



РЕШЕНИЕ № РУ – 74 – ПР/2018

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

на основание чл. 93, ал. 1, ал. 5 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 96/2017 г.), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2018 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 76/2017 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 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 (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2018 г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Монтиране на инсталация за пречистване на отпадъчни води (ОВ) в част от сутерена в съществуващ цех „Лаков“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител – „ОРГАХИМ“ АД, ЕИК 117001047, гр. Русе, бул. „Трети март“ № 21, представлявано от г-н Момчил Бояджиев – изп. директор

Местоположение – имот с идентификатор 63427.3.735 по КК и КР на гр. Русе /сграда с идентификатор 63427.3.735.11/

Кратко описание на инвестиционното предложение:

ИП предвижда монтиране на инсталация за пречистване на отпадъчни води (ОВ) в част от сутерена в съществуващ цех „Лаков“ в имот с идентификатор 63427.3.735 по КК и КР на гр. Русе /сграда с идентификатор 63427.3.735.11/.

Площадката, в която ще се реализира инвестиционното намерение е позиционирана в западната промишлена зона на гр. Русе.

Предвидени са строително - монтажни дейности в сградата на цех "Лаков", касаещи единствено позициониране на инсталация за пречистване на промишлено - отпадъчни води.

Не се предвижда промяна в капацитета на производството.

Технологичната схема на ПСОВ е следната:

Отпадъчната вода по съществуващия тръбопровод постъпва в усреднителния резервоар с обем 8 м³. Към него ще се монтират две помпи (1 работна, 1 резервна) с капацитет 2 м³/час. Помпите ще се управляват автоматично. В усреднителния резервоар ще се монтира една бъркалка за осигуряване на по-добро разбъркване и хомогенизиране на отпадъчната вода. Бъркалките ще се управляват автоматично в зависимост от нивото в резервоара, т.к. работят само когато са покрити с вода. Отпадъчните води се подават в утаечната зона на усреднителя, която е отделена с преграда от зоната на разбъркване. В тази зона ще се задържат всички по-едри инертни материали, които биха затруднили работата на следващите съоръжения. Периодично тази утаечна зона ще се почиства ръчно, като за целта ще се монтира люк за по-лесно почистване. В усреднителя ще се монтира и една аварийна помпа с капацитет 4 м³/час.

Отпадъчната вода от усреднителния резервоар ще се подава към тръбен смесител. В него ще се монтират: магнитоиндуктивен дебитомер, инжекционни клапани за дозиране на коагулант, флокулант и натриева основа за рН корекция, рН сензор.

В тръбния смесител се извършват всички процеси на коагулация, флокулация и корекция на рН. Дозирането на коагуланта и флокуланта ще се извършва с дозаторни помпи, които се управляват от дебитомер, монтиран на тръбния смесител. рН корекцията ще се извършва автоматично с натриева основа, като дозаторната помпа се управлява от контролера в зависимост от рН на отпадъчната вода и предварително зададената стойност на рН, което трябва да се поддържа. За подготовка на флокуланта (зреене и приготвяне на работен разтвор) ще се използва полуавтоматична полиелектролитна станция. Коагуланта и натриевата основа ще се доставят в 1 м³ контейнери, които се транспортират до дозаторните помпи с палетна количка през асансьора.

След тръбния смесител третираната вода постъпва в един вертикален утайтел, където ще се извършва сепариране на формираната утайка. Същата ще се отвежда автоматично, посредством пневматичен клапан, който се управлява по време, в резервоар за утайки с обем 8 м³. Очакваното количество утайка се оценява на около 2-4 м³/ден с влажност 93,95 %. От резервоара, утайката с винтова помпа ще се подава към филтърна торба. Помпата ще се управлява ръчно от оператор. Нагнетателната страна на винтовата помпа ще се изпълни от гъвкава връзка (маркуч), който се свързва с филтърната торба, която периодично ще се сменя с нова след напълването на предходната торба. Филтърната торба се поставя върху перфорираното дъно, а отделената филтърна вода през отворите се събира на дъното, а от там през тръба ще се отвежда в бетонната шахта. Дренажната тава ще се монтира на колела, за да може след напълването ѝ да се транспортира посредством асансьора извън сградата.

Временното съхранение на утайките ще се осъществява във филтърни тръби. Те ще се съхраняват на специално определени площадки, обозначени с ясни и видими надписи. Всички генерирани от дейността отпадъци, включително новообразуваният /от утайки/ ще бъдат предадени на лица за последващи дейности с отпадъци, при наличие на необходимите разрешителни по ЗУО.

Отделената филтрувална вода, а също така и водите от електродите за мътност и рН (електродите се монтират в проточни клетки, от които изтичането на вода е около 15-20 л/час) ще постъпват в съществуващата бетонна шахта, където с помощта на съществуващата пневматична помпа ще се прехвърлят в усреднителя.

Пречиствателната станция е оразмерена за максимален дебит 50 м³/24 часа.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11 „Други инвестиционни предложения“, буква „в“ – „пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1)“ към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Разглежданият имот, в който се предвижда да се реализира ИП, не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 96/2017 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най – близко разположените защитени зони (ЗЗ) са: **BG0002025 „Ломовете“** за опазване на дивите птици, обявена със *Заповед № РД-562/05.09.2008 г.* на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2009 г.), изм. и доп. със *Заповед № РД-382/19.04.2013 г.* на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2013 г.) и **BG0000608 „Ломовете“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включена в списъка от защитени зони, приет с *Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет* (ДВ, бр. 21/2007 г.), отстоящи на около 1000 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Преценката, да не се извършва ОВОС за заявеното инвестиционно предложение, се основава на следните

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. Инвестиционното предложение е свързано с монтиране на инсталация за пречистване на отпадъчни води (ОВ) в част от сутерена в съществуващ цех „Лаков”. Реализацията на ИП ще доведе до подобряване качествените характеристики на отпадъчните води на предприятието.

2. Предвид съхраняваните количества опасни химични вещества и смеси, реализацията на ИП няма да промени статута на предприятието по отношение на класификацията му като предприятие или съоръжение с висок или нисък рисков потенциал по смисъла на чл. 103 на ЗООС.

3. Извършването на монтаж - строителни дейности се очаква да бъде единствено в района на цех "Лаков". Необходимата площ за временни дейности по строителството ще бъде в рамките на площадката и най - вече в близост до цех "Лаков", като няма да бъдат засегнати други цехове или спомагателни сгради и вътрешно-заводски пътища. Няма да има промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

4. При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен и управляем.

5. Характеристиките и параметрите на предложението не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на кумулативни ефекти, разглеждано в съвкупност с други дейности осъществявани в района.

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. Засегнатият имот се експлоатира като индустриален, антропогенно повлиян. Ситуиран е в Западна промишлена зона на гр. Русе. Средата не може да се окачестви като особено чувствителна.

2. При осъществяване на намерението не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в близост. До имота е налична довеждаща пътна инфраструктура.

3. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

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

Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитената зона е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в близко разположените защитени зони, е че ИП няма да вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване на цитираната защитена зона, поради следните мотиви:

1. Имотът, обект на ИП, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони BG0002025 „Ломове” за опазване на дивите птици и BG0000608 „Ломове” и за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

2. Разглежданият имот е ситуиран в ЗПЗ на гр. Русе и не представлява природно местообитание и местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони BG0002025 „Ломове” и BG0000608 „Ломове”.

3. Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположените защитени зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.

4. Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото инвестиционно предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

5. 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. По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС, направено математическо моделиране на дисперсията на емисиите в атмосферния въздух и изготвена оценка на здравния риск, са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Русе. Получено е

становище на специализирания компетентен орган, изх. № 2457/13.08.2018 г., в което не са изразени възражения във връзка с реализацията на ИП.

2. Потенциалните въздействия върху компонентите на околната среда, за фазата на експлоатация, могат да се окажат като локални, постоянни, слабо отрицателни, обратими, без значим и кумулативен ефект.

3. Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат от неговата реализация.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Компетентният орган РИОСВ-Русе е уведомил община Русе за инвестиционното си предложение. Информацията за преценяване необходимостта от ОВОС е предоставена в общинската администрация, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез съобщения, поставени на видно място в община Русе и РИОСВ-Русе.

2. Съгласно писмо на община Русе с изх. № 33-01-408#1/20.08.2018 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение, не са депозиранни мнения, становища и/или възражения срещу реализацията му.

3. В деловодството на РИОСВ-Русе няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

1. Отпадъчните води от обекта да се заустват по реда на *Наредба № 7 от 14 ноември 2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места*
2. Площадките за временно съхранение на утайки да са бетонирани, оградени с борд, с цел предотвратяване на разливи и/или разпространението им извън обособените за това места.
3. Да се изготвят депозират в РИОСВ-Русе работни листи за новоформирания отпадък от утайките, съгласно *Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците*
4. Да се сключи договор с лицензиран оператор за приемане и последващо третиране на утайките.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение и заявления капацитет, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

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 подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

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

Дата 21.09.2018г.

инж. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
ДИРЕКТОР РИОСВ-РУСЕ

