

Изм. № 24/ 13.03.2025

До ДИРЕКТОРА
РИОСВ – ПАЗАРДЖИК

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Реконструкция на два броя топилни (шахови) пещи към Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на метали“ в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик

На Ваш изх. № ПД-01-33-(1) от 06.02.2025 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка с необходимостта от предоставяне на допълнителна информация за определяне на приложимата процедура по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда за ИП „Реконструкция на два броя топилни (шахови) пещи към Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на метали“ в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик, с възложител „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, с настоящото представяме отговор на писмо с Ваш изх. № ПД-01-33-(1) от 06.02.2025 г. (получено на 17.02.2025 г.).

С настоящото отстраняваме следните неточности:

➤ **На стр. 14 е записано** некоректно, че „Пречистената вода отговаря на вода II-ра категория (98% степен на пречистване)“. Информацията е пренесена от проектната документация на производителя и няма отношение към характеристиките на водните обекти, тъй като съгласно **Условие 10.3.1.5.3** на КР № 628-Н0/2023 г. смесеният поток битово-фекални отпадъчни и дъждовни води от площадката, и покривите на сградите, се отвеждат за пречистване в пречиствателна станция Klaro Easy. Почистването и извозването на отпадъчните води се извършва от лицензирана за услугата фирма, съгласно сключен договор. В изпълнение на същото условие, не се извършва заустване в канализационната система и/или воден обект на пречистени води от съоръжението. От това следва, че характеристиките на водните обекти нямат отношение към работата на пречиствателното съоръжение.

След реализацията на горепосоченото ИП не се предвижда промяна в начина на управление на битово-фекалните отпадъчни води след пречиствателното съоръжение, вкл. не се предвижда заустване на същите.

Приложено представяме допълнено Приложение № 5 от Уведомлението за ИП с нанесен канализационен клон за БФОП и ревизионна шахта за контрол и Приложение 5а - схема на съществуваща канализация – извадка.

➤ **В т. 7 от уведомлението** „Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители“ некоректно е посочено, че „Ще се увеличат източниците на

емисии от участък „Топилно отделение“ от 1 на 2 бр.“ С настоящото уточняваме, че след реализацията на ИП броят на съоръженията и съответно изпускащите устройства остават непроменени.

➤ *Във връзка с посочените в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974 по-строги емисионни норми за прах и NOx* беше направен преглед на проведените до момента собствени периодични мониторинги на емисиите на вредни вещества във въздуха. Постигнатата стойност за параметър NOx е под НДНТ-СЕН, посочена в Таблица 1.22 на НДНТ 43 от Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974, а за параметър **прах** е около посочената в същата таблица стойност, като някои от резултатите са под 5 mg/Nm³.

Резултатите от собствения периодичен мониторинг на емисиите на вредни вещества отпадъчните газове от ИУ K1 (източник на отпадъчни газове шахтова пещ 1), извършен на 07.03.2025 г., представени в протокол от изпитване № 0111/11.03.2025 г., показват, че нормата за допустими емисии на прах е постигната и в момента за ИУ K1.

В допълнение, бихме искали да уточним, че реализацията на горепосоченото ИП, включващо подмяна на действащите основни горелки към шахтова пещ 1 и шахтова пещ 2, ще доведе не само до повишаване на производителността на всяка една от тях, но ще даде възможност за оптимизиране на температурния контрол по време на провеждане на процеса на топене и съответно намаляване на емисиите на отпадъчните газове при експлоатацията на съоръженията.

Във връзка с горното, считаме, че след реализацията на горепосоченото ИП, нивата на емисиите от K1 (изпускащо устройство към източник на отпадъчни газове „шахтова пещ № 1“) и K2 (изпускащо устройство към източник на отпадъчни газове „шахтова пещ № 2“) по показател **прах** ще бъдат под НДНТ-СЕН, определена в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974 и в обхвата на настоящото ИП не се предвижда монтаж и експлоатация на пречиствателни съоръжения за отпадъчни газове, преди изпускане в атмосферния въздух.

➤ На стр. 12, позиция 5 на таблицата с описание на кодовете, наименованията и количествата на отпадъците, които ще се генерират по време на реконструкцията е допусната техническа грешка за отпадък с наименование „Черни метали“. Правилният запис на кода на отпадъка е „19 12 02“.

Приложения:

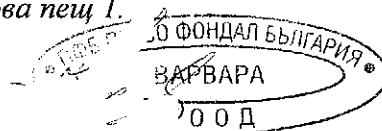
1. Допълнено Приложение № 5 от Уведомлението за ИП с нанесен канализационен клон за БФОП и ревизионна шахта за контрол;
2. Приложение № 5а – схема на съществуваща канализация – извадка;
3. Копие на протокол от изпитване № 0111/11.03.2025 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от шахтова пещ 1.

С уважение:.....

Виолета Филипова

Управител

„ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД



ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ХЕСПА"

гр. София, бул. Драган Цанков 31-Б, тел./факс: 02 873 4271

Акредитирана лаборатория за изпитване Сертификат № 217ЛИ /17.05.2023 г./ валиден до 19.12.2026 г. издаден от ИА ВСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025	Оператор:	„ПФБ Пресо Фондал - България“ ЕООД	Адрес:	с. Варвара, общ. Септември
	Обект:	Цех за леење на алуминиеви детали под налягане, с. Варвара	Телефон:	0894 846 437
	Град:	с. Варвара	ЕИК:	131 233 199

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 0111 / 11.03.2025 г. НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ НЕПОДВИЖНИ ИЗТОЧНИЦИ от Шахтова пещ № 1

(наименование на неподвижния източник – устройство, инсталация, агрегат или горивна уредба)

- Емисии в атмосферен въздух**
(наименование на продукт – идентификация)
- Заявител на изпитването:** „ПФБ Пресо Фондал - България“ ЕООД, с. Варвара, общ. Септември;
Обект: Цех за леење на алуминиеви детали под налягане, с. Варвара, общ. Септември;
Заявка № 027 / 07.03.2024 г.; Протокол за извършени контролни/собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници № 185 / 07.03.2025 г.
(наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане; номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на проби/извадки)
- Метод на изпитване:** BVM-2-E/2022; БДС ISO 9096:2017; БДС EN 14790:2017; БДС ISO 10780:1994
(номер на стандартизиран или валидиран метод)
- Дата и час на измерването / изпитването:** 07.03.2025 г.; 13:30 ÷ 16:30 ч.
- Количество на изпитваните извадки:** 7 броя
Е 0732 Изпускане устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (газова извадка)
Е 0733 Изпускане устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 1)
Е 0734 Изпускане устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 2)
Е 0735 Изпускане устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 3)
Е 0736 Изпускане устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 4)
Е 0737 Изпускане устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (нулева прахова извадка)
Е 0738 Изпускане устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (влак)
(брой проби/извадки, код (№) на пробите/извадките и описание на мястото на вземане на пробата/извадка)
- Дата на извършване на изпитването:** 07.03.2025 г. - 11.03.2025 г.



Ръководител на лабораторията: инж. Васил Чомаков
(фамилия, подпис, печат)

7. Резултати от измерването/изпитването:

№ по ред	Код (№) на извадката по вх.-изх. дневник	Г а з о х о д №	Характеристика	Ши фър	Клас	Отпадъчни газове						Масов поток на вредното вещество	Емисия на вредното вещество			Метод за определяне на емисиите		
						Температура	Налягане	Реални условия	Нормални условия	Съдържание на O ₂			Измерено	Изме- рена	Приве- дена		НДЕ #	
										Нормал- ни условия	Норма							Измерено
1	2	3	4	5	6	°C	hPa	m³/h	Nm³/h	об. %	об. %	kg/h	mg/m³	mg/Nm³	16	17		
1.	E 0732	K1	SO2	232	IV	7	8	9	10	11	12	-	-	< 29*	35	BVM-2-E/2022		
2.	E 0732		NOx (NO, NO2)	10	IV								0,2	-	48 ± 2	120	BVM-2-E/2022	
3.	E 0732		CO	65	-	229,6	-0,3	8664	4517	-	-	-	0,12	-	29 ± 6	-	BVM-2-E/2022	
3.	E 0733 E 0734 E 0735 E 0736		Прах	211	-							0,02	3,1	3,9 ± 0,6	10	БДС ISO 9096:2017		

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода;
- съгласно Комплексно разрешително № 628 - НО/2023г.

8. Забележка:

8.1. Резултатите от измерванията / изпитванията се отнасят само за изпитваните проби / извадки.

8.2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване

8.3. Неразделна част от Протокола за изпитване е Протокол № 185 / 07.03.2025 г. за извършени контролни/собствени измервания на вредни вещества.

8.4. Измерените емисии (концентрации) са коригирани за съдържание на кислород (BVM-2-E/2022) с K = - ; Дебит коригиран = - Nm³/h;

8.5. Измереното количество газове е коригирано за съдържание на влага (БДС EN 14790:2017) с 4,0 об. % ± 0,4 об. % (Код (№) E 0738)

8.6. Цитираните стойности в колонии 7, 8, 9 и 10 са измерени/изчислени съгласно БДС ISO 10780:1994.

8.7. Характеристиката прах е пробовзета на обекта и изпитана в изпитвателна лаборатория ХЕСПА, всички останали характеристики са измерени на обекта.

8.8 Декларираната неопределеност е изразена като средноквадратична неопределеност, умножена по множител на покритие k=2, който за нормално разпределение отговаря на вероятност на покритие 95%. Декларираната неопределеност на резултата от изпитване за характеристики прах и влага е включена неопределеност от пробовземане.

Извършил измерването:

1. Божидар Димитров

(име, фамилия, подпис)

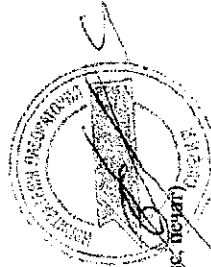
2. Благо Дулчев

(име, фамилия, подпис)

Извършил изпитването:

1. Благо Дулчев

(име, фамилия, подпис)



Ръководител на лабораторията: инж. Васил Чомаков

(фамилия, подпис, печат)

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ХЕСПА"

гр. София, бул. Драган Цанков 31-Б, тел./факс: 02 873 4271, GSM 0885/ 547 810

Акредитирана Лаборатория за изпитване
Сертификат № 217 ЛИ /17.05.2023 г./
валиден до 19.12.2026 г. издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025

Оператор: Ирина Добрева - Благоева
Обект: Изпитване на изпускателна система на двигател
Град: София
Адрес: бул. Драган Цанков 31-Б
Телефон: 02873 4271
ЕИК: 134 233 199

ПРОТОКОЛ № 185 / 01.03.25г.

**ЗА ИЗВЪРШЕНИ КОНТРОЛНИ / СОБСТВЕНИ ИЗМЕРВАНИЯ
НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ
НЕПОДВИЖНИ ИЗТОЧНИЦИ**

Шатла ПЕВ, № 1

(описание на неподвижния източник)

Изпускателна система - № 1

(място на измерването / вземането на проби / извадки)

Номинална мощност (капацитет): 12.5 / 12.5 кВт

(посочва се измервателната единица)

Измерванията са предварителни: да / не**А. Данни за инсталацията по време на измерването:**1. Натоварване (капацитет): 90%

(посочва се измервателната единица)

2. Вид и разход на горивото: Продана газ3. Начин на изгаряне на горивото: Газ4. Общ брой на газоходите, изпускащи вредни вещества: 25. Вид на пречиствателните съоръжения: не**Б. Измервани параметри, необходими за определяне на емисиите и параметри на околната среда:**

Измерени параметри [Методи] БДС ISO 10780:1994	Газоход №			Газоход №		
	Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3	Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3
1	2	3	4	5	6	7
1. Барометрично налягане (hPa)	982	982	982	-	-	-
2. Температура на въздуха (°C)	20			-		
3. Температура на газовете в газохода (°C)	225.1	232.2	232.4	-	-	-
4. Влага (об. %) [БДС EN 14790:2017]	4.0			-		
5. Налягане или подналягане в газохода (hPa)	-0.4	-0.3	-0.3	-	-	-
6. Геометрични размери на газохода (mm)	400			-		
7. Средна скорост на газа (m/s)	6.2	6.4	6.4	-	-	-

ЗАБЕЛЕЖКА: При по-голям брой газоходи или измервания се попълва отделен протокол.

Използвани технически средства:

Газанализатор „MRU NOVA plus (Base; RCU)“, Base: 015673; RCU: 015608; Тръба на Пито № 01682254-1;
Тръба на Пито № 01682254-2; Цифров барометър „testo 511“, идент. № 39102899/710; Уред за измерване на температура,
относителна влажност и скорост на движение на въздуха „testo 435 - 2“, идент. № 01780411/912 с трифункционална сонда
идент. № 0635.1535; Везна с неавтоматично действие – електронна „Kern & Sohn“, идент. № WD140085160;

Щрихова мярка за дължина „BIM“, идент. № 555-30;

(наименование, тип, идентификационен номер)

В. Методи за вземане на проби / извадки (за отделните вредни вещества) - попълва се само при измервания чрез вземане на проби / извадки и последващо лабораторно изпитване:

Използвани технически средства:

Ротаметър вграден в аспиратор „TCR TECORA“ model: BRAVO M Plus“, идент. № 405/039;
Ротаметър вграден в аспиратор „TCR TECORA“, model: BRAVO-Plus“, идент. № 405/042;

№ по ред	Код (№) на пробата / извадката от вх.-изх. дневник	Продължителност на вземането на проби / извадки (в минути)	Патрон/ филтър № от газхода №	Разреждане в пробо-вземната апаратура (hPa)	Температура в пробо-вземната апаратура (°C)	Диаметър на дюзата (mm)	Обем засмукан газ (m³)	Методи за вземане на проби / извадки
1	E 0433	30	1	-10	22.4	6	0.208	БДС ISO 9096:2017*
2	E 0434	30	2	-10	22.2	6	0.302	БДС ISO 9096:2017*
3	E 0435	30	3	-10	22.3	6	0.301	БДС ISO 9096:2017*
4	E 0436	-	Ш 01	-	-	6	-	БДС ISO 9096:2017*
5	E 0434	15	4	-	-	6	-	БДС ISO 9096:2017* (нулева прахова извадка)
6	E 0433	30	T+G	-5	19.6	-	0.066	БДС EN 14790:2017**

* Разширена неопределеност от пробовземане: 7,6 %

** Разширена неопределеност от пробовземане: 8,7 %

Г. Измерени концентрации (в mg/m^3 или mg/Nm^3 - излишното се зачертава) - попълва се само при измервания с автоматични средства за измерване:

ХАРАКТЕРИСТИКИ на газа	Газоход №			Газоход №			Методи на измерване
	Код (№) на пробата / извадката от вх.-изх. дневник			Код (№) на пробата / извадката от вх.-изх. дневник			
	E 0432			-			
	Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3	Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3	
1	2	3	4	5	6	7	8
Кислород, O ₂ (об. %)	15.6	15.1	15.5	-	-	-	BBM-2-E / 2022
Серен диоксид, SO ₂	223 0	0	0	-	-	-	BBM-2-E / 2022
Азотни оксиди, NO _x	47	48	43	-	-	-	BBM-2-E / 2022
Въглероден оксид, CO	24	20	30	-	-	-	BBM-2-E / 2022
Въглероден диоксид, CO ₂ (об. %)				-	-	-	BBM-2-E / 2022
ЛОС определени като ООВ				-	-	-	BBM-2-E / 2022
Общи въглеводороди/CH ₄ /C ₂ H ₆ (ppm)				-	-	-	BBM-2-E / 2022
Сероводород H ₂ S. (ppm)				-	-	-	BBM-2-E / 2022
Водород H ₂ , (ppm)				-	-	-	BBM-2-E / 2022
Амоняк NH ₃ , (ppm)				-	-	-	BBM-2-E / 2022

ЗАБЕЛЕЖКА: В колонии от 2 до 7 се попълват осреднените за период до 30 минути индивидуални измерени стойности за емисиите на съответните вредни вещества.

Използвани технически средства: Газанализатор „MRU NOVA plus“, Base: 015673; RCU: 015608;
Газанализатор „MRU Optima7 Biogas“, S.№ 317481; Газанализатор „MS 400“, идент. № 20J19077

Извършили измерванията и/или вземането на проби / извадки:

1. *Димитър Димитров*
2. *Ваня Ваня*
(име, фамилия, длъжност, подпис)

Присъствали представители на обекта:

1. *Александър Ангелов*
2. *Александър Ангелов*
(име, фамилия, длъжност, подпис)

Свидетели*:

1.
2.
(трите имена, адрес и подпис)

* Попълва се в случай, че собственикът или ползвателят или упълномощеното от него лице откаже да подпише констативния протокол

Дата: 03.03.2025

Приел пробите / извадките за изпитване: инж. В. Чомаков
(име, фамилия)

Подпис: *Александър Ангелов*

Схема на съществуваща канализация

с. Варвара

Легенда



Ревизионна шахта за БФОВ на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД



Съществуваща канализация в землището на с. Варвара

Точка на заустване в Голям канализационен колектор

Ревизионна шахта за БФОВ

Пункт-1

Google Earth

© 2005 Google

ПФБ Пресо Фондал България

500 m

N

Схема на съществуваща канализация - извадка

с. Варвара

Легенда

- Ревизионна шахта за БФОВ на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
- Съществуваща канализация в землището на с. Варвара

Ревизионна шахта за БФОВ

Пункт

AZ

200 m

Google Earth

Image © 2005 Google