



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

ПРОЕКТ

РЕШЕНИЕ № 2 - II /2025 год. по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.99, ал.2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие, чл.39, ал.3 и ал.4 от Наредба 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 (Наредба за ОС)

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционното предложение (ИП): „Производство на железен сулфат хептахидрат“, в ПИ 40004.19.209, с. Крумово, община Родопи, област Пловдив“

Местоположение: ПИ 40004.19.209, с. Крумово, община Родопи, област Пловдив

Възложител: „Прокс-2“ ООД, Иван Климентов - управител, с. Крумово 4112, м. „Баш Кайнака“ № 19А, ЕИК 115210468

Кратко описание на инвестиционно предложение:

Инвестиционното предложение разглежда производството на железен сулфат хептахидрат, която дейност ще се осъществи в поземлен имот 40004.19.209, местност „Баш Кайнака“, землище на с. Крумово, община Родопи, област Пловдив, вид на територия „Земеделска“, НТП „За друг вид производствен, складов обект“, площ 10817 кв.м.

Имота, обект на разглежданото ИП е собственост на фирма „ПРОКС-2“ ООД. Основен предмет на дейност на фирма „ПРОКС-2“ ООД е производството от заготовки детайли и възли от черни метали в средни до големи серии, както и единични бройки чрез газово-кислородно рязане, дробометно почистване, механична обработка и заваряване. Към момента дружеството осъществява производствена дейност по металообработка в ПИ 40004.19.209, с. Крумово в съществуващо производствено помещение, върху площ от 2075.57 кв.м. На площадката са разположени всички металорежещи машини и спомагателни съоръжения (кранове, ръчноводими ел. повдигачи и др.).

С настоящото ИП се предвижда към съществуващата сграда да се извърши строителство на нова производствена сграда с площ от 2242 кв.м и навес от 970 кв.м., където ще бъдат обособени площадки за: склад материали и готова продукция, участък механична обработка – металорежещи машини с резервни площи за бъдещо разполагане на машини, монтажна площадка и площадка за довършителни шлосерски дейности.

В новата производствена сграда ще бъдат преместени част от съществуващите и работещи металорежещи машини - общо 14 броя и монтирани две новозакупени фрези, с което ще се подобри организацията на работата и в двете производствени халета.

Бъдещата технологична линия за производство на железен сулфат хептахидрат, ще бъде разположена в самостоятелно помещение от 298 кв.м. в новата производствена сграда към цеха за металообработка. В специално обособено място на площадката за производство на железния сулфат хептахидрат ще се разположи резервоар за съхраняване на сярната киселина с вместимост от 3м³, като не се предвижда връзка с площадковата канализация.

Инсталацията за производство на железен сулфат хептахидрат включва няколко основни съоръжения:

- Реактор с вместимост от 3м³. Външен слой от стомана, вътрешен слой от киселиноустойчиво покритие от полиуретан;
- Кристализатор – материал - неръждаема стомана;
- Резервоари от неръждаема стомана:
 - резервоар за неразтворени частици от суровината с вместимост от 1 м³;
 - резервоар за допълнително пречистване с вместимост от 1 м³;
 - резервоар за матерна луга с вместимост от 2 м³;
 - резервоар с вода за смесва с допълнително количество сярна киселина с вместимост от 2 м³ от неръждаема стомана;
 - резервоар за смесване на матерната луга със сярна киселина с вместимост от 2 м³.

Към инсталацията са включени още:

- Филтър-преса, центрофуга или друг филтър за отделяне на неразтворените частици от разтвора на железния сулфат;
- Центрофуга с периодично или непрекъснато действие за отделяне на кристализирания железен сулфат;
- Сушилня;
- Киселинноустойчиви помпи;
- Линия за пакетиране на готовия продукт;
- Предвидено е едно изпускащо устройство (комин - предвиден с диаметър 0.5 м и височина 12м.) към кристализатора.

Технология на производство на железен сулфат хептахидрат:

В резултат на извършваните производствени дейности по металообработка се получават, като отпадък, определени количества от стърготини, стружки, изрезки и парчета от черни метали.

Изходната суровина (стърготини, стружки и частици от черни метали) се разтварят в 25-28% разтвор на сярна киселина в реактор с киселинноустойчиво покритие при температура 90-95°C.

След разтварянето пулпата се подава за филтруване, при което се отстраняват неразтворените частици от изходната суровина в резервоар. Температурата в резервоара е 85°C. Отделеният хомогенен разтвор се подава в резервоар за допълнително пречистване. Разтворът след резервоара се подава в кристализатора, където чрез охлаждане на разтвора от 80°C до 40°C се отделят кристалите от железен сулфат от кека. Кристалите от железен сулфат хептахидрат се събират в бункер след което постъпват в центрофуга. След центрофугирането получения кристалохидрат преминава през следващи фази - сушене, пакетиране и предлагане на потребителите.

Отделеният разтвор (кека) постъпва в резервоара за матерна луга. Неразтвореният материал от суровината след резервоара (филтруване) се подава в резервоар, където се смесва с допълнително количество сярна киселина за доразтваряне. Полученият разтвор се подава в резервоара за матерна луга.

Матерната луга от резервоар постъпва в резервоар с температура > 40°C, където чрез добавяне на необходимото количество 25% киселина се получава разтвор с концентрация както в реактора, където се и подава.

Капацитетът на инсталацията за производство на железен сулфат хептахидрат ще бъде 930 т/г (8т/16ч), при двусменен режим на работа. Ефективният фонд работно време е 116 дни годишно, т.е. 1861 часа. Инсталацията работи в цикличен режим, като продължителността на един работен цикъл на инсталацията е 2 часа, в които се включва продължителността на основния процес за получаване на железен сулфат хептахидрат - 1 час и 1 час, през който се извършва отделянето на кристалите от железен сулфат хептахидрат и подготовка на реактора за следващия цикъл – общо 920 цикли.

Разходът на суровини за производството на 930 т/г. са:

- Количество суровина (при железен отпадък за един цикъл от 259 кг) е 238.28 т/г. за всички 920 цикъла;
- 25% сярна киселина (H₂SO₄) - общо 1311 т/г.

Суровината за процеса ще се осигурява от генерираните от основната дейност на фирмата метални отпадъци с кодове: 12 01 01 - стърготини, стружки и изрезки от черни метали и код 12 01 02 - прах и частици от черни метали. При необходимост ще се приемат за преработка подобни отпадъци от външни доставчици.

Приложение на продукта железен сулфат хептахидрат (зелен камък).

- *Промислено приложение:*

- За пречистване на промишлени отпадъчни води (пречиствателни станции) чрез физико-химични процеси, коагулация и флокулация.
- Реактив - в производството на пигменти и други съединения на желязото, включително и употреба като катализатор, понижаване съдържанието на хром VI в цимента.
- Неутрализация на сярната киселина при производството на електролити в машиностроителната промишленост.
- *Приложение в селското стопанство и градинарството.* Железният сулфат е и агрохимикал - приложението му включва:
 - Понижаване на киселинността на почвата за подобряване на достъпа до хранителни вещества.
 - Коригиране на недостига на желязо при растенията.
 - За борба против акари, насекоми, мъхове и лишей по овощните дървета.

За осигуряване на дейностите на ИП не е необходима промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се налага изграждане на вътрешно площадкови пътни алеи.

Дружеството „ПРОКС-2“ ООД има изграден трафопост, захранван от въздушни ел. кабелни линии 20kV. Като източник на топлина се използва ел. енергия. На производствената площадка има действащи фотоволтаични панели, чрез които операторът осигурява ел. енергия от порядъка на 30-50 kWh.

Водоснабдяването ще се изпълни чрез съществуващо сградно водопроводно отклонение - СВО от PE-HDØ90 захранен от уличен водопровод PE-HDØ90, изпълнен по прилежащия път до имота на възложителя. Изразходваното водно количество се измерва със съществуващ водомер, монтиран в шахта в двора, до входа на цеха за металообработване (съществуващата сграда).

Водопроводът на площадката ще осигурява водни количества до съществуващо хале от 0.5 л/сек и до новото хале на инсталацията за производство на железен сулфат хептахидрат от 0.75 л/сек. Ще се изградят необходимите присъединителни връзки от новата сграда към съществуващата площадкова мрежа.

На обекта има изпълнена площадкова канализация. Отвеждането на допълнително генерираните битово-фекални отпадъчни води от работещите на инсталацията ще се изпълнява чрез съществуващата и действаща канализационна мрежа на производствената площадка към действащата водоплътна изгребна яма от 9м³. Предвидено е да се изградят необходимите присъединителни връзки към съществуващата площадкова канализационна мрежа с новата сграда.

Водите от изгребната яма периодично ще се източват от специализирана фирма, която ще ги извозва до пречиствателната станция на град Пловдив въз основа на сключен договор с ВиК оператор.

Дъждовните води от покривите на сградите се приемат за условно чисти и ще се оттичат повърхностно в зелените площи в границите на имота.

Реализирането на ИП не е свързано с използване на вода като природен ресурс, тъй като по технология вода за производствени нужди не се изисква и не се предвижда да бъде осигурявана. От дейността на Инсталацията не се очаква да се генерират производствени отпадъчни води и съответно не се налага заустването им в повърхностни водни тела или в канализационни системи.

Съгласно предоставената информация в ДОВОС в имот с № 40004.19.209, м. „Баш Кайнака“ 19 А, землище на с. Крумово, община Родопи има експлоатационен шахтов кладенец (ШК) Ø 1000 mm с дълбочина 8.0 m, който е регистриран в БД ИБР - Пловдив за стопански цели под № 35201305974/14.07.2022 г.

За водовземното съоръжение, в БД ИБР, е внесено заявление с входящ №РР-01-61/20.03.2024 г. за Разрешително за водовземане на подземни води от съществуващи съоръжения (ШК) за други цели - напояване на зелен пояс.

ПИ 40004.19.209, с. Крумово, местност „Баш кайнака“, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона BG0000194 „Река Чая“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със заповед РД-688/25.08.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.80/2020 г.).

ИП **попада** в обхвата на в т. 6, буква „б“ от Приложение 1 към *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* и на основание чл.92, (1) от ЗООС е проведена задължителна процедура по ОВОС.

Съгласно представената информация дейността, която се предвижда да се извършва на производствената площадка на „Прокс-2“ ООД, находяща се в с. Крумово, община Родопи, област Пловдив, местност „Баш Кайнака“ 19А, ПИ 40004.19.209 по КК, масив 19 **попада** в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, а именно: т. 4.2. Инсталации за производство на неорганични химически вещества, като: г) соли.

От страна на възложителя не е заявявано писмено искане за провеждане на обща процедура по чл.94, ал.1, т.9. съгласно *Закона за опазване на околната среда*.

Съгласно изискванията на чл. 117, ал. 1 от ЗООС изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности по Приложение № 4 на ЗООС се разрешават след издаването на комплексно разрешително. Комплексното разрешително по чл. 117, ал. 1 от ЗООС е задължително за издаване на разрешение за строеж.

поради следните мотиви и фактически основания:

1. В доклада е направено описание на съществуващото положение. Анализирани и оценени са въздействията върху компонентите и факторите на околната среда, населението и човешкото здраве, като резултат от вече реализираната дейност, както и евентуалните въздействия от строителството, реализацията и експлоатацията на новопредвидените с настоящото инвестиционното предложение дейности.

2. Осигурен е обществен достъп до Доклада по ОВОС. Проведена е среща за обществено обсъждане, за която е представен протокол. През периода определен за обществен достъп до доклада по ОВОС, както и по време на срещата за обществено обсъждане и след нея, не са изразени отрицателни мнения, нито са получени писмени възражения или становища срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

3. Разгледани и оценени са алтернативи, които са относими към проекта и бъдещото ИП и техните специфични характеристики, в т.ч. и „нулева алтернатива“.

4. Реализацията на проекта за изграждане на инсталацията за производство на железен сулфат хептахидрат в землището на село Крумово е свързан с планове за развитие на фирма „ПРОКС-2“ ООД. По същество за суровина на разглежданото ИП се използват получените производствени отпадъци в резултат на дейността по металообработка, където след преминаване на специфичен процес се получава продукт - железен сулфат хептахидрат, който има приложение в промишлеността и селското стопанство. Това от своя страна води до намаляване на твърдите отпадъци от металообработката, вследствие на което не се очаква дискомфорт върху околната среда от реализацията на ИП.

5. Въз основа на направените в доклада анализи и предполагаемите въздействия, които биха могли да възникнат вследствие бъдещата реализация на ИП може да се обобщи, че не се очакват значителни отрицателни въздействия върху населението и околната среда.

6. Атмосферен въздух - Реализацията на ИП е свързано с изграждане и експлоатация на един организиран точков източник - изпускащо устройство (ИУ) на кристализатора. Съгласно представената информация в допълнения доклад се очаква формиране на емисии на водни пари от кристализатора, които ще съдържат примеси на аерозоли на сярна киселина (H_2SO_4), като е предвидено същите да се изпускат в атмосферния въздух организирано през комин с височина 12 метра.

В решение за изпълнение (ЕС) 2022/2427 на комисията е определен показател SO_x , който се явява сумата на серния диоксид (SO_2), серния триоксид (SO_3) и аерозолите на сярната киселина, изразена като SO_2 .

Въз основа на параметрите на източника дадени в доклада, максималният масов поток на аерозолите на H_2SO_4 са изчислени, както следва:

Дебит – $1,39 \text{ m}^3/\text{s}$ или $5004 \text{ m}^3/\text{h}$ * НДЕ $1 \text{ mg}/\text{Nm}^3/1000 = 5\text{g}/\text{h}$

Масовия поток на замърсителя - аерозолите на H_2SO_4 е $5\text{g}/\text{h}$ (или $0,005 \text{ kg}/\text{h}$)

В случая може да се каже, че емисиите на аерозолите на H_2SO_4 са незначителни, т. като съгласно НДНТ 18 , Таблица 1,6 от РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2022/2427 на

Комисията от 6 декември 2022 година за установяване на заключения за най-добрите налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността за системите за управление и пречистване на обичайни отпадъчни газове в химическия сектор (нотифицирано под номер С(2022) 8788), НДНТ-СЕН не се прилагат за незначителни емисии (т.е. когато масовият дебит на съответното вещество е под например 500 g/h).

Предвид, очакваната ниската концентрация на замърсителя (1 mg/Nm^3) в общия обем отпадъчни газове (5004 m^3/h), не се предвижда метод за пречистването на тези емисии на аерозоли на сярна киселина, формирани от кристализатора.

В останалите участъци от цялата линия за производство на железен сулфат хептахидрат е посочено, че не се очаква отделянето на емисии в атмосферния въздух.

Основният технологичен процес в новото хале за производство на железен сулфат хептахидрат не предвижда използване на аспирации над обособените производствени зони, поради което не се предвиждат пречиствателни съоръжения.

7. Фактор „Вредни физични фактори“ - Отстоянието на площадката до най-близко разположената жилищна сграда в с. Крумово е 214 метра. Съгласно информацията в доклада, очакваното ниво на шума, излъчван от инсталацията в новата производствена сграда, преминаващо през оградящите конструкции се очаква да бъде не повече от 45 dB и в тази връзка е посочено, че не се налага предприемане на допълнителни мерки - шумозащитни съоръжения, с цел спазване на граничните стойности на шум в граничните зони подлежащи на здравна защита.

8. Имотът, обект на ИП е с изградена инфраструктура. Има налична водопроводна мрежа, има налична водоплътна изгребна яма. Предвидено е единствено изпълнение на технологични връзки за присъединяване на новата сграда към площадковите мрежи.

8.1 Във водоплътната изгребна яма постъпват битово-фeklани отпадъчни води, които периодично ще се извозват от специализирана фирма, въз основа на сключен договор с ВиК оператор за извозване до пречиствателна станция на град Пловдив.

8.2 Съгласно избраната производствена технология за технологични нужди не се изисква и не се предвижда да бъде осигурявана вода. По технология не се образуват отпадъчни производствени води.

8.3 В имота има съществуващ сондажен кладенец, водите от който ще се използват за напояване на зеления пояс в имота. Съгласно предоставената информация за същия е внесено заявление за разрешително за водовземане на подземни води от съществуващи съоръжения в БД ИБР за други цели - напояване на зелен пояс.

8.4 Предвид горното не се очаква замърсяване на почвите, повърхностни и подземни води, при нормалната експлоатация на обекта.

9. Фактор „Отпадъци“ - В резултат на реализацията на инвестиционното предложение ще се генерират отпадъци, които ще се управляват при стриктно спазване на нормативните изисквания за *Закона за Управление на отпадъците (ЗУО)*. Не се очаква замърсяване в района на площадката и терените около нея през различните етапи на строителство и експлоатация, поради:

9.1 По време на експлоатацията на ИП:

9.1.1 По технология не се генерират течни или твърди производствени отпадъци, т.к. след охлаждането на разтвора от реактора и отделянето на кристалите от железен сулфат хептахидрат от кека, същия се връща за доизвличане в реактора. След центрофугирането матерната луга също се връща в реактора за доизвличане.

9.1.2 Смесени битови отпадъци ще се събират в контейнери, предоставени от общинска администрация и ще се извозват по график от фирмата, определена от общината за извършване на дейности с битови отпадъци. Ще се извършва разделно събиране на битовите отпадъци от пластмаси, хартия и картон.

9.2 От етапа на строителство на сградата и монтажа на съоръжението за производство на железен сулфат хептахидрат се очаква образуване определени строителни отпадъци в минимални количества, които ще се управляват съгласно ЗУО.

10. С писмено становище изх. № 10-200-1/15.08.2024г. от Регионална здравна инспекция-Пловдив (РЗИ Пловдив) до РИОСВ-Пловдив е изразено следното:

- Направена е оценка на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве, като са оценени възможните условия за проявление на кумулативен

и/или адитивен ефект между дадени физични фактори върху работещите на обекта и населението в най-близките населени места.

- В представената разработка са описани използваните методики за прогноза и оценка на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда и човешкото здраве и са извършени анализи, относно определяне потенциално засегнатото население, като са идентифицирани рисковите фактори за увреждане здравето на хората и са преценени възможностите за комбинирано, комплексно и кумулативно въздействие върху факторите на жизнената среда.

- Описани са всички очаквани значителни неблагоприятни последствия от инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве, които произтичат от неговата уязвимост на големи аварии и/или бедствия, които са от значение за него.

- В доклад за ОВОС е направено описание на предвидените мерки за избягване, предотвратяване, намаляване и при възможност – премахване на установените значителни неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве, и описание на предложените мерки за наблюдение във всички етапи от реализация на ИП.

- РЗИ-Пловдив приема представения допълнен Доклад за ОВОС по отношение на направените в него анализи и оценка на значимостта на въздействието на инвестиционното предложение върху факторите на жизнената среда и оттам върху здравето на хората.

11. При оценяване качеството на Доклада по ОВОС Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) със свое писмо с изх. № ПУ-01-1014(5)/23.08.2023г. изразява следното:

- В ДОВОС са представени точни и ясни карти;

- Описано е състоянието на повърхностните и подземните водни тела на мястото на реализацията на ИП;

- Представена е информацията относно разположените в близост до находището повърхностни водни обекти, зони за защита на водите по чл. 119 а от ЗВ.

- В доклада е посочено, че на производствената площадка има съществуващ и в експлоатация водопровод за питейно-битови нужди. Вода за производствени нужди не е необходима, поради което не се предвижда да бъде осигурявана.

- Посочено е, че за част „Канализация“ решението е водоплътна изгребна яма с обем 9м³ за битово-фекалните отпадъчни води, формирани от работещите на обекта, съответно от битовото помещение със санитарни възли за работещите. Дъждовните води от покривите на съществуващата и новопроектираната сгради се приемат за условно чисти и ще се оттичат свободно в зелените площи в границите на имота. Предвидено е миене на пода в помещението на инсталацията чрез подпочистваща машина след края на работния ден.

- Предвидени са мерки за избягване, предотвратяване, намаляване или прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

- Представена е изисканата допълнителна информация на хидрогеоложка записка, за да се изясни какво влияние ще имат дейностите свързани с производство на железен сулфат хептахидрат, върху подземните води в района, по отношение на риск от влошаване на качеството на водата, което може да стане чрез миграция на опасни вещества във водите.

11.1 БД ИБР в заключени изразява, че Доклада за ОВОС е в съответствие с изработеното задание. Оценката е положителна за качеството на доклада, както за представената информация, така и по отношение на направените в него анализи, оценка и изводи.

12. Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31 ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената информация и на основание чл.39, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните мотиви:

12.1 Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира в урбанизирана територия - съществуващ цех за металообработка, извън границите на защитени зони от

мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване на най-близката защитена зона BG0000194 „Река Чая“.

12.2 Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяването му да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние.

12.3 Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона и нейните елементи.

13. Реализирането на ИП ще бъде на съществуващата производствена площадка на фирмата, площта на имота е достатъчна за предвидените дейности с ИП и няма да бъдат усвоявани нови площи. Пътната инфраструктура в района осигурява добра транспортна достъпност до площадката на възложителя.

14. Инсталацията ще бъде разположена в затворено помещение, което от своя страна ще бъде разположено в новопредвидената за изграждане сграда. Не се очаква замърсяване с отпадъци както територията на имота така и около него. Очакваното ниво на шум, излъчван от инсталацията в новата производствена сграда ще е минимално. Очаква се формиране на емисии на водни пари от кристализатора, които ще съдържат примеси на аерозоли на сярна киселина, като е предвидено същите да се изпускат в атмосферния въздух организирано през комин. Не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти и канализационни мрежи и системи. Предвид горното и поради характера на основния процес на работа на инсталацията, както и местоположението на имота, обект на ИП евентуалната възможност за кумулация с други обекти и дейности се оценя като минимална и незначителна.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности по Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС се разрешават след издаването на комплексно разрешително. Във връзка с това дружеството следва да подаде в Изпълнителна агенция по околна среда заявление за издаване на комплексно разрешително със съдържание и във форма, съгласно Приложение № 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн. ДВ. бр. 80 от 09.10.2009 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23.08.2019 г.).

2. Височината на изпускащото устройство към кристализатора да се определи в съответствие с чл. 11, ал. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и предвиденото в чл. 4, ал. 3 и ал.4 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества(замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ р. 64/05.08.2005 г. с посл. изм. и доп.), така че в резултат на разсейването концентрациите на замърсяващи вещества в приземния слой да не превишават пределно допустимите концентрации на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух.

3. Да се извърши класификация на отпадъците, които ще се образуват от обекта, съгласно Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците. Не по-късно от два месеца преди образуването им дружеството следва да изготви работни листове за класификация на отпадъците, съгласно приложение № 5 към чл. 7, ал. 1, т. 1 от Наредба №2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ. бр. 66/2014г., с посл. изм. и доп.), които да подаде за утвърждаване от Директора на РИОСВ-Пловдив чрез Национална информационна система „Отпадъци“ поддържана от Изпълнителна агенция по околна среда - София.

4. Дейността подлежи на контрол и спазване изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се представя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ. бр. 51 от 20.06.2014 г. с посл. изм. и доп.).

II. Преди въвеждане в експлоатация:

5. Да се изготви и представи пред РИОСВ-Пловдив план за мониторинг на емисиите на аерозоли на сярна киселина (H_2SO_4), като се включи информация по чл. 11 от Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр. 31/99 г. и посл. изм. и доп.). Разположението и броят на точките за вземане на проби/извадки се определят от собственика или ползвателя на обекта, при спазване изискванията на съответните стандартизационни документи, и се утвърждават от директора на РИОСВ, на чиято територия е разположен обектът.

6. Оразмеряването на пробовземните точки следва да е съобразено с изискванията на чл.12 от Наредба № 6/1999г.

7. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, ръководителя на обекта следва да изпълни изискванията на чл. 16, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух за ИУ към кристализатора.

8. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация да се извърши оценка за безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр.43/2011 г.).

III. По време на експлоатация:

9. Операторът да изготви и съгласува с РИОСВ-Пловдив План за собствен мониторинг на емисиите от изпускащо устройство (ИУ) след кристализатора, като провежда собствени периодични измервания по време на работа на инсталацията. След първата година на мониторинга да се направи оценка на резултатите от измерените емисии. Протоколите и оценката на резултатите да се представят в РИОСВ Пловдив за утвърждаване и съгласуване.

10. В съответствие с изискванията на чл. 18, т. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ,бр.45 от 1996г. и посл. изм. и доп.) и на глава пета от Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ бр. 31/99 г. и посл. изм. и доп.) ръководителя на обекта следва да провежда собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускан в атмосферния въздух ИУ на кристализатора с цел потвърждаване на направения извод, че в дългосрочен и краткосрочен аспект качеството на атмосферния въздух по отношение на емисиите на аерозоли на сярна киселина (H_2SO_4) няма да бъде повлияно.

11. Резултатите от проведените измервания се докладват от оператора пред РИОСВ-Пловдив с доклад, изготвен съгласно изискванията на чл.39, ал.2 от Наредба №6/1999 г. в срок до два месеца след извършване на измерването.

12. При извършване на дейности по разтоварване, съхранение, обработка и др. на изходната суровина - отпадъците с код 12 01 01- стърготини, стружки и изрезки от черни метали и код 12 01 02- прах и частици от черни метали следва да се предвидят мерки за ограничаване на неорганизираното изпускане на прахообразни материали в атмосферния въздух.

13. Производството на химични вещества над 1 тон на година подлежи на регистрация, съгласно изискванията на Регламент 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Регистрацията се състои в подаване на регистрационно досие в Европейската агенция по химикали, Хелзинки от всеки производител и вносител, който произвежда/внося химично вещество (в самостоятелен вид, в смеси и в изделия) в количества над 1 тон на година, като това се удостоверява с представяне на регистрационен номер, издаден на производителя от Европейската комисия по химикали. Изключенията от регистрация са посочени в член 2 на Регламента. До приключване на процедурата по регистрация на железен сулфат хептахидрат по реда на Регламент (ЕО) №1907/2006 REACH, същият може да бъде произвеждан, но не може да бъде пускан на пазара.

IV. План за изпълнение на мерките, съгласно чл. 96, ал. 1, т. 7 от Закона за опазване на околната среда

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
1	По време на строителството и експлоатацията от обекта да не се допуска замърсяване с отпадъци на площите на инвестиционното предложение и терените около него.	Строителство Експлоатация	Недопускане замърсяване на околната среда
2.	Да не се допуска заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, канализационни мрежи и системи.	Експлоатация	Опазване на повърхностни водни тела
3.	За целите на контрола по чл.148, ал.3 от Закона за опазването на околната среда (ДВ, бр.91/2002 г. с посл. изм. и доп.), съгласно чл.6, ал.1 и ал.2 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества и за ограничаване от тях (ДВ, бр.5/2016 г.) операторът (дружеството) да поддържа в наличност доклад от извършената класификация съгласно чл.103, ал.1 от ЗООС.	Експлоатация	Недопускане замърсяване на околната среда
4.	Ръководителя на обекта следва да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.	Експлоатация	Недопускане разпространени на миризми

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършване на ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 99, ал. 12 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Съгласно чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда, при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението по ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

При констатиране на неизпълнение на условията в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност съгласно чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административния съд в района, на който е постоянния адрес или седалището на Възложителя, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ

Директор на РИОСВ - Пловдив

