

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

**Изграждане на гаражни ж. п. коловози и
разтоварище за сярна киселина**



септември 2024

гр. ДЕВНЯ

Съдържание

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*)..... 3
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 6
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..... 9
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) 10
5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)..... 13
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..... 14
7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители 14
8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране 14
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 изгребна яма и др.)..... 15
10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични (в случаите по чл. 99б от *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*)..... 16

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)

Агрополихим АД използва за производствените си нужди около 400 хил. тона сярна киселина (монохидрат 100 %) годишно. Основен консуматор е производството на фосфорна киселина, но определени количества се използват при производството на диамониев фосфат DAP и комплексни NP/NPK торове, както и в процесите на водоподготовка за третиране на свежа вода за производствени нужди и охлаждане.

Основен доставчик е Аурубис България АД – гр. Пирдоп, където сярната киселина се получава при оползотворяване на технологичните газове, отделяни при пирометалургичните процеси за добиване на мед. Използването на този вторичен продукт, получен при пречистване на технологични газове от пирометалургичното производство на анодна мед в инсталациите на Аурубис България АД, като основна суровина за производство на фосфорна киселина и в следствие – на комплексни торове в инсталациите на Агрополихим АД представлява устойчив пример за кръгов модел на производство и потребление в индустриален мащаб, съответстващ в пълна степен на усилията на ЕС за насърчаване на кръговата икономика.

При основната схема на доставка, сярната киселина се транспортира с ж. п. цистерни от площадката на Аурубис България АД в гр. Пирдоп до технологични резервоари на територията на пристанищен терминал Варна запад (собственост на Астра сторидж АД), откъдето по тръбопровод се транспортира до територията на Агрополихим АД.

На производствената площадка на Дружеството има изградени складови емкости за съхранение на сярна киселина, предназначени да обезпечават производствените потребности на инсталациите (Табл. 1).

Табл. 1. Резервоари за съхранение на сярна киселина на площадката на Агрополихим АД

№	Вещество/смес	Складова емкост – тип конструкция	Технологично направление	Проектен капацитет	Брой
1	Сярна киселина	Вертикален цилиндричен резервоар	Флуиди	32 m ³	2
2		Вертикален цилиндричен резервоар		2000 m ³	2
3		Двустенен вертикален резервоар		6000 m ³	1
4		Двустенен вертикален резервоар		11450 m ³	1
5		Вертикален цилиндричен резервоар	TSP, MAP, DAP и NP/NPK	38 m ³	1

За осигуряване на безпрепятствена и непрекъсната работа на производствените мощности на Агрополихим АД и гарантиран резерв при проблем с доставките е осигурена възможност за доставяне на сярна киселина с танкери до пристанищен

терминал Варна запад и последващо транспортиране по технологични тръбопроводи до консуматорите на площадката на Агрополихим АД.

Допълнително, като опция за директна доставка на сярна киселина с ж. п. цистерни до складовото стопанство към технологично направление (ТН) Флуиди е изградено специализирано ж. п. разтоварище, оборудвано с две разтоварни позиции, всяка за по 2 бр. ж. п. цистерни.

Съществуващото ж. п. разтоварище за сярна киселина е развито върху налична на площадката ж. п. инфраструктура – съществуващи вътрешнозаводски коловози, разделени със стрелка, като разтоварните позиции са обособени върху северния коловоз, а южният служи като резервен при маневриране на групите от 4 бр. цистерни. Разтоварването се извършва посредством разтоварен ръкав за горно разтоварване и 2 помпи с автоматично управление за всяка цистерна. Зареждането на двата коловоза с празни или пълни цистерни става по предварително съставена логистична схема. За извършване на маневрите се използва локомотив.

Поради големия наклон на ж. п. линиите, обусловен от денивелацията на терена на производствената площадка, маневрирането на композиции от ж. п. цистерни, пълни със сярна киселина (плътност $1\ 840\ \text{kg/m}^3$, $20\ ^\circ\text{C}$), е силно затруднено и с риск от възникване на аварийни ситуации, особено при зимни условия.

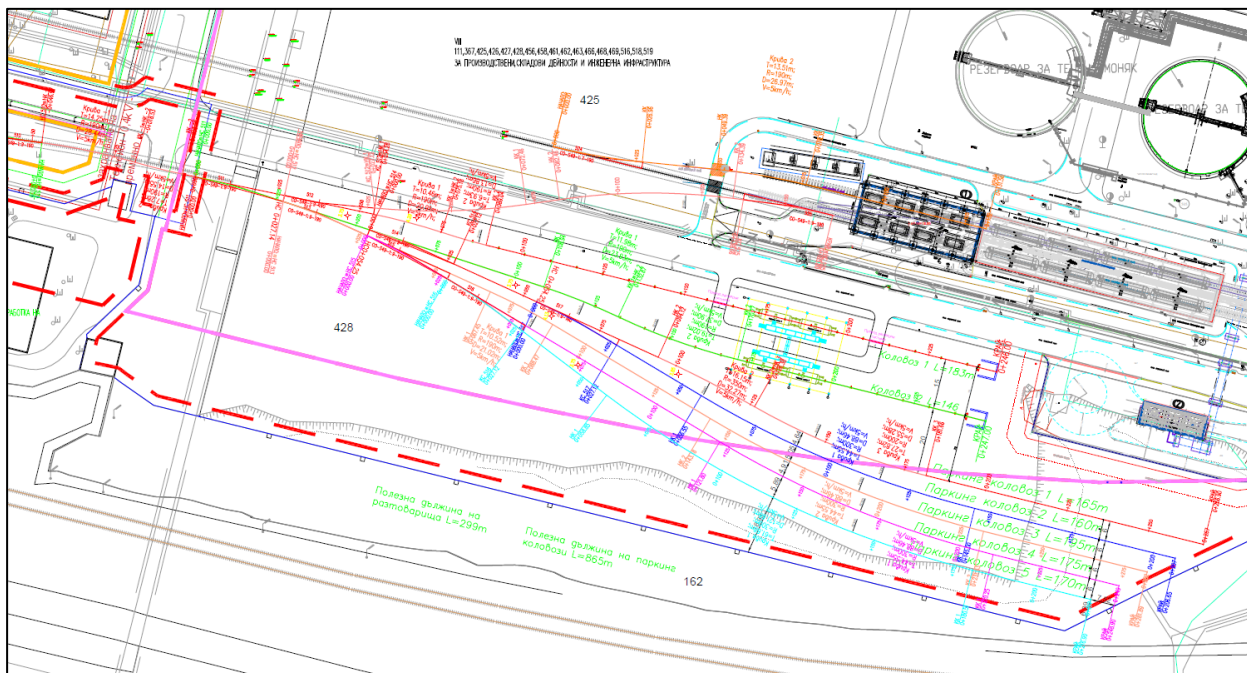
За елиминиране на предпоставките за инцидент при транспортиране и разтоварване на сярна киселина, възложителят Агрополихим АД възнамерява да реализира инвестиционно предложение (ИП) за изграждане на ново ж. п. разтоварище за сярна киселина на съществуващ вътрешнозаводски коловоз № 8 в най-южната част на производствената площадка (на терен с минимална денивелация), което да замени съществуващото, практически неизползваемо, ж. п. разтоварище. С ИП се предвижда изграждане на два товарни коловоза към ж. п. разтоварището, както и пет гаражни (паркинг) коловози, след удължаване и разклоняване на съществуващ вътрешнозаводски коловоз № 8 на Агрополихим АД.

За осигуряване на необходимия логистичен капацитет за маневриране, обработка и домунване на ж. п. цистерни за сярна киселина, в обхвата на ИП се включва и изграждане на т. нар. S-връзка от съществуващ вътрешнозаводски коловоз № 9 към коловоз № 8, при чието разгъване се формира нов ж. п. участък с дължина около 400 m.

Проектът включва два функционални подобекта:

- Подобект 1: гаражни коловози и разтоварище за сярна киселина (Фиг. 1);
- Подобект 2: S-връзка между вътрешнозаводски коловози № 9 и № 8 (Фиг. 2).

Реализацията на ИП не е свързана с промяна в естеството на производствената дейност, функционирането и разширението на инсталацията по смисъла на чл. 123в, т. 1 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, нито с промяна във вида и/или количествата на опасните химични вещества по Приложение № 3 на същия закон, които са налични на площадката на предприятието, и/или капацитета на съоръженията, в които са налични.



Фиг. 1. Ситуация гаражни коловози и ж. п. разтоварище за сярна киселина



Фиг. 2. Ситуация S-връзка между коловози №№ 9 и 8

Инвестиционното предложение самостоятелно не попада в обхвата на Приложение № 1 или Приложение № 2 на ЗООС и не е свързано с разширение и/или изменение на производствената дейност на възложителя. Същото не представлява инфраструктурно ИП по смисъла на т. 10, буква „в“ от Приложение № 2 на ЗООС, предвид факта, че с проекта не се предвижда изграждане на нови ж. п. линии, съоръжения за комбиниран превоз и смесени терминали, а единствено развиване на съществуваща вътрешнозаводска ж. п. инфраструктура, изградена и функционираща

на територията на производствената площадка на възложителя с цел логистично обслужване на производствените нужди на инсталациите.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т. ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

С ИП се предвижда изграждане на ново ж. п. разтоварище за сярна киселина с две разтоварни позиции, всяка с по две разтоварни точки (две по две в паралел) с капацитет по 100 t/h за всяка точка. Новопроектираното ж. п. разтоварище ще замени съществуващото, като осигурява разтоварване на четири ж. п. цистерни едновременно (общо 400 t/h), а технологията на разтоварване се запазва.

Всяка разтоварна точка ще бъде оборудвана с ръкав за горно разтоварване и две разтоварни помпи – мембранна за първоначално обезвъздушаване и основна центробежна за разтоварване на киселината. Предвижда се изграждането на вертикален дренажен съд за сярна киселина с обем около 7,5 m³ за осигуряване работата на мембранните вакуум помпи.

Ж. п. цистерните ще се позиционират по две в паралел, като всяка цистерна ще се обслужва от две помпи: мембранна за обезвъздушаване/запълване на разтоварния колектор и центробежна за основния процес на разтоварване. Предвиждат се двустранни ръкави за горно разтоварване, които ще се позиционират над ж. п. цистерните. Дължината на двустранните наливно-изливни устройства (ръкави) няма да превишава 250 m съгласно приложимите противопожарни изисквания.

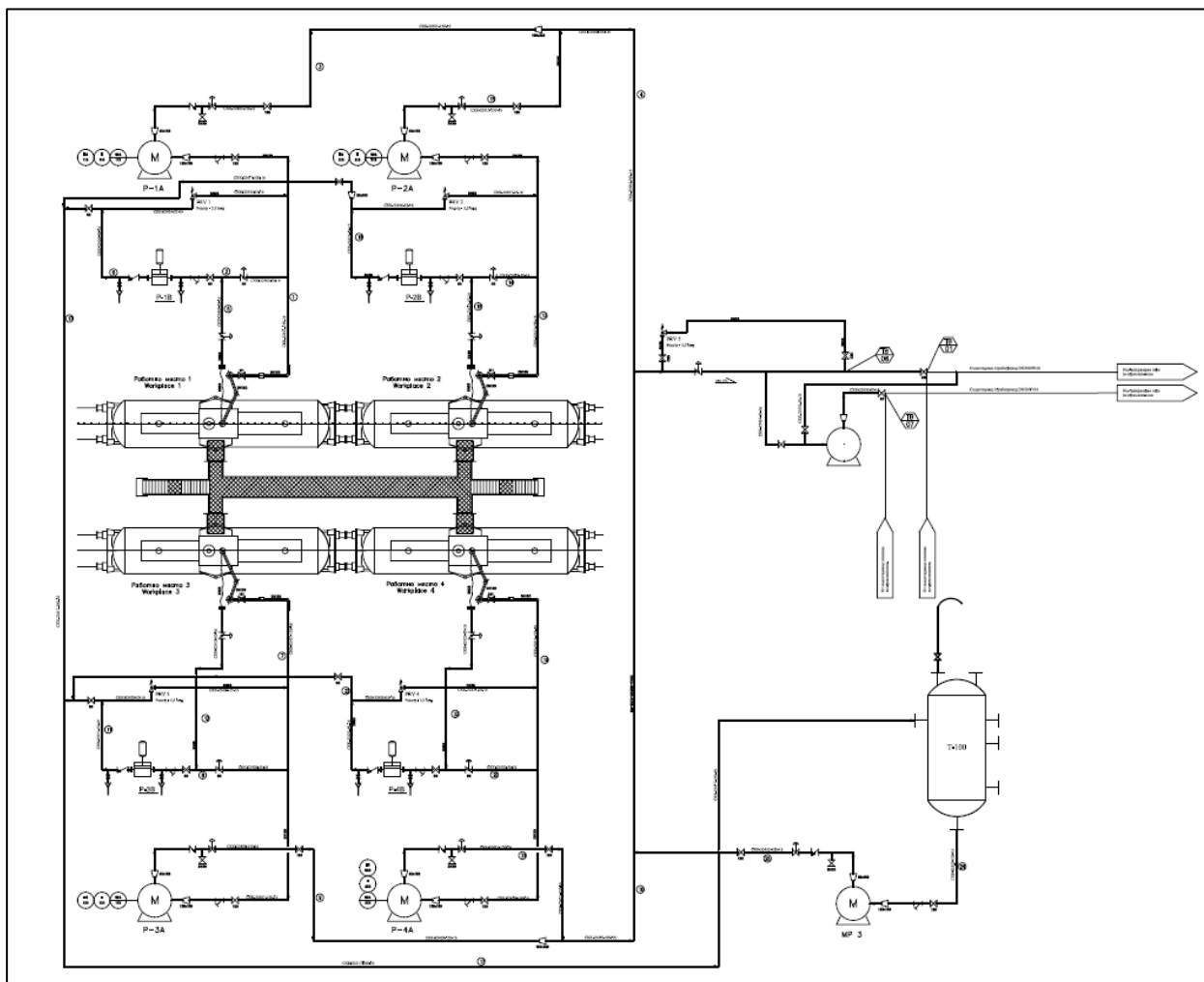
Разстоянието между двата товарни коловоза е 15 m, като на всеки от тях ще се обработват едновременно по две ж. п. цистерни, което позволява коловозите да бъдат задънени (тупикови) без увеличаване на дължината и без обходен коловоз. За обслужването им се предвижда обща обслужваща площадка с падащи стълби за връзка с цистерните.

Ж. п. цистерните ще се позиционират и придвижват по разтоварните коловози с помощта на ранжирни устройства тип „хаспел“ - вагонна маневрираща система, представляваща маневрена количка със станция за позициониране на вагоните под разтоварните ръкави.

Технологичната схема на разтоварване предвижда следната последователност на операциите (Фиг. 3):

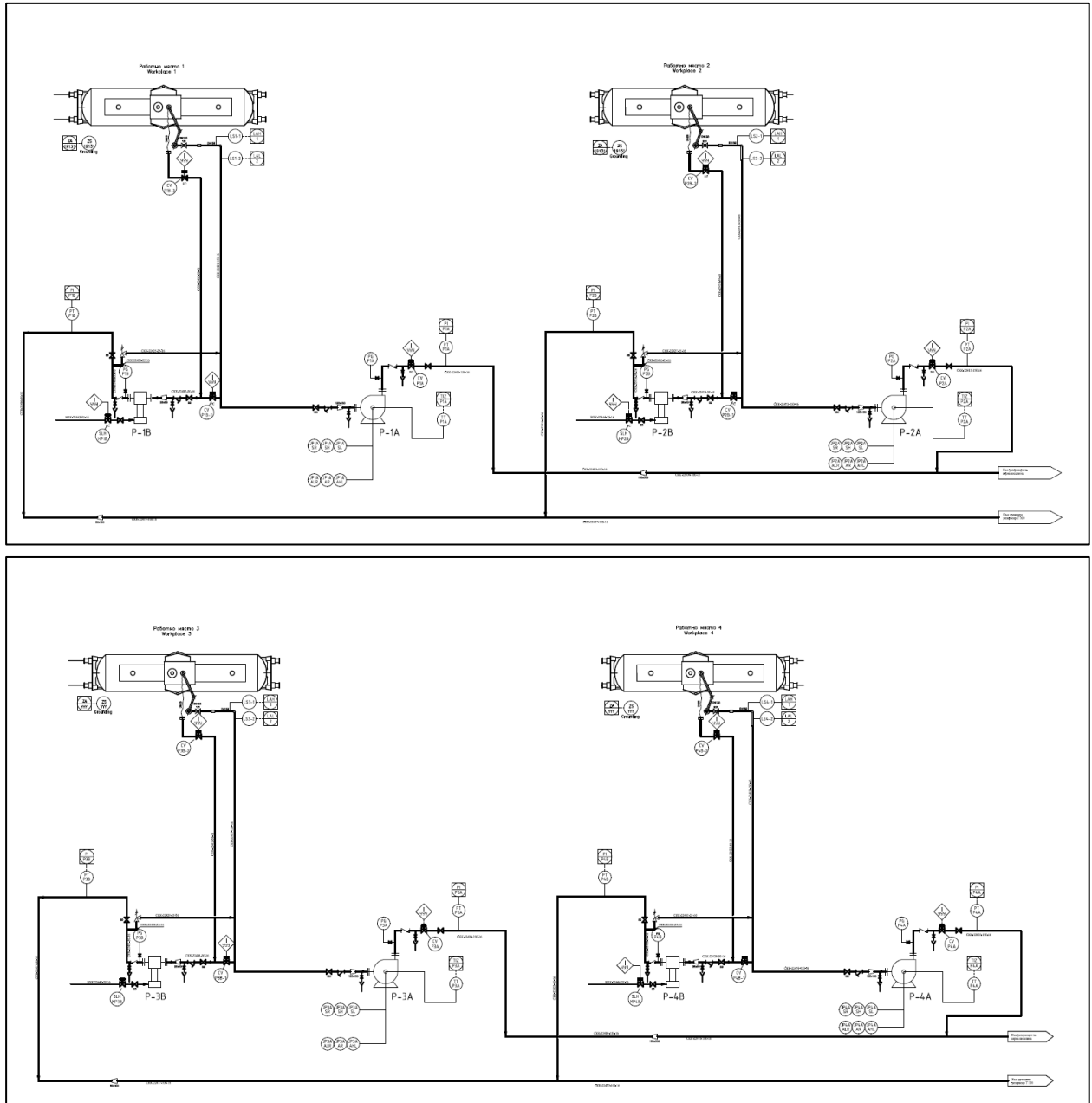
- Разтоварните ръкави за горно разтоварване на всяка точка се подвързват към люка на съответната ж. п. цистерна;
- Мембранните вакуум помпи Р 1В, Р 2В, Р 3В и Р 4В обезвъздушават разтоварния тръбопровод и осигуряват запълване на колектора;

- Сярната киселина постъпва на вход на центробежни помпи Р 1А, Р 2А, Р 3А и Р 4А по разтоварен тръбопровод DN150. Изходът на помпите (също DN150) се обединява в общ колектор DN300 преди точка на връзване ТВ 01;
- Колекторът се връзва в съществуващ тръбопровод за сярна киселина DN350 в ТВ 01, откъдето продуктът се подава към резервоарния парк за сярна киселина;
- Сярната киселина от мембранните помпи Р 1В, Р 2В, Р 3В и Р 4В се буферира в дренажен съд Т-100 с обем 7,5 m³. Чрез помпа МР 3 киселината се транспортира до общия колектор и от там до резервоарния парк.



Фиг. 3. Технологична схема – диаграма на потоците

С проекта са предвидени необходимите контролно-измервателни прибори (КИП) за пълна автоматизация на процеса и осигуряване безопасната експлоатация на съоръженията (Фиг. 4). Всички КИП сигнали се събират в табло и по оптична връзка се свързват със съществуваща автоматизирана система за дистанционно управление (DCS) на ТН Флуиди, от където ще се управлява процеса.



Фиг. 4. Технологична схема – процесно и КИП оборудване на разтоварните точки

Площадката на ж. п. разтоварището ще се проектира с навес и бетонова настилка с необходимите наклони за оттичане на замърсени води от евентуални разливи и събирането им в специално изградена киселино-устойчива шахта, откъдето в последствие ще бъдат насочвани за пречистване в собствена ПСОВ на възложителя.

За ситуирането на новопроектираното ж. п. разтоварище за сярна киселина в югоизточния край на производствената площадка на Агрополихим АД е необходимо удължаване на съществуващия вътрешнозаводски коловоз № 8 и последващото му разклоняване, така че да се развият два глухи (задънени) товарни коловоза и пет гаражни (паркинг) коловози с места за домуване на ж. п. цистерни (Подобект 1), както и изграждане на S-връзка между коловоз № 9 и коловоз № 8 (Подобект 2).

Конструкцията на съществуващия железен път на вътрешнозаводските коловози в обхвата на ИП е подпрян настав, коловозите са неелектрифицирани, релсите са тип S49 на стоманобетониви траверси СТ4-ПАК, траверсова скара 1560 броя/km.

При предвиденото с ИП удължаване на коловоз № 8 и последващо разклоняване в рамките на Подобект 1 ще се развият следните участъци:

- Връзка от коловоз № 8 до коловоз № 9 с дължина $L=166$ m;
- Два товарни (глухи) коловоза към ж. п. разтоварището за обработка на цистерните за сярна киселина с дължини съответно $L_1=246$ m и $L_2=247$ m;
- Пет гаражни (паркинг) коловози за маневриране и домуване на ж. п. цистерни с дължини, както следва:
 - Паркинг коловоз 1 с дължина $L=267$ m;
 - Паркинг коловоз 2 с дължина $L=207$ m;
 - Паркинг коловоз 3 с дължина $L=282$ m;
 - Паркинг коловоз 4 с дължина $L=249$ m;
 - Паркинг коловоз 5 с дължина $L=217$ m.

Предвиден е среден надлъжен наклон $i=0$ ‰ в зоната на разтоварището и на гаражните коловозите.

Проектното решение за Подобект 2 предвижда изграждане на S-връзка между съществуващ вътрешнозаводски коловоз № 9 и коловоз № 8, при което се развива ж. п. участък с обща дължина приблизително 422 m, което предоставя допълнителни възможности за маневриране на ж. п. цистерни при използване на вътрешнозаводската ж. п. инфраструктура.

При реализацията на ИП няма необходимост от други (допълнителни), свързани с предмета на дейност спомагателни и/или поддържащи дейности. Не се предвижда промяна на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).

Предвидени са изкопи с предполагаема дълбочина 5,00 m, които ще се изпълняват по конвенционален механичен способ. 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*

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на собствени на възложителя поземлени имоти (ПИ), както следва:

- Подобект 1: ПИ с идентификатор № 20482.505.4337 по кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на гр. Девня, идентичен с урегулиран поземлен имот УПИ VIII-111, 367, 425, 426, 427, 428, 456, 458, 461, 462, 463, 466,

468, 469, 516, 518, 519 „за производствени и складови дейности и инженерна инфраструктура“;

- Подобект 2: ПИ с идентификатор № 20482.505.4324 по КККР на гр. Девня, идентичен с УПИ II-344, 345, 346, 347, 348, 349, 353, 354, 355, 366, 367, 368, 369, 370, 419, 420, 421, 422,423, 452, 454, 455, 467, 479, 521, 522, 524 „за производствени и складови дейности и инженерна инфраструктура“.

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие. Реализацията на ИП не противоречи на действащите одобрени планове в района.

За територията на производствената площадка на Агрополихим АД, в т. ч. за ПИ с идентификатор 20482.505.4337 (идентичен с УПИ VIII-111, 367, 425, 426, 427, 428, 456, 458, 461, 462, 463, 466, 468, 469, 516, 518, 519) и ПИ с идентификатор 20482.505.4324 (идентичен с УПИ II-344, 345, 346, 347, 348, 349, 353, 354, 355, 366, 367, 368, 369, 370, 419, 420, 421, 422,423, 452, 454, 455, 467, 479, 521, 522, 524) е в сила подробен устройствен план - план за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ), одобрен със Заповед № 1002-526 / 25.10.2023 г. на кмета на Община Девня. С ПУП-ПРЗ е определено предназначението на терена, в който ще бъде реализирано ИП: „за производствени, складови дейности и инженерна инфраструктура“, което в пълна степен съответства на предвижданията на Общия устройствен план (ОУП) на Община Девня (фаза окончателен проект), одобрен с Решение № 457 по Протокол № 44 / 31.10.2022 г. на Общински съвет – Девня.

За реализация на предвидените строителни дейности е необходимо провеждане на процедурите по реда на Глава осма „Инвестиционно проектиране и разрешаване на строителството“ и Част трета „Строителство“ от ЗУТ.

Орган за разрешаване на строителството: Главен архитект на Община Девня.

Няма необходимост от издаване на други съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон (различен от ЗООС).

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)*

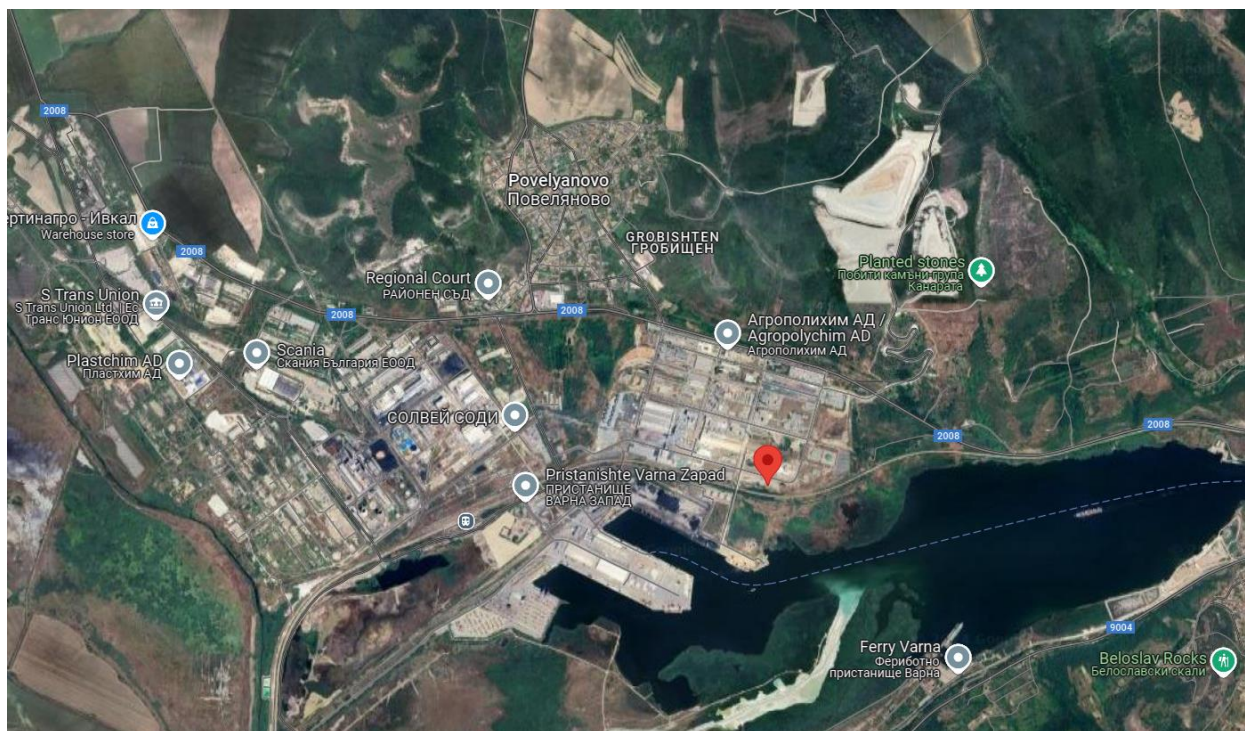
Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на собствени на възложителя ПИ с идентификатор 20482.505.4337 (идентичен с УПИ VIII-111, 367, 425, 426, 427, 428, 456, 458, 461, 462, 463, 466, 468, 469, 516, 518, 519 „за производствени и складови дейности и инженерна инфраструктура“) и ПИ с идентификатор 20482.505.4324 (идентичен с УПИ II-344, 345, 346, 347, 348, 349, 353, 354, 355, 366, 367, 368, 369, 370, 419, 420, 421, 422,423, 452, 454, 455, 467, 479, 521, 522,

524 „за производствени и складови дейности и инженерна инфраструктура“). Имотите са разположени в индустриалната зона на гр. Девня, община Девня, в границите на производствената площадка на Агрополихим АД. Предназначение на територията - урбанизирана, начин на трайно ползване - за химическата и каучукова промишленост.

Площадката, предвидена за изграждане на ж. п. разтоварището за сярна киселина е разположена в най-югоизточната част на производствената площадка, с географски координати на условната централна точка $43^{\circ}11'47.1''N$ и $27^{\circ}39'48.1''E$ (Фиг. 4). Предвидените с ИП нови ж. п. коловози (Подобект 1 – товарни и гаражни; Подобект 2 – S-връзка и разгъване на нов ж. п. участък) са проектирани в южната част на площадката, съобразно трасето на съществуващите вътрешнозаводски коловози №№ 8 и 9.

Производствената площадка на възложителя, в т. ч. площадката за реализация на ИП, се намира извън границите на населените места. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита (по смисъла на § 1, т. 3 от ДР на *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС*), са:

- жилищни сгради: кв. Повеляново на гр. Девня на разстояние около 1440 m в северозападна посока (измервано по права линия от условната централна точка на площадката, предвидена за реализация на ИП);
- ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“: на разстояние 2230 m в посока северозапад;
- ОДЗ „Здравец“: на разстояние 2360 m в посока северозапад.



Фиг. 4. Местоположение на площадката за реализация на ИП

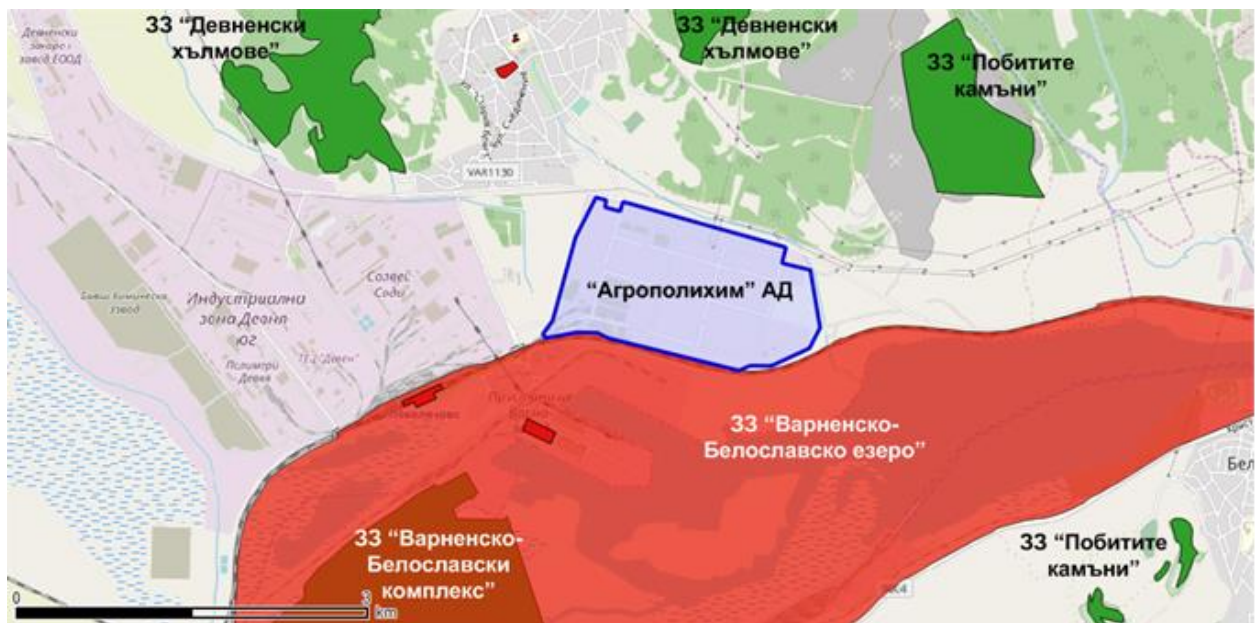
В радиус от 3000 m около площадката, предмет на ИП, няма разположени лечебни заведения, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно

настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни, стокови борси и тържища за храни по смисъла на *Закона за храните*.

Площадката, предвидена за реализация на ИП, не попада в рамките на територии за опазване на обектите на културното наследство. Районът е индустриална зона с площи, отредени за производствено предназначение.

Площадката, предвидена за реализацията на ИП, не е разположена в защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* и не попада в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, чувствителни и/или влажни зони.

Най-близо разположената защитена зона (ЗЗ) за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е ЗЗ BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“ – на около 70 m южно от площадката за реализация на ИП (Фиг. 5), а най-близо разположените защитени територии – защитена местност (ЗМ) „Побити камъни“ на отстояние около 1670 m в североизточна посока и ЗМ „Наделенолистно великденче“ на отстояние 2000 m в северозападна посока (Фиг. 6).



Фиг. 5. Карта с нанесени граници на Агрополихим АД и местоположението на най-близките защитени зони

Предвид факта, че ИП ще се реализира в рамките на урбанизирана територия (устройствена зона 9Пч „чисто производствена“ съгласно предвижданията на ОУП на Община Девня) с начин на трайно ползване за производствени дейности, не се очаква засягане на чувствителните зони в обхвата на въздействие на обекта. Реализацията на ИП няма да засегне природните местообитания и видове, обект на защита в ЗЗ, ключови елементи на ЗЗ и/или съседни местообитания или популации на защитени видове.



Фиг. 6. Карта с нанесени граници на Агрополихим АД и местоположението на най-близките защитени територии

При реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

Няма необходимост от нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Производствената площадка на възложителя е ситуирана в урбанизирана среда с развита инфраструктура и осигурен транспортен достъп по съществуващата пътна мрежа.

- 5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)*

При реализацията на ИП в етапа на строителството се предвижда използване на строителни материали, енергия и вода. Необходимите строителни материали съгласно предвидените в инвестиционния проект количества и спецификации ще бъдат закупвани от апробирани доставчици. Необходимите количества електроенергия и вода ще се осигурят от изградените и функциониращи снабдителни и разпределителни мрежи на площадката.

По време на експлоатацията на ИП ще се използват електроенергия, вода, въздух (сервизен и КИП) и азот (технически). Същите ще се осигурят от изградената и функционираща довеждаща инфраструктура на производствената площадка.

Реализацията на ИП не е свързана с промяна в системата за водоснабдяване на производствената площадка на Агрополихим АД и няма да доведе до необходимост от

водовземане на допълнителни количества вода, нито до превишаване на разрешения годишен воден обем (лимит) за различните цели на водоползване съгласно действащите разрешителни документи. Няма необходимост от промяна/реконструкция на съществуващата и функционираща водоснабдителна система, нито във вътрешните водоразпределителни мрежи на площадката във връзка с осъществяване на ИП.

Необходимите количества електроенергия ще се доставят от съществуващата и функционираща електроснабдителна система и вътрешните електро-разпределителни мрежи на площадката на Агрополихим АД.

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 реализацията на ИП не се очаква емитиране на вещества, 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

При реализацията на ИП по време на строителството ще се отделят минимални количества неорганизираните емисии на прах при извършването на изкопни работи и отработени газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на строителната техника и механизацията на обекта - азотни и серни оксиди, сажди, различни видове въглеводороди и др. Въздействието ще е незначително и краткотрайно за периода на строителните дейности. Предвид местоположението на площадката извън границите на населеното място е малко вероятно тези замърсители да надхвърлят граничните стойности и да имат изразен неблагоприятен ефект върху качеството на атмосферния въздух.

В етапа на експлоатация не се отделят емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

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

При реализацията на ИП в етапа на строителството във връзка с извършването на строително-монтажни работи (СМР) се очаква образуване на строителни отпадъци с код и наименование:

- 17 01 07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06;
- 17 04 05 - Чугун и стомана.

Преди изпълнението на СМР за реализацията на ИП ще бъде разработен и утвърден по съответния нормативен ред план за управление на строителните отпадъци (ПУСО) в съответствие с изискванията на чл. 8 и чл. 9 от *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали*, който включва прогнозни количества на

образуваните строителни отпадъци, мерки за управление, дейности и степен на материално оползотворяване.

Образуваните строителни отпадъци ще се третират в съответствие с мерките, предвидени в ПУСО, приложимите нормативни изисквания по управление на отпадъците и условията в КР № 68 / 2005 г.

При нормалната експлоатация на ж. п. разтоварището за сярна киселина не се генерират производствени и/или опасни отпадъци. Образуват се единствено битови отпадъци от жизнената дейност на обслужващия персонал, които няма да се променят по вид и/или количество след реализация на ИП. Същите ще продължат да се събират разделно в осигурените за целта съдове, откъдето се насочват в общинската система за сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци на Община Девня.

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 изгребна яма и др.)*

При реализацията на ИП няма да се формират производствени отпадъчни води нито по време на строителството, нито в етапа на експлоатация. Нормалната експлоатация на ж. п. разтоварището за сярна киселина не е свързана с образуване на замърсени отпадъчни води с производствен характер. Такива биха могли да се образуват единствено в извънредни аварийни ситуации – теч на сярна киселина при пробив на тръбопровод/цистерна и/или възникване на пожар и формиране на замърсени води от гасителни дейности. За събирането на такива замърсени води на площадката на ж. п. разтоварището е предвидена събирателна шахта с киселино-устойчива изолация, която да осигури задържане на замърсените води, формирани в аварийни ситуации, откъдето в следствие те да бъдат насочени за последващо третиране в пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на производствената площадка. В обхвата на ИП за изграждане на ж. п. разтоварището ще бъдат предвидени подходящи наклони за отвеждане на замърсени води, формирани от овладяване на аварийни ситуации, към събирателната шахта и канализационни отклонения към площадковата промишлена канализация за отвеждане към ПСОВ.

Дъждовните води от отводняване на площадката около ж. п. разтоварището ще се заустват към най-близката шахта на съществуващата дъждовна канализация, а битово-фекалните отпадъчни води от санитарните помещения за обслужващия персонал - към съществуващата битово-фекална канализация на площадката на възложителя, откъдето се заустват в състава на общия поток битово-фекални води в канализационната система на населеното място при спазване условията в договор № 126 / 15.12.2021 г. с лицето, експлоатиращо селищната пречиствателна станция “Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД.

10. *Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични (в случаите по чл. 99б от 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)*

Агрополихим АД е класифицирано като предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал (ПСВРП) по реда на Глава седма, раздел I от ЗООС, чиято експлоатация е разрешена с Решение № 38-А4 / 2022 г. на изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на актуализиран доклад за безопасност.

Реализацията на ИП за изграждане на ж. п. разтоварище за сярна киселина и съответната линейна ж. п. инфраструктура (коловози и връзки) не е свързана с планирани изменения в ПСВРП и няма да доведе до промени в съоръженията, дейностите, технологичните процеси, вида, количеството, естеството и/или физичната форма на използваните/наличните на площадката на Агрополихим АД опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Сярната киселина е класифицирана съгласно *Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)* в клас на опасност Корозия/дразнене на кожата, категория 1А и не попада в категориите на опасност, посочени в Част 1 на Приложение № 3 на ЗООС, нито е поименно изброена в Част 2 на същото приложение (Табл. 2).

Табл. 2. Класификация на сярна киселина

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Класификация съгласно Приложение № 3 на ЗООС	Физични свойства
Сярна киселина	7664-93-9	231-639-5	Разяждащо кожата, кат. 1А H314: Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите	не	Течност

Реализацията на ИП няма да окаже въздействие по отношение на идентифицираните опасности от възникване на големи аварии в предприятието/съоръжението и предвидените мерки за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

Съгласно резултатите от извършеното преразглеждане по реда на чл. 7, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* реализацията на ИП **няма да доведе** до:

- ✓ наличие на нови или промяна в съществуващите опасности от възникване на големи аварии в предприятието или на нови застрашени обекти или компоненти на околната среда;

- ✓ необходимост от изменение на съществуващи или разработване и прилагане на нови управленски, организационни и/или технически мерки за предотвратяване на големи аварии в предприятието или за ограничаване на последствията от тях във и/или извън територията на предприятието;
- ✓ изграждане и/или въвеждане в експлоатация на нови съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от приложение № 3 към *ЗООС*, в т. ч. под формата на отпадъци или в състава на експлозивни изделия;
- ✓ промяна на съществуващите или планиране на нови дейности, процеси и/или техники, при които са налични опасни вещества от приложение № 3 към *ЗООС*, в самостоятелен вид и/или във вид на химични смеси, в състава на експлозивни изделия и/или под формата на отпадъци;
- ✓ промяна в списъка и/или класификацията на опасните вещества от приложение № 3 към *ЗООС*, налични в предприятието, в т. ч. под формата на отпадъци или в състава на експлозивни изделия, което води до промяна в идентифицираните опасности от възникване на големи аварии;
- ✓ промяна в класификацията на предприятието.

Въз основа на резултатите от извършеното преразглеждане, няма необходимост от последваща актуализация по реда на чл. 7, ал. 4 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.