



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 6 – ПР/2021 год.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата 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 (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение „Извършване на дейности по съхранение, кондициониране, възстановяване/регенериране на разтворители и други отпадъчни химични органични вещества с висока степен на чистота“, в недвижим имот със застроена в него сграда, идентификационен номер 87374.515.20.15, по кадастралната карта на гр. Ямбол, находящ се в северозападната част на УПИ I, кв. 333, по плана на промишлена зона гр. Ямбол, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „ХИМИНДЪСТРИЙС“ ООД гр. София 1000, ул. „Лайош Кошут“ № 37, ет. 2, ап. 3

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда извършване на дейности по съхранение, кондициониране, възстановяване/регенериране на разтворители и други отпадъчни химични органични вещества с висока степен на чистота в недвижим имот със застроена в него сграда, идентификационен номер 87374.515.20.15, по кадастралната карта на гр. Ямбол, находящ се в северозападната част на УПИ I, кв. 333, по плана на промишлена зона гр. Ямбол. Дейностите по третиране ще се извършват с помощта на смесителна и дестилационна уредба. И в двете уредби ще се извършва дестилация. При дестилация в смесителната уредба ще се извлече ацетон. Температурата в съда

не се очаква да надвишава 80°C. При дестилация в дестилационната уредба ще се извличат веществата етанол, етилацетат, бутилацетат и др. Това са разтворители с по-високи температури на кипене и затова дестилацията се ще извършва под вакуум. Използваните съоръжения за третиране на отпадъците са със следния капацитет:

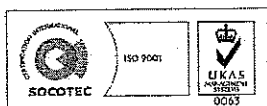
- Смесителна уредба с вместимост 1600 л. капацитет 400 л/ч.
- Дестилационна уредба с вместимост 2000 л. и капацитет от 500 л/ч.
- оползотворяване на общо до 9 тона в денонощие отпадъци с кодове: 07 05 08\*, 07 05 10\*, 08 01 11\*, 08 03 12\*, 08 03 14\*.

Отпадъците, които подлежат на третиране - възстановяване/регенериране на разтворители - дейност R 2, в най-общия случай представляват смеси на замърсени разтворители. При преработка (дестилация), разтворителите се отделят в чист вид и могат да бъдат използвани повторно. Отпадъците подлежащи на регенериране ще бъдат течни или пастообразни. При необходимост ще бъдат разбърквани - хомогенизирани, за уеднаквяване на вискозитета и ще се филтруват. При дестилацията на преработвания отпадък не настъпват химични преобразувания на вещества. Температурата при този процес се определя от температурата на кипене на разтворителя. Процесът може да се извърши и под вакуум, с цел понижаване на температурата на кипене и пълно извличане на дадения разтворител или смеси от разтворители. При пълно отделяне на разтворителите, остатъкът от дестилацията (образуван отпадък в следствие на третиране), в повечето случаи, е твърд (сух) остатък, който е смес от смоли (полимери) и пигменти, в случай, че се преработват използвани разтворители от лакобояджийската или печатарска промишленост. Отпадъци (подлежащи на третиране), които съдържат органични разтворители се образуват и при ферментационни процеси за получаване на хранителни добавки, ензими и/или лекарствени вещества. Извличането на тези продукти се извършва с помощта на органични разтворители. От образуваните отпадъци при тези ферментационни процеси, използваните разтворители могат да се извлекат напълно чрез процес на дестилация. Остатъкът след дестилацията (образуван отпадък в следствие на третиране) може да бъде течен, съдържа вода и остатъци от хранителна среда на ферментационния процес.

Отпадъци, които ще бъдат третирани в инсталацията:

- Отпадък с код 07 05 08\* - други остатъци от дестилация и остатъци от реакции;
- Отпадък с код 07 05 10\* - други филтърни кекове и отработени абсорбенти;
- Отпадък с код 08 01 11\* - отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества;
- Отпадък с код 08 03 12\* - отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества;
- Отпадък с код 08 03 14\* - утайки от печатарски мастила, съдържащи опасни вещества.

Според произхода, отпадъкът съдържа вода, органични разтворители и сух остатък или разтворители и сух остатък. Отделянето на разтворителите става чрез дестилация. При загряване до температура 80-85°C повечето органични разтворители кипят самостоятелно или като смеси с водна пара (ацетропни смеси). Дестилацията е процес, чрез който намалява количеството на отпадъка. Дестилацията може се извърши и под вакуум. Преди регенериране, поради разликите в количественият състав на третирания отпадък, се извършва хомогенизиране и уеднаквяване на различни партии отпадъци постъпили на площадката. Смесва се съдържанието от различни контейнери или 5-6 варела с отпадък. При необходимост, при третиране на отпадъци съдържащи вода, за да се регулира вискозитета, може да се добави вода. Дейността се извършва в хомогенизатор (смесителна уредба). В хомогенизатора освен смесване се извършва и дестилация. Хомогенизирането се извършва в смесителна уредба, която се състои от изолиран съд със загряване и механизъм за разбъркване, кондензатор, приемник, вакуум помпа, смесител, бъркачен механизъм. Съдът с обем 1600 л. е снабден с херметично уплътняващ се капак, служещ за периодично ревизиране на съда. Кондензаторът не допуска преминаване на пари от отпадъка в атмосферата, по време на зареждане на отпадъка в



смесителя. При дестилация (вакуум дестилация) в кондензатора се кондензират парите на разтворителите. Събират се във вакуум приемник. Приемният съд служи за събиране на дестилата-разтворител и е свързан с кондензатор-топлообменника. От приемния съд отпадъкът, посредством помпа или вакуум се зарежда в дестилатор, където продължава загряването и разбъркването. Дестилацията продължава в дестилационна уредба до пълното извличане на всички органични разтворители. Когато се третират отпадъци, които не съдържат вода, процесът продължава до пълното изсушаване на отпадъка до сух остатък. След дестилация, регенерираните разтворители, при необходимост, се дестилират допълнително в дестилационна колона, за да се изолират чисти разтворители или смеси с определено съдържание. Колоната работи непрекъснато като зареждането се извършва посредством помпа, а източването гравитачно. От върха на колоната сместа на парите на разтворителите или чистия разтворител преминават през парова тръба и се кондензират в дефлегматор. Кондензираните разтворители се подават в чисти контейнери. От дъното на колоната по-тежката фракция разтворител се охлажда в хладилник и се събира в чисти контейнери. Охлаждащата вода ще бъде обратна от охладителен резервоар. Охлаждащата вода е необходима за кондензаторите, дефлегматор и хладилници циркулира през охладителна кула, където се охлажда. Циркулацията през кулата, кондензаторите и хладилниците се осъществява посредством помпа. През охладителната кула преминава въздух посредством вентилатори. При охлаждането част от водата се изпарява и се губи. Необходимата вода за първоначално зареждане и допълване ще се ползва от изградената водопроводна мрежа. Не се предвижда заустване на производствени и битово-фекални отпадъчни води във водни обекти.

ИП попада в Приложение № 2, т. 11, буква „б” на Закона за опазване на околната среда - „инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)”, за които, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

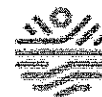
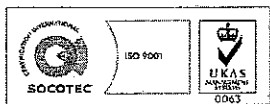
Използваните и съхранявани количества опасни химични вещества попадат в обхвата на Приложение № 3, част 1 раздел P5, P8 и E (като опасни отпадъци и като възстановени вещества) от ЗООС. Съгласно извършената класификация инсталацията не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

## МОТИВИ:

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



Предвижда се изграждане на инсталация за извършване на дейности по съхранение, кондициониране, възстановяване/регенериране на разтворители и други отпадъчни химични органични вещества с висока степен на чистота. Дейностите по третиране ще се извършват с помощта на смесителна и дестилационна уредба. И в двете уредби ще се извършва дестилация. При дестилация в смесителната уредба ще се извлича ацетон. Температурата в съда не се очаква да надвишава 80°C. При дестилация в дестилационната уредба ще се извличат веществата етанол, етилацетат, бутилацетат и др. инсталацията ще бъде реализирана в недвижим имот със застроена в него сграда, идентификационен номер 87374.515.20.15, по кадастралната карта на гр. Ямбол, находящ се в северозападната част на УПИ I, кв. 333, по плана на промишлена зона гр. Ямбол. Използваните съоръжения за третиране на отпадъците са със следния капацитет:

- Смесителна уредба с вместимост 1600 л. капацитет 400 л/ч.
- Дестилационна уредба с вместимост 2000 л. и капацитет от 500 л/ч.
- оползотворяване на общо до 9 тона в денонощие отпадъци с кодове: 07 05 08\*, 07 05 10\*, 08 01 11\*, 08 03 12\*, 08 03 14\*.

В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

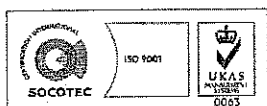
Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение, няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. След възникване на отпадъците, най-добрият начин за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда е тяхното оползотворяване. Оползотворяването на отпадъците се разглежда в три аспекта – повторна употреба, рециклиране и оползотворяване. Изграждането на такива инсталации ще допринесе за оползотворяването и рециклирането на отпадъците. Това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

От дейността ще се образуват следните отпадъци: - отпадък с код 19 05 03 и наименование „нестандартен компост“ с количество до 1 500 т/г. Образуваният отпадък представлява остатъкът след дестилация, който е изцяло биоразградим и не съдържа опасни вещества; - отпадък с код 19 02 05\* и наименование „утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни вещества“ с количество до 30 т/г.) Количествата отпадъци генерирани от дейността ще се съхраняват и предават на лицензирани, съгласно Закона за управление на отпадъците дружества за по-нататъшно им третиране. Отпадъците ще се съхраняват в съдове в закрито помещение, съобразно свойства им. Предвижда се материалите, от които са направени съдовете за съхранение да не влизат във взаимодействие с отпадъците поставени в тях. Помещението, в което ще бъдат монтирани смесителната и дестилационна уредба е покрито с трайна настилка, предпазващо от замърсяване.

Не се предвижда образуване на производствени отпадъчни води. Охлаждащата вода ще бъде оборотна от охладителен резервоар. Охлаждащата вода необходима за кондензаторите, дефлегматор и хладилници циркулира през охладителна кула, където се охлажда. Циркулацията през кулата, кондензаторите и хладилниците се осъществява посредством помпа. През охладителната кула преминава въздух посредством вентилатори. При охлаждането част от водата се изпарява и се губи. Необходимата вода за първоначално зареждане и допълване ще се ползва от изградената водопроводна мрежа.

Не се очаква образуване и отделяне на газови емисии и неприятни миризми. Всички дейности по третиране ще се извършват в затворено помещение. Технологичната топлина необходима за загряване и дестилация се получава във водогреен котел с мощност : 170 kW, на гориво нефта. Изпускащото устройство – комин ще бъде с диаметър – 0.30 м. Инвестиционното предложение не е свързано с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Инвестиционното предложение предвижда монтаж и експлоатация на инсталация за предварително третиране и оползотворяване на опасни отпадъци. Дейността не е свързана с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Имотът, който е предвиден за



реализация на инвестиционното предложение е с трайно предназначение „Урбанизирана“. Не са необходими изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при монтажа на инсталацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Ямбол, растителния и животинския свят.

Известен риск от инциденти съществува при монтажа и експлоатацията на инсталацията, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 10-1-1/22.01.2021 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земенползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен 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:**

Инвестиционното предложение ще се реализира в недвижим имот със застроена в него сграда, идентификационен номер 87374.515.20.15, по кадастралната карта на гр. Ямбол, находящ се в северозападната част на УПИ I, кв. 333, по плана на промишлена зона гр. Ямбол. Теренът е разположен в урбанизирана територия. За реализиране на инвестиционното предложение, в т.ч. по време на строително-монтажните дейности, ще се ползва единствено територията на посочения имот. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

Използваните и съхранявани количества опасни химични вещества попадат в обхвата на Приложение № 3 от ЗООС. Съгласно извършената класификация инсталацията не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. В разглежданите имоти липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища. Всичко това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.



**III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

Териториалният обхват на въздействие в резултат на строително-монтажните работи и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка.

Изграждането на инсталацията ще се реализира в урбанизирана територия в имот отреден за химическата промишленост. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е отдалечена от границата на Република България.

Потенциалните въздействия, при реализация на инвестиционното предложение, могат да бъдат охарактеризирани като:

- преки върху площадката предвидена за дейността;
- временни и краткотрайни, по време на монтажа на инсталацията.

**IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС в РИОСВ Стара Загора, за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е предоставена на община Ямбол. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС е постъпило възражение от физическо лице, което е взето предвид при постановяване на настоящето решение.

**V. При спазване на следните условия:**

1. Да се изготви информационен лист за безопасност на регенерираните разтворители, които ще се предлагат като стоков продукт, отговарящ на изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015 г. и да се предоставя на професионалните потребители, съгласно чл. 31 от Регламент REACH.
2. Да се извърши оценка на безопасността на съхранението, съгласно чл. 9, ал. 1 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси преди въвеждане на обекта в експлоатация.
3. Дейностите с отпадъци подлежат на разрешителен режим по ред, определен в Закона за управление на отпадъците. Необходимо е издаване на документ за дейности по третиране на отпадъци по чл. 35 от ЗУО.
4. Дейностите по съхранение, кондициониране, възстановяване/регенериране на разтворители и други отпадъчни химични органични вещества с висока степен на чистота ще се извършват в помещение, което е било склад към цех „Диметил терафталат“. Преустройството му следва да се извърши по реда на Закона за устройство на територията. Необходимо е изменение на Общ устройствен план на община Ямбол и изработване на подробен устройствен план за имота, в който е разположена сградата.



На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

**ЗЛАТИ ХРИСТОВ**

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата..... 27.02.2021 г.

