



РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ РУ 5 - 6 / 2012 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/2012г.), чл. 19, ал. 1 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.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. ДВ, бр. 59/2012г.), и чл. 39, ал. 4 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. 73/11.09.2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011г.), както и § 89, ал. 1 от Преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на ЗООС (ДВ, бр. 32/24.04.2012г.),

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за **“Преустройство на част от производствен корпус – монтаж на налични машини в ново помещение в участък “Пластично производство” (първи етап) и монтаж на нова пещ до наличната пещ за огнеупорни изделия в участък “Огнеупорни изделия” (втори етап)”**

Възложител – “ТРУД” АД, ЕИК – 117000591, гр. Русе, бул. “Тутракан” № 19, представлявано от Весела Дякова Акабалиева - Изпълнителен директор

Местоположение: поземлен имот с идентификатор 63427.8.1080 по кадастралната карта на град Русе

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвиждат се промени в работата на съществуваща инсталация за изработване на керамични продукти, експлоатираща се съгласно условията на Комплексно разрешително (КР) № 243-Н1/2009г. Планираните промени се отнасят до:

- изместване на участък “Пластично производство” от едно производствено помещение в друго, с цел осигуряване на място за монтиране на нова пещ за изпичане на керамични изделия;
- монтиране на нова тунелна пещ в участък “Огнеупорни изделия”.

В производствения участък са налични две пещи:

- тунелна пещ с работен обем 580 куб.м. и плътност на подреждане 1 305 кг/куб.м. (работи непрекъснато от 2002г.);
- камерна пещ с работен обем 4 куб.м. и плътност на подреждане 1 305 кг/куб.м. (работи периодично при спешни поръчки).

Съществуващите тунелна и камерна пещ ще бъдат запазени. Новата тунелна пещ е с производителност 12 000 т/год. огнеупорни изделия, като след въвеждането ѝ в експлоатация ще се пристъпи към спиране на старата тунелна пещ с производителност 60 000 т/год. Старата пещ ще се използва при необходимост, при поръчки за по-голям обем продукция. Не се предвижда едновременна работа на двете пещи. Разрешеният с КР № 243-Н1/2009г. капацитет на инсталацията – 60 414 т/год керамични продукти не се променя. Всички описани пещи работят с гориво – природен газ.

Основно, технологията на производство, включва следните процеси:

- подготовка на суровините (шамот, глина и трошки) – изразява се в натрошаване на твърдите суровини в челюстна трошачка; смилане на шамота в топкова мелница и смилане на глината в чукова мелница, след което суровините се отвеждат до смесители. При този процес не се предвиждат промени;
- пластично производство – извършва се надробяване, овлажняване и хомогенизиране на готовата смес за пластично производство. Заготовките се оформят във вакуум преса, след което се подреждат на пещни вагони и постъпват в пещта. С инвестиционното предложение се предвижда изместване на участък “Пластично производство” от едно производствено помещение в друго, без промяна в технологичната схема;
- полусухо производство – готовата смес се подава чрез транспортни ленти за пресоване в хидравлични преси, след което заготовките се подреждат на пещни вагони и постъпват за изпичане;
- изпичане – между редовете на заготовките се посипва кварцов пясък, за да се предотврати слепване на изделията. В тунелната пещ се извършват последователно: сушене, предварително подгряване, изпичане, охлаждане.

Новата пещ ще се монтира успоредно на старата. Към нея ще се изградят релсови пътища. Нагряването на пещта става с горещ въздух, посредством изгаряне на природен газ. Като съоръжения към пещта са включени шлюз и сушилни, която се подгрява с горещ въздух от пещта. Тялото на пещта е метална конструкция, състояща се от отделни модули, представляващи опорни колони с листова ламарина, облицовани с огнеупорни тухли. Пещта е с непрекъснат режим на работа, с вариращи криви на изпичане.

Източниците на емисии от новата тунелна пещ са:

- в зоната за сушене - метален комин с параметри – 8 800 Нкуб.м./час при температура 70°C;
- в зоната за изпичане - метален комин с параметри – 15 000 Нкуб.м./час при температура 200°C;
- в зоната за охлаждане - метален комин с параметри – 6 700 Нкуб.м./час при температура 100°C.

Новата пещ е със следните параметри: 8.2 вагона/24 часа; обща дължина – 60м; брой вагони в пещ – 23; плътност на подреждане – от 900 до 1 220 кг/куб.м.; максимална температура на изпичане - 1 450°C; брой горелки – 24; цикъл на изпичане – 53 часа.

Не се предвижда усвояване на допълнителни площи. Производствената площадка е с изградена инфраструктура, разположена в източна промишлена зона на гр. Русе. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни блокове) са на разстояние 100 м от границите на площадката.

Като приложение към доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) е предоставена оценката по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС. В хода на процедурата по ОВОС са проведени консултации с Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС), относно потвърждаване или непотвърждаване използването на най – добри налични техники (НДНТ). Получено е становище с изх. № 05-08-5497/гр. София, 18.09.2012г., в което се мотивира заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.

Производствената площадка на “Труд” АД не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 38/2012г.) или в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са: “Ломовете” с идентификационен код BG0000608 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.) и “Ломовете” с идентификационен код BG0002025 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008г. на Министъра на околната среда и водите и разширена с Решение № 335/26.05.2011г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 41/2011г.). Същите отстоят на около 7.2 км.

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 ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След преглед на представената документация и на основание 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от същата, 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 “Ломовете” с код BG0000608 и “Ломовете” с код BG0002025.

поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда. Направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Разгледани са алтернативи по отношение на избраната технология, които са съобразени със заключенията, представени в препоръчителните документи за прилагане на НДНТ. Заключение на експертите по ОВОС, на базата на извършените оценки, анализи и консултации, е че инвестиционното предложение може да бъде одобрено, тъй като са съобразени принципите за намаляване на риска за човешкото здраве и осигуряване на устойчиво развитие, съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда, при изпълнение на мерките, предвидени за предотвратяване и намаляване на предполагаемите отрицателни въздействия.
2. По време на експлоатацията на инсталацията за изработване на керамични продукти, въздействието на емитираните замърсители върху компонентите на околната среда, може да се класифицира като минимално и обратимо, под приетите национални нормативни изисквания и не предполага значителни негативни въздействия върху здравето на хората и околната среда. Направеното моделиране за разпространението на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух за организирани източници доказва, че емитираните замърсители са под пределно допустимите концентрации (ПДК) за съответния замърсител (фин прах, азотни оксиди, серен диоксид, общ въглерод, хлороводород, флуороводород).
3. Генерираните производствени отпадъци, както и използваните в производствения процес до настоящия момент суровини, материали, енергия, горива и вода остават непроменени. Не се очаква увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда при реализацията на предложението и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с други дейности осъществявани в района.

4. Идентифицирани са рисковите фактори:
 - 4.1. очакваните стойности (от 52.4 до 59.3 dBA) на еквивалентното ниво на шума е в границите на нормативните изисквания (70 dBA), съгласно *Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението* (ДВ, бр. 58/2006г.);
 - 4.2. влиянията от вибрации за населението са незначителни.
5. Не съществуват предпоставки за негативно влияние върху регистрирани питейни водоизточници и свързаните с тях санитарно-охранителни зони. С действащото КР на оператора се разрешава заустване на смесен поток (охлаждащи и дъждовни) отпадъчни води в р. Дунав. Към настоящия момент, заустването се осъществява чрез колектор Чародейка. Дейностите, предвидени в рамките на инвестиционното предложение, не влизат в противоречие с Плана за управление на речните басейни в Дунавски район 2010–2015г.
6. С писмо на Регионална здравна инспекция – Русе с изх. № 2434/07.08.2012г., по отношение качеството на доклада за ОВОС и риска за човешкото здраве в резултат от реализацията на предложението е изразено положително становище по качеството на документацията и направените оценки. Мотивира се предположение, че не следва да се очаква здравен риск за населението.
7. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие, върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони “Ломовете” с код BG0000608 и “Ломовете” с код BG0002025, се основава на следните мотиви:
 - 7.1. характерът на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до преки или косвени негативни въздействия върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;
 - 7.2. новата тунелна пещ ще се монтира на съществуваща производствена площадка. Не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на различни популации на видове, предмет на опазване в защитените зони;
 - 7.3. предвид местоположението на инвестиционното предложение, няма да бъдат засегнати местообитания.
8. По време на изготвяне на доклада за ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е едномесечен обществен достъп до доклада за ОВОС. Проведена е среща за обществено обсъждане в гр. Русе и е представен протокол от срещата. През периода, определен за обществен достъп на доклада за ОВОС, както и по време на срещата за обществено обсъждане, не са изразени мнения, както и не са постъпвали писмени възражения или становища.

и при следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС

I. Преди въвеждане в експлоатация:

1. По време на технологичното изпитване при регламентирано натоварване, да се направят замервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове за доказване ефективността на пречиствателните съоръжения.

II. При въвеждане в редовна експлоатация:

1. Въвеждането в експлоатация на новата тунелна пещ да се осъществи след приключване на процедурата по Глава седма, Раздел II - “Комплексни разрешителни” от ЗООС и получаване на разрешителен документ.

III. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС:

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
1.	За целия период на експлоатация, на всеки две календарни години да се извършва еднократно собствено измерване на показателите за шум при най-близкото място на въздействие - на разстояние 2 м. от най-близката жилищна сграда и на височина 1.5м (дневно, вечерно и нощно ниво на шума), по утвърдена методика на Министерството на околната среда и водите и съгласно изискванията на чл. 27, т. 2 от <i>Наредба № 54/13.12.2010г.</i> (ДВ, бр. 3/2011г.).	По време на експлоатация	Набелязване на мерки за предотвратяване на евентуални превишавания на нормативните нива на шум в околната среда

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Настоящото решение се отнася за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. При промяна на възложителя, на параметрите на това инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) компетентния орган по околна среда.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението пред Министъра на околната среда и водите и по реда на Административно процесуалния кодекс в 14 дневен срок от съобщаването му.

Дата: 08.10.2022

ДИРЕКТОР РИОСВ

(инж. Лилия Атанасова)

