



РЕШЕНИЕ № РУ – 67 – ПР/2017 г

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

на основание чл. 93, ал. 1 и 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, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и становища на РЗИ-Русе

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Оптимизация на технологичния процес към инсталация за селективна очистка“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и риск за човешкото здраве

Възложител: „Лубрика“ ООД, гр. Русе, бул. „България“ № 125А, ЕИК 117015709, представлявано от Славко Николаев Славов – управител

Местоположение: ПИ с идентификатор 63427.8.1324 по КК и КР на гр. Русе, съгласно скица № 15-105658-10.03.2017г., издадена от СГКК – гр. Русе

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда планирани промени в работата на Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати към инсталация за преработка (регенериране) на отработени масла и Инсталация за съхранение на опасни отпадъци, с издадено Комплексно разрешително (КР) № 352-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 352-Н0-И0-А2/2013 г. на Директора на ИАОС.

Съгласно КР № 352-Н0-А2/2013 година Инсталация за преработка (регенериране) на отработени масла е с капацитет 90 тона отработени масла/24 часа и се състои от:

- 1.1. Тръбно-вакуумна инсталация;
- 1.2. Инсталация за контактна очистка;
- 1.3. Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати;
- 1.4. Инсталация за производство на битуми.

Планираните промени касаят оптимизация на технологичния процес в етап II на Инсталацията за селективна очистка (ИСО) без промяна в основните съоръжения на Инсталацията за селективна очистка на маслени дестилати, описани в т.1.3. на Условие № 2. от действащото комплексно разрешително. Добавят се нови спомагателни съоръжения, с цел увеличаване на степента на улавяне на използвания разтворител в процеса N-метил пиролидон (NMP) и повторното му използване в оборотен цикъл.

В действащото комплексно разрешително, за Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати, са описани следните основни съоръжения:

- екстрактор (втори етап на ИСО), който е съществуващ на площадката, но не е въведен в експлоатация;
- 2 броя дестилационни колони (втори етап на ИСО: 1 брой за екстракт и 1 брой за рафинат) – съществуващи, но не са въведени в експлоатация;
- тръбна вертикална пещ – съществуваща, добавена с актуализация на КР (първи етап на ИСО).

В хода на технологичните изпитвания за съвместна работа на Тръбно вакуумната инсталация (ТВИ) и Инсталацията за селективна очистка (ИСО) дружеството установява, че процесът трябва да се осъществява по технологична схема, като:

1. Вакуум колоната към Тръбно-вакуумната инсталация да работи с цел обезводняване на отработени масла.

2. Обезводнените масла се подават към вертикалната тръбна пещ с вакуум колона към нея в Инсталацията за селективна очистка (етап I), от където се получава сбор от фракции А, В и С, които представляват суровина за етап II на Инсталацията за селективна очистка.

Наличните вакуум колони към двете инсталации са взаимозаменяеми.

Процесите, протичащи в Тръбно-вакуумната инсталация и етап I на Инсталацията за селективна очистка представляват дейности по предварително третиране на отработени масла – обезводняване и фракциониране, като в резултат на технологичния процес в тях се получават:

- Фракции А, В и С – маслени дестилати, суровина за Инсталацията за селективна очистка етап II;
- Фракция D – лека фракция (гориво);
- Гудрон

Процесите, които протичат в Инсталацията за селективна очистка – етап II, използват получените маслени дестилати от етап I на ИСО като суровина за получаване на рафинат и екстракт.

Предвид гореописаната технологична схема, за оптимизация на технологичния процес се налага монтиране на спомагателни дестилационни колони, като след промените на площадката на дружеството ще са налични следните съоръжения:

- екстрактор – разрешен в КР, но не е въведен в експлоатация (втори етап на ИСО);
- 2 броя дестилационни колони основни (1 брой за екстракт и 1 брой за рафинат) – разрешени в КР, но не са въведени в експлоатация (втори етап на ИСО);
- тръбна вертикална пещ с вакуум колона към нея – съществуващи (първи етап на ИСО).
- нови 2 броя спомагателни дестилационни колони, преди основна дестилационна колона за екстрактен разтвор;
- нови 2 броя спомагателни дестилационни колони, преди основна дестилационна колона за рафинатен разтвор;
- 1 брой на колона за обезводняване на разтворителя (NMP).

С добавянето на спомагателните колони към основните се цели тристепенно извличане на разтворителя от двата разтвора (екстрактен и рафинатен) и възможността за повторното/ многократно използване на разтворителя.

За осигуряване на допълнителни вместимости за гудрон се предвижда монтиране на 2 броя резервоари по 50 куб.м. всеки, записани под номера №№113А и 113Б.

След реализация на планираната промяна се запазва капацитета на Инсталацията за преработване (регенериране) на 90 тона отработени масла/24 часа.

Заявеното инвестиционно предложение се определя като изменение и разширение на инвестиционно предложение в обхвата на Приложение 1 към чл. 92, т. 1 от ЗООС. което на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 на ЗООС следва да бъде подложено на процедура по преценяване на необходимостта от извършване оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

На територията на площадката са налични опасни химични вещества и смеси, които се съхраняват и използват в производствената дейност. Във връзка с изискванията на чл. 4, ал. 3, т. 9 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда- Наредбата за ОВОС*, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016 г.) е представена информация за вида и количествата на опасните вещества и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични. Заключение от доклада за класификация на съоръжението по чл. 103, ал. 1 от ЗООС е, че предприятието не се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, буква „б“ от *Наредбата за ОВОС* е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – гр. Русе по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве от реализацията на ИП.

Разглежданата площадка **не засяга** защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* и **не попада** в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най- близко разположените защитени зони са: BG0000608 „*Ломовете*“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР и BG0002025 „*Ломовете*“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите и разширена със Заповед № РД-382/19.04.2015 г. на министъра на околната среда и водите, които отстоят на около 7900-7917 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Реализацията на инвестиционното предложение е пряко свързана с дейността, разрешена с условията на издадено комплексно разрешително за обекта. Осъществяването му не предвижда промяна в основните технологичните процеси при работата на инсталацията и не налага промени в производствения капацитет, определени в комплексното разрешително.

2. С монтирането на допълнителните съоръжения към Инсталацията за селективна очистка се цели:

- възстановяване (извличане) на над 60% от използвания разтворител в процеса и повторното му използване;

- осигуряване на качество на разтворителя благоприятстващо запазване на показателите на получавания рафинат (базови масла), т.е. избягване на влошаването на качеството на продуктите в резултат от многостепенно използване на разтворител;

- затворен кръг (оборот) за използване на разтворителя, водещ до намаляване на емисиите на летливи органични вещества в атмосферния въздух в резултат на доставка и разтоварване на свежи количества NMP;

3. Площадката е отдалечена от повърхностни водни течения. От обекта не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти. Инвестиционните дейности не са свързани с промени в качеството и количеството на заустваните отпадъчни води в съществуващата на площадката ЛПСОВ.

4. Промените в работата на инсталацията не предвиждат нови източници на организирани емисии и нови изпускащи устройства на емисии в атмосферата. В резултат на оптимизация на производствения процес в Инсталацията за селективна очистка се очаква намаляване на количествата свеж разтворител, доставяни в обекта, респективно намаляване на емисиите на NMVOC в резултат на извършване на товаро-разтоварни операции. Резервоарът за съхранение на разтворителя е проектиран с устройство за улавяне на парите и връщането им обратно. Не се очакват неорганизираните емисии от съхранението на разтворителя.

Монтирането на нови 2 броя резервоара за съхранение на тежък маслен остатък (гудрон), всеки с обем 50 куб.м. (или 45 тона) има незначителен потенциал за увеличение на неорганизираните емисии на неметанови летливи органични съединения (NMVOC) спрямо текущо състояние.

5. Не се очаква промяна във вида и състава на образуваните отпадъци на площадката. В резултат на извършване на дейности по ремонт и поддръжка на съоръженията се очаква увеличаване на отпадък с код 19 10 01 и наименование „Отпадъци от желязо и стомана” до около 15 т/год. С планираната оптимизация на производствения процес се осигурява предотвратяване на образуването на отпадъчен разтворител (NMP) чрез извличането му от двата разтвора (дестилат и рафинат), последващото му обезводняване и включване в оборотен цикъл, т.е. връщане в процеса като суровина.

7. Предложението не изисква изграждането на нова пътна мрежа. Имотът е с изградена и функционираща инфраструктура и комуникации.

8. При спазване на нормите за проектиране и правилна експлоатация на технологичните съоръжения не се очаква увеличаване на съществуващите въздействия върху компонентите и/или дискомфорт на околната среда.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Реализацията на инвестиционното предложение касае територията на Източна промишлена зона на град Русе. Съгласно Общия устройствен план на град Русе, имотът попада в чисто производствена зона (Пч). Конкретният имот е с площ от 17 335 кв.м и предназначение за химическата и каучуковата промишленост. Осъществяването на намерението не налага промяна в съществуващото ползване на терена или усвояване на други територии, извън площадката.

2. Не се засягат водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и/или граници на учредени санитарно-охранителни зони;

2. В. непосредствена близост до разглежданата територия не са налични обекти с обществено предназначение и/или жилищни сгради, които да бъдат значително засегнати от промените в работата на инсталациите. Най-близките обекти с обществени функции (хотели) отстоят на около 560 м, а жилищните райони на града са на около 1400-1500 м;

3. Осъществяването на предложението няма да доведе до промени във физическите характеристики на района. Територията е с индустриален ландшафт, който няма да бъде съществено изменен;

4. Инвестиционното предложение няма потенциал за отрицателно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху видове и природни местообитания, предмет на опазване защитени зони *BG0000608 „Ломовете”* и *BG0002025 „Ломовете”*, поради следното:

- засегнатият имот се намира в промишлената зона на града, представлява действащо предприятие от химическата промишленост и е антропогенно повлиян.
- предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на защитените зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.
- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в цитираните защитени зони.
- не се очаква загуба на хранителни местообитания.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. След изискана допълнителна оценка на здравния риск за населението, съгласно становище на РЗИ-Русе с изх. № 2142/15.06.2017 г., специализирания компетентен орган счита, че за реализацията на предложението не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда. Преценката е обоснована със следните мотиви:

- представени са подробни данни за използваните и съхранявани опасни химични вещества и смеси (ОХВС), в това число и тези в новите технологични съоръжения;
- описани са използваните и отделяни продукти, както и данни за видовете здравни ефекти, които същите имат, в т.ч. възможно остро, хронично и отдалечено действие;
- описани са възможностите за контакт на персонала с тези вещества и предприетите досега мерки в тази връзка;
- представена е Програма за периодично обучение на персонала с ОХВС;
- посочени и описани са възможностите за отделяне в атмосферния въздух на вредни за здравето вещества и смеси, вселствие на планираните нови технологични съоръжения и дейности;
- оценено е качеството на атмосферния въздух (КАВ), според действащите норми за атмосферен въздух;
- изчислено е очакваното разпространение на отделяните вредности до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, като получените приземни концентрации са сравнени с нормите за КАВ;
- изложени са мерки, които дружеството предвижда за предотвратяване замърсяването на атмосферния въздух;
- изброени са и мерките, които следва да се спазват за ограничаване на замърсяването на работната среда на площадката.

2. Потенциалните въздействия по компоненти въздух, води, почви, растителност и животински свят след прилагане на оптимизацията в технологичните процеси се определят в границите от незначително отрицателно до нулево въздействие. В ограничения период на строителни дейности са възможни краткотрайни шумови въздействия, които са без потенциал за промяна на общото шумово ниво в района.

3. Осъществяването на ИП не предполага въздействия в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил Община Русе за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в общинската администрация, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица за период от 14 дни, считано от 02.05.2017 г.

2. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез обява, публикувана в на Интернет страницата на дружеството.

3. Съгласно писмо на Община Русе с изх. № 30-174-3#1/18.05.2017 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение, не са постъпили мнения, становища и възражения по отношение реализацията на ИП.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. За целите на контролната дейност и съгласно чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*, да се изготви и поддържа в наличност на площадката доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от *ЗООС*.
2. На основание чл. 125, ал. 1 от *ЗООС* и чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*, да се разработи информация за планираната промяна в работата на инсталацията. Същата да се представи в МОСВ и ИАОС, с цел определне на приложимата процедура за изменение/актуализация на действащото комплексно разрешително № 352-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 352-Н0-И0-А2/2013 г. на Директора на ИАОС.
3. Експлоатацията на обекта да се извършва при условията на комплексното разрешително, след провеждане на приложимата процедура по реда на Глава седма, раздел II от *ЗООС*

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „*Оптимизация на технологичния процес към инсталация за селективна очистка*” не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, град Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 29.06.2017

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
И.Д. ДИРЕКТОР РИОСВ-РУСЕ
съгласно Заповед № РД-68/28.11.2016 г.
на Министъра на околната среда и водите



