



АГРИЯ АД

Асеновградско шосе
Пловдив 4009, България
тел.: +359 32 273 500

факс: +359 32 63 83 77
e-mail: agria@agria.bg
www.agria-zenithcropsciences.com



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



MEMBER OF
"RESPONSIBLE CARE"
INITIATIVE

МИНИСТЕРСТВО НА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО И ВОДОТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

EX. № 1508-13467

ПЛОВДИВ

АГРИЯ АД

Изм. № 193

21.08.2025 г.

ПЛОВДИВ

ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ ПЛОВДИВ

На Ваш изх. №ОВОС-1526-3/25.07.2025 г.

И С К А Н Е

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

от АГРИЯ АД

гр. Пловдив, ул. Асеновградско шосе

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

Разширение на инсталация "Формулиране на суспензионни концентрати" чрез обособяване на втора линия за формулация

Инсталацията за „Формулиране на суспензионни концентрати“ е съществуваща с разрешен годишен капацитет 5000 т/год. Състои се от приеман бункер за зареждане на



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Разширение на инсталация "Формулиране на суспензионни концентрати" чрез обособяване на втора линия за формулация

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Производствената база на „Агрия“ АД се намира на 10 км югозападно от град Пловдив, в посока към гр. Асеновград, в землището на гр. Куклен, западно от път II-86 „Пловдив-Асеновград-Смолян“, на 7 км южно от границата на жилищната зона на гр. Пловдив – район „Тракия“ и на 6,5 км северозападно от жилищната зона на гр. Асеновград. Същата е предназначена за производство и търговия с препарати за растителна защита.

Предвидени промени ще бъдат извършени в рамките на производствената площадка. В близост няма защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство. Трансгранично въздействие не се очаква

Няма да има нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура на завода.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;



АГРИЯ АД

Планираните промени нямат взаимовръзка с други инвестиционни намерения, извън частния интерес на фирмата. Производствената площадка се намира в зона с промишлено предназначение и се извършва производство и търговия с препарати за растителна защита

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Промяната ще се осъществи в съществуващо помещение. За монтиране на новите съоръжения, част от новата линия за формулация на суспензионни концентрати, ще се ползват минимални природни ресурси, вкл. строителни материали, горива и енергии.

При експлоатацията няма да се ползват природни ресурси с изключение на електроенергия за самото производство. Предвидено е монтиране на хладилна система (чилър). Хладилния агент е R32 с количество 9.40 кг.

г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При извършване на монтажните работи се очаква генериране на минимални количества строителни отпадъци (СО), които ще бъдат третирани съгл. нормативната уредба в областта на СО.

При експлоатацията няма да се образуват отпадъчни води.

Очаква се генериране на отпадъци по време на експлоатацията на обекта, които по вид няма да се различават от образуваните към момента от работата на съществуващата линия на инсталация за формулация на суспензионни концентрати.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

При осъществяване и експлоатацията на обекта не се очаква да има замърсяване и вредно въздействие върху околната среда. Планираното разширение няма да промени дейностите, които по настоящем се извършват на територията на производствената площадка.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

При спазване на технологичната дисциплина по време на СМР и експлоатацията на обекта, риск от големи аварии няма. Не се очаква увеличаване на количеството на съхраняваните опасни вещества и смеси, както и въвеждането на нови такива.

Действията при бедствия и катастрофи са разписани в наличния аварийен план, които се прилага периодично, съгл. законовите изисквания.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето не се очаква.



АГРИЯ АД

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

Генплан на заводската площадка с местоположение на новите съоръжение е представен в приложение № 1

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

• Инсталацията за „Формулиране на суспензионни концентрати“ е съществуваща с разрешен годишен капацитет 5000 т/год. Състои се от приеман бункер за зареждане на суровина, реактори за формулация, мелница за смилане на суспензията. Разположена в сграда ПИ № 40467.1.773 на територията на производствената площадка на Агрия АД. Съоръженията са описани и са част от Комплексно разрешително (КР) №23/2004 (посл. актуализирано с Решение № 23-ИО-ИО-А5/2025г.) на Агрия АД, като не попадат в обхвата на Приложение №4 на ЗООС. Предвидено е разширение на инсталацията чрез обособяване на втора линия за формулация на препарати. Линията се състои от основни съоръжения реактор за формулация, мелница за смилане на суспензията, бункер за прахообразни суровини и сборник за готов продукт. Настоящите промени няма да повлияят максимално разрешения годишен капацитет по КР, както и вида на произвежданите продукти.

Суспензионните концентрати представляват флуидна дисперсна система, в която равномерно са разпределени множество твърди и течни частици. Произвежданите от Агрия АД препарати за растителна защита под формата на суспензионни концентрати са смес от една или няколко активни субстанции и различни спомагателни добавки.

Инсталацията ще се ползва основно за производство на формулирани продукти Проксанил (Пропамокарб хидрохлорид 400 г/л + Симоксанил 50 г/л), Ривал (Пропамокарб Хидрохлорид 722 г/л), Тату (пропамокарб+манкозеп), Цинеб 430 ОД.

Основните опасни суровини за тях са:

- активни вещества: Манкозеп 80 %, Пропамокарб Хидрохлорид, Симоксанил технически, Цинеб технически,
- формулиращи добавки: Моноетиленгликол, Супражил, Сопрофор, солна киселина, техн., Родакал.
- Допълнително се ползват антипенители и сгъстители, които не се класифицират като опасни вещества.
- Като основа на формулацията може да се ползва омекотена вода или рапично олио, в зависимост от желанния краен продукт.

Настоящото намерение е за обособяване на втора линия за производство на суспензионни концентрати, която ще бъде ситуирана в съседно на настоящата инсталация помещение, в непосредствена близост до инсталация за формулиране и разфасовка на течни продукти за растителна защита. Ще се монтират следните нови съоръжения:

- Реактор за формулация – $V=10,0$ м³, AISI 304, снабден с турбинна бъркалка и риза за охлаждане
- Бункер за прахообразни суровини - $V = 1,0$ м³, AISI 304



АГРИЯ АД

- Инлайн миксер за добавка на прахообразни суровини – $Q=1500\text{кг/ч}$
- Ръкавен филтър за локална аспирация – $F=10,0\text{ м}^2$
- Перлена мелница - $Q=1500 - 3000\text{ л/ч}$, $H=30\text{м.в.ст}$
- Хладилна инсталация (чилър) за охлаждане на мелницата и реактора
- Ел. и КИП управление, помпи, филтри и пр. спомагателно инженерно оборудване

Готовият продукт ще се подава с помпа към съществуващи разфасовачни машини за последваща разфасовка.

Производственият процес обхваща следните етапи:

- подготовка на суровините;
- дозиране на суровините и формулиране на премикс за смилане;
- смилане на перлена мелница;
- добавяне на сгъстител;
- филтруване на продукта.

- Технологична схема на инсталацията е представена в приложение № 2

Подготовка на суровините

Технологичният процес започва с подготовка на необходимите по рецептура суровини. Предварително в реактор за сгъстител (поз.13) се приготвя разтвор на сгъстител. За целта в реактор за сгъстител (поз. 13) по тръбопровод се добавя омекотена вода. Преди дозиране на суровините се включва охладителната инсталация за охлаждане на реактора(поз. 6), сборника (поз. 10) и перлената мелница (поз. 9)

Дозиране на суровини и формулиране на премикс за смилане

От варели или ИВС-контейнери, с помощта на перисталтична помпа (поз.2) се добавят течните суровини в реактора (поз.6). Съдовете с течни суровини се поставят върху електронна везна (поз.3) за измерване на вложеното количество суровини в реактора (поз.6). След прибавянето на цялото количество течни суровини и активни субстанции се включват бъркалката на реактора (поз.6) и помпа за циркулация (поз. 7). Продължава се с добавките и омекотена вода. Ръчно през люка на реактора се добавят антипенители. В бункера за прахообразни суровини (поз. 4) се приготвя разтвора на прахообразните суровини и активни субстанции. Преди започване на зареждането на прахообразните суровини се включва филтър за прахообразни частици (поз. 1).

Включва се високоскоростен прахо-течностен смесител Ystrall Conti TDS (поз. 5) за умокряне на прахообразните суровини.

Смилане на перлена мелница и добавяне на сгъстител

Получената суспензия посредством перисталтична помпа (поз. 8) се подава за смилане към перлена мелница (поз. 9) и смляната суспензия се събира в сборник (поз. 10). При запълване на половината сборник (поз. 10) се добавя солната киселина чрез помпа (поз. 2).

След края на смилането в сборника (поз. 10) се добавя, при разбъркване, необходимото количество разтвор на сгъстителя. Дозирането се осъществява чрез перисталтична помпа (поз. 14).



АГРИЯ АД

Филтруване на готовия продукт

Готовия продукт посредством помпа (поз.11), през самопочистващ филтър (поз.12), се изпраща към сборник за готов продукт (поз. 16).

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
Няма да има промяна

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

За осъществяването на СМР е планирано следното:

- Освежаване на помещението – боядисване на стени
- Грундиране, боядисване на стоманената конструкция
- Монтаж на съдове, филтър, помпи и тръбни разводки и пр.
- Доставка и монтаж безотточна шахта с решетъчен капак
- Доставка и монтаж на чилър

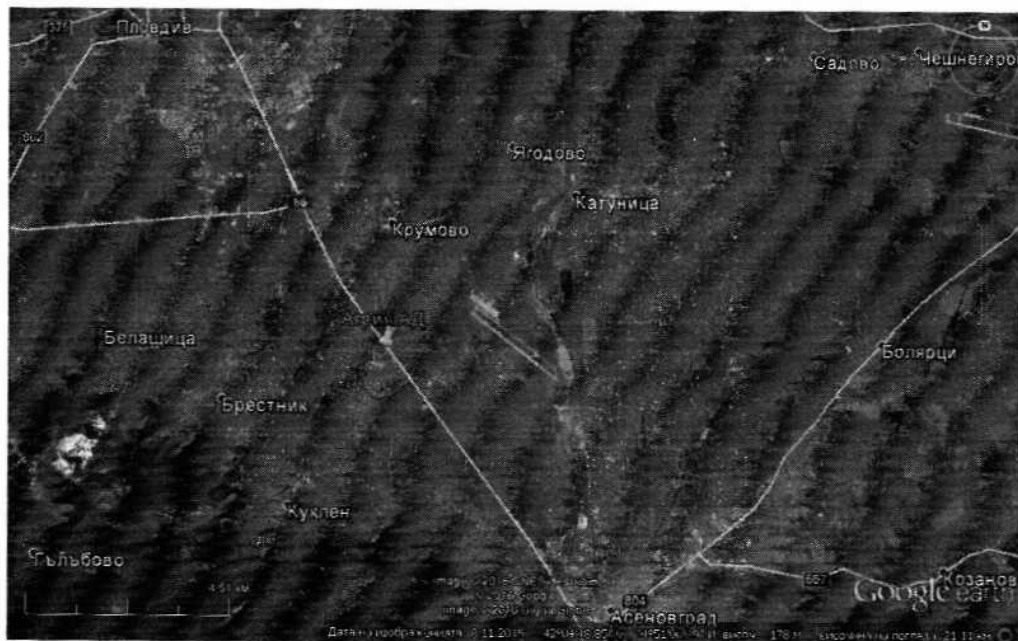
6. Предлагани методи за строителство.

Строителството и монтажни работи ще се извършва от фирми по стандартни методи за строителство. Всички строителни дейности ще се извършат в границите на имота.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното намерение е обвързано пряко с развитие на конкурентоспособността на „Агрия“ АД и пазарната икономика в областта на търговията с ПРЗ. Обособяването на втора линия за формулация на суспензионни концентрати се налага с цел възможността да се произвеждат паралелно няколко вида готов продукт, т.к. интересът към суспензионни концентрати през последните години се увеличава и Агрия АД се опитва да отговори адекватно на пазарното търсене.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.



„Агрия“ АД се намира в землището на гр. Куклен, разположена е западно от път П-86 „Пловдив-Асеновград-Смолян“, на 7 км южно от границата на жилищната зона на гр. Пловдив – район „Тракия“ и на 6,5 км северозападно от жилищната зона на гр. Асеновград. В близост няма защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство. Трансгранично въздействие не се очаква.

Площадката на „Агрия“ АД, на която са разположени инсталациите по действащ ПУП, се намира в зона с промишлено предназначение. В близост няма площи обитавани от защитени, застрашени или чувствителни видове на флората и фауната, които да бъдат засегнати при провеждане на ремонтните дейности и експлоатацията на обекта. Естеството на инвестиционните предложения не предполага въздействие върху чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др. обекти от Националната екологична мрежа. Най-близката защитена зона е р. Чая BG0000194.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Не се очаква въздействие върху земеползването, респективно почвите, тъй като дейностите ще бъдат ограничени върху съществуващата производствена площадка, която се намира в зона с индустриално предназначение.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.



АГРИЯ АД

Естеството на инвестиционните предложения не предполага въздействие върху чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др. обекти от Националната екологична мрежа.

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

Няма да има други дейности освен по-горе описаните.

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

- Решение за преценяване необходимостта от изготвяне на ОВОС и ОС от Директора на РИОСВ-Пловдив;
- Актуализация на комплексно разрешително № 23/2004 г. на „Агрия“ АД от изпълнителния директор на ИАОС
- Други разрешителни процедури, свързани с прилагането на ЗУТ

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване; - Производствената площадка на „Агрия“ АД, на която са разположени инсталациите по действащ ПУП, се намира в зона с промишлено предназначение
2. мочурища, крайречни области, речни устия - няма
3. крайбрежни зони и морска околна среда - няма
4. планински и горски райони – няма в близост
5. защитени със закон територии – няма в близост
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа – няма в близост
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност – няма в близост
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита – няма в близост

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:

1. 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.

■ **Въздействие върху хората и тяхното здраве**

При експлоатация на обекта не се очаква въздействие върху хората, което да засегне здравето им.



АГРИЯ АД

Производствената дейност на инсталацията за Формулацията на суспензионни концентрати се осъществява в съществуващи помещения, утвърдени за дейността и отговарящи на изискванията за дейности с опасни химични вещества (ОХВ). Планираното разширение ще отговаря и ще се експлоатира съгласно нормативните изисквания за съхранение ОХВ - Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн. ., ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г., в сила от 5.06.2010 г.), Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.) и като цяло в съответствие с действащото екологично законодателство.

■ **Материалните активи, културното наследство**

В близост до площадката няма местности или обекти с културно или историческо значение, които могат да бъдат засегнати при осъществяване на ремонтите и експлоатацията на обекта.

■ **Атмосферния въздух**

Не се очаква отрицателно въздействие по отношение на емисиите във въздуха.

■ **Водите**

Не се очаква отрицателно въздействие по отношение на емисиите в отпадъчните води.

■ **Земеползването**

Не се очаква въздействие, тъй като дейностите ще бъдат ограничени върху производствената площадка.

Поради изградена инфраструктура не се налага ползване на терени извън този на площадката.

■ **Почвата, земните недра, ландшафта**

Върху останалите компоненти на околната среда – почвата, земните недра, ландшафтът, природните обекти, минералното разнообразие не се очаква въздействие по време на ремонтните дейности и последващата експлоатация на обектите.

■ **Биологичното разнообразие и неговите елементи**

В близост няма площи обитавани от защитени, застрашени или чувствителни видове на флората и фауната, които да бъдат засегнати при провеждане на ремонтните дейности и експлоатацията на обекта.

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

В близост няма площи обитавани от защитени, застрашени или чувствителни видове на флората и фауната, които да бъдат засегнати при провеждане на ремонтните дейности и експлоатацията на обекта.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

„Агрия“ АД е предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал, с потвърдена от ИАОС класификация съгл. чл. 103 от ЗООС. Към момента притежава Решение №36-А4/2024 г. за одобряване на актуализиран доклад за безопасност от ИАОС. Съществуващата инсталация за формулация на суспензионни концентрати е част от одобрения доклад за безопасност.



АГРИЯ АД

„Агрия“ АД е част от група предприятия с висок рисков потенциал, като в съседство е друго такова предприятие – КЦМ АД. Риск от големи аварии и/или бедствия съществува, включително ефект на доминото. Фирмената политика е ориентирана приоритетно към производствената и трудова безопасност, като са разработени редица превантивни мерки, които дават сигурност при експлоатацията на съоръженията. Ежегодно се извършват мероприятия, които подпомагат развитието и усъвършенстването на системата от мерки за безопасност.

„Агрия“ АД преминава ежегодно проверки от междуведомствена комисия по чл. 157а, ал. 2 от ЗООС и до момента не са открити несъответствия съгласно изискванията на закона в частта му производствена и аварийна безопасност.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

По време на ремонтните дейности

Пряко краткотрайно въздействие с минимален обхват се очаква върху атмосферния въздух – отделяне на прах и газове от МПС.

За периода на ремонтните дейности се очаква пряко краткотрайно въздействие на физични фактори – шум и вибрации върху площадката и работниците.

Пряко краткотрайно въздействие върху околната среда се очаква от формирането на малко по обем строителни отпадъци по време на СМР.

Не се очакват непреки краткосрочни въздействия върху хората или елементите на околната среда.

Описаните краткотрайни въздействия ще продължат по времето на ремонтните дейности за осъществяване на планираните промени и ще бъдат преустановени с приключването им.

По време на експлоатация на обекта

В дългосрочен план пряко въздействие от производствения процес на формулация не се очаква. Обособяването на втора линия не променя производствения процес, не увеличава максималнодопустимия капацитет и не се въвеждат нови или различни по вид суровини и химикали.

Въздействие върху водите не се очаква.

Изграждането на ново пречиствателно съоръжение за въздуха (ръкавен филтър) ще окаже минимално въздействие, но емисиите като вид не се променят и в дългосрочен план ще е несъществено.

При експлоатацията на обекта следва да се спазват стриктно правилата за съхранение на ОХВ, нормалния технологичен режим на работа на инсталацията, разработените инструкции за безопасност, мерки за предотвратяване на инциденти и аварии и пр.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).



АГРИЯ АД

Въздействието ще се ограничи само в рамките на площадката и няма да засегне околните населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за поява на въздействия извън прогнозираните ще бъде сведена до минимум чрез стриктно спазване на нормалния технологичен режим и здравословни и безопасни условия на труд, както и установената практика в „Агрия“ АД за стриктно спазване на изискванията и условията на КР 23/2004 г. (актуализирано с Решение № 23-Н0-И0-А5/2025г. на Изпълнителния директор на ИАОС) и Решение №36-А4/2024 г. за одобряване на актуализиран доклад за безопасност на Изпълнителния директор на ИАОС.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Новите съоръжения като тип и вид са аналогични на съществуващите към момента. Те работят при нормални налягане и температура и не се очакват екстремни процеси или емисии. Предвид това, че от обекта няма да се генерират отпадъчни води и от предприятиите предпазни мерки в завода като цяло, то рискът за изпускане на опасни вещества е сведен до минимум.

Настъпване на отрицателно въздействие като цяло не се очаква.

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

Настоящото инвестиционно намерение не е технологично свързано други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, вкл. не произтича пряка връзка между отделните намерения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

- Спазване на мерките и правилата за безопасно съхранение и боравене с опасни химични вещества и смеси;
- Строг контрол на производствения процес
- Стриктно спазване на нормални технологични режими, правила и мерки за безопасност, технологични инструкции;
- Мониторинг на технологични параметри на експлоатация на съоръженията

10. Трансграничен характер на въздействието.

Разположението на производствената площадка, естеството на технологичните процеси и обема на производството не предполагат трансгранични въздействия.

11. 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.