върху околната среда. Извършени са обучения на персонала относно безопасността и реакцията при аварийни ситуации.

Въздействие оказва производствения шум в рамките на площадката, на който са подложени работещите на площадката, на които са предоставени антифони като ЛПС; Извън площадката той е сведен до приемливо ниво.

Допълнително въздействие е излъчването на миризми, при награвяне на суровините, за което на работещите са предоставени ЛПС – маски и очила; За целта на намаляване на това въздействие, е предвидена Инсталация за комбинирано отделяне и неутрализиране на азотни оксиди и фини прахови частици. Тя не допуска разнасяне на миризми, азотни оксиди и ФПЧ в рамките на работната площадка, предотвратява рисковете за работещите и осигурява комфортна и здравословна работна среда.

Въздействието и на двата фактора е пряко, временно, и краткотрайно - за периода на работа на миксиращите механизми.

Степен и пространствен обхват на въздействието - гр.Криводол, Стопански двор; Засегнато население: Разстоянието до най-близко намиращите се жилищни сгради е 950м (КАИС)

Вероятност на въздействието: Ниска

Интензивност на въздействието: Ниска

Комплексност на въздействието: Ниска

Очакваното настъпване на въздействието: В рамките на работната площадка - след стартиране на работата. Продължителност и честота : за периода на работа (в периода понеделник до петък, в диапазона от 8 до 17ч). Обратимост на въздействието – със спиране на работата.

* Въздействието е само в рамките на работната площадка. Извън работната площадка – няма въздействие.

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

Въздействията са временни, и ограничени в рамките на работната площадка. Предвидени са мерки за недопускане на рискови ситуации, както и лични предпазни средства за работещите. Изградена е устойчива и сигурна инфраструктура, която може да издържа на природни бедствия. Площадката е затворена и обезопасена, и се намира на значително разстояние от жилищни сгради и водни тела. Разработени са аварийни планове за бързо справяне с инциденти и минимизиране евентуални щети върху околната среда. Извършени са обучения на персонала относно безопасността и реакцията при аварийни ситуации.

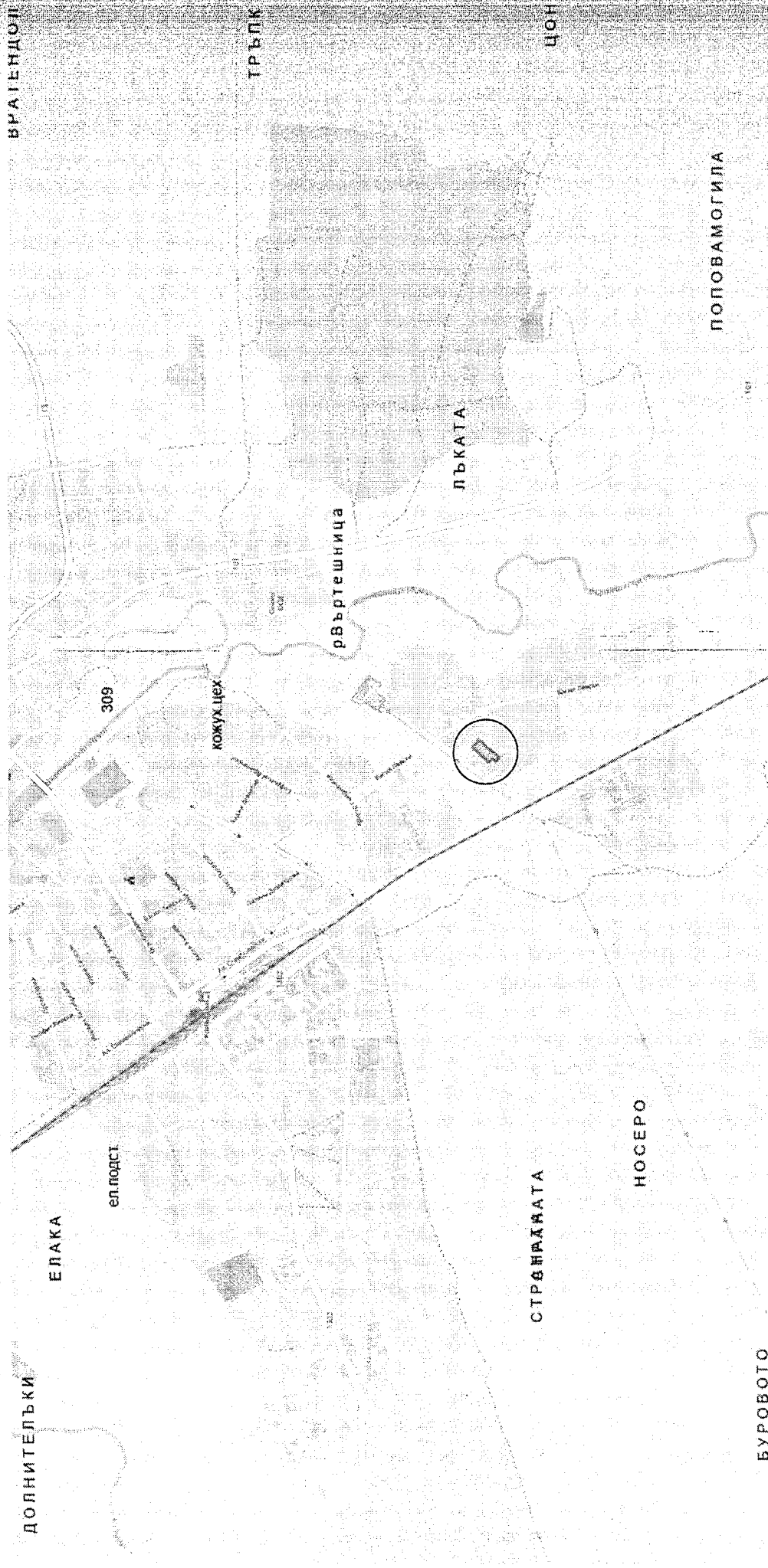
Трансграничен характер на въздействието. - няма

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

ИП не оказва отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в резултат на безотпадната технология която се използва – всички суровини се оползотворяват напълно без остатък; по време на химическите реакции не се образуват вредни странични продукти, които да водят до замърсяване или вредно въздействие върху околната среда и човешкото здраве; не се формират отпадни продукти; няма емисии във водите и почвите; няма емисии на въглероден диоксид в атмосферния въздух. Въздействията (шум, миризми) са временни, и ограничени в рамките на работната площадка. Предвидени са лични предпазни средства за работещите, както и мерки за недопускане на рискови ситуации. Изградена е устойчива и сигурна инфраструктура, която може да издържа на природни бедствия. Площадката е затворена и обезопасена, и се намира на значително разстояние от жилищни сгради и водни тела. Разработени са аварийни планове за бързо справяне с инциденти и минимизиране евентуални щети върху околната среда. Извършени са обучения на персонала относно безопасността и реакцията при аварийни ситуации.

ИП не засяга жилищни сгради доколкото се намира на значително разстояние от тях. Отличава се с безотпадна технология, която не води до отрицателни ефекти спрямо околната среда и човешкото здраве.

КАРТА УСЛУГИ РЕГИСТРИ ЖАЛБИ СПРАВКИ ПРАВОСПОСОБНИ ЛИЦА ТЕСТ



БУРОВОТО

500 m

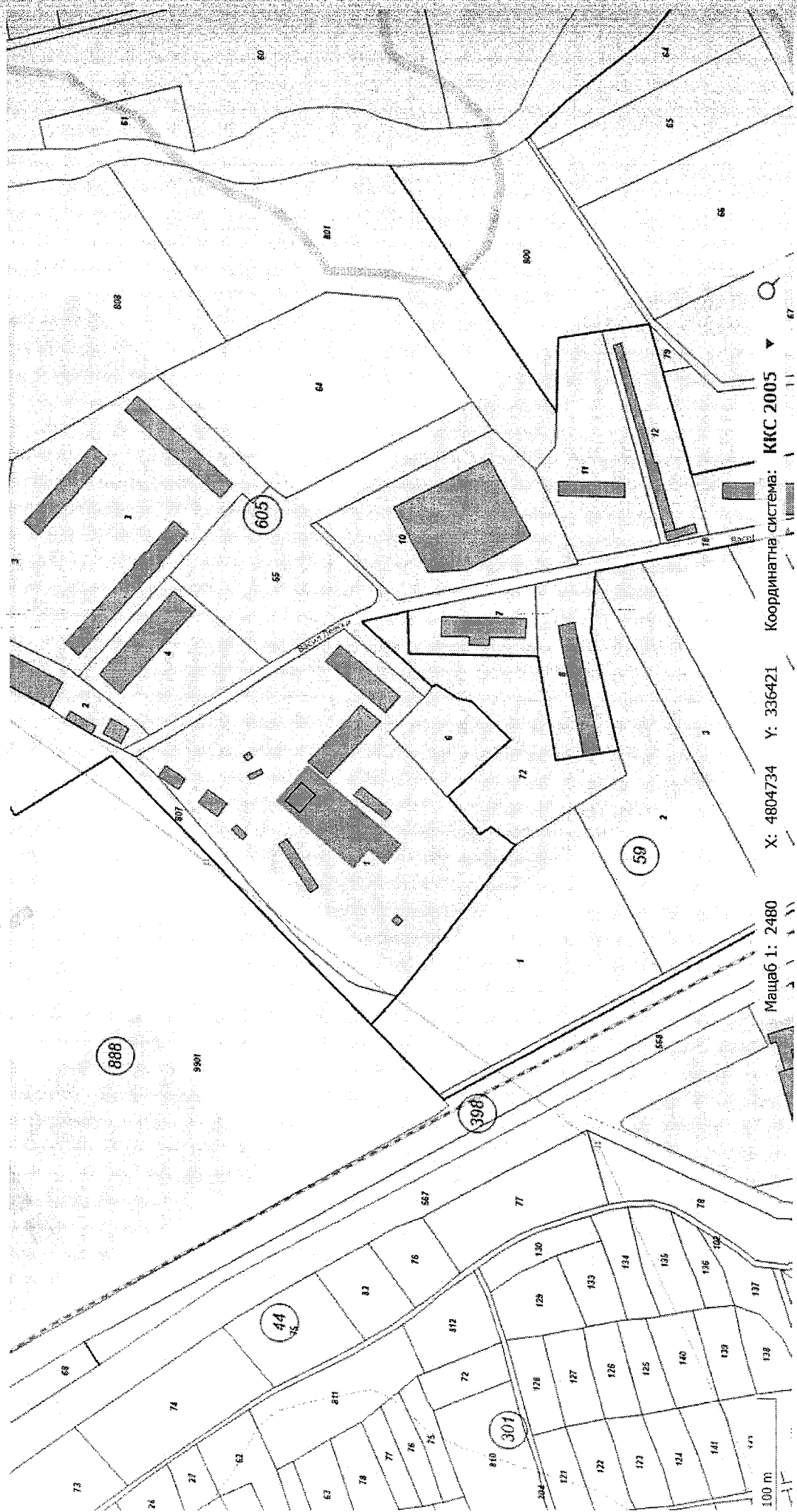
Мащаб 1: 11756

X: 4805053

Y: 336543

Координатна система: ККС 2005





Координатна система: ККС 2005

X: 4804734 Y: 336421

Масштаб 1: 2480

АРТА

УСЛУГИ

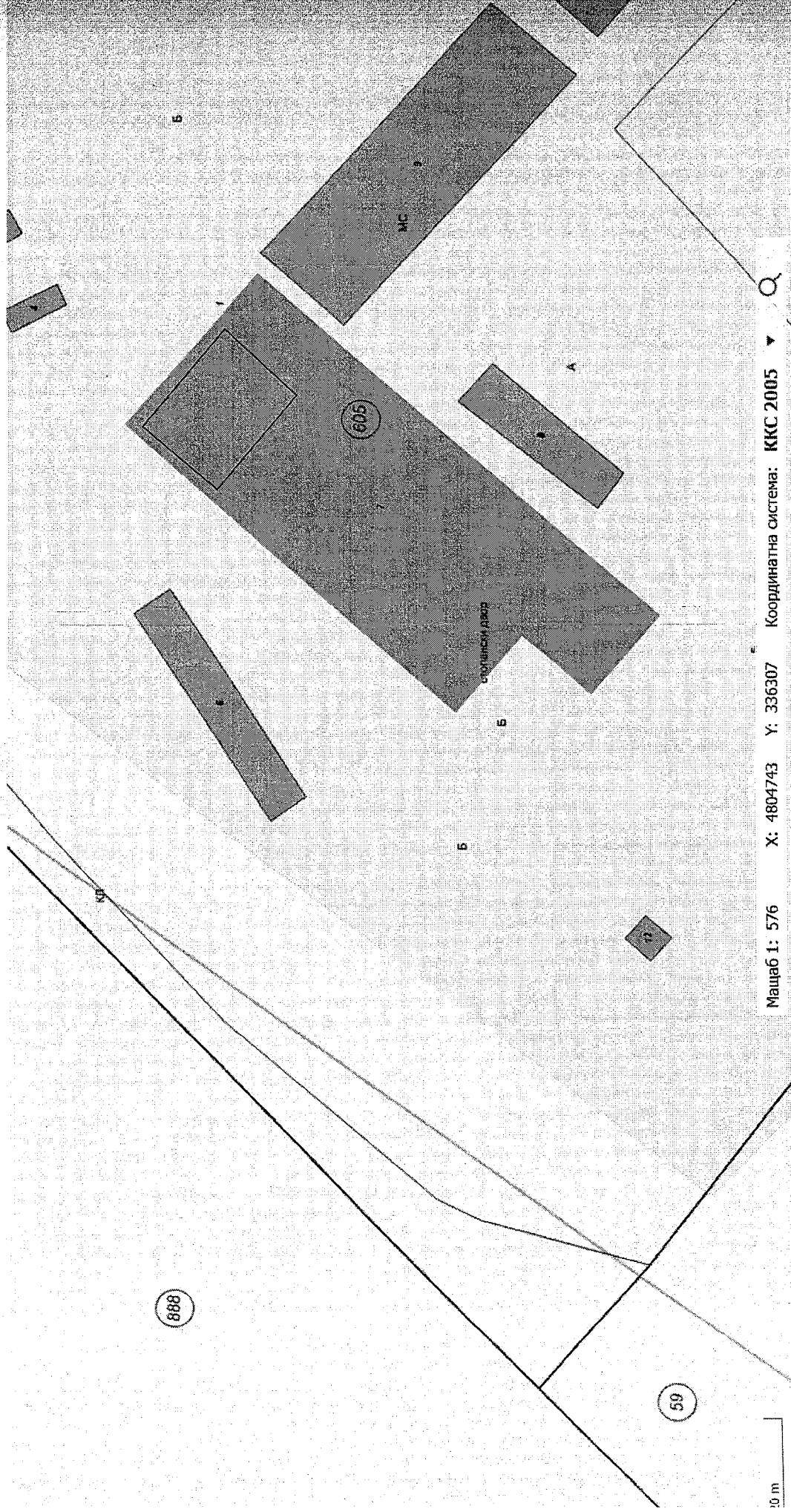
РЕГИСТРИ

ЖАЛБИ

СПРАВКИ

ПРАВСПОСОБНИ ЛИЦА

ТЕСТ



Машаб 1: 576 X: 4804743 Y: 336307 Координатна система: ККС 2005



Вход



Google Maps

Изображения ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Cartoграфски данни ©2025 България Общи условия Изпращане на отзиви за продукта 20 м