



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-137...-ПР/2022 год.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание: чл. 93, ал. 1 и ал. 3 и чл. 99б, ал.5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС); чл.7 ал.1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС), чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); чл. 40, ал. 3 и ал. 4, във връзка с чл.2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда на извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и информация по чл.99б, ал.1 от ЗООС и становища от Изпълнителна агенция по околна среда-София (ИАОС-София), Регионална здравна инспекция-Пловдив (РЗИ-Пловдив), Регионална дирекция пожарна безопасност и защита на населението-Пловдив (РДПБЗН-Пловдив), Областна дирекция на МВР-Пловдив (ОД на МВР-Пловдив), Дирекция инспекция по труда-Пловдив, Община Пловдив

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение: „Промяна в инсталация за производство на натриев хипохлорит”**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Местоположение: гр. Пловдив, район Северен, бивше АПК Тракия, ул. Васил Левски № 242 (УПИ IX-1240 и X-1240).

Възложител: „СКОРПИО-46“ ЕООД, ЕИК 115535305, гр. Пловдив, ул. „Брезовска“ 42, ет.6, ап.30

Кратко описание на инвестиционното предложение:

На територията на площадката на „Скорпио - 46“ ЕООД, гр. Пловдив се доставя концентрат на натриев хипохлорит с концентрация 180 грама хлор на литър, който се разрежда до концентрация 90 грама на литър с вода и отпадъчен хлор-алкален продукт, получаван в сектор неутрализация, вследствие на отделения хлор при пълнене на бутилки, варели и тръбопроводите за хлор. За обекта има издадено Решение № ПВ-80-ПР/2005г. на Директора на РИОСВ-Пловдив за „Изграждане на инсталация за производство на хипохлорит“ в УПИ IX-1240 и X-1240, по плана на АПК Тракия, район Северен, гр. Пловдив.

Настоящото инвестиционно предложение представлява замяна на 15 броя съдове за съхранение на хлор с монтиране на една цистерна с обем 15 тона за съхранение на хлор.

С реализацията на ИП транспортът на хлора ще става с автомобил контейнеровоз - цистерна с вместимост 15 т. Сега това става чрез бордови автомобил, теглещ ремарке и превозващ 15 броя съдове по 1 тон всеки, нуждаещи се от специално укрепване. Този начин на транспортиране ще се замени с автомобил цистерна с по-малко брой оси. Пълненето на малки транспортируеми съдове, разположени на 4 броя установки ще става само от един източник, а не от четири както е сега. Многократно ще се намали дължината на тръбната разводка, което намалява в същата степен вероятността от непредвиден пробив.

Пълначната станция е разположена под сенник от навесен тип. Прехвърлянето на течен хлор от контейнер-цистерната към малките съдове ще се осъществява посредством тръбна разводка с помощта на компресор за сух въздух. Сухият въздух се подава в нея за създаване на допълнително налягане, което ускорява прехвърлянето на газа. В процеса на прехвърлянето се отделя газообразна фракция в съдовете, които се пълнят. Тогава се затваря линията за течен хлор и се отваря тази за газообразен хлор. След това се извършва обратна операция, т.е затваря се газовата и се отваря течната линия. Това се

прави докато съдът се напълни. След приключване процеса на пълнене се експандира линията за течен хлор. Хлорвъздушната смес отива към сектор "неутрализация".

Възелът за неутрализиране се състои от циркуляционен резервоар с обем 8 м³, циркуляционна помпа и тръбна разводка. В това съоръжение постъпва газообразен хлор, образуван се във варелите, бутилките и в тръбопроводите за хлор. Тук газообразният хлор се абсорбира с 5 %-ов воден разтвор на натриева основа. В резултат на насищането с газообразен хлор се получава нестандартизиран хлоралкален продукт с ниско съдържание на хлор и натриева основа. Той се използва за разреждане на концентриран натриев хипохлорит.

Експедицията на хлора става в съдове с вместимост от 40 кг до 800 кг с товарни автомобили.

След реализацията на инвестиционното предложение на територията на предприятието ще са налични опасни химични вещества от Приложение № 3 на ЗООС в следните съоръжения:

• Хлор:

- 1 брой цистерна с обем 15 тона
- 4 броя варели с обем по 0,400 тона всяка или общо 1,600 тона;
- 3 броя варели с обем по 0,800 тона всяка или общо 2,400 тона;
- 10 броя бутилки по 0,040 тона или общо 0,400 тона;
- 12 броя бутилки по 0,050 тона или общо 0,600 тона;

Общ проектен капацитет на съоръженията за съхранение на хлор 20 тона.

- Натриев хипохлорит: 1 брой цистерна с обем 25 м³ или 30 тона.

В тръбопроводите не се съхраняват опасни химични вещества.

На площадката са налични 2 броя цистерни - 1 брой цистерна 25 м³ и 1 брой цистерна 17 м³, предназначени за съхранение на натриев хипохлорит, които са резервни и са пловирани от РИОСВ – Пловдив.

Въз основа на представено актуализирано уведомление за класификация по чл.103, ал.5, с писмо изх. № УК-3476/03.12.2021г. ИАОС-София потвърждава извършената класификация на предприятие с нисък рисков потенциал. Предприятието запазва класификацията си като „предприятие е нисък рисков потенциал“. Ниският рисков потенциал се определя въз основа на веществата попадащи в повече от една категория на опасност съгласно част първа на Приложение № 3 към ЗООС, а именно: Раздел „Н“ - Опасности за здравето, Раздел „Р“ - Физични опасности и Раздел „Е“ - Опасности за околната среда. Хлорът е поименно изброено вещество, попадащо в част 2, т.10 от Приложение № 3 на ЗООС.

Няма да се извършват строителни дейности за реализация на ИП.

Водоснабдяването за противопожарни нужди ще става с два съда - една цистерна с обем 25 м³ и един неизползван реактор с обем 7 м³ – общо 32 м³.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

Няма да се изграждат нови пътища – ще се използва съществуващата инфраструктура.

Инвестиционно предложение се явява изменение на дейност попадаща в обхвата на т. 6, буква „а“ от приложение № 2 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на **преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.**

УПИ IX - 1240 и УПИ X - 1240, гр. Пловдив, обл. Пловдив, в които 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: BG0002016 „Рибарници-Пловдив“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-81/03.02.2009 (ДВ бр.14/2009 г.) на Министъра на околната среда и водите.

МОТИВИ:

1. Характеристика на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве;

• Инвестиционното предложение предвижда в съществуващ обект да се извърши замяна на 15 броя съдове за съхранение на хлор с монтиране на една цистерна с обем 15 тона за съхранение на хлор с цел да се повиши ефективността на производственият процес.

• Представена е оценка по чл.99б, ал.1 от ЗООС, като:

- в информацията не са описани разстоянията от площадката на обекта до най-близките - жилищните райони, обектите с обществено предназначение, зоните за отдих и рекреация, транспортни пътища;

- за сценарий 1 е посочено, че при експлозия на резервоар с течен хлор „след първоначално залпово обгазяване на района, течният хлор замръзва и се обезврежда, като се разтваря с водни струи“. На обекта липсва централно водоснабдяване, съгласно представен договор между „Скорпио-46“ ЕООД и Консорциум Екологичен завод ДЗЗД с.Шишманци за осигуряване на вода за промишлени цели. Представената информация за наличен резервоар с вместимост 25 куб.м е некоректна. Към момента на обекта резервоар с подобна вместимост е пломбиран и няма основания за неговото „разпломбирване“;

- не е извършена оценка на риска и последствията с помощта на програма ALOHA за най-тежкия вариант – пробив и изпускане на хлор от резервоара с вместимост 15 тона, същата е направена само за резервоар от 800 кг;

- не е извършена оценка на риска при авария в резервоар за съхранение на натриев хипохлорит с вместимост 30 куб. м.

Съгласно **становище изх. № УК-3180/17.08.2022г. на ИАОС-София** представената от възложителя информация по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС е разработена по формата и съдържание съгласно чл.10, ал.1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии и последствията от тях.*

• Съгласно **становище изх. № 22 ИС-7-(7)/01.08.2022г. на Община Пловдив** е необходимо предприятието да предвиди компенсаторни мерки, касаещи предотвратяване и намаляване на риска от големи аварии, при максимален капацитет на съхранение на натриев хипохлорит - 30т и при максимален капацитет на съхранение на хлор - 20т. Мерките, следва да не оказват неблагоприятен ефект върху околната среда и човешкото здраве при възникване на аварийна ситуация и да гарантират сигурността на населението на територията на общината.

• Съгласно **становище изх. № 22078423/08.09.2022г. на Дирекция „Инспекция по труда“ - Пловдив** съобразно изискванията на ЗЗБУТ, след промени в технологичния процес, както и въвеждането в експлоатация на нови съоръжения, работодателят следва да оцени риска за работещите. Също така, работниците следва да бъдат обучени и инструктирани за всички възможни рискове при работа с нововъведените в експлоатация съоръжения. С оглед на подмяната на 15 броя съдове за съхранение на хлор с една цистерна с обем 15 тона, считаме, че работодателят следва да преработи и Плана за предотвратяване на бедствия и аварии, като включи специфични действия за предотвратяване на голяма промишлена авария, свързана с възможността за изтичане на голямо количество хлор.

• Съгласно **становище рег. № 438000-11205/29.08.2022г. на Областна Дирекция на МВР-Пловдив** (Трето РУ- Пловдив), информацията е съгласувана без забележки. Установено е, че фирма „Скорпио-46“ ЕООД се охранява от фирма „Грийн Ай“ ЕООД. Фирмата не разполага с физическа охрана на обекта.

• В **становище с рег. № 104700-2199/31.08.2022г. на РДПБЗН-Пловдив** се посочва, че при разглеждането на различните сценарии, които са разработени въз основа на метода на трите фактора, не са описани конкретните мерки, които ще се предприемат за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта.

Описаното количество вода 32 м³ не е налично и е недостатъчно за осигуряване на всички дейности на площадката. Не са предвидени подходящи водоизточници или резервоари, съоръжения за водочерпене, както и шахти за засмукване или устройства за пълнене на пожарните автомобили. Предприятието няма изградена канализационна система. В обекта не е изградена подходяща обваловка за предотвратяване разливане на водата използвана за разтваряне на хлор, както и последваща неутрализация на водния разтвор.

При проверка на място е установено, че обектът не разполага със собствена охрана. В тази връзка операторът на предприятието е необходимо да преразгледа и актуализира аварийния план, най-вече в частите - мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта, време за готовност и реагиране на

отговорните структури и лица, и разпределението на задълженията и отговорните структури и лица за изпълнение на предвидените мерки.

Във връзка е гореописаното РДПБЗН –Пловдив, счита, че съществува значителен риск от големи аварии. Не са ясни и какви са планираните мерки и средства за предотвратяване, контрол и ограничаване на последствията от големи аварии за човешкото здраве и околната среда (съгласно чл. 99б, ал. 1, т. 2 от ЗООС), а описаните в информацията мерки са крайно недостатъчни за целта. При реализиране на инвестиционното намерение, негативните последици върху хората, околната среда и съседните обекти от евентуална авария с изтичане на хлор, значително ще надвишат, декларираните от инвеститора положителни ефекти.

Предвид горното, РДПБЗН - Пловдив не може да даде положително становище, относно това дали инвестиционното предложение в своята цялост няма да доведе до съществени промени във въздействието върху околната среда и необходимите действия, които следва да бъдат предприети незабавно на територията на обекта при възникване на голяма авария.

- Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените с него дейности, както и разположението на обекта, в непосредствена близост до урбанизирана територия се предполага, че въздействията от предложението ще съпътстват целия период на реализация и експлоатация на обекта и тяхното въздействие следва да се разгледа по-подробно и в цялост, в доклада по ОВОС.

- Докладът по ОВОС ще разгледа и направи оценка на съществуващото състояние, ще разгледа алтернативи, ще разгледа по-подробно въздействията от реализацията на предложението върху отделните компоненти и фактори на околната среда и ще предложи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализирането на предложението.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

- Площадката на "Скорпио-46" ЕООД се намира в бившето АПК "Тракия" на ул. "Васил Левски" № 242. Разположена е на около 5 км от центъра на града, в близост до пътна магистрала Пловдив-София, свързана с ж.п. мрежата на страната с ж.п. клон от гара Филипово. Обектът граничи както следва: на изток – необработвани, изоставени ябълкови насаждения, на запад – фирма за скрап, на север – фирма за ламаринени обшивки, на юг – склад за интериорни и екстериорни врати.

- 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.40, 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:

1. Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира 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 BG0002016 „Рибарници-Пловдив“.

2. Поради характера на инвестиционното предложение, няма вероятност осъществяване на ИП да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние

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.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- С писмо изх. № 10-322-1/02.08.2022г. РЗИ-Пловдив счита, че при реализирането на инвестиционното предложение, съответстващо на предоставената от възложителя информация и при спазване на нормативните изисквания не се предполагат съществени отрицателни въздействия върху факторите на жизнената среда, респективно риск за човешкото здраве.

- Въздействието в резултат на експлоатацията на бъдещия обект ще бъде дълготрайно и постоянно, съгласно срока на експлоатацията му.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Пловдив е обявила инвестиционното предложение на интернет страницата си и писмено е информирал Община Пловдив и Район Северен за постъпилото инвестиционно предложение. От възложителя е извършено обявление на инвестиционно предложение, съгласно изискването на чл.95, ал. 1 от ЗООС, за което е представено доказателство.

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС от РИОСВ-Пловдив е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страница за най-малко 14 дни. Информацията по Приложение № 2 е изпратена на Община Пловдив и Район Северен. Община Пловдив и Район Северен писмено са информирали РИОСВ-Пловдив, за липса на постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

- Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

V. Указания към Възложителя във връзка с предприемането на действия по провеждане на процедурата по ОВОС:

- Изработване на задание за обхват и съдържание на доклада по ОВОС по реда на чл. 10 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС).

- Провеждане на консултации по заданието с Регионална дирекция пожарна безопасност и защита на населението-Пловдив (РДПБЗН-Пловдив), Регионална здравна инспекция-Пловдив (РЗИ Пловдив), Дирекция инспекция по труда-Пловдив, Басейнова дирекция Източнореловморски район Пловдив (БДИБР-Пловдив), Областна дирекция на МВР-Пловдив (ОД на МВР-Пловдив), РИОСВ Пловдив, други специализирани ведомства, в т.ч. и съответната Водоснабдяване и Канализация и засегната общественост.

- Изготвяне на Доклад за ОВОС от колектив от експерти с ръководител, при спазване изискванията на чл. 83 от ЗООС. Докладът се изработва въз основа на заданието за обхват и съдържание на ОВОС, при спазване изискванията на чл. 96 от ЗООС. За оценяване качеството на доклада за ОВОС възложителят внася искане за издаване на решение по ОВОС по образец съгласно приложение № 8, към което представя по един екземпляр от доклада по чл. 12 от Наредбата за ОВОС и приложенията му на хартиен и на електронен носител и копие от документ за платена такса. Възложителят е длъжен да осигури еднаквост на съдържанието в документацията на хартиения и на електронния носител.

VI. Съгласно Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ /ПМС № 136, ДВ 39 от 2011г., изм. и доп. ДВ бр. 5 от 2016 год., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 07 Юли 2020г./ за издаване на Решение по ОВОС е нужно да внесете такса от 700 лв.

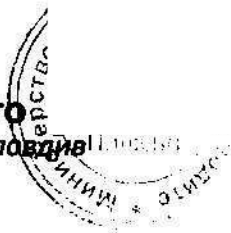
Таксата може да се плати:

- По банков път на РИОСВ-Пловдив, гр. Пловдив /"УниКредит Булбанк АД, клон Пловдив, IBAN сметка BG43UNC R70003119330825 BIC UNCRBGSF/.
- Чрез ПОС терминално устройство, поставено в Центъра за административно обслужване на РИОСВ-Пловдив.

Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения капацитет.

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.

ДИАНА ИСКРЕВА-ИДИГО
Директор на РИОСВ – Пловдив



13.10.2022г.