



**РЕШЕНИЕ**  
**№ 94-НЗ-ИО-А0/2021 г.**

На основание чл. 120, ал. 1, предложение първо във връзка с чл. 117, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн., ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., посл. изм. ДВ, бр. 21/12.03.2021 г. и чл. 11, ал. 1, предложение второ от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 67/23.08.2019 г.)

**ИЗДАВАМ**

**Комплексно разрешително на:** "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих  
**Регистрационен номер:** 94-НЗ/2021 г.  
**Оператор:** "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих, обл. Разград  
**Адрес:** гр. Исперих, ул. „Ахинора“ № 1  
**ЕИК:** 826009605

**За експлоатация на следната инсталация и съоръжения:**

1. „Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане – плочки“ - т. 3.5 от Приложение № 4 към ЗООС
2. „Инсталация за разтопяване на минерални вещества“ - т. 3.4 от Приложение № 4 към ЗООС

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълняващия правомощията на изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „България днес“, пред министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 81, ал. 1 и чл. 84, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд-Разград съгласно чл. 133, ал. 1, изречение първо, предложение второ във вр. с чл. 149, ал. 1, във връзка с чл. 145 и чл. 148 от АПК.

**Дата на подписване:**

30. 03. 2021

**Подпис:**

**Божидар Илиев**  
**За Изпълнителен директор на**  
**Изпълнителна агенция по околна среда**







МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

# КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 94-НЗ/2021 г.

(Решение на изпълняващия правомощията на Изпълнителен директор на  
Изпълнителна агенция по околна среда № 94-НЗ-ИО-А0/2021 г.)

**Оператор:** "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих, обл. Разград

**Адрес:** гр. Исперих, ул. "Ахинора" № 1

За експлоатация на инсталации и съоръжения за следните категории промишлени дейности по Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

1. "Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане – плочки" - т. 3.5 от Приложение 4 на ЗООС
2. "Инсталация за разтопяване на минерални вещества" - т. 3.4 от Приложение 4 на ЗООС

Дата на подписване:

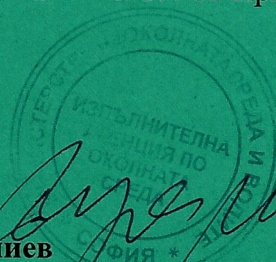
30. 03. 2021

Подпис:

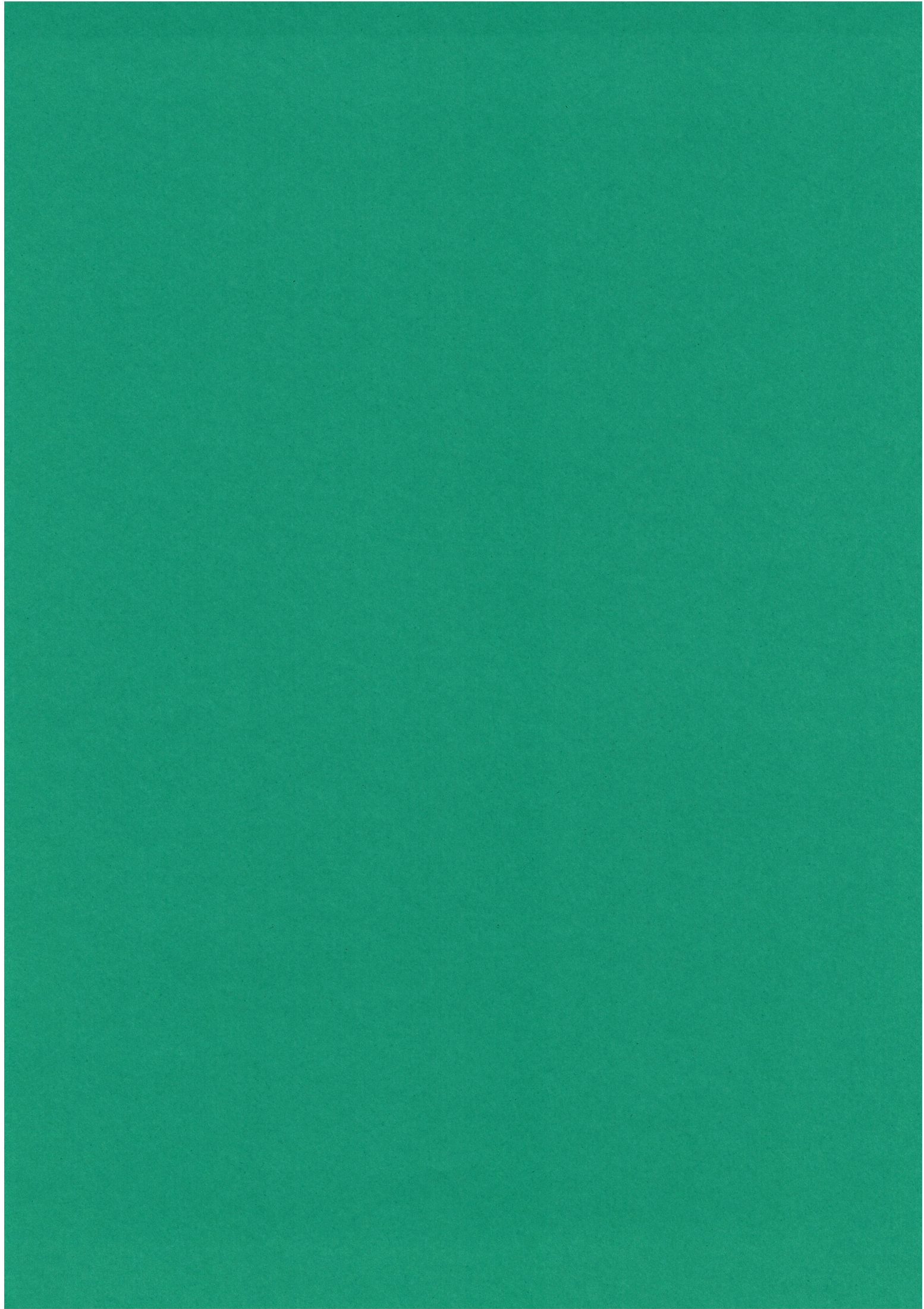
Божидар Илиев

За Изпълнителен директор

на Изпълнителна агенция по околна среда









**Условие №1. Речник на използваните термини**

Оператор/Притежател на разрешителното	на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих, ул. „Ахинора" № 1
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – Русе
БДУВ	Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център гр. Плевен
ГД "ПБЗН" – МВР	Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" – Министерство на вътрешните работи
Географски координати на условен геометричен център на площадката	43 42 21,22 и 26 50 23,48
Общински власти	Община Исперих
Заявлението	7400 Исперих, ул. "Дунав" № 2 Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих, представено в ИАОС с писмо вх. № КР-1880/06.03.2020г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
СПИ	Собствени периодични измервания
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
mg/Nm <sup>3</sup>	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха
MWh/t	Количество консумирана електроенергия за производството на единица продукт
Единица продукт за инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки	Един тон керамични изделия (плочки)
Единица продукт за инсталация за разтопяване на минерални вещества	Един тон произведена/разтопена фрита
t/y	Количество в тон за 1 година
m <sup>3</sup> /t	Количество консумирана вода за производството на единица продукт
Q <sub>макс. час</sub>	Максималночасов дебит
Q <sub>ср. ден</sub>	Среднодневен дебит
Q <sub>ср. год.</sub>	Средногодишен дебит
ПСОПВ	Пречиствателно съоръжение за отпадъчни производствени води
ПСБФВ	Пречиствателна станция за битово – фекални води
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробонабиране
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси

ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

**Преди:**

**Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

**До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.3.1.:**

**1. Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС точка - 3.5) - "Инсталации за изработване на керамични продукти чрез изпичане, по-конкретно покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, каменинови или порцеланови изделия, с производствен капацитет над 75 т за денонощие и/или с капацитет на печта за изпичане над 4 кубични метра и с плътност на подреждане за една пеш над 300 килограма/кубичен метър":**

**Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки, включваща:**

- Процес "Съхранение и влагане на суровини";
- Процес "Тегловно дозиране";
- Процес "Фино съвместно смилане";
- Процес "Прецеждане";
- Процес "Съхраняване на шликера";
- Процес "Разпрашаващо сушене";
- Процес "Отлежаване на преспраха";
- Процес "Пресоване";
- Процес "Сушене";
- Процес "Глазиране и декориране";
- Процес "Изпичане", включващ : Ролкова пеш № 3, № 4, № 6, № 7, № 5, № 11, № 8, № 9 и № 10;
- Процес "Сортиране и опаковане";

**2. Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС точка - 3.4) – „Инсталации за разтопяване на минерални вещества, включително производство на минерални влакна, с топилен капацитет над 20 т за денонощие”:**

**Инсталация за разтопяване на минерални вещества - фрита, включваща:**

- Процес „Складиране и съхранение на суровини и подготовка за дозирането им”;
- Процес "Дозиране и хомогенизиране на суровините";
- Процес "Транспортиране на шихтата и подаване към ванната пеш";
- Процес "Топене на шихта";
- Процес "Топене на фритата", включващ: Ванни пещи за топене на фрита – 2 броя;
- Процес "Охлаждане на стопилката"
- Процес "Съхранение и контрол на фрита";

**Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

1. Производство на водно стъкло;
2. Парова централа.

**След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.3.1.:**

**1. Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС точка - 3.5) - "Инсталации за изработване на керамични продукти чрез изпичане, по-конкретно покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, каменинови или порцеланови изделия, с производствен капацитет над 75 т за**

денонощие и/или с капацитет на пещта за изпичане над 4 кубични метра и с плътност на подреждане за една пещ над 300 килограма/кубичен метър”:

**Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки, включваща:**

- Процес “Съхранение и влагане на суровини”;
- Процес “Тегловно дозиране”;
- Процес “Фино съвместно смилане”;
- Процес “Прецеждане”;
- Процес “Съхраняване на шликера”;
- Процес “Разпрашаващо сушене”;
- Процес “Отлежаване на преспраха”;
- Процес “Пресоване”;
- Процес “Сушене”;
- Процес “Глазиране и декориране”;
- Процес “Изпичане”, включващ : Ролкова пещ № 3, № 4, № 6, № 7, № 11, № 8, № 9 и № 10 – нова;
- Процес “Сортиране и опаковане”;

**2. Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС точка - 3.4) – „Инсталации за разтопяване на минерални вещества, включително производство на минерални влакна, с топлинен капацитет над 20 т за денонощие”:**

**Инсталация за разтопяване на минерални вещества - фрита, включваща:**

- Процес „Складиране и съхранение на суровини и подготовка за дозирането им”;
- Процес “Дозиране и хомогенизиране на суровините”;
- Процес “Транспортиране на шихтата и подаване към ванната пещ”;
- Процес “Топене на шихта”;
- Процес “Топене на фритата”, включващ: Ванни пещи за топене на фрита – 2 броя;
- Процес “Охлаждане на стопилката”
- Процес “Съхранение и контрол на фрита”;

**Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

1. Производство на водно стъкло;
2. Парова централа.

### **Условие №3. Обхват**

**Условие 3.1.** Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. **Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.**

**Условие 3.2.** Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

**Условие 3.3.** Всяко назоваване в настоящото Разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2** и очертана с плътна линия на генералния план на предприятието, представен на Приложение № 1.2 от заявлението.

**Условие 3.3.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени в работата на инсталациите по **Условие 2**:

- Монтиране на нова ролкова пещ с капацитет 262.8 тона/денонощие към инсталацията за производство на керамични изделия чрез изпичане, попадаща в обхвата на т. 3.5 от Приложение № 4 от ЗООС;
- Замяна на батерия циклони с по-ефективното пречиствателно съоръжение ръкавен филтър към ИУ № 2, Процес пресоване - Аспирация № 2.

### **Условие №4. Капацитет на инсталацията**

**Условие 4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, без да превишава капацитетите, посочен в **Таблица 4.1. и Таблица 4.2.**



Таблица 4.1.

Таблица 4.1.					
№	Инсталации	Позиция на дейността Приложение 4 на ЗООС	Капацитет (m³)	Плътност на подреждане (kg/m³)	Капацитет (t/24h)
До писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.3.1.					
1.	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща процес изпичане:	3.5	-	-	893,58
	Ролкова печ № 3		121	23	48
	Ролкова печ № 4		277	25	125
	Ролкова печ № 6		277	25	125
	Ролкова печ № 7		277	25	125
	Ролкова печ № 5		190	23	81
	Ролкова печ № 11		36	23	14,58
	Ролкова печ № 8		277	25	125
	Ролкова печ № 9		277	25	125
	Ролкова печ № 10		277	31	125
2.	Инсталация за разтопяване на минерални вещества, включваща процес топене на фрита:	3.4	-	-	32,88
	Ванни пещи за топене на фрита – 2 броя		16,44 всяка		
След писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на Условие 3.3.1.					
1.	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща процес изпичане:	3.5	-	-	995,38
	Ролкова печ № 3		121	23	48
	Ролкова печ № 4		277	25	130
	Ролкова печ № 6		277	25	130
	Ролкова печ № 7		277	25	130
	Ролкова печ № 11		36	23	14,58
	Ролкова печ № 8		277	25	130
	Ролкова печ № 9		277	25	150
	Ролкова печ № 10 - нова		277	31	262.8
2.	Инсталация за разтопяване на минерални вещества, включваща процес топене на фрита:	3.4	-	-	32,88
	Ванни пещи за топене на фрита – 2 броя		16,44 всяка		

Таблица 4.2

№	Инсталации, извън приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
---	---	-----------



1.	Парова централа, включваща котел ПКМ 4 – 1 бр.	3 MW
----	--	------

**Условие 4.2. Докладване**

**Условие 4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

**Условие 4.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2**, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

**Условие № 5. Управление на околната среда**

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

**Условие 5.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

**Условие 5.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

**Условие 5.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

**Условие 5.4.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 5.5.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

**Условие 5.6.** Притежателят на настоящото разрешително да документира в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**Условие 5.7.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.5**.

**Условие №6 Тълкуване**

**Условие 6.1.** Всички условия от настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително за въведените в експлоатация инсталации по **Условие 2** и от датата на пускане в експлоатация и единствено след писмено потвърждение от РИОСВ за изпълнение на **Условие 3.3.1.**, и изискванията на чл. 16, ал 1 на Закона за чистотата на атмосферния въздух на инсталациите по **Условие 2** и частите от тях, чието въвеждане в експлоатация предстои.

**Условие 6.2.** Нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

**Условие 6.2.1.** НДЕ, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове след последния технологичен агрегат, преди изпускащото устройство, без да се разреждат със свеж въздух. НДЕ следва да се тълкуват съгласно изискванията 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.

**Условие 6.2.2.** „Въздух при нормални условия“ е приведеният към температура нула градуса по Целзий и налягане 1013 хектопаскала след корекция за съдържание на влага.

**Условие 6.2.3.** Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на 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 6.3.** Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, за смесен поток отпадъчни води – производствени, охлаждащи води и дъждовни води (от територията на производствената площадка), да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във

водни обекти, и Наредба № 2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

**Условие 6.3.1.** Емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води - поток битово-фекални отпадъчни води, да се тълкуват, съгласно изискванията на Наредба № 4/14.09.2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи.

**Условие 6.3.2.** Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с Глава 5 на Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Глава 6 на Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

**Условие 6.4.** Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

**Условие 6.5.** Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

**Условие 6.5.1.** Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини и гориво за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

**Условие 6.5.2.** Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини и гориво са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

**Условие 6.6.** Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък е както следва:

**Условие 6.6.1.** Годишното количество образуван отпадък (тези, които се генерират пряко от производствения процес) се определя, като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

**Условие 6.6.2.** Условията за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

**Условие 6.7.** Количеството емитиран замърсител във въздуха за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

**Условие 6.8.** „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 от ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

**Условие 6.9.** „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях ” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.

**Условие 6.10.** „Пречиствателно съоръжение” е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във водите и въздуха, чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

**Условие 6.11.** „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

**Условие 6.12.** „Метод на изпитване” е посоченият в комплексното разрешително метод на изпитване.



**Условие 6.13.** Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана, и писмено уведомява оператора за това.

#### Условие № 7. Уведомяване

**Условие 7.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД "ТБЗН" – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

**Условие 7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.

**Условие 7.3.** Притежателят на настоящото разрешително след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

**Условие 7.4.** Притежателят на настоящото разрешително да информира ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**, съгласно нормативно установения ред.

**Условие 7.5.** Притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответния компетентен орган при аварийни или други замърсявания.

**Условие 7.6.** Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

**Условие 7.7.** При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

**Условие 7.8.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.4**.

#### Условие №8. Използване на ресурси

##### Условие 8.1. Използване на вода

**Условие 8.1.1** Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става единствено при наличие на актуален договор с "В и К" оператор и/или при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите и при спазване на условията в документите уреждащи законосъобразното използване на вода.

**Условие 8.1.2** При работа на инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане) да не превишава количеството в **Таблица 8.1.2**.

Таблица 8.1.2.

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m <sup>3</sup> /единица продукт
1.	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане	2,15
2.	Инсталация за разтопяване на минерални вещества	4,13

**Условие 8.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването към процесите: мокро смилане на суровини, изготвяне на шликер в шликерни мелници и измиване на мелниците, охлаждане на формовъчни преси към Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане и охлаждане на пещ за подготовка на фрита, мокро смилане на готова фрита в глазурни мелници към Инсталация за разтопяване на минерални вещества, които са основни консуматори на вода за производствени нужди (включително охлаждане), в инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

**Условие 8.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

**Условие 8.1.5. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да отчита изразходваната вода за производствени нужди (включително охлаждане), чрез измервателни устройства, обозначени на Приложение № 4.3 от заявлението.

**Условие 8.1.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация да включва:

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС ;
- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

**Условие 8.1.5.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените в разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

**Условие 8.1.5.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите да се съхраняват.

**Условие 8.1.5.5.** Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3** да се документират, съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

**Условие 8.1.6. Докладване**

**Условие 8.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
- резултатите от оценката на съответствието на количествата на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 8.2. Енергия**

**Условие 8.2.1. Използване на енергия**

**Условие 8.2.1.1.** Консумираната електроенергия от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, да не превишават стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1**:

**Таблица 8.2.1**

№	Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
1	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки	1,51
2	Инсталация за разтопяване на минерални вещества	0,06

**Условие 8.2.1.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електроенергия в Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане – плочки (топкови мелници, шликерни и глазурни, захранващи помпи в помпена станция към сондажни кладенци, хидравлични системи към преси за формоване, агрегати за сгъстен технологичен въздух, пещи за изпичане) и пещ фрйти в Инсталация за разтопяване на минерални вещества.

**Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

**Условие 8.2.2.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:



- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;

- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на енергия за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита от 2 на брой електромери, за следене разхода на ел. енергия, отбелязани на **Приложение 4-6** към Заявлението.

**Условие 8.2.2.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

**Условие 8.2.2.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на технологичното оборудване, основен консуматор на електроенергия в Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане – плочки (шликерни и глазурни мелници, захранващи помпи в помпена станция към сондажни кладенци, хидравлични системи към преси за формоване, агрегати за сгъстен технологичен въздух, пещи за изпичане) и пещ фрити в Инсталация за разтопяване на минерални вещества.

### **Условие 8.2.3. Докладване**

**Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- измерените/изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година;

- резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

### **Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива**

#### **Условие 8.3.1. Употреба**

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие № 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, суровини посочени в **Таблица 8.3.1.1.(1)** и **Таблица 8.3.1.1.(2)**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.1.(1) Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки**

Суровини	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Глини, фелдшпати, пясъци, аморфен силикат и каолини	1,45 t/t изпечени керамични изделия

**Таблица 8.3.1.1.(2) Инсталация за разтопяване на минерални вещества - фрита**

Суровини	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Каолин, пясъци, фелдшпати, индустриални продукти за стъклопроизводство	1,28 t/t изпечени керамични изделия

**Условие 8.3.1.2.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие № 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, спомагателни материали посочени в **Таблица 8.3.1.2.** да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.2. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки**

Спомагателни материали	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Глазури, медиуми, ангоби, фрити, пигменти, лепила, разводнители Н412, Н302, Н373, Н372, Н317, Н 319, Н315Н318 Р 273, Р501, Р264, Р270, Р301+Р312+Р330,	0,1 t/t изпечени керамични изделия

P260, P314, P262, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338	
---	--

**Условие 8.3.1.3.** Употребяваните при работата на инсталациите по **Условие № 2**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, горива посочени в **Таблица 8.3.1.3.(1)** и **Таблица 8.3.1.3.(2)**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.3.(1) Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки**

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm <sup>3</sup> / единица продукт]
Природен газ H220, H280 P210, P222, P242, P377, P381	301,2

**Таблица 8.3.1.3.(2) Инсталация за разтопяване на минерални вещества - фрита**

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm <sup>3</sup> / единица продукт]
Природен газ H220, H280 P210, P222, P242, P377, P381	532,54

### **Условие 8.3.2. Измерване и документиране**

**Условие 8.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:

- годишна консумация на суровините, спомагателните материали и горива за инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС;
- годишна норма за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горива за инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС;

Изчисляването на нормите за ефективност да се извършва в съответствие с **Условие 6.5.**

**Условие 8.3.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на годишните стойности на нормите за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкциите да се документират и съхраняват на площадката.

### **Условие 8.3.3. Докладване**

**Условие 8.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, годишните стойности на нормите за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по **Условие № 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

**Условие 8.3.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2**, установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

### **Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива**

**Условие 8.3.4.1.** Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

**Условие 8.3.4.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.



**Условие 8.3.4.1.2.** Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.4б. от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

**Условие 8.3.4.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали, горива и готова продукция в складовете за съхранение посочени на **Приложение 4.8** от Заявлението.

**Условие 8.3.4.2.** При планирана промяна на съществуващо място за съхранение на опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, да представи в РИОСВ актуализация на **Приложение 4.8** от Заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Условие 8.3.5. Документиране**

**Условие 8.3.5.1** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 8.3.6. Докладване**

**Условие 8.3.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие № 9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

**Преди изпълнение на Условие 3.3.1.:**

**Условие 9.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 1, Процес пресоване – Аспирация № 1 (локална аспирация преси);
- 1 бр. батерия циклони към изпускащо устройство Комин № 2, Процес пресоване – Аспирация № 2 (локална аспирация);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 3, Процес пресоване – Аспирация № 3 (локална аспирация АТМ 4 транспортни ленти и пресипки);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 4, Процес пресоване – Аспирация № 4 (аспирация преси, транспортни ленти и гранитогрес);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 5, Процес пресоване – Аспирация № 5 (аспирация преси и транспортни ленти);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 6, Процес пресоване – Аспирация № 6;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 7, Процес пресоване – Аспирация № 7;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 8, Процес пресоване – Аспирация № 8;
- 1 бр. батерия циклони към изпускащо устройство Комин № 9, Процес масоподготовка – Разпрашителна сушилна № 1 (АТМ 1);
- 1 бр. батерия циклони към изпускащо устройство Комин № 10, Процес масоподготовка – Разпрашителна сушилна № 2 (АТМ 2);
- 1 бр. батерия циклони към изпускащо устройство Комин № 11, Процес масоподготовка – Разпрашителна сушилна № 3 (АТМ 3);
- 1 бр. батерия циклони и 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 12, Процес масоподготовка – Разпрашителна сушилна № 4 (АТМ 4).

**След изпълнение на съответната точка на Условие 3.3.1.:**

**Условие 9.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 1, Процес пресоване – Аспирация № 1 (локална аспирация преси);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 1А, Процес пресоване – Аспирация 1-ва линия калибриране/ректифициране;

- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 1В, Процес пресоване – Аспирация линия супер финно полиране;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 1С, Процес пресоване – Аспирация 2-ра линия калибриране/ректифициране;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 2, Процес пресоване – Аспирация № 2 (локална аспирация);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 3, Процес пресоване – Аспирация № 3 (локална аспирация АТМ 4 транспортни ленти и пресипки);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 4, Процес пресоване – Аспирация № 4 (аспирация преси, транспортни ленти и гранитогрес);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 5, Процес пресоване – Аспирация № 5 (аспирация преси и транспортни ленти);
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 5А, Процес пресоване – Обезпрашителна сушилня и транспортни ленти при производство на големи формати плочи;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 6, Процес пресоване – Аспирация № 6;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 7, Процес пресоване – Аспирация № 7;
- 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 8, Процес пресоване – Аспирация № 8;
- 1 бр. батерия от два циклона и 1 бр. воден филтър към изпускащо устройство Комин № 9, Процес отлежаване на преспрах – Разпрашителна сушилня № 1 (АТМ 1);
- 1 бр. батерия от два циклона – 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 10, Процес отлежаване на преспрах – Разпрашителна сушилня № 2 (АТМ 2);
- 1 бр. батерия от два циклона и 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство Комин № 11А, Процес отлежаване на преспрах – Разпрашителна сушилня за обезводняване на шликер;
- 1 бр. батерия от два циклона и 1 бр. воден филтър към изпускащо устройство Комин № 12, Процес масоподготовка – Разпрашителна сушилня № 4 (АТМ 4).

**Условие 9.1.2.** За всяко от пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 9.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи писмено:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

**Условие 9.1.3** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ информацията, изготвена в изпълнение на **условие 9.1.2**. Информацията да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган. При актуализиране на изготвената информация, операторът да представя в РИОСВ актуално копие.

**Условие 9.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения по **условие 9.1.1**, в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на **условие 9.1.2**. Инструкцията да включва документиране на отчетените стойности на контролираните технологични параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

**Условие 9.1.4.1.** Притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните данни на всяко пречиствателно съоръжение (при наличие на такива).

**Условие 9.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 9.1.2**, на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.1.6. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документа и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

**Условие 9.1.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документа и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини



за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 9.1.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Преди изпълнение на Условие 3.3.1.:**

**Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

**Условие 9.2.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2.2, Условие 9.2.3 и Условие 9.2.4** не трябва да превишава посочените в съответното условие стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2.1-1 – продължение, Таблица 9.2.2.1-2 – продължение, Таблица 9.2.2.2 – продължение, Таблица 9.2.2.3 – продължение, Таблица 9.2.2.4 – продължение, Таблица 9.2.3.1 – продължение и Таблица 9.2.4 продължение** норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условие 9.2.2., Условие 9.2.3., Условие 9.2.4.** и означени на Приложение № 5-1 към Заявлението.

**Условие 9.2.2. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки**

**Условие 9.2.2.1. Участък "Масоподготовка", процес „Разпрашавашо сушене“ („Отлежаване на преспрах")**

**Таблица 9.2.2.1-1**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 10	Разпрашителна сушилня № 2/ ATM 2	1 бр. циклон	59 000	25
Комин № 11	Разпрашителна сушилня № 3/ ATM 3	1 бр. циклон	18 000	25

**Таблица 9.2.2.1-1 – продължение**

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	40
NO <sub>2</sub>	500
SO <sub>2</sub>	750
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

**Таблица 9.2.2.1-2**

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 9	Разпрашителна сушилня № 1/ ATM 1	1 бр. циклон	50 000	25
Комин № 12	Разпрашителна сушилня № 4/ ATM 4	1 бр. циклон	50 000	26

**Таблица 9.2.2.1-2 – продължение**

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	20
NO <sub>2</sub>	500
SO <sub>2</sub>	500
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

#### Условие 9.2.2.2. Процес „Пресоване”

Таблица 9.2.2.2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 1	Аспирация № 1/ Локална аспирация преси	Ръкавен филтър	18 000	12
Комин № 2	Аспирация № 2/ Локална аспирация	Циклони	20 000	13
Комин № 3	Аспирация № 3/ Локална аспирация АТМ 4, тр. ленти и пресипки	Ръкавен филтър	20 000	16
Комин № 4	Аспирация № 4/ Аспирация преси, и тр.ленти гранитогрес	Ръкавен филтър	33 000	15
Комин № 5	Аспирация № 5/ Аспирация преси и тр. ленти	Ръкавен филтър	21 000	15
Комин № 6	Аспирация № 6	Ръкавен филтър	40 000	15
Комин № 7	Аспирация № 7	Ръкавен филтър	40 000	15
Комин № 8	Аспирация № 8	Ръкавен филтър	40 000	15

Таблица 9.2.2.2 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

#### Условие 9.2.2.3. Процес “Сушене”

Таблица 9.2.2.3

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 15	Сушилня № 3/ Вертикална сушилня	-	2000	13
Комин № 16	Сушилня № 4/ Вертикална сушилня	-	3000	16
Комин № 17	Сушилня № 5/ Вертикална сушилня	-	6000	17



Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 18	Сушилня № 6/ Вертикална сушилня	-	6000	16
Комин № 19	Сушилня № 7/ Вертикална сушилня	-	6000	12
Комин № 20	Сушилня № 8/ Вертикална сушилня	-	6000	16
Комин № 21	Сушилня № 9	-	6000	16
Комин № 22	Сушилня № 10	-	6000	16
Комин № 23	Сушилня № 11	-	6000	16
Комин № 24	Сушилня № 12	-	6000	16
Комин № 25	Сушилня № 13	-	6000	16
Комин № 26	Сушилня № 14	-	1000	10

Таблица 9.2.2.3 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	20
NO <sub>2</sub>	500
SO <sub>2</sub>	500
Олово и съединенията му, определени като Pb	3
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	5
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

## Условие 9.2.2.4. Процес "Изпичане"

Таблица 9.2.2.4

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 29	Пещ № 3 / Ролкова пещ	-	8000	14
Комин № 30	Пещ – охлаждане 3.1 / Ролкова пещ	-	15 000	12
Комин № 31	Пещ № 4 / Ролкова пещ	-	12 000	14
Комин № 32	Пещ – охлаждане 4.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	13
Комин № 33	Пещ – охлаждане 4.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	12
Комин № 34	Пещ № 5 / Ролкова пещ	-	11 000	14
Комин № 35	Пещ – охлаждане 5.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	12 000	13
Комин № 36	Пещ – охлаждане 5.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	10 000	13
Комин № 37	Пещ № 6 / Ролкова пещ	-	12 000	14
Комин № 38	Пещ – охлаждане 6.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	13

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 39	Пещ – охлаждане 6.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	12
Комин № 40	Пещ № 7 / Ролкова пещ	-	12 000	13
Комин № 41	Пещ – охлаждане 7.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	12
Комин № 42	Пещ – охлаждане 7.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	12
Комин № 43	Пещ № 8 / Ролкова пещ	-	12 000	14
Комин № 44	Пещ – охлаждане 8.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	14
Комин № 45	Пещ – охлаждане 8.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	14
Комин № 46	Пещ № 9	-	16 200	13
Комин № 47	Пещ- охлаждане № 9.1	-	8500	13
Комин № 48	Пещ- охлаждане № 9.2	-	13 500	13
Комин № 49	Пещ № 10	-	16 200	13
Комин № 50	Пещ- охлаждане №10.1	-	8500	13
Комин № 51	Пещ- охлаждане № 10.2	-	13 500	13
Комин № 52	Пещ № 11 / Ролкова пещ	-	3000	10
Комин № 53	Пещ – охлаждане 11.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	5000	10

Таблица 9.2.2.4 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	20
NO <sub>2</sub>	500
SO <sub>2</sub>	500
Олово и съединенията му, определени като Pb	3
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	5
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове, с изключение на отпадъчните газове от изпускащи устройства: Комин № 30, Комин № 32, Комин № 33, Комин № 35, Комин № 36, Комин № 38, Комин № 39, Комин № 41, Комин № 42, Комин № 44, Комин № 45, Комин № 47, Комин № 48, Комин № 50, Комин № 51, Комин № 53.

**Условие 9.2.3. Инсталация за разтопяване на минерални вещества****Условие 9.2.3.1. Участък "Фрита", процес „Топене на фрита“**

Таблица 9.2.3.1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 54	Пещ за фрита №1/ Ванна пещ	-	3000	18



Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 55	Пещ за фрита №2/ Ванна пещ	-	3000	18
Комин № 56	Пещ за фрита №3/ Ротационна пещ	-	2000	14

Таблица 9.2.3.1 - продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )*
Прах	20
NO <sub>x</sub>	400
CO	100

\*НДЕ се отнасят за 15 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

## Условие 9.2.4. Парова централа, включваща котел ПКМ 4 – 1 бр.

Таблица 9.2.4

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 57	Котел ПКМ 4	6000	3	-	Природен газ	12

Таблица 9.2.4 – продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ) до 31.12.2029 г.*	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ) от 01.01.2030 г.*
NO <sub>x</sub>	250	250
SO <sub>x</sub>	35	-
CO	100	-

\*НДЕ се отнасят за 3 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

**Условие 9.2.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

След изпълнение на съответната точка на Условие 3.3.1. и Условие 16.7.:**Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

**Условие 9.2.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2.2, Условие 9.2.3 и Условие 9.2.4** не трябва да превишава посочените в съответното условие стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.2.1-1 – продължение, Таблица 9.2.2.1-2 – продължение, Таблица 9.2.2.2 – продължение, Таблица 9.2.2.3 – продължение, Таблица 9.2.2.4 – продължение, Таблица 9.2.3.1 – продължение и Таблица 9.2.4 продължение** норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условие 9.2.2., Условие 9.2.3., Условие 9.2.4.** и означени на Приложение № 5-1 към Заявлението.

**Условие 9.2.2. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане - плочки**

**Условие 9.2.2.1.** Участък "Масоподготовка", процес „Разпрашавашо сушене“ („Отлежаване на преспрах“)

Таблица 9.2.2.1-1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 10	Разпрашителна сушилна № 2/ ATM 2	1 бр. батерия от два циклона и 1 бр. ръкавен филтър	59 000	25
Комин № 11А	Разпрашителна сушилна за обезводняване на шликер	1 бр. батерия от два циклона и 1 бр. ръкавен филтър	59 000	25

Таблица 9.2.2.1-1 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	40
NO <sub>2</sub>	140
SO <sub>2</sub>	240
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

Таблица 9.2.2.1-2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 9	Разпрашителна сушилна № 1/ ATM 1	1 бр. батерия от два циклона и 1 бр. воден филтър	50 000	25
Комин № 12	Разпрашителна сушилна № 4/ ATM 4	1 бр. батерия от два циклона и 1 бр. воден филтър	50 000	26

Таблица 9.2.2.1-2 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	20
NO <sub>2</sub>	140
SO <sub>2</sub>	240
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

## Условие 9.2.2.2. Процес „Пресоване“

Таблица 9.2.2.2

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	---	--



Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 1	Аспирация № 1/ Локална аспирация преси	Ръкавен филтър	18 000	12
Комин № 1A	Аспирация 1-ва линия калибриране/ректифициране	Ръкавен филтър	36 000	16
Комин № 1B	Аспирация линия супер финно полиране	Ръкавен филтър	36 000	16
Комин № 1C	Аспирация 2-ра линия калибриране/ректифициране	Ръкавен филтър	15 000	16
Комин № 2	Аспирация № 2/ Локална аспирация	Ръкавен филтър	20 000	13
Комин № 3	Аспирация № 3/ Локална аспирация АТМ 4, тр. ленти и пресипки	Ръкавен филтър	20 000	16
Комин № 4	Аспирация № 4/ Аспирация преси, тр.ленти и гранитогрес	Ръкавен филтър	33 000	15
Комин № 5	Аспирация № 5/ Аспирация преси и тр. ленти	Ръкавен филтър	21 000	15
Комин № 5A	Обезпрашителна сушилня и транспортни ленти при производство на големи формати плочи	Ръкавен филтър	21 500	16
Комин № 6	Аспирация № 6	Ръкавен филтър	60 000	16
Комин № 7	Аспирация № 7	Ръкавен филтър	45 000	16
Комин № 8	Аспирация № 8	Ръкавен филтър	25 000	16

Таблица 9.2.2.2 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

## Условие 9.2.2.3. Процес "Сушене"

Таблица 9.2.2.3

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 15A	Хоризонтална сушилня № 15	-	9725	16
Комин № 15B	Хоризонтална сушилня №	-	6960	16

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
	15			
Комин № 16	Сушилня № 4/ Вертикална сушилня	-	3000	16
Комин № 17	Сушилня № 5/ Вертикална сушилня	-	6000	16
Комин № 18	Сушилня № 6/ Вертикална сушилня	-	6000	16
Комин № 19	Сушилня № 7/ Вертикална сушилня	-	6000	12
Комин № 20	Сушилня № 8/ Вертикална сушилня	-	6000	16
Комин № 21	Сушилня № 9	-	6000	16
Комин № 22	Сушилня № 10	-	6000	16
Комин № 23	Сушилня № 11	-	6000	16
Комин № 24	Сушилня № 12	-	6000	16
Комин № 25	Сушилня № 13	-	9725	16
Комин № 25А	Сушилня № 13	-	6960	16
Комин № 26	Сушилня № 14	-	1000	10

Таблица 9.2.2.3 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	20
NO <sub>2</sub>	140
SO <sub>2</sub>	240
Олово и съединенията му, определени като Pb	3
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	5
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

## Условие 9.2.2.4. Процес "Изпичане"

Таблица 9.2.2.4

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 29	Пещ № 3 / Ролкова пещ	-	8000	14
Комин № 30	Пещ – охлаждане 3.1 / Ролкова пещ	-	15 000	12
Комин № 31	Пещ № 4 / Ролкова пещ	-	12 000	14
Комин № 32	Пещ – охлаждане 4.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	13
Комин № 33	Пещ – охлаждане 4.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	6 500	12
Комин № 37	Пещ № 6 / Ролкова пещ	-	12 000	14



Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 38	Пещ – охлаждане 6.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	13
Комин № 39	Пещ – охлаждане 6.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	12
Комин № 40	Пещ № 7 / Ролкова пещ	-	12 000	13
Комин № 41	Пещ – охлаждане 7.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	4 000	12
Комин № 42	Пещ – охлаждане 7.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	14 000	12
Комин № 43	Пещ № 8 / Ролкова пещ	-	12 000	14
Комин № 44	Пещ – охлаждане 8.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	6 500	14
Комин № 45	Пещ – охлаждане 8.2 / Ролкова пещ охлаждане	-	12 900	14
Комин № 46	Пещ № 9	-	18 300	13
Комин № 47	Пещ- охлаждане № 9.1	-	14 300	13
Комин № 48	Пещ- охлаждане № 9.2	-	11 000	13
Комин № 49	Пещ № 10	-	22 300	16
Комин № 50	Пещ- охлаждане №10.1	-	17 500	16
Комин № 51	Пещ- охлаждане № 10.2	-	10 200	16
Комин № 52	Пещ № 11 / Ролкова пещ	-	3000	10
Комин № 53	Пещ – охлаждане 11.1 / Ролкова пещ охлаждане	-	5000	10

Таблица 9.2.2.4 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> ) *
Прах	20
NO <sub>2</sub>	140
SO <sub>2</sub>	240
Олово и съединенията му, определени като Pb	3
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	5
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

\*НДЕ се отнасят за 17 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове, с изключение на отпадъчните газове от изпускащи устройства: Комин № 30, Комин № 32, Комин № 33, Комин № 35, Комин № 36, Комин № 38, Комин № 39, Комин № 41, Комин № 42, Комин № 44, Комин № 45, Комин № 47, Комин № 48, Комин № 50, Комин № 51, Комин № 53.

**Условие 9.2.3. Инсталация за разтопяване на минерални вещества****Условие 9.2.3.1. Участък "Фрита", процес „Топене на фрита“**

Таблица 9.2.3.1

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	---	--

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 54	Пещ за фрита №1/ Ванна пещ	-	3000	18
Комин № 55	Пещ за фрита №2/ Ванна пещ	-	3000	18
Комин № 56	Пещ за фрита №3/ Ротационна пещ	-	2000	14

Таблица 9.2.3.1 – продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm <sup>3</sup> )*
Прах	20
NO <sub>x</sub>	140
CO	100

\*НДЕ се отнасят за 15 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

## Условие 9.2.4. Парова централа, включваща котел ПКМ 4 – 1 бр.

Таблица 9.2.4

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Мощност MW	Пречиствателно съоръжение	Вид горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
Комин № 57	Котел ПКМ 4	6000	3	-	Природен газ	12

Таблица 9.2.4 – продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ) до 31.12.2029 г.*	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ) от 01.01.2030 г.*
NO <sub>x</sub>	250	250
SO <sub>x</sub>	35	-
CO	100	-

\*НДЕ се отнасят за 3 % обемни съдържание на кислород в отпадъчните газове.

**Условие 9.2.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.3. Неорганизираните емисии**

**Условие 9.3.1.** Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по **Условие 2** да се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2.**

**Условие 9.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

**Условие 9.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.



**Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

**Условие 9.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

**Условие 9.4.2.** При получени оплаквания за миризми, притежателят на настоящото разрешително да предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

**Условие 9.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

**Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.**

**Условие 9.5.1.** Емисиите на отпадъчни газове от площадката на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

**Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг**

**Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха**

**Условие 9.6.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащи устройства Комин №№ 1÷56 при спазване на регламентираните срокове по Таблица 9.6.1.1, Таблица 9.6.1.1.1, Таблица 9.6.1.1.2 и Таблица 9.6.1.1.3.

**Таблица 9.6.1.1**

Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства Комин №№ 9÷12

Параметър	Метод на изпитване	Честота на изпитване
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж на две години
NO <sub>2</sub>	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж на две години
SO <sub>2</sub>	Тегловен метод; Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Електрохимичен принцип	Веднъж на две години
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	Веднъж на две години
Органични вещества, определени като общ въглерод	Пламъчно-йонизационен детектор; Електрохимичен принцип	Веднъж на две години

**Таблица 9.6.1.1.1**

Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства Комин №№ 1÷8

Параметър	Метод на изпитване	Честота на изпитване
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж на две години

**Таблица 9.6.1.1.2**

Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства Комин №№ 15÷26 и Комин №№ 29÷53

Параметър	Метод на изпитване	Честота на изпитване
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж на две години
NO <sub>2</sub>	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж на две години
SO <sub>2</sub>	Тегловен метод; Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област;	Веднъж на две години

	Електрохимичен принцип	
Олово и съединенията му, определени като Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж на две години
Флуор и газообразните му съединения, определени като HF	Йонселективен електрод	Веднъж на две години
Газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област	Веднъж на две години
Органични вещества, определени като общ въглерод	Пламъчно-йонизационен детектор; Електрохимичен принцип	Веднъж на две години

Таблица 9.6.1.1.3

Мониторинг на отпадъчните газове на изпускащи устройства Комин №№ 54÷56

Параметър	Метод на изпитване	Честота на изпитване
Прах	Гравиметричен метод	Два пъти годишно
NO <sub>x</sub>	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Два пъти годишно
CO	Недисперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Два пъти годишно

**Условие 9.6.1.1.1.** Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.

**Условие 9.6.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лица и лаборатории, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Обн. ДВ. бр.31 от 6 април 1999г., Изм. ДВ. бр. 34 от 29 април 2011г.

**Условие 9.6.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

**Условие 9.6.2. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

**Условие 9.6.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

**Условие 9.6.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

**Условие 9.6.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

**Условие 9.6.2.5.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.



**Условие 9.6.2.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4 и 9.6.2.5** и в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Обн. ДВ. бр.31 от 6 април 1999г., Изм. ДВ. бр. 34 от 29 април 2011г. и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

**Условие 9.6.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.7.**

#### **Условие №10. Емисии в отпадъчните води**

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

#### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

##### **Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.1.1.1.** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира ПСОВ (за пречистване на производствени и излишни охлаждащи води от площадката), състояща се от система първични утаители (2 бр. еднокамерни за „глазурен поток” и 1 бр. двукамерен за „шликерен поток”) и двукамерен вторичен утаител (за допречистване на водите от първичните утаители), обозначена на Приложение ГЕНПЛАН на „Хан Аспарух“ АД, гр. Исперих от Заявлението.

**Условие 10.1.1.2.** За ПСОВ, разрешена с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи и изготви документация, съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

**Условие 10.1.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на ПСОВ по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2.**

**Условие 10.1.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на ПСОВ, разрешена с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

##### **Условие 10.1.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.5.1** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за ПСОВ с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

##### **Условие 10.1.1.6. Документиране и докладване**

**Условие 10.1.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

**Условие 10.1.1.6.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.1.1.6.1.**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

**Условие 10.1.1.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за ПСОВ.

**Условие 10.1.1.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ПСОВ с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 10.1.1.6.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за ПСОВ с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води (производствени, излишни охлаждащи и дъждовни води) в дере Суходолие, единствено при спазване на изискванията посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

**Таблица 10.1.2.1. Индивидуални емисионни ограничения****1. Точка на заустване:**

- **ТЗ № 1** в дере Суходолие, с координати 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение – Генплан* на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**

- **ТП № 2**, след двукамерен вторичен утаител и преди смесване с дъждовните води, с географски координати: 43°42'17" СШ; 26°51'00" ИД;

- **ТП № 5(ТЗ № 1)** на изход на общ заустващ колектор за смесен поток отпадъчни води (производствени, излишни охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) от площадката в точка на заустване в дере Суходолие с географски координати: 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение – Генплан* на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих Заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:** производствени отпадъчни води, излишни охлаждащи и дъждовни води от площадката на дружеството;

**4. Име на водоприемника:** дере Суходолие;

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{ср. ден}}$ –	750 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{макс. час}}$	31,25 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср. год.}}$	273 750 m <sup>3</sup> /y

Показател	Индивидуални емисионни ограничения на производствени и излишни охлаждащи отпадъчни води
Активна реакция рН	6,0-9,0
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
Олово	0,05 mg/dm <sup>3</sup>
Цинк	5 mg/dm <sup>3</sup>
Кобалт	0,1 mg/dm <sup>3</sup>
Желязо(общо)	1,5 mg/dm <sup>3</sup>
Флуориди	1,5 mg/dm <sup>3</sup>
Фосфати	1 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	15 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК (бихроматна)	70 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни опасни вещества във водоприемниците**

**Условие 10.1.3.1.** Заустваните отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1.**, в дере Суходолие, не трябва да нарушават качествата на водоприемника.

**Условие 10.1.3.2** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в дере Суходолие вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

**Условие 10.1.4. Условия за собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1.**, зауствани в дере Суходолие, като част от смесен поток отпадъчни води (производствени, излишни охлаждащи и дъждовни води), съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.1.4.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.1.4.1. Собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води – производствени, излишни охлаждащи и дъждовни води.****1. Точка на заустване:**

**ТЗ № 1** в дере Суходолие, с координати 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение – Генплан* на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**



- **ТП № 2**, след двукамерен вторичен утаител и преди смесване с дъждовните води, с географски координати: 43°42'17" СШ; 26°51'00" ИД;

- **ТП № 5(ТЗ № 1)** на изход на общ заустващ колектор за смесен поток отпадъчни води (производствени, излишни охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) от площадката в точка на заустване в дере Суходоліе с географски координати: 43°41'51.95" СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението*;

**3. Име на водоприемника:** дере Суходоліе;

Показател	Честота на изпитване	Метод за изпитване на пробите
Количество на отпадъчните води	При вземане на проба	Потенциометрично определяне
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	Гравиметрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	Атомно абсорбционна спектроскопия/маспектроскопия с индуктивно свързана плазма
Олово	Веднъж на тримесечие	Атомно абсорбционна спектроскопия/маспектроскопия с индуктивно свързана плазма
Цинк	Веднъж на тримесечие	Атомно абсорбционна спектроскопия/маспектроскопия с индуктивно свързана плазма
Кобалт	Веднъж на тримесечие	Спектрофотометрично определяне
Желязо(общо)	Веднъж на тримесечие	Титриметрично определяне/Йонхроматографско определяне
Флуориди	Веднъж на тримесечие	Спектрофотометрично определяне/Йонхроматографско определяне
Фосфати	Веднъж на тримесечие	Потенциометрично определяне/Титриметрично определяне
БПК <sub>5</sub>	Веднъж на тримесечие	Спектрофотометрично определяне/Титриметрично определяне
ХПК (бихроматна)	Веднъж на тримесечие	Потенциометрично определяне

\*Мониторинг в "ТП №5 в точката на заустване" да се извършва, в случай на наличие на дъждовни води, с изключение на "количество на отпадъчните води".

Забележка: Данните да се базират на еднократна проба.

**Условие 10.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да отчита количеството на производствените отпадъчни води, зауствани в дере Суходоліе чрез измервателно устройство намиращо се веднага след двукамерния вторичен утаител, обозначено на Приложение - Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението.

**Условие 10.1.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води – производствени и излишни охлаждащи в Таблица 10.1.2.1, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.1.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.2. Охлаждащи води.**

**Условие 10.2.1.** По време на експлоатацията на инсталациите по Условие 2, които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да използва охлаждащи води в оборотен цикъл.

**Условие 10.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства излишни охлаждащи води след ПСОВ като част от смесен поток, съгласно изискванията на Условие 10.1.2.1. от настоящото разрешително.

### **Условие 10.3. Битово-фекални отпадъчни води**

#### **Условие 10.3.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.3.1.1.** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира ПСБФВ за пречистване на битово – фекални отпадъчни води от територията на площадката (състояща се от състоящо се от савочна шахта, решетка, биоров, вертикален утаител, резервоар за излишна утайка, резервоар за рециркулираща утайка, изсушителни полета, аварийен заустващ канал и помпени агрегати), обозначена на Приложение - Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението.

**Условие 10.3.1.2.** За ПСБФВ, разрешена с **Условие 10.3.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи и изготви документация, съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

**Условие 10.3.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на ПСБФВ по **Условие 10.3.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.3.1.2**.

**Условие 10.3.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на ПСБФВ, разрешена с **Условие 10.3.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.3.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

#### **Условие 10.3.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.3.1.5.1** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за ПСБФВ с определените оптимални такива по **Условие 10.3.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 10.3.1.6. Документиране и докладване**

**Условие 10.3.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.3.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

**Условие 10.3.1.6.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.3.1.6.1**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

**Условие 10.3.1.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за ПСБФВ.

**Условие 10.3.1.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ПСБФВ с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 10.3.1.6.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за ПСБФВ с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

### **Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства битово – фекални води като част от смесен поток отпадъчни води – битово-фекални, производствени, излишни охлаждащи и дъждовни, в дере Суходолие, единствено при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.3.2.1**.

#### **Таблица 10.3.2.1. Индивидуални емисионни ограничения**

**1. Точка на заустване:** ТЗ № 1 в дере Суходолие, с координати 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в Приложение – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**

**ТП № 4,** след ПСБФВ и преди смесване с дъждовните води, с координати 43°42'9.69" СШ; 26°50'59"ИД;



**ТП №5(ТЗ № 1)** на изход на общ заустващ колектор за смесен поток отпадъчни води(производствени, битово-фекални и дъждовни) от площадката в точка на заустване в дере Суходолие 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение* – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:** битово-фекални отпадъчни от площадката

**4. Име на водоприемника:** дере Суходолие;

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$Q_{\text{ср. ден}}$ –	97,98 m <sup>3</sup> /d
$Q_{\text{макс. час-}}$	4 m <sup>3</sup> /h
$Q_{\text{ср. год.}}$	35 762 m <sup>3</sup> /y

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
<b>ТП № 4, след ПСБФВ и преди смесване с дъждовните води</b>	
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	15 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК (бихроматна)	70 mg/dm <sup>3</sup>
Нитритен азот	0.04 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.3.3. Принос към концентрациите на вредни опасни вещества във водоприемниците**

**Условие 10.3.3.1.** Заустваните отпадъчни води по **Условие 10.3.2.1.**, в дере Суходолие, не трябва да нарушават качествата на водоприемника.

**Условие 10.3.3.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в дере Суходолие вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

**Условие 10.3.4. Условия за собствен мониторинг**

**Условие 10.3.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на поток битово-фекални отпадъчни води преди смесване с дъждовните води и като част от смесен поток отпадъчни води – битово-фекални, производствени, излишни охлаждащи и дъждовни, зауствани в дере Суходолие, съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.3.4.1. Собствен мониторинг на поток битово- фекални отпадъчни води преди смесване с дъждовните води и като част от смесен поток отпадъчни води – битово-фекални, производствени, излишни охлаждащи и дъждовни**

**1. Точка на заустване:** ТЗ № 1 в дере Суходолие, с координати 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение* – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**

**ТП № 4, след ПСБФВ и преди смесване с дъждовните води,** с координати 43°42'9.69" СШ; 26°50'59" ИД;

**ТП №5(ТЗ № 1)** на изход на общ заустващ колектор за смесен поток отпадъчни води(производствени, битово-фекални и дъждовни) от площадката в точка на заустване в дере Суходолие 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение* – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;

**3. Име на водоприемника:** дере Суходолие;

Показател	Честота на изпитване	Метод на изпитване на пробите
<b>ТП № 4, след ПСБФВ и преди смесване с дъждовните води</b>		
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	Гравиметрично определяне
БПК <sub>5</sub>	Веднъж на тримесечие	Потенциометрично определяне Титриметрично определяне
ХПК (бихроматна)	Веднъж на тримесечие	Спектрофотометрично определяне/ Титриметрично определяне
Нитритен азот	Веднъж на тримесечие	Йонхроматографско определяне/ Спектрофотометрично определяне
<b>ТП № 5 в точка на заустване*</b>		

Количество на отпадъчните води	При вземане на проба	-
Активна реакция рН	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца	Газова хроматография Гравиметрично определяне

\*Мониторинг в "ТП №5 в точка на заустване" да се извършва, в случай на наличие на дъждовни води, с изключение на "количество на отпадъчните води".

Забележка: Данните да се базират на еднократна проба.

**Условие 10.3.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да отчита количеството на битово-фекалните отпадъчни води, чрез измервателното устройство, намиращо се непосредствено след вертикален утаител на ПСБФВ.

**Условие 10.3.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения за поток битово-фекални отпадъчни води в Таблица 10.3.2.1, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

#### **Условие 10.4. Дъждовни води**

##### **Условие 10.4.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.4.1.1.** На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира дъждозадържателната шахта, за дъждовните води от площадката, обозначена на Приложение – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Завлението.

**Условие 10.4.1.2.** За пречиствателното съоръжение, разрешено с Условие 10.4.1.1, притежателят на настоящото разрешително да определи и изготви документация, съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

**Условие 10.4.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение по Условие 10.4.1.1 в съответствие с информацията по Условие 10.4.1.2.

**Условие 10.4.1.4.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, разрешена с Условие 10.4.1.1, в съответствие с определените по Условие 10.4.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

##### **Условие 10.4.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.4.1.5.1** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за дъждозадържателна шахта с определените оптимални такива по Условие 10.4.1.2 на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

##### **Условие 10.4.1.6. Документиране и докладване**

**Условие 10.4.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на Условие 10.4.1.2, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

**Условие 10.4.1.6.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по Условие 10.4.1.6.1., като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

**Условие 10.4.1.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за дъждозадържателната шахта.

**Условие 10.4.1.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 10.4.1.6.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното



съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

#### Условие 10.4.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

**Условие 10.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води – производствени, излишни охлаждащи, битово-фекални и дъждовни, в дере Суходолие, единствено при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.4.2.1.**

##### Таблица 10.4.2.1. Индивидуални емисионни ограничения

- 1. Точка на заустване:** ТЗ № 1 в дере Суходолие, с координати 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;*
- 2. Точка на пробовземане:** ТП № 5 (ТЗ № 1) на изход на общ заустващ колектор за смесен поток отпадъчни води (производствени, излишни охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) от площадката в точка на заустване в дере Суходолие 43°41'51.95"СШ и 26°51'12.63 ИД, обозначена в *Приложение – Генплан на "ХАН АСПАРУХ" АД, гр. Исперих от Заявлението;*
- 3. Източници на отпадъчните води:** дъждовни води, пречистени производствени отпадъчни води и излишни охлаждащи и пречистени битово-фекални отпадъчни води;
- 4. Име на водоприемника:** дере Суходолие;

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	6,0-8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,3 mg/dm <sup>3</sup>

#### Условие 10.4.3. Принос към концентрациите на вредни опасни вещества във водоприемниците

**Условие 10.4.3.1.** Заустваните отпадъчни води по **Условие 10.4.2.1.**, в дере Суходолие, не трябва да нарушават качествата на водоприемника.

**Условие 10.4.3.2.** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в дере Суходолие вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

#### Условие 10.4.4. Условия за собствен мониторинг

**Условие 10.4.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на дъждовни води като част от смесен поток отпадъчни води - производствени, излишни охлаждащи, битово-фекални и дъждовни зауства в дере Суходолие, съгласно изискванията, посочени в **Условие 10.3.4.1** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Условие 10.5.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на комплексното разрешително.

#### Условие 10.6. Документиране и докладване

**Условие 10.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкциите по **Условие 10.1.4.3.** и **Условие 10.3.4.3.** за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

**Условие 10.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качеството и количеството на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.1**, **Условие 10.3.4.1** и **Условие 10.4.4.1** на настоящото разрешително.

**Условие 10.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите по **Условие 10.1.4.1**, **Условие 10.3.4.1** и **Условие 10.4.4.1** с определените такива в **Таблица 10.1.2.1**, **Таблица 10.3.2.1**, **Таблица 10.4.2.1** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

**Условие 10.6.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ)

**Условие 10.6.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.4.4**, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количество, посочени в Приложение II на Регламент №166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

#### **Условие № 11. Управление на отпадъците**

##### **Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

**Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.

**Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС**

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество [t/y]	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
10 12 01	Отпадъчна смес преди термично обработване (от преси за формоване)	53 408	0,147
10 12 03	Прахови частици и прах (от почистване в производството)	182	0,0005
10 12 08	Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	39 238	0,108
10 12 10	Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 12 09 (прах от ръкавни филтри)	11 990	0,033
10 12 12	Отпадъци от глазиране различни от упоменатите в 10 12 11	43 235	0,119
10 12 13	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване (формиране на утайки в утайтели към пречиствателна станция)	88 649	0,244
16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	70	-

**Условие 11.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията-да се документират.

##### **Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране**



**Условие 11.2.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката на следния отпадък с код и наименование:

- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, в количество до 20 000 t/y, с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код: **R 5** рециклиране/възстановяване на други неорганични материали в Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане.

- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, в количество до 50 000 t/y – генериран от обезводняване/ изсушаване в утайтелните полета на площадка извън площадката, за която се издава комплексното разрешително, с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код: **R 5** рециклиране/възстановяване на други неорганични материали в Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, процес „Тегловно дозиране”.

**Условие 11.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

**Условие 11.2.2.1.** Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и/или химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталациите по **Условие 2.**

**Условие 11.2.2.2.** При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.2.1.**;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.2.1.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в "Отчетната книга", оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 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 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

**Условие 11.3.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
07 02 99	Отпадъци, неупоменати другаде	15
10 12 01	Отпадъчна смес преди термично обработване (от преси за формоване)	53 408
10 12 03	Прахови частици и прах (от почистване в производството)	182
10 12 08	Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	39 238
10 12 10	Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 12 09 (прах от ръкавни филтри)	11 990
10 12 12	Отпадъци от глазиране различни от упоменатите в 10 12 11	43 235
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	400
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	10
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла	10
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	5
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	100

15 01 02	Пластмасови опаковки	100
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	100
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	20
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (ръкави от ръкавни филтри)	5
16 01 03	Излезли от употреба гуми	2
16 01 07*	Маслени филтри	4
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 до 16 02 13	5
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	5
16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	100
17 01 01	Бетон	300
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	150
17 02 01	Дървесина	5
17 04 01	Мед, бронз, месинг	5
17 04 02	Алуминий	5
17 04 05	Чугун и стомана	250
17 04 07	Смеси от метали	10
17 05 06	Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	200
17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	20
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	10
19 09 05	Наситени или отработени йонообменни смоли	2
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана	100
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,200

**Условие 11.3.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, съгласно таблиците в **Условие 11.1**, за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

**Условие 11.3.3.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, които се образуват на площадката, на местата, определени за тази цел (**Приложение 7.1**. План с всички площадки за временно съхранение на отпадъци).

**Условие 11.3.3.1.** При планирана промяна на място за съхранение на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на плана по **Приложение 7.1.**, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Условие 11.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.3.5.** Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

**Условие 11.3.6.** Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.



**Условие 11.3.7.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

**Условие 11.3.8.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Условие 11.4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателят на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.

**Условие 11.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

**Условие 11.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
  - "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

#### **Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци**

**Условие 11.5.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително; въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

**Условие 11.5.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 5** - Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали в **Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, процес „Тегловно дозиране“**, на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 12 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване (от преси за формоване);
- 10 12 03 - Прахови частици и прах (от почистване в производството);
- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (на изход от пещи);
- 10 12 10- Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 12 09;
- 10 12 12 - Отпадъци от глазиране различни от упоменатите в 10 12 11;

образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталациите по **Условие № 2** и на отпадъци с код и наименование:

- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, в

**количество до 20 000 t/y,**

- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, в **количество до 50 000 t/y – генериран от обезводняване/ изсушаване в утайтелните полета на площадка извън площадката за която се издава комплексното разрешително, посочени в Условие № 11.2.1.**

**Условие 11.5.2.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 10** – Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за

земенделето или околната среда за техническа рекултивация на кариерно поле, на отпадък с код и наименование:

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (на изход от пещи), в количество до 39 237 t/y.

**Условие 11.5.2.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12 на отпадъци с код и наименование:

- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване (формиране на утайки в утайтели към пречиствателна станция), който се приема от външна фирма,

- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, генериран от обезводняване/ изсушаване в утайтелните полета на площадка извън площадката за която се издава комплексното разрешително, на площадка № 12 съгласно Приложение № VII Отпадъци от Заявление за издаване на комплексно разрешително, с максимален моментен капацитет 600 тона.

**Условие 11.5.2.3.** Съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.2.2.**, да отговарят на изискванията на наредбата по чл. 43, ал. 1 от ЗУО, като площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението ѝ, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.5.2.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците, посочени в **Условие 11.5.2.2.** за срок не по-дълъг от три години.

**Условие 11.5.3.** Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

#### **Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

#### **Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да наблюдава:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

**Условие 11.7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително.

**Условие 11.7.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

#### **Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

**Условие 11.8.2.** Анализите на отпадъците да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие със ЗУО.

#### **Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.



**Условие 11.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани, съгласно **Условие 11.7**, количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

**Условие 11.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

**Условие 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 11.9.5.** Притежателят на настоящото разрешително да направи проучване на възможността за оползотворяване, преработване и рециклиране на образуваните на площадката отпадъци при промяна в работата на инсталациите.

**Условие 11.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

## **Условие № 12 Шум**

### **Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1.** Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

### **Условие 12.2. Контрол и измерване**

**Условие 12.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

**Условие 12.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1**.

**Условие 12.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13 декември 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г. и в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

### **Условие 12.3. Документиране и докладване**

**Условие 12.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

**Условие 12.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с

разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живуци около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54 от 13 декември 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

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

**Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

**Условие 13.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете.

**Условие 13.1.2.** Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка да се почистват/преустановяват след откриването им.

**Условие 13.1.3.** Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

**Условие 13.1.4.** При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

**Условие 13.1.5.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества почвите и подземните води.

**Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата**

**Условие 13.2.1.** В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ и ИАОС за съгласуване, по реда на **Условие 6.13**, план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

**Условие 13.2.2.** Притежателя на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на почви по показателите, съгласно **Таблица 13.2.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 13.2.2. Мониторинг на почви**

Показател	Честота
Активна реакция рН	Веднъж на десет години
Нефтопродукти	Веднъж на десет години
Олово	Веднъж на десет години

**Условие 13.3. Документиране и докладване**

**Условие 13.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 13.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви, по **Условие 13.2.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 13.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

**Условие 13.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприетите допълнителни мерки за опазване на почвата.



**Условие 13.3.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнението на всички инструкции като част от ГДОС.

**Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети**

**Условие 14.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

**Условие 14.2.** Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

**Условие 14.3.** Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

**Условие 14.4.** Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

**Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)**

**Условие 15.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

**Условие 15.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие № 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

**Условие 15.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.2.**, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2**. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от контролния орган.

**Условие 15.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

**Условие 15.5.** Резултати от мониторинга по **Условие 15.4** да се представят като част от ГДОС.

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

**Условие 16.1.** В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие № 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ.

**Условие 16.2.** Преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/материали;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;

- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване.

**Условие 16.2.1.** В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на Плана по **Условие 16.2.**

**Условие 16.3.** При временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. Планът да включва като минимум:

- почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

**Условие 16.4.** Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2.**

**Условие 16.5.** Изпълнението на мерките по планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

**Условие 16.6.** В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произведени или изпускани от инсталациите по **Условие № 2** през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладите за базовото състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества, така че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представляват такъв риск;
- извършва действия по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние.

**Условие 16.7.** След изпълнение на **Условие 3.3.1.** притежателят на настоящото разрешително да изведе от експлоатация Ролкова пещ № 5 и ИУ №№ 34, 35 и 36 по реда на **Условие 16.2.**



**Приложение №1. Списък с документи**

1. Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на „ХАН АСПАРУХ“ АД, гр. Исперих - 6 бр. папки;



