

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на
"Труд" АД, гр. Русе, съгласно чл. 12, ал.1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на
комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

1. Обща информация

Координатор по процедура:	Георги Георгиев	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Симеона Якарова	Условия 8.3, 11;
	Лина Петкова	Условия 8.2, 9;

2. Процедура:

- 2.1. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе, вх. №424-РУ-1031/30.12.2008г. относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
- 2.2. Писмо до РИОСВ - Русе, изх.№424-РУ-1031/10.01.2009г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
- 2.3. Писмо до БД-ДР, център Плевен, изх.№424-РУ-1031/10.01.2009г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
- 2.4. Писмо от РИОСВ - Русе, вх.№424-РУ-1031/26.01.2009г относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе;
- 2.5. Писмо от БД-ДР, център Плевен, вх.№424-РУ-1031/03.02.2009г относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе;
- 2.6. Писмо до "Труд" АД, гр. Русе, изх.№424-РУ-1031/24.02.2009г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Труд" АД, гр. Русе
- 2.7. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе вх.№424-РУ-1031/26.03.2009г относно Допълнително необходима информация към Заявление за издаване на комплексно разрешително Труд" АД, гр. Русе
- 2.8. Писмо до "Труд" АД, гр. Русе, изх.№424-РУ-1031/04.04.2009г. относно подаване на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението
- 2.9. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе вх.№424-РУ-1031/24.04.2009г.относно подаване на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;
- 2.10. Писмо до Кмета на община Русе, вх.№424-РУ-1031/24.04.2009г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Труд" АД, гр. Русе;
- 2.11. Писмо от община Русе, вх.№424-РУ-1031/06.07.2009г. относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Труд" АД, гр. Русе;
- 2.12. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе вх.№424-РУ-1031/29.07.2009г относно Допълнително необходима информация към Заявление за издаване на комплексно разрешително Труд" АД, гр. Русе

3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора

"Труд" АД
гр. Русе,
бул."Тутракан" № 19
тел.: 082/815214
факс: 082/841948
E-mail: trud_dir@dunav.net
Иzp. директор: Весела Акабалиева

Лица за контакти:
Гинка Танкова
тел. 082/815244
E-mail: trud_dir@dunav.net

Условие № 1. Речник на използваните термини

Ден, вечер и нощ - според НАРЕДБА №6 от 26 юни 2006г. 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;

“ЕРИПЗ” – “Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители” съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2007г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006г.

Съответствие с препоръките на референтните документи за НДНТ

Операторът не предвижда промени в технологията на производство. За привеждане в съответствие с изискванията на българското законодателство се предвижда въвеждане на система за оросяване в складовете за суровини и покриване на транспортните ленти. По този начин ще се намалят неорганизираните емисии на прах.

Като източник на информация за доказаните в промишлен мащаб техники за производство на огнеупорни керамични изделия е използван:

- Draft Reference Document on Best Available Techniques in Ceramic Manufacturing Industry – Final Draft September 2006 (CER);
- Reference Document on Economics and Cross-Media Effects – July 2006;
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage - January 2005.

Съгласно Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително на МОСВ (София, 29.07.2005 г.) е представена информация за възможните, доказани в промишлен мащаб производствени техники (технически алтернативи) за осъществяване на конкретната промишлена дейност за която се подава заявлението.

Със заявление за издаване на комплексно разрешително “ТРУД” АД гр. Русе кандидатства за дейността производство на шамотни огнеупорни изделия чрез изпичане – не се предвиждат промени в технологията на производство. Направен е сравнителен анализ на използваните промишлени техники в „ТРУД“ АД гр. Русе с разработените до момента НДНТ – документи (вертикални и хоризонтални).

За промишлената дейност на „ТРУД“ АД има “вертикален“ БАТ. Това дава възможности за пълно отразяване на съответствия или несъответствия на експлоатираните техники с изискванията на специализиран BREF – документ, Draft Reference Document on Best Available Techniques in Ceramic Manufacturing Industry – Final Draft September 2006 (CER).

Технологията, използвана от „ТРУД“ АД гр. Русе е в съответствие с НДНТ.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На стр. 4 от заявлението е дадена инсталацията, за която операторът кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане попада в обхвата на т.3.5. от Приложение №4 от ЗООС, съгласно който изграждането и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности по Приложение №4 се разрешават след издаването на комплексно разрешително.

Инсталация, попадаща в обхвата на Приложение №4 от ЗООС:

Инсталация	Категория промишлена дейност
Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане в тунелна и камерна пещ	3.5.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

№	Инсталация, извън обхвата на Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет
1	Ремонтно -механичен блок	-

Ремонтно -механичен блок е изключен от инсталациите по Условие 2 (но оставен в ТО) по становище на дирекция ПД, МОСВ, от вътрешното съгласуване.

Производствената площадка е разположена в Източна промишлена зона на гр. Русе, като производствения процес преминава през следните етапи:

Подготовка на суровините

Суровините се закупуват и доставят от външни фирми и са придружени със сертификат за качество, приложен към заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Основни суровини са шамот, глина и трошки. Шамотът представлява изпечена глина и е основната суровина. Глината се използва като свързващ елемент. Трошките се получават при натрошаване на образувания брак. Използват се за намаляване свиваемостта на продуктите. Подробен списък на суровините и спомагателните материали е даден в т.П. 4.3.

Производствения процес се дели на две технологични линии – пластично и полусухо производство. И при двата процеса преди изпичане материалът се пресова. При пластичното производство влажността му е по-голяма. Използва се следната технологична схема:

Първоначално е етапът на подготовка на суровините. В открит склад за суровини на бетонирана площадка става складирането на суровини и обработването им посредством грайферен кран.

В челюстна трошачка (основна и резервна) се натрошава твърди огнеупорни изделия, отпаднали от производствения процес по технологични причини, за връщането им отново в процеса под формата на суровина. Получените трошки се съхраняват в траншея (1 бр.).

За смилане на шамот се използва топкова мелница. След нея преминава през 3 вида сита, където се разделя на фракции.

Смилането на глината се извършва в чукова мелница.

Подготвените суровини посредством елеватор се отвеждат до смесители, като преди това се дозират автоматично.

Смесителите служат за смесване на суровините. Намират се в закрито производствено помещение. На територията на площадката има общо 4 броя смесители.

Пластично производство:

Готовата смес за пластичното производство преминава в бункер, а оттам се натоварва на камион и транспортира до технологичната линия, в която постъпва чрез сандъчен подавател. От там се подава последователно в колерганг и двувална глиномеска – в тези две съоръжения сместа се надробява, хомогенизира и овлажнява. От там чрез транспортна лента суровината преминава през гладки валци, където се осъществява допълнително стриване. След гладките валци се подава във вакуум преса, където се оформя заготовка с необходимата форма. Получените заготовки при необходимост преминават през следваща вакуум преса, като крайното оформяне на изделията става на хидравлични преси, след което постъпват в сушилни за сушене.

Сушенето се осъществява в тунелни противотокови сушилни – 2 бр. Изделия с тегло до 5 кг. и проста форма се вкарват в сушилната непосредствено след отпресоването им. Изделия с тегло над 5 кг., сложно-фасонни и лековес се оставят на гаражни линии за поне 24 ч. за предварително подсушаване. Като топлинно-сушилнен агент се използва топъл въздух от тунелната пещ. Температурата в сушилни №1 е 100-170°C, а в сушилни №2 е 100-150°C. Формуваните изделия се подреждат по определен начин в сушилни вагони, които преминават през сушилната по релсов път. След сушенето влажността на изделията е под 8%, тези с пукнатини, подбивания и изкривяване се отделят.

Сложно-фасонни, едрогабаритни и тежкотегловни изделия, формувани ръчно по пластичния способ се сушат по естествен начин върху дървени подложки. Процесът е продължителен и зависи от формата, размерите и температурата на околния въздух.

Полусухо производство:

След участък подготовка на суровините готовата смес се подава чрез транспортни ленти за пресоване в хидравлични преси, след което заготовките се подреждат на пещните вагони.

Получените заготовки от двете технологични линии постъпват в тунелна пещ, където премиват процес на изпичане.

Изпичане

Заготовките се редят върху пещни вагони по определен начин, като се оставят вертикални и хоризонтални канали за осигуряване на равномерно изпичане. Между редовете се посипва кварцов пясък, за да се предотврати слепването на изделията при изпичане.

На територията на площадката се използват две пещи:

- Тунелна
- Камерна

Тунелната пещ е основна и през нея преминава по-голямата част от продукцията. Тя е с мощност 5,56 MW, с работен обем 580 м³, плътност на подреждане 1305 кг/м³ и максимална температура на изпичане 1300°C. Като гориво се използва природен газ. Има общо 72 позиции на вагоните. Цикълът на производство при нормален режим на пробутване на пещните вагони (60 минути) е 72 часа. При необходимост е възможен ускорен (50 минути) и удължен (90 минути) режим на пробутване. Има 2 комина за отпадъчните газове – основен и резервен.

Използва се за изпичане на огнеупорни изделия, произведени по полусух и пластичен способ. Цялата й

дължина може да се раздели на няколко зони, в които протичат различни процеси – сушене, подгръване, изпичане и охлаждане. Пещните вагони се движат противоположно на посоката на въздуха. Въздухът се нагнетява в края на пещта от вентилатори и я напуска в близост до зоната на постъпване на вагоните. Максимална температура е в зоната на изпичане в близост до центъра на пещта. Постъпващите изделия се нагриват предварително от горещите газове от зоната за изпичане, а постъпващия въздух охлажда изпечените изделия и също се нагрива. Част от въздуха от охладителната зона се отвежда до тунелните сушилни и след това се връща в тунелната пещ в зоната на подгръване. Така се постига значителна икономия на гориво.

В сушилния тунел се осъществява изсушаване на продукцията от полусухото производство и доизсушава продукцията от пластичното производство, преминала през двете сушилни. Обхваща 12 позиции и е разделен от пещния канал посредством гилотинна врата. Престоят в сушилния тунел е около 12 ч. При необходимост е възможен и ускорен и удължен режим на пробутване. Температурата на топлоносителя (рекуперирания въздух от зоната за охлаждане) е 140-170°C, а температурата на отработения въздух е 70-80°C.

Пещен тунел – обхваща 60 позиции, в които не влизат 12-те позиции от сушилния тунел. Обособени са 3 зони – подгръване (22 позиции), изпичане (14 позиции) и закаляване, и охлаждане (24 позиции). Времето на изпичане е около 60 часа. Пещните вагони се движат по релсов път. Уплътнението между пещния канал и вагони се осъществява от пясъчни уплътнителни затвори. Пробутването на вагоните се осъществява от монтиран в началото на сушилния тунел хидравличен тласкател. Пещта работи непрекъснато, целогодишно. Топлинният режим се извършва чрез директно нагриване с монтирана на свода на пещта горивна система от 14 групи по 7 горелки. Температурата се регулира автоматично. Температурният режим може да бъде променен.

За охлаждане на изпечената продукция в края на пещния тунел през един горен (в свода) и два странични отвора се нагнетява студен атмосферен въздух, като същевременно се осигурява и въздух за поддържане на горенето. Чрез тази уредба се регулира и налягането в пещта.

Въздухът от охлаждането се рекуперира към сушилния канал, където температурата му спада и се връща в зоната за подгръване.

Другата част от въздуха преминава през горивната зона и постъпва в сушилния тунел. Вентилационната уредба е монтирана на входа на сушилния канал.

Димните газове от пещта се засмукват от димова уредба, състояща се от 2 бр. вентилатори – действащ и аварийен, монтирани в началото на пещния тунел, които ги отвеждат през 2 броя комини - основен и резервен. Вентилаторите са тип С-111А с дебит 55 000-76 000 м³/ч. Температурата на димните газове е 140-240°C.

Камерната пещ е с мощност 0,96 MW, има един комин за отпадъчните газове. Като гориво използва природен газ. Общия полезен капацитет е 4 м³, като се използва само един пещен вагон. Максимална работна температура 1300°C. Горивната система се състои от 6 броя високо-честотни газови горелки, един вентилатор за високо налягане, контрол на пламъка, ел. запалване, високомощни изключващи електроклапани, моторизирани контролни клапани въздух/газ, кранове и тръбопроводи от неръждаема стомана. Притокът на въздух се контролира от микропроцесор. Пещта е снабдена със система за контрол и система за безопасност.

Камерната пещ се използва само при спешни поръчки за малки количества, тъй като производственият цикъл е кратък – 24 часа.

Сортиране, пакетиране и складиране

След изпичането и охлаждането готовите изделия се сортират. По време на сортирането се отделят и повредените изделия, които се бракуват и отнасят за раздробяване и смилане. След сортирането изделията се подреждат на палети в участък „Изпичане“, а след това се предават в склада за готова продукция.

Спомагателни дейности

Ремонтно механична работилница

Там се извършва поддръжка на съоръжения и оборудване, както и изработване и ремонт на инструментална екипировка. Не се извършват дейности като нанасяне на покрития, лакиране и боядисване.

Дърводелска работилница

Там се изработват модели за производството и се изготвят и ремонтират палети, които се използват при сортирането и опаковането на готовата продукция. Не се извършват дейности като нанасяне на покрития, лакиране и боядисване.

Лаборатория

Извършва се входящ контрол за качеството на суровините и материалите, текущ контрол на смесите и краен контрол за характеристиките на произведената продукция. Изследват се химични физико-механични свойства.

Условие №3. Обхват

Условие 3.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Посочва изискванията за експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, съгласно чл.117, ал.1 ЗООС.

Условие 3.2. Посочва условията, при които инсталацията по **Условие 2** може да бъде експлоатирана без да се налага преразглеждане на разрешителното съгласно изискванията на чл.124, ал.3, т.1, 2 и 4 от ЗООС.

Условие 3.3. Територията, на която се намира инсталацията се тълкува като "площадка", съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.39.

Условие №4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. чл.117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС.

На стр.4 от заявлението е представена информация за проектния капацитет на инсталацията. Това е капацитетът, за който се кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет на пещта за изпичане (m ³)	Производствен капацитет (t/24h)	Плътност на подреждане (kg/m ³)	Капацитет, [t/y]
1	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща: <ul style="list-style-type: none"> Тунелна пещ; Камерна пещ. 	3.5	580 4	170 4	1 305 1 305	60 000 414

Условие 4.2. Условието е поставено съгласно становище по предходни проекти на КР на Отдел "ППЗ", МОСВ.

Условие №5. Управление на околната среда

"Труд" АД, гр. Русе няма внедрена Система за управление на околната среда по ISO 14001 или EMAS.

Операторът на инсталацията трябва да контролира прилагането на система за управление на околната среда, съгласно чл.121, т.2, ЗООС и Допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условия 5.1.1. и Условие 5.1.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и подобряване, съгласно разпоредбите на чл.121, т.2 от ЗООС и допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/или опит - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. и Условие 5.3.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Изисква се операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1, Условие 5.4.2. и Условие 5.4.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Инструкциите в СУОС трябва да се документират - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Условие 5.7.1, Условие 5.7.2. и Условие 5.7.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Операторът на инсталациите трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл.121, т.2 и т.6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1., Условие 5.9.2., Условие 5.9.3. и Условие 5.9.4. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и по становище на отдел "ППЗ" на МОСВ от предходни проекти.

Условие 5.10. Докладване

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Операторът на инсталациите по **Условие 2** трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС - чл.121, т.2, чл.125, т.2 и т.4 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.11. Актуализиране на системата за управление на околната среда

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие №6. Тълкуване

Условие 6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително се тълкуват, съгласно изискванията на нормативни актове дадени в приложение на разрешителното.

Условие 6.2.1. Чл.8 от Наредба №1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 6.2.2. Глава 5 на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.2.3. Чл.26 от Наредба №1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 6.3. Съгласно изискванията на Глава 6 на Наредба № 5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

Условие 6.3.1. Съгласно изискванията на Наредба № 7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води.

Условия 6.4. – 6.10. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 6.11. е заложено съгласно становище на дирекция "ПД", МОСВ, по аналогични проекти.

Условие №7. Уведомяване

Условие 7.1. Посочва изискванията, съгласно чл.23 и чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

Условие 7.2. и Условие 7.2.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 7.3., Условие 7.4. и Условие 7.5. Чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Дружеството ползва вода за производствени нужди от собствен водоизточник - тръбен кладенец, съгласно Разрешително за водовземане №311530071/12.11.2007г, с цели на водовземането - промишлени цели и охлаждане.

Вода за производствени нужди се използва единствено при подготовката на суровината в полусухото и пластичното производство. Основен консуматор на вода в производствения процес са хидравличните преси, като водата се използва за охлаждането им.

В Приложение № 14 е дадена схема на водоснабдяването на обекта с нанесените водомери.

Вода за питейно-битови нужди се използва от градски водопровод, съгласно сключен Договор за доставка на вода, с "ВиК" ООД, гр. Русе, представен в Приложение № 15 от заявлението.

Условието е поставено съгласно чл. 44 и чл. 50 от Закона за водите.

Условие 8.1.2. Сравнението на текущата консумация на вода е направено с действащите технологични разходни норми, посочени в заявлението, поради това, че в BREF документа за производство на керамични изделия няма посочени конкретни стойности като изискване на НДНТ. Количеството включва водата за подготовка на суровината и водата за охлаждането на хидравличните преси. Затова количествата са поставени съгласно действащите технологични разходни норми на оператора и съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г.

Годишното количество е съобразено с разрешеното в разрешителното за водовземане.

Операторът не е предприел мерки за намаляване на консумацията на свежа вода, като обратно използване на водата за охлаждането на хидравличните преси.

Условие 8.1.3. Единственият консуматор на вода за производствени нужди е инсталацията за производство на керамични изделия чрез изпичане, като вода се използва при подготовката на суровината. Основен консуматор на вода в производствения процес са хидравличните преси, като водата се използва за охлаждането им. Условието е поставено за осигуряване спазването на изискванията на насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г.

Условие 8.1.4. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Условието е поставено съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм.и доп. ПМС 278/2005 г.

Условия 8.1.5.2., 8.1.5.3. , 8.1.5.4. Условието са поставени съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм.и доп. ПМС 278/2005 г.и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 8.1.6. Докладване

Условия 8.1.6.1., 8.1.6.2., 8.1.6.3. - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм.и доп. ПМС 278/2005 г.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.2.1.1. Общото количество на използваната енергия при пълно натоварване на инсталацията е 156 049,362 MW/Y и 2,583 MW/t.

Таблица 8.2.1.1. Консумацията на ел. енергия и на топлинна енергия на тон продукт за капацитета за който се кандидатства е дадена в приложена таблица 4.2.1. Количеството топлинна енергия се отнася за изразходвания природен газ за производството.

Условие 8.2.1.2 е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Основни консуматори на електроенергия са вакуум преса ф450, преса Сакми 1000+, преса Сакми 500. Основен консуматор на природен газ е тунелната пещ.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

От **Условие 8.2.2.1** до **Условие 8.2.2.3.** Чл. 121, т. 5, ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Операторът има извършено обследване за енергийна ефективност отразено в Приложение №49 от Заявлението. Няма наложени количествени ограничения от друг компетентен орган за ползване на топлина или електроенергия. Схема на електроснабдяването и разположението на електромерите е показано Приложение №31 от Заявлението. Схема на газоснабдяването и разположението на измерителното устройство е отразено в Приложение №32. В Приложение №33 към Заявлението е показана схема на топлоснабдяването и разположението на топломерите. Битовите сгради са топлофицирани. Топлината се доставя от ТЕЦ Изток – град Русе.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1 се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и са в съответствие с чл.125, т.5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.2.3.2 е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1., Условие 8.3.4.1.1. и Условие 8.3.4.1.2. Становище на Дирекция "КРИОСВ", МОСВ.

Условие 8.3.4.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

На стр.81 е описан резервоара за дизелово гориво

В склада за опасни химични вещества има цистерна за дизелово гориво.

№	1
Проектен капацитет	4 тона
Съхранявано вещество	дизелово гориво
Тип, размери, конструктивен материал	тип цистерна, изработен от ламарина
Година на изграждане	2002
Дата на последна проверка, резултати	проверката се извършва чрез оглед за течове
Средства за защита на почвата от замърсявания, наличие на обваловка, вместимост на обваловката	Намира се в затворено помещение – склад за опасни химични вещества. Подът е бетониран. Няма връзка с канализация. Налично е количество абсорбент за превенция /почистване на евентуални разливи. Изграден е събирателен канал с обслужваща събирателна шахта.
Провеждане на проверки за целостта на обваловката	Периодичен контрол на състоянието на събирателния канал и обслужващата събирателна шахта.

Таблица 4.3.1.-1. Характеристика на резервоарите

Условие 8.3.4.3. - чл. 3, ал. 2, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.4.4. – На стр.79 от заявлението, са описани площадките за съхранение на суровини - 3, ал. 1, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Склад за съхранение на опасни химични вещества – Отговаря на изискванията на нормативната уредба. Няма връзка с канализация. Налично е количество абсорбент за превенция /почистване на евентуални разливи. Изграден е събирателен канал с обслужваща събирателна шахта, бетонирана, непропусклива, без връзка с канализация. Максималният капацитет на склада е:

Минерални масла (общо) – 2,5 тона

Формовъчно масло – 2,5 тона

Смазки / Греси – 0.1 тона

Дизелово гориво – 4 тона

Други складове за съхранение

Склад за приемане и подготовка на суровините (обща площ 1150 м²) - Намира се до производствения корпус. Складът е открит и в него се съхраняват шамотът и глината. Състои се от общо 6 броя траншеи. От тях траншея за трошки, непосредствено до челюстната трошачка, траншеи за шамот – 2 броя. До тях е разположена топковата мелница. След нея са останалите 3 траншеи за глина.

Към траншеите за шамот има две групи по 3 бункера за шамот с обем 50 м³, като едната група не се използва. Към траншеите за глина има 2 броя бункери с обем 50 м².

Открит склад за резервни части - 350 м².

Открит склад за пилки – 600 м²

Открит склад за резервни части – 50 м²

Открит склад за резервни части – 50 м²

Открит склад палети – 160 м²

Открит склад трошки – 180 м²

Закрит склад „Холандски“

Закрит склад резервни части – 580 м²

Открит склад готова продукция – 480 м²

Закрит склад материали

Склад за временно съхранение на опасни отпадъци – 50 м²

Склад за временно съхранение на производствени и битови отпадъци – 100 м²

Склад за материали

Приложение №37 Схема на разположение на складовете

Условие 8.3.4.5 - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. чл.125, т.4 от ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие №9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Емисии от точкови източници

Условие 9.1.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Основно, източниците на завърсяване на въздуха са свързани с производствените дейности. Точковите източници, емитиращи отпадъчни газове и аерозолни замърсители във въздушния басейн от дейността на „Труд“ АД и принадлежащите къ менго райони са изпускащите устройства (комините) на тунелната пещи и камерната пещ от участък „Изпичане“.

- тунелна пещ. Служи за изпичане на изделията. Работно гориво – природен газ. Има наличие на два броя точкови източници на емисии – Т1 – комин на основен газоход, и Т2 – комин на резервен газоход. Интересното тук е, че в работен режим може да бъде само единият от двата газохода (никога заедно). Това се налага поради изключително дългия цикъл на работа на пещта (72 часа) и изключително неблагоприятните последици от технологична гледна точка в случай на прекъсването му поради техническа повреда в дымохода за изходящи газове, който създава и тягата на пещта.

На практика съществуват две отделни изпускащи устройства в атмосферата, намиращи се едно до друго. Но самият поток на емисиите на вредни вещества в атмосферата от тунелната пещ е един, и може да се изпуска единствено през едно от двете налични изпускащи устройства.

Вредните вещества, съдържащи се в емисиите от този източник са SO₂, NO_x, CO, прах.

- камерна пещ. Служи за изпичане на изделията. Наличие на точков източник на емисии на отпадъчни газове в атмосферата – комин на камерна пещ – К1. Вредните вещества, съдържащи се в емисиите от този източник са SO₂, NO_x, CO, прах.

Данните за дебитите и височините на изпускащите устройства, описани в **Таблица 9.1.1** са взети от таблица 5.2.3 към Заявлението (Таблица).

Условие 9.1.2. Инсталация за производство на огнеупорни шамотни изделия чрез печене

Емисионните норми в **Таблица 9.1.1 – продължение** са поставени съгласно чл. 26 на Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

В приложение № 40 са представени протоколи за извършване на измервания на изпусканите емисии в атмосферния въздух извършени от ИАОС – Регионална лаборатория – Русе. Наличните протоколи от емисионните измервания са издадени от МОСВ – Акредитираната лаборатория – регионална лаборатория „Русе“ са приведени към чл. 25 на Наредба №2 от 19.02.1998 г. Същите протоколи са несъпоставими в този си вид към чл.26 на Наредба №1 от 27.06.2005 г. За да се направи исканата съпоставка се налага провеждането на нови емисионни измервания на източниците. Ако се направи примерно привеждане към изискванията на чл. 26 на Наредба №1 от 27.06.2005 г би се получило:

Показател	Концентрация [mg/Nm ³]	Норма [mg/Nm ³]
SO ₂	10	750
NO _x	174	500
прах	21	40
Pb	0	3
HF	Няма данни	10 (5)
HCl	0	(хлор – 2,5)
TOC	Няма данни	20

Поради тази причина са взети в предвид настоящите емисионни тълкувания по Наредба 2 от РИОСВ Русе.

Когато се извършат емисионни измервания и се предоставят резултатите от тях може да се представи реална съпоставка и едва тогава би било възможно да се включат евентуални мерки в ИППСУКР от оператора.

Условие 9.1.2.1. е заложено съгласно становище по проекта на КР от ПД, МОСВ.

Условие 9.1.3 съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.2. Неорганизираните емисии

Основните източници на неорганизираните емисии в "Труд" АД са местата за съхранение и подготовка на материалите. Като основна мярка за намаляване на неорганизираните емисии на прах „ТРУД“ АД е извършил капсуловане на транспортните ленти за суровини и осъществява стриктен контрол по почистване на натрупания прах в участъка и отделните технологични съоръжения, където се съхраняват и подготвят суровините (Приложение № 62 от Заявлението).

В Приложение №63 от Заявлението е представено мястото на източниците на неорганизираните емисии в атмосферния въздух от дейността на Дружеството.

Условия 9.2.1. - 9.2.3. Чл.11, ЗЧАВ.

Условие 9.2.4. Съгласно чл. 70 от Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 9.3. Интензивно миришещи вещества

В заявлението операторът е посочил, че до настоящия момент от дейността на Дружеството няма оплаквания (сигнали или жалби) за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района и

прилежащите му територии. Дружеството не прилага процеси и технологии използващи, формиращи или отделящи одоранти в атмосферния въздух.

Условие 9.3.1. Чл. 20, ал.3 на Наредба 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 9.3.2. Чл. 20, ал.3 на Наредба 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 9.3.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Извършено е моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества в приземния атмосферен слой от организирани източници като е използвана програмата PLUME и от нерганизиран източници като е използвана програмата TRAFFIC ORACLE. (стр. 95-110 от Заявлението).

Заложените начални условия по програмата PLUME са показани в таблица 5.5-1 в приложение №52 от Заявлението. Резултатите са систематизирани в таблица 5.5-2 в Приложение №52. Максималните стойности на концентрациите на вредни вещества за капацитетът за който се кандидатства, които се получават след симулацията на разпространението на отделните замърсители с програмния продукт PLUME са по-ниски от ПДК+ДО за 2007г.

Резултатите от програмата TRAFFIC ORACLE са систематизирани в следващата таблица:

Замърсител	Концентрации	ПДК г.
	[mg/m ³]	
NOx Азотни оксиди – (еквивалент NO ₂)	0,0000454	0.05*
VOC Летливи органични съединения	0,000000869	няма
CO Въглероден оксид	0,00000364	10
PAH Полицикл. ароматни ВВ	0,0000000016	няма
ФПЧ10 Частици (сажди)	0,00000049	0.044*

Направено е заключение, че от извършеното обследване за въздействието на обект "Труд" АД гр. Русе върху атмосферния въздух при нормална безаварийна експлоатация дейността на обекта не оказва значително въздействие върху атмосферния въздух, влиянието на емисиите върху околната среда – приемник е допустимо, в локален, регионален, трансграничен и глобален аспект.

След допълнителна информация от оператора са представени резултатите от изчисляване на максимално еднократните концентрации на замърсяване на въздуха.

ИЗХОДНИ ДАННИ

ЕМИТИРАНИ ВЕЩЕСТВА	Максимално замърсяване	Разстояние от източника	Норма по Наредба 9/99 г.	Норма по Наредба 14/97 г.
	(mg/m ³)	[m]	(mg/m ³)	(mg/m ³)
NOx	0,06239	172,29	0,2	0,4
SO2	0,00321	172,29	0,35	0,3

Наредба № 9/1999 г. – Норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух.

Условие 9.4.1. Чл.121, т.3 от ЗООС.

Условие 9.5. Собствен мониторинг

Условие 9.5.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

За всички източници на организирани емисии в атмосферния въздух собствени периодични измервания на вредни вещества в отпадъчните газове се извършват не по-малко от един път в рамките на две последователни години (изискване на чл.31, ал.1, т.2 от Наредба №6/ 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници).

Условие 9.5.1.1. Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.5.1.2. Чл. 22 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.5.1.3 е заложено съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на

Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.5.2. Документиране и докладване

Условие 9.5.2.1. – Условие 9.5.2.6. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.5.2.7. За посочените замърсители съгласно Раздел II, т. 3 Използване на най-добри налични техники от Заявлението за издаване на КР, се изисква докладване с ГДОС на емитираните количества вещества във въздуха и водите, за производството на единица продукт.

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Охлаждащи води

Съгласно информацията в заявлението (стр. 110-115):

Площадковата канализация е смесена - в нея постъпват охлаждащи, битово-фекални и дъждовни води. Отпадъчните води се разделят на два смесени потока и напускат площадката на две различни места, като се събират в градски колектор „Чародейка“, собственост на Община Русе, който е разположен извън границите на площадката. Общината е предоставила за временно ползване на "Труд" АД участъка от колектора от точката на заустване 32 на канализацията на оператора до точката на заустване на колектора в река Дунав. Така операторът зауства в река Дунав. Координатите на точките на заустване на канализацията на "Труд" АД са посочени в Приложение №58.

Площадката не попада в санитарно охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Не е монтирано измервателно устройство за количествата отпадъчни води.

Производствени отпадъчни води

На площадката на "Труд" АД, гр. Русе не се генерират производствени отпадъчни води.

Охлаждащи води

Охлаждащи води се формират само при охлаждане на работната течност (хидравлично масло) на пресите. Тези води са условно чисти – водата се движи в кожух и няма контакт с машината или изделията.

Използваната вода постъпва в открит канал с дължина около 150 м, а оттам постъпва в площадковата канализация и градски колектор „Чародейка“, който се зауства в река Дунав. Операторът няма издадено разрешително за заустване във водни обекти. В заявлението (Приложение 14Б) е предсметен договор (от 01.06.2008г.) между община Русе и «Труд» АД за временно ползване на участък от градски колектор „Чародейка“ собственост на Община Русе т. е. отпадъчните води от площадката се заустват в р. Дунав.

В охлаждащите води не присъстват вещества от Списък I и Списък II и приложения 2 и 5 на Наредба №6/2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложения №№ 1 и 2 на Наредба 1/2000 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Битово-фекални отпадъчни води

Битово-фекалните отпадъчни води се образуват от битовите сгради.

На площадката няма пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.

Към момента не са извършвани проверки за течове от канализационната мрежа и водопроводите.

Операторът няма информация за наличието в битово-фекалните води на вещества от Списък I и Списък II и приложения 2 и 5 на Наредба №6/2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложения №№ 1 и 2 на Наредба 1/2000 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Дъждовни води

Образуват се от падналите на територията на площадката валежи.

Няма разделяне на потоците на дъждовните води. Постъпват в площадковата канализация.

Дъждовните води постъпват в площадковата канализация и се отвеждат извън територията на площадката заедно с охлаждащите и битово-фекалните отпадъчни води.

Условие 10.1.1. В заявлението няма информация за прилагане на инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката за смесен поток отпадъчни води (охлаждащи; битово-фекални води и дъждовни води) и оценка на загубите от течове. Затова същата следва да се изготви и започне да се прилага в срок, съгласно **условие 6.1.**

Условието е поставено съгласно чл. 126 от Закона за водите.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Дружеството зауства смесен поток отпадъчни води (охлаждащи и дъждовни води) в селищната канализация на гр. Русе, по силата на договор с експлоатиращото ВиК гр. Русе дружество. Според информацията в заявлението няма превишение на поставените в договора норми.

Нормите са съобразени с Наредба № 7/1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите и повърхностни води за трета категория водоприемник. При сравнение с изискванията на Наредбата се вижда, че няма превишения на ИЕО.

Географските координати на точката на заустване са съгласно протокол № 58 от РЛ-Русе.

От оператора бе изискана допълнителна информация за уточняване на географските координати на точката на пробовземане. Тъй като операторът не представи тези географските координати, то се поставя условие за тяхното определяне и представяне на компетентните органи.

Условие 10.1.4. Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.4.2. В заявлението, стр.113 е посочено, че не е монтирано измервателно устройство за количествата отпадъчни води. Затова е поставено условие за прилагане на инструкцията за изчисляване на количествата зауствани отпадъчни води.

Условие 10.1.4.3. Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.4.4. Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Аналогично на други проекти на КР, преработени по становище на Дирекция Води, МОСВ, например Аякс 95, от условието за докладване по ЕРИПЗ отпада таблицата с посочените показатели, и остава общият запис за необходимостта от докладване на емисиите на замърсители.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

С допълнителна информация операторът е направил следното уточнение във връзка с промяна в потоците отпадъчни води, които се заустват (през колектор на градската канализационна система) в р. Дунав:

БФВ постъпват в химическа тоалетна и от смесения поток отпадъчни води този поток отпада. За ползването и почистването на химическата тоалетна е представен договор № Д 1157/ 27.07.2009г. За да не се допусне заустване на непречистени битово-фекални отпадъчни води в река Дунав "Труд" АД е предприел временни мерки за отстраняване образуването на такива на площадката. За целта е забранено използването и е ограничен достъпът до санитарно-битовите възли, а за нуждите на персонала е осигурена химическа тоалетна представена в Приложение №67.

Горното означава, че в р. Дунав операторът зауства единствено смесен поток - охлаждащи и дъждовни, отпадъчни води. Затова в условията на КР се поставят изисквания по отношение на:

- смесен поток - охлаждащи и дъждовни, отпадъчни води – разглежда се заустването им в р. Дунав, II категория воден обект, за което се поставят ИЕО, съобразени с изискванията на Наредба 7/1986г., тъй като заустваните води са дъждовни и „условно чисти“ охлаждащи (от индиректно охлаждане).

- БФВ – отвеждане в химическа тоалетна, която да се почиства по силата на договор със специализирана фирма. Тъй като операторът не зауства БФВ във воден обект, то това не е разрешено и в КР.

Условие 10.3. Дъждовни води

Образуват се от падналите на територията на площадката валежи.

Дъждовните води постъпват в площадковата канализация и се отвеждат извън територията на площадката заедно битово-фекалните отпадъчни води. Тъй като, не се разрешава заустване на БФВ те се разглеждат като самостоятелен поток.

Условието за дъждовни води е добавено след получена допълнителна информация със становището на оператора:

Със становището си операторът е представил карта, на която се вижда, че през точка на заустване № 1 в р. Дунав, след отделянето на БФВ от смесения поток БФВ и дъждовни води, ще се зауства самостоятелен поток дъждовни води. Тъй като това са води от производствената площадка, тоест има потенциална възможност за тяхното замърсяване, се залагат условия за ИЕО и мониторинг на този поток. Показателите за контрол са съобразени с характера на дейността и възможното замърсяване.

Тъй като операторът не е представил данни за количеството зауствани дъждовни води, се поставя Условие 10.3.1.3. а за представяне не липсващите географски координати се поставя Условие 10.3.1.2.

Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Нормите са съобразени с Наредба № 7/1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите и повърхностни води за трета категория водоприемник.

Географските координати на точката на заустване са съгласно протокол № 58 от РЛ-Русе.

Условие 10.3.4. Собствен мониторинг

Условие 10.3.4.1. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.3.4.2. В заявлението, стр.113 е посочено, че не е монтирано измервателно устройство за количествата отпадъчни води. Затова е поставено условие за прилагане на инструкцията за изчисляване на количествата зауствани отпадъчни води.

Условие 10.3.4.3. Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.3.4.4. Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Аналогично на други проекти на КР, преработени по становище на Дирекция Води, МОСВ, например Аякс 95, от условието за докладване по ЕРИПЗ отпада таблицата с посочените показатели, и остава общият запис за необходимостта от докладване на емисиите на замърсители.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Условие 10.4.1. Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.4.2. Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.4.3. Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1. от Закона за водите, чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.4.4. Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъците

Кодовите на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.1.1 поставя изискване образуваните по време на експлоатацията на инсталацията отпадъци, да не надхвърлят посочените в съответните таблици количества. Видовете и количествата отпадъци, които са разрешени да се образуват на производствената площадка са описани в следните таблици: Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3 и Таблица 11.4 на комплексното разрешително.

Количествата на отпадъците са поставени съгласно таблици заявлението

Условие 11.1.2. чл.29, ал.1 и чл. 31 от ЗУО - Програмата за управление на дейностите по отпадъци трябва да предвижда мерки съгласно чл. 31 от ЗУО.

Операторът притежава утвърдена от РИОСВ-Русе с Решение Р-344-02/07.06.2007 година, актуализирана фирмена програма за управление на дейностите с отпадъци – **Приложение 42**

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

По данни от заявлението на площадката няма да се приемат отпадъци от външни фирми за третиране.

Условие 11.2.1. разрешава на оператора на инсталацията по условие 2 да събира всички образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

Условие 11.2.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни – системата за събиране на отпадъците е описана от стр. от II.7-13 – до II.7-22 от заявлението; Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.3. чл. 11, Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.4. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр. 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

Условие 11.2.5. чл. 21 и чл. 22 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г.

Условие 11.2.6. НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр. 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.;

Условие 11.2.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешите.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. §1, т.21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.2. Съгласно представената в заявлението на стр. от 141 до 148 информация, операторът декларира, че съхранява временно изброените в условието отпадъци.

Площадка за временно съхранение на опасни отпадъци, № 1 на Приложение №37

Площадка за временно съхранение на опасни отпадъци е разположена в склад на закрито в масивна комбинарана сграда до тяхното предаване за обезвреждане на юридическо лице притежаващо, разрешение за извършване на дейности, включващи събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, на основание чл. 37 от ЗУО.

Площадката за временно съхранение на опасните отпадъци от производствените площи на дружеството отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 20 m².
- Наличие на ограда – площадката е обособена в склад - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, предава отпадъците на фирми, притежаващи разрешения за транспортиране на опасните отпадъци съгл. член 37 от ЗУО, извън територията на площадката
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – -м
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН, до площадката имат достъп само отговорното лице по управление на отпадъците
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – ДА
- За отпадък 20.01.21 е предвидена сѝра в количества най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи, която да бѝде използвана в случай на авария; Адсорбентът е на територията на площадката за временно съхранение, разположен непосредствено до входа му.
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ

Площадката за временно съхранение на опасни отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на опасни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (Приложение 37).

На площадката за временно съхранение е предвидена табела „Събирателен пункт за излязло от употреба от електрическо и електронно оборудване“, бетонирана е, има възможност за отчитане на теглото на излезлите от употреба луминесцентни лампи.

Площадката отговаря на изискванията на Приложение 6 на Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, приета с ПМС 82/2006 година.

На описаната площадка се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 20.01.21.

Площадки за временно съхранение на опасни отпадъци, № 2 на Приложение №37

На територията на масивна сграда, в склад на закрито е обособена площадка за временно съхранение на опасните отпадъци по смисъла на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 50 м²
- Наличие на ограда – площадката е обособена в закрит склад - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, предава отпадъците на фирми, притежаващи разрешения за транспортиране на производствените отпадъци съгл. член 37 от ЗУО, извън територията на площадката
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – 100 м
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ

Площадката за временно съхранение на производствени отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на опасните отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (Приложение 37).

На площадката се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 13.02.05, 13.01.10, 15.02.02, 16.06.01, 15.01.10 и 16.01.07.

На площадката се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 13.02.05 и 13.01.10. На площадката са разположени метални варели с вместимост 200 л. Предвидена е съответната маркировка на съдовете съгласно ПМС 53. Площадката за вр. съхранение е бетонирана, оборудвана със съдове за съхранение на отработените масла, невзаимодействащи с отпадъка. Съдовете са обозначени с надпис „Отработени масла“ с размери 10x20 см.

Площадката за временно съхранение на отпадък 13.02.05 съответства и на изискванията на Наредбата за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадни нефтопродукти, приета с ПМС 230 от 1 ноември 2005 година.

Площадки за временно съхранение на битови и производствени отпадъци, № 3 на Приложение №37

На територията на площадката е обособено място на открито за временно съхранение на строителни отпадъци по смисъла на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Площадката е на открито, разделена от бетонни клетки за съхранение на отделните отпадъци.

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 100 м².
- Наличие на ограда – площадката е обособена на площадката - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, предава отпадъците на фирми, притежаващи разрешения за транспортиране на производствените и/или строителни отпадъци съгл. член 12 от ЗУО, извън територията на площадката
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – 200 м

- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ
- Максимално количество отпадъци, разрешено за временно съхранение на площадката – 12 т

Площадката за временно съхранение на строителни и производствени отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на строителни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (**Приложение №37**).

На площадката се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 19.10.01, 19.10.02, 15.01.01, 15.01.02, 15.01.03, 15.02.03, 10.12.03, 10.12.05, 12.01.01, 12.01.03, 10.12.99, 16.01.03, 12.01.03, 03.01.05. При съхранението се спазва принципа за несмесване на отпадъците. Площадката е разделена, като мястото за съхранение на всеки отпадък е обозначено и отговорното лице по управление на отпадъците следи стриктното спазване на определените места.

Площадка за временно съхранение на трошки, № 2А на Приложение №37

Площадката е на закрито, бетонирана.

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год)

Капацитет на площадката – 72 m².

- Наличие на ограда – площадката е обособена на площадката - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, складът е разположен непосредствено до чуковата мелница;
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – непосредствено до производствената сграда;
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ
- Максимално количество отпадъци, разрешено за временно съхранение на площадката – 2 000 т

Площадката за временно съхранение на трошките отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на строителни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (**Приложение №37**).

На площадката се съхраняват отпадък с кодова характеристика 10.12.08. Складът е обозначен и като склад за суровини, поради това че „трошките“ са една от трите основни суровини за производството. При съхранението се спазва принципа за несмесване на отпадъците. Площадката е разделена, като мястото за съхранение на всеки отпадък е обозначено и отговорното лице по управление на отпадъците следи стриктното спазване на определените места.

Площадка за временно съхранение на технологичен брак, № 9 на Приложение №37

Площадката е на открито, бетонирана.

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 180 m².
- Наличие на ограда – площадката е обособена на площадката - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, складът е разположен на 10 м от склад за приемане и подготовка на суровини;
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – 10 м от склад за приемане и подготовка на суровини;
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ
- Максимално количество отпадъци, разрешено за временно съхранение на площадката – 3 000 т

Площадката за временно съхранение на трошките отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на строителни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (Приложение №37).

На площадката се съхраняват отпадък с кодова характеристика 10.12.08. Складът е обозначен и като склад за суровини, поради това че „трошките“ са една от трите основни суровини за производството. При съхранението се спазва принципа за несмесване на отпадъците.

Условие 11.3.3. чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №5 3/19.03.1999г.

Условие 11.3.4. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр. 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

Условие 11.3.6. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

Условие 11.3.6.1. НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.;

Условие 11.3.7. Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.7.1. и Условие 11.3.7.2. Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.8. чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗУО.

Условие 11.3.9. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци

По данни от заявлението операторът няма да транспортира отпадъци със собствен транспорт извън границите на площадката, за която се кандидатства за издаване на КР.

Условие 11.4.1. чл. 6 на ЗУО.

Условие 11.4.2. чл. 26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и чл. 8, ал. 1 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.4.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците

Условие 11.5.1. чл. 12, чл. 21 и чл. 22 от ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за оползотворяване на външни фирми.

Условие 11.5.2. Параграф 1, т. 17д) от ЗУО. Цитираните в условието отпадъци се връщат за рециклиране в инсталацията по **Условие 2.**

Условие 11.5.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. Чл. 12, чл. 21 и чл. 22 на ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за обезвреждане на външни фирми.

Условие 11.6.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1, Условие 11.7.2, Условие 11.7.3, Условие 11.7.4. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.8. Анализ на отпадъците

Условие 11.8.1. Чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2 и Условие 11.8.2.1. Наредба №8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.2. чл. 8 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и чл. 25 на ЗУО.

Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4., Условие 11.9.5. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл. 125 от ЗООС, и становище на Дирекция "ПД", МОСВ. Наредба №9/04 за реда и образците, за които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и закритите обекти и дейности.

Условие 11.9.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.7. Становище на Дирекция "ПД", МОСВ.

Условие 11.9.8. Съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие №12. Шум

Акустичната среда на площадката на "Труд" ООД и зоната около производственото предприятие се формира от основните източници, разположени, както в помещенията, така и на открито.

Основно, наднормен шум в околната среда от производството се генерира от:

- Резервна и основна трошачки;
- Тръбна мелница;
- Топкова мелница;
- Сито;
- Чукова мелница;
- Вътрешнозаводски транспорт.

Генерираният шум въздейства предимно на територията на завода и не е фактор в замърсяването на околната среда извън площадката.

По - съществено е значението на шума като фактор на работната среда.

В "Труд" АД се провеждат мероприятия, целящи редуциране на шумовото въздействие върху околната среда и човешкото здраве (работещите в предприятието и в съседни територии хора). Подложени на най-сериозен риск от шумово въздействие са операторите на съоръжения и машини, предизвикващи шумово и вибрационно натоварване с високи нива.

В "Труд" АД е извършена оценка за звуковата мощност на производствената площадка и шумовото въздействие на площадката от Изпълнителна агенция по околна среда – Регионална лаборатория – Русе. Протоколът е приложен в Приложение № 16.

Някои от измерените стойности са над 70 dB и не съответстват на допустимите нива на дневната персонална шумова експозиция на работещите.

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1 е заложено съгласно НАРЕДБА №6 от 26 юни 2006г. 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.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1 Чл.3, ал.1, т.10, Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения.

Условия 12.2.2 и 12.2.3 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и ЗАКОН за защита от шума в околната среда, обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006г..

Условие 12.3 Документиране и докладване

Условие 12.3.1. - Условие 12.3.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Операторът е декларирал, че не се заустват отпадъчни води в подземни водни обекти и че на територията на площадката няма точкови и площни източници на вещества от Приложение 1 и Приложение 2 на Наредба 1/2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Към заявлението е приложен протокол от изпитване на водни проби от кладенец К1, който се намира на територията на площадката и се използва за вдоснабдяване от оператора. От протокола се вижда, че няма превишения по показателите, сравнени с изискванията на Наредба 1/2000г.

По тази причина в КР не се поставят условия за мониторинг на подземните води.

Условие 13.1. чл. 2, ал. 1, т. 3; чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл. 61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.2 Съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3; чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл.61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води, чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите. Подземните води и подземните водни обекти трябва да се опазват от замърсяване и увреждане чрез предотвратяване и ограничаване отвеждането на вредни и опасни вещества.

Условие 13.3. чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/07.07.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.4. чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/07.07.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.5. чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/07.07.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.6. чл. 2, ал. 1, т. 3; чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл. 61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.7. Документиране и докладване

Условието е поставено съгласно чл.125 т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.7.5. Условията са поставени съгласно чл. 2, ал. 2, т. 10 на Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Условие № 14 Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Чл.103 от ЗООС.

На площадката на дружеството не се съхраняват опасни вещества, посочени в Приложение № 3 на ЗООС, което не налага въвеждане на система за предотвратяване на големи аварии.

Условие 14.2. Дружеството има разработен аварийен план План за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на ПМС 18/23.01.1998 за приемане на Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи. Условието изисква наличието и спазването на този план.

Условия 14.3., 14.4., 14.5, 14.6. и 14.7. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

Условие №15. Преходни и аномални режими на работа

Условие 15.1. и Условие 15.2. посочва превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталацията по **Условие 2**. Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталацията по **Условие 2** и при спазване изискванията на чл.121, т.6 от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата за КР.

Условие 15.3. Документиране на действията по **Условие 15.2**. Приложение 5 към чл.13, Условие №15 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (приета с ПМС №62, ДВ бр.26/2003.

Условие 15.4 и Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

Условие 15.5. Чл.125 от ЗООС.

Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условия 16.1., 16.2., 16.3. и 16.4. дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС.

Условие 16.5. Чл.125, т.5 от ЗООС.

Условие 16.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

