



РЕШЕНИЕ № РУ – 76 – ПР/2015

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 3, ал. 3, ал. 4 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 3, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр.25/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие – ЗБР, 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 становище на РЗИ-Русе по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Разширение на инсталация за селективна очистка на маслени дестилати със следното оборудване: вакуум колона, парогенератор и котел за органичен топлоносител”, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве

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

Местоположение: поземлен имот с идентификатор 63427.8.1324 (съответстващ на УПИ XL-1324) по кадастралната карта на гр. Русе, съгласно скица № 15-122316-25.03.2015г., издадена от СГКК – гр. Русе

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с добавяне на нови съоръжения към инсталация за селективна очистка към Инсталация за преработка (регенериране) на отработени масла, действаща съгласно условията на Комплексно разрешително № 352-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 352-Н0-И0-А2/2013 г.

Съгласно предложението, към инсталация за селективна очистка ще се монтират:

- нова вакуум колона към етап I от селективната очистка,;
- нов котел за подгряване на органичен топлоносител;
- нов парогенератор за осигуряване на необходимата пара за подгряване на части и съоръжения от инсталацията за селективна очистка.

Целта на инвестиционното намерение е да се осигури възможност за рециклиране на отработени масла с по-специфични характеристики – масла с по-висок вискозитет. С изграждането на нова вакуум колона ще се постигне непрекъснатост на процеса на регенерация на отработените масла и избягване на преходни режими – пускане и спиране на инсталацията за преработката им. Не се предвижда увеличаване на капацитета на инсталацията, разрешен с действащото комплексно разрешително.

Технологичният процес на селективна очистка протича в два етапа (етап I и етап II).

Реализацията на ИП ще доведе до следните промени в работата на инсталацията:

1. В Етап I от селективната очистка:

Суровината се подава помпено от резервоар чрез топлообменници към вертикална тръбна пещ. Подгрява се до 360°C. След подгряването, в зависимост от входните характеристики на отработеното масло, то се подава към вакуум колона или ново предвидената такава. В резултат на масообменните

процеси и намаляване на температурата се кондензират три фракции (А, В и С). Фракциите се извеждат странично от колоната през вакуум приемници и топлообменници със съответните помпи за фракции. Транспортират се до приемни резервоари за маслени дестилати. От върха на колоната се отделя най-леката фракция (D), която кондензира в кондензатор и през вакуум приемник и помпа се транспортира до приемен резервоар. Некондензираните газове се подават в тръбна пещ за изгаряне. За регулиране на температурата на върха на вакуум колоната, която се използва за процеса, помпено се подава маслен дестилат. От дъното на вакуум колоната неизпареният остатък – гудрон, постъпва в изпарител, където се получава частичното му изпарение. Неизпарената част постъпва в резервоар за гудрон. Поради използването на съществуващите съоръжения към действащата инсталация, не е възможна едновременната работа на двете вакуум колони (съществуваща и новопредвидена).

2. Етап II от селективната очистка:

Към момента етап II от инсталацията е в процес на строителство. Настоящото ИП не предвижда нови съоръжения към същинската част на етапа. Предвид това, че наличните на площадката мощности за подгряване на органичния топлоносител не са достатъчни за осигуряване на горещо масло за нагревателите и изпарителите, в ИП е предвиден нов котел за органичен топлоносител.

Предвиденият за монтаж парогенератор ще осигурява пара (до 3 т/час), която ще се използва за поддържане на оптимални температури в инсталацията.

3. Промени в техническата инфраструктура на площадката:

Предвижда се свързване на новите съоръжения към инсталацията за селективна очистка чрез изграждане на тръбни разводки, разположени надземно в границите на площадката.

При реализацията на предложението ще се увеличи консумацията на енергия и вода, спрямо нормите, заложи в действащото комплексно разрешително.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, собственост на възложителя, с обща площ от 17 330 м² и начин на трайно ползване „за химическата и каучуковата промишленост”. Същият е разположен в Източна промишлена зона на гр. Русе.

Съгласно представената информация, за осъществяване на намерението не се предвижда изграждане на нова и/или рехабилитация на съществуваща комуникационна инфраструктура.

Инвестиционното предложение представлява изменение и разширение на инвестиционно предложение в обхвата на т. 24 от Приложение 1 към чл. 92, т. 1 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „б” от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), за реализацията на ИП е проведена консултация с РЗИ – гр. Русе.

На основание чл. 99а, ал. 2, т. 1 от Закона за опазване на околната среда, към информацията за преценяване необходимостта от ОВОС, възложителят е приложил оценка на предлаганата технология със заключенията, представени в препоръчителните документи за най-добрите налични техники (НДНТ). Съгласно разпоредбите на чл. 6, ал. 7 от Наредбата за ОВОС е проведена консултация с Изпълнителната агенция по околна среда, относно потвърждаване или непотвърждаване на прилагането на НДНТ.

Разглежданият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 62/2015г.). Същият не попада и в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 62/2015г.). 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 ЗБР и чл. 2, ал. 1 от Наредба 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, ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ... 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:

- инвестиционното предложение предвижда съществено увеличение на нормите за ефективност по отношение на вода и енергия, определени в Комплексно разрешително № 352-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 352-Н0-И0-А2/2013 г. Суровината (маслен дестилат) и спомагателния материал (селективен разтворител) ще се запазят непроменени;

- в новопредвидената колона се предвижда обработката на масла с по-висок вискозитет, които не е възможно да бъдат обработвани в съществуващата вакуум колона. Следва да се разгледат възможните технологични алтернативи за регенерацията на различни по вискозитет масла, за да се мотивира изборът за добавяне на новото съоръжение;

- планираните от възложителя промени в работата на инсталацията се определят с потенциал за увеличаване на рисковете от големи аварии, поради което следва да се предложат мерки и средства за предотвратяване, контрол и ограничаване на последствията от големи аварии за човешкото здраве и околната среда. Предприятието подлежи на класификация по реда на чл. 103 от Закона за опазване на околната среда, съгласно промените в ЗООС (изм. и доп. ДВ, бр. 62/20015 г.), ново Приложение № 3, забележка 5 след Таблиците;

- с реализацията на ИП се създава възможност за кумулативен ефект по отношение на компонент атмосферен въздух. Математическото моделиране на разсейването на замърсителите от съществуващите и новопредвидени източници на вредни емисии следва да отчетат възможните въздействия на емисиите на органични вещества, отделящи се при съхранение на суровини, междинни и крайни продукти в резервоарните паркове на площадката;

- предвид местоположението на площадката – в регулационните граници на град Русе, е необходимо е да се анализират и оценят възможните източници на специфични миризми от съхранението и обработката на нефтопродукти и разпространението им до най-близките жилищни райони;

- следва да се представят данни по отношение на отделните потоци и количества производствени отпадъчни води преди и след реализацията на намерението, както и да се определи достатъчността на съществуващата локална пречиствателна станция да приема и пречиства отпадъчните води, в т.ч. и дъждовните води от територията на производствената площадка. Предвижда ли се промяна в количествата на утайките, генерирани от работата на ЛПСОВ.

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. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуваща производствена площадка в границите на Източна промишлена зона на гр. Русе. Разглежданият имот попада в производствена устройствена зона, съгласно Глава пета от Наредба № 7/2003 г. на МРРБ и по-конкретно „чисто производствена зона” (Пч);

2. С писмо на РЗИ-Русе с изх. № 2645/03.08.2015 г. е изразено становище, че предвиденото разширение на инсталацията за селективна очистка на маслени дестилати **следва да бъде подложено на оценка на въздействието върху околната среда**, предвид следното:

- инвестиционното предложение по същество предвижда изграждането на нови две изпускащи устройства на организирани емисии и увеличаване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух;

- съгласно направеното моделиране на разпространението на част от изпусканияте замърсители, разстоянието на което ще отделят ще се увеличи от два до три пъти;

- при определянето на здравния риск за населението следва да се вземат под внимание и редица обекти с обществено предназначение – парк, жилищна част, лечебни заведения и хотели, разположени в близост до площадката;

- в оценката е необходимо да бъдат разгледани всички възможни отделяни вещества в атмосферния въздух от регенерацията на отработени масла. Производството на дружеството касае вещества с отдалечено действие – канцерогени (напр. гудрон), мутагени и токсични за репродукцията. Същите да се вземат предвид при изчисленията като въглеводороди;

- детайлно да се разработи частта „опасни отпадъци”;

- направената оценка на качеството на атмосферния въздух и степен на спазване на НДЕ следва да е съотносима към оценката на въздействието върху хората, вида и степента на произтичащия здравен риск за населението;

- необходимо е да се направи оценка на здравния риск за работещите с представени конкретни данни за видовете рискове, които са идентифицирани (или не) в производствената дейност, техния

размер и степен, както и конкретни данни за концентрациите на химични вещества във въздуха в работните помещения, предвид това, че обектът е съществуващ.

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

На основание чл. 40, ал. 4 от горесцитираната *Наредба*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в най- близко разположените защитени зони BG0002025 „Ломове“ и BG0000608 „Ломове“, поради следните мотиви:

- реализацията на ИП няма да засегне пряко или косвено типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони;

- предвид характера на терена и неговата антропогенна повлияност, няма вероятност от увреждане на ключови елементи в защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в защитените зони;

- през строителния и експлоатационния период не се очакват негативни въздействия като безпокойство и/или прогонване на видове, предмет на опазване в защитените зони.

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

1. По време на експлоатацията, обектът има вероятност да оказва дълготрайно и постоянно въздействие върху качеството на атмосферния въздух. Следва в доклада за ОВОС да се идентифицира териториалният обхват на въздействията по този компонент, да се определят обектите, които ще бъдат повлияни, като се предложат адекватни мерки за минимизиране на потенциалните ефекти. При наличие на остатъчни въздействия, за същите следва да се извърши оценка за съответствие с нормите, определени в екологичното законодателство.

2. Съгласно становище на ИАОС с изх. № 308-РУ-754/13.08.2015 г. представената информация в оценката по чл. 99а от *Закона за опазване на околната среда* е недостъпна за потвърждаване прилагането на най-добрите налични техники при реализацията на инвестиционното предложение.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

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 периода 22.07.2015 г. – 04.08.2015 г. Съгласно писмо на Община Русе с изх. № 33-01-406/10.08.2015 г., за периода на открит обществен достъп няма постъпили мнения, становища и възражения относно реализацията на инвестиционното предложение.

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

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 29.08.2015


инж. ЛИЛИЯ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ-Русе

