

Изх. № 08/24.01.2025 год.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г.,
изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
ЕИК 131233199,
Пълен пощенски адрес: с. ВАРВАРА, общ. СЕПТЕМВРИ, ПК 4492
Телефон, факс и e-mail: 0889701303; account1@pfbcast.com
Управител на фирмата възложител: Виолета Филипова
Лице за контакти: Виолета Филипова

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
има следното инвестиционно предложение:
„Реконструкция на два броя топлилни (шахтови) 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

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение се отнася за реконструкция на два броя топилни (шахтови) пещи към Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на метали, изпълняваща дейност по т. 2.5, буква „б“ от Приложение № 4 към ЗООС. Инсталацията е разположена на територията на производствената площадка на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, с. Варвара, като работата ѝ е регламентирана с Комплексно разрешително № 628-Н0/2023г. За работата на Инсталацията е проведена процедура по глава шеста на Закона за опазване на околната среда, приключила с Решение № ПК-04-ПР/2020 г. за преценяване на необходимостта от оценка въздействието върху околната среда, с което Директора на Регионалната инспекция по околна среда и водите – Пазарджик решава да не се извършва оценка въздействието върху околната среда за инвестиционна предложение „Реконструкция и пускане в експлоатация на 1 топилна пещ“ в УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, тъй като реализацията на ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони. В горепосоченото решение общия топилен капацитет на двете топилни пещи е 24 тона/24 часа или производствен капацитет на всяка една - 2 тона на 4 часа стопена сплав.

С настоящото инвестиционно предложение се предвижда реконструкция на двете шахтови пещи, включваща подмяна на действащите основни горелки към всяка една от тях. Новите горелки ще работят на природен газ, както и предишните, като експлоатационните им параметри позволяват да бъде постигната производителност на всяка една от пещите до 4 тона на 2 часа стопена сплав, или 96 тона/24 часа. Номиналната им мощност ще бъде 2.442 MWh.

ИП представлява разширение на съществуваща дейност, което самостоятелно попада в обхвата на т. 4, буква „г“ от Приложение № 2 на ЗООС.

Не се предвижда промяна в параметрите на изпускащите устройства към двете шахтови пещи K1 и K2, вкл. максимален дебит на газовете.

Всички параметри на емисиите от изпускащите устройства, вкл. честота на мониторинг и емисионни норми, ще са в съответствие със заключенията в публикуваното на 06.12.2024 г. РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/2974 НА КОМИСИЯТА от 29 ноември 2024 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за отрасъла на ковашките и леярните предприятия съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността (Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974).

В обхвата на настоящото ИП се предвижда и промяна в начина на управление на охлаждащите води от производството. Съгласно технологичната схема, оценена в хода на процедурата по глава шеста на ЗООС, приключила с Решение № ПК-04-ПР/2020 г. на Директора на РИОСВ – Пазарджик, обратният цикъл на охлаждащите води от производството е затворен. Тези води са използвани за индиректно охлаждане на кокилите, в които се стопеният метал се отлива под налягане. В процеса на работа обаче беше установено, че се генерира излишък от охлаждащи води. Тези води са условно чисти, тъй като в нито един момент не контактуват с опасни химични вещества или други замърсители. Дружеството е проучило възможни алтернативи за управление на тези води, вкл. и за тяхното заустване. В резултат беше установено, че в близост до производствената площадка съществува канализация, която свързва

производствената площадка на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД с Голям канализационен колектор Ф1500 мм. Същата работи нормално и може да бъде използвана за отвеждане на излишъка на охлаждащи води за заустване в горепосочения колектор.

В заключенията, посочени в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974 не са определени нива на емисии (НДНТ-СЕН) за директни и непреки зауствания на води от непряко охлаждане. Параметрите на охлаждащите води, отвеждани за заустване, вкл. емисиите във водата, ще бъдат в съответствие с определенията в Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г.

В процеса на работа също така беше установено, че някои от нормите за ефективност, посочени в условията на КР № 628-Н0/2023 г. са неправилно определени. За промяна на условията на КР в настоящото ИП ще бъдат посочени коректните им стойности.

Всички стойности за норми на ефективност ще бъдат в съответствие със заключенията, посочени в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Последователността на производствения процес след реализиране на настоящото ИП остава непроменена и ще бъде, както следва:

1. Доставка на алуминий

„ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ ” ЕООД използва за суровина алуминиева два вида сплав на блок - алуминиева сплав 226 или сплав 230 на блок. Фирмата закупува алуминий със стандартно качество. Алуминиевата сплав притежава сертификат за качество и се доставя от външни фирми на база сключен Договор.

Не се предвижда промяна във вида на използваните до момента суровини.

След пристигането на алуминиевата сплав във фирмата се измерва доставеното количество и се прави химичен анализ, за да се провери дали химичния състав доставения алуминий отговаря на придружаващия доставката сертификат. След извършване на този анализ и потвърждение на качеството на алуминиевата сплав, тя се стопява в пещ.

„ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ ” ЕООД не използва като суровина отпадъци, съдържащи цветни метали.

2. Топене на алуминиеви сплави в топилни пещи

Алуминиевата сплав се топи при температура 800°C. Топилната пещ събира 2 тона. След реализацията на настоящото ИП (подмяна на съществуващите горелки с нови и оптимизиране на производствения режим), това количество може да се растопи за

около 1 час вместо за 4 часа, както е съгласно действащата към момента производствена схема).

След реализация на настоящото ИП максималният капацитет на топене за двете пещи ще бъде както следва:

- първа пещ – до 4 тона за 2 часа или 48 т/денонощие;

- втора пещ – до 4 тона за 2 часа или 48 т/денонощие.

При 24 часово натоварване общия топилен максималния капацитет ще е бъде 96 т.

За нагряване на пещите се ползва природен газ. След като се разтопи сплавта се дегазира, за да се изчистят получените при топенето ненужни газове.

3. Леене на алуминиеви детайли за получаване на метални изделия

След дегазиране стопената сплав излива в транспортна пота и се пренася от топилените пещи към поддържащите пещи на леярните машини.

При изливането в поддържащата пещ сплавта има температура от 710°C. След изливането на алуминия в поддържащата пещ, започва процесът на отливане на съответния детайл. Разтопеният метал се загребва от автомат и се излива в прескамерата на машината необходимото количество алуминий. От прескамерата алуминия преминава в леярския инструмент и посредством създаденото високо налягане се формова съответния детайл. След като детайла е оформен, леярския инструмент се отворя и детайла се отнема. След като детайла е изваден се поставя на дървено пале или в метално решетъчно пале и се отчупва се леяковата система.

4. Дообработка на отлетите детайли

С цел постигане на крайна форма, качество и функционалност, отлетите детайли се дообработват механично преминавайки през една или през всяка една от следните дообработки: шанцоване, дробинговане, тровалиране. При необходимост, някои от детайлите се обработват допълнително посредством пневматични пили и пневматични орбитални шлайф машини. За някои от детайлите има изисквания за механична обработка на отвор или контур. За тези обработки детайлите се изпращат във външни фирми. След като детайлите са готови се опаковат в картонени опаковки, които се поставят на дървени палети и се фолират със стреч фолио. Така подготвена, продукцията е готова за експедиране към клиента.

5. Опаковане на готовата продукция и подготовка за транспорт

След като детайлите бъдат готови и инспектирани от контролорите по качеството за несъответствия в качеството и пропуски се опаковат в картонени опаковки, които се поставят на дървени палета и се фолират със стреч фолио, след което се товарят на камион и се експедират към клиента.

Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна и техническа инфраструктура. Производствената площадка е електрифицирана и газифицирана.

За реализиране на настоящото ИП не е необходимо използването на допълнителни площи, както и организирането и реализацията на други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности.

Не се налага изграждане на нова техническа инфраструктура, вкл. и за отвеждане на охлаждащите води за заустване. За тази цел ще бъде използвана съществуваща канализация, която свързва производствената площадка на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД с Голям канализационен колектор Ф1500 мм. Същата работи нормално и може да бъде използвана за отвеждане на излишъка на охлаждащи води за заустване в горепосочения колектор.

Съгласно изготвеното геодезическо заснемане за обект: „Канализация в землището на с. Варвара, общ. Септември“, съществуващата канализация функционира нормално и отпадъчните (охлаждащите) води от „Пункт-1“ (в имота на „ПФБ“ ЕООД) достигат до точката на заустване в Голям канализационен колектор Ф1500. Схема на съществуващата канализация е представена в *Приложение № 5*.

Не се предвиждат изкопни работи и ползване на взрив.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в недвижим имот УПИ I-204, производство на метални изделия, кв. 378, землище на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик и няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

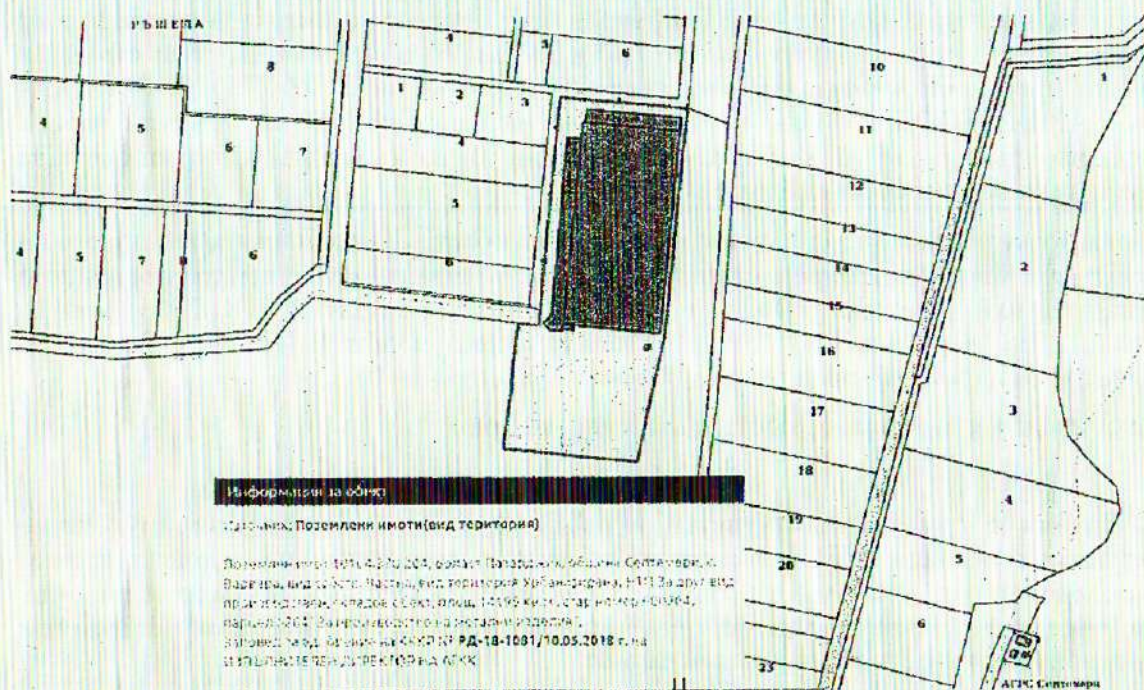
Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

За извършване на посочените дейности е необходимо актуализиране на комплексно разрешително № 628-Н0/2023г.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на съществуваща производствената площадка, която се намира в област Пазарджик, община Септември, с. Варвара, имот 387003, местност "Бунара", ЕКАТТЕ 10104 по плана на Община Септември, кв. 378, УПИ I-204, землище на с. Варвара. Имотът представлява урегулирана територия - Поземлен имот 10104.378.204, област Пазарджик, община Септември, с. Варвара, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 14196 кв.м., стар номер 000204, парцел I-204 "За производство на метални изделия", Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1081/10.05.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.



Площадката е свързана с третокласен път от националната пътна мрежа. Представлява цех за производство на машинни части и детайли и се намира в близост до река Чепинска и граничи с бившето "Стоманени тръби" ЕАД и полски път. Най-близките населени места са с. Варвара и град Септември. Фирмата е газифицирана и е свързана с националната газопроводна система.

Имотът се намира в обособена производствена зона, и е отдалечена от урбанизирана територия на около 2000 м.

Площадката е оградена и бетонирана с изградена инфраструктура - водопровод, канализация, електроснабдяване, комуникации и достъп за автомобилен транспорт.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа НАТУРА 2000, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните зони на гр. Септември, с. Варвара и с. Лозен. Разстоянията до тези зони са:

- до гр. Септември – 2 км.
- до с. Варвара - 2,1 км.
- до с. Лозен – 2,24 км.



Площадката не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Отстон на не по-малко от 3,4 км. от защитена зона BG0001386 „Яденица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с решение № 661/2007 г. (ДВ бр. 85 от 23.10.2007 г.) и на не по-малко от 5,7 км. от защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-803/4.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008). На юг площадката граничи с площадката бившето предприятие за стоманени тръби, с НТП - За друг вид производствен, складов обект.

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на целостта на защитени зони, както и да окаже въздействие върху природозащитните им цели.

Имотът предмет на настоящото заявление за ИП не попада и не граничи със санитарно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване и минерални води.

Предвид, че настоящото заявление за ИП се намира в урегулиран поземлен имот в регулацията на гр. Септември и имотът да попада в границите на Натура 2000.

Съгласно чл. 6, ал. 2 от Закона за защитените територии, от границите на защитените територии автоматично отпадат населените места в граници определени с регулационни планове.

Съгласно чл. 13 от Закона за биологичното разнообразие, в границите на защитени зони попадат земи, горски територии и водни площи.

Дефиницията на „Земи“ е указана в т. 20 от параграф 1 към ДР на ЗБР, като имотът на настоящото ИП е УПИ (урегулиран поземлен имот по Закона за устройство на територията) и не попада в дефиницията за „Земи“, която е заимствана по смисъла на Закона за собствеността и ползването на земеделските земи.

С оглед горното допускаме площадката на ИН отстои на не по-малко от 3,4 км. от защитена зона BG0001386 „Яденица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Осъществяването на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Натура 2000.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Реализацията на ИН не е свързана с използване на природни ресурси. Намерението на възложителят е, да извърши реконструкция на цехта и чрез осигуряване на газоподаване от съществуващия газопровод, да бъде въведена в експлоатация. На площадката няма да се извършват строителни дейности.

По време на експлоатацията водата за промишлени нужди ще се набавя от собствен водоизточник на основание издадено разрешително за водовземане и се осъществява чрез изградената водопроводна мрежа на площадката.

Водоснабдяване:

- вода за питейно - битови нужди на персонала от собствени водоизточници – водоизмервателно устройство № W30634-10; разрешително за „Водовземане на вода за питейно – битови нужди“ № 315104491/10.05.2014 г.

Предвидено водовземане на вода за питейно – битови нужди: 14 т/1 г

- вода за промишлени нужди от собствени водоизточници – водоизмервателно устройство № 031522; разрешително за „Водовземане на вода за производствени нужди с цел охлаждане“ № 31530067/22.12.2008 г., последно изменено и продължено с Решение № РР – 3871/08.07.2020 г.

Водоснабдяването се осъществява чрез изградената водопроводна мрежа на площадката.

Площадката е електрифицирана и газифицирана.

Топилните пещи работят с енергоносител природен газ. Съществуващата газопреносна мрежа има капацитет да захрана всички налични мощности, работещи на газ. Няма да се изграждат допълнителни тръбопроводи за газ.

В процеса на работа беше установено, че някои от нормите за ефективност, посочени в условията на КР № 628-Н0/2023 г. са неправилно определени. За промяна е условията на КР в настоящото ИП ще бъдат посочени коректните им стойности.

Коригираните стойности за норми на ефективност са в съответствие със заключенията, посочени в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974.

	Годишна норма за ефективност		
	Преди реализацията на ИП (съгласно КР № 628-Н0/2023 г.)	След реализацията на ИП	Съгласно в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974
Електроенергия, MWh/единица продукт	1.82	1.82	0.6 - 2
Алуминиеви сплави, t/тон продукт	1.38	1.38	1.03 – 1.67
Вода, m ³ /единица продукт	50	50	Не са посочени нива за експлоатационна ефективност на използване на материалите (ЕЕИМ)
Флуос, t/тон продукт	0.0004	0.04	
Втечен азот, t/тон продукт	0.002	0.002	
Обмазки, t/тон продукт	0.037	0.037	
Природен газ, Nm ³ /единица продукт	61.611	616.110	

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

По време на реализацията на инвестиционните предложения не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с вода.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

По време реализацията, не се очакват въздействия върху компонента въздух. Реализирането на инвестиционното намерение не е свързано с емитиране на вредни газови емисии.

На площадката няма да се извършва строителство на нови сгради и съоръжения или събаряне на сгради или на части от тях. Ще се извършват стандартни монтажноподготвителни работи на машини и оборудване в цеха. Няма да има емисии от работа на строителни машини и техника.

По време на експлоатацията

Реализацията на инвестиционното предполага незначителна промяна в емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух.

В участък „Топилно отделение“ има две топилни пещи за алуминиеви сплави. Към всяка пещ има изградено изпускателно устройство – комин. До момента се използва само едната топилна пещ. Емисиите от работещата пещ се изпускат от 1 бр. комин. Другата топилна пещ не се използва към момента и не е източник на емисии. След реализацията на инвестиционното предложение ще се пусне в работа и втората пещ. Ще се увеличат източниците на емисии от участък „Топилно отделение“ от 1 на 2 бр.

Топилните пещи работят на гориво природен газ. Максималната мощност на горелките на всяка пещ е 2,442 MW/h. В пещите се топят единствено пречистени и рафинирани алуминиеви сплави. Не се топят отпадъци.

Очаквани емисии на вредни вещества, съгласно НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии:

- от горивния процес – емисии на SOx (съгл. Приложение № 7);
- от топилния процес – емисии на прахообразни вещества и NOx (съгл. Чл. 37, ал.1).

Всички параметри на емисиите от изпускащите устройства, вкл. честота на мониторинг и емисионни норми, ще са в съответствие със заключенията в публикуваното на 06.12.2024 г. РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/2974 НА КОМИСИЯТА от 29 ноември 2024 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за отрасъла на коващите и лярните предприятия съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността (Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974).

Характеристиките на K1 и K2 и очакваните емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, преди, след реализацията на ИП, и съгласно Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974 са дадени в долната таблица.

Параметър	Преди реализацията на ИП (съгласно КР № 628-Н0/2023 г.)	След реализацията на ИП	Съгласно в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
За ИУ K1 и K2			
Прах	10	5	1 – 5
SO ₂	35	35	НДНТ-СЕН не се прилага,

			когато се използва само природен газ
NO _x	120	100	За шахтови пещи до 100 mg/Nm ³

Извършват се собствени периодични измервания съгласно условията на КР № 628-Н0/2023 г. по показатели прах, NO_x, SO₂. Честотата на мониторинга е не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, съгласно Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Резултатите от мониторинга показват, че не се превишават НДЕ за съответните показатели.

Съгласно Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974 мониторинг на прах и NO_x е необходимо да се провежда най-малко веднъж годишно, а за SO₂ мониторинг не се прилага, когато се използва само природен газ. Реализацията на настоящото ИП няма да окаже допълнително въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

На площадката няма да се извършва строителство на нови сгради и съоръжения или събаряне на сгради или на части от тях. Няма да се формират строителни отпадъци.

Преди въвеждане в експлоатация ще се извършват стандартни монтажноприсъединителни работи на машини и оборудване в цеха. Отпадъците, които ще се формират по време на реконструкцията няма да се различават по вид и свойства от отпадъците, които към момента се генерират при извършване на спомагателните дейности на обекта. Това са предимно отпадъци от опаковки, замърсени абсорбенти (кърпи и парцали), черни метали.

В таблицата са описани кодовете, наименованията и количествата на отпадъците, които ще се генерират по време на реконструкцията

№	Отпадък		Количество еднократно (тон)
	Код	наименование	
1	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0.010
2	15 01 02	Пластмасови опаковки	0.020
3	15 01 03	Опаковки от дървесни материали (дървени палети)	0.050
4	15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали	0.010

		(включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	
5	19 02 02	Черни метали	0.100

Отпадъците, които ще се образуват от извършване на монтажно-присъединителните работи ще се събират и предават на фирми, които притежават разрешителни или регистрационни документи за събиране и оползотворяване на съответните отпадъци, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

По време на експлоатацията

Отпадъците, които ще се генерират по време на експлоатацията няма да се различават по вид и по свойства от отпадъците, които към момента се генерират на площадката на предприятието.

В процеса на работа беше установено, че някои от нормите за ефективност, посочени в условията на КР № 628-Н0/2023 г. са неправилно определени. За промяна е условията на КР в настоящото ИП ще бъдат посочени коректните им стойности.

Всички стойности за норми на ефективност ще бъдат в съответствие със заключенията, посочени в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974.

Отпадък		Норма за ефективност				
		Преди реализацията на ИП (съгласно КР № 628-Н0/2023 г.)		След реализацията на ИП		Съгласно в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974
код	наименование	t/единица продукт	t/y	t/единица а продукт	t/y	t/единица продукт
10 10 03	шлака от пещи	0.2	400	0.05	400	0 – 0.05
12 01 01	стърготини, стружки и изрезки от черни метали	-	3	-	3	Не са посочени
12 01 03	стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	0.001	3	0.001	3	
12 01 04	прах и частици от цветни	0.001	0.5	0.005	40	0 – 0.005

	метали					
19 12 02	черни метали	-	0.5	-	10	Не са посочени
19 12 03	цветни метали	-	0.1	-	10	

Количествата отпадъци, генерирани от цялата площадка ще се променят както следва:

Отпадък		Годишни количества (тон/год.)
Код	наименование	
08 03 17*	Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества	0.02
13 01 10*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	0.1
13 01 13*	други хидравлични масла	2
13 02 05*	нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	7
13 05 02*	утайки от маслено-водни сепаратори	46
13 05 06*	масло от маслено-водни сепаратори	20
13 05 07*	води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	70
15 01 01	хартиени и картонени опаковки	5
15 01 02	пластмасови опаковки	0.5
15 01 03	опаковки от дървесни материали	5
15 01 04	метални опаковки	0.5
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0.1
15 02 02*	абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	5
20 01 21*	луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	1

Реализацията на ИП няма да доведе до промяна на дейностите по оползотворяване на отпадък с код 13 05 06* - масло от маслено-водни сепаратори съгласно Условие 11.5.2 на КР № 628-Н0/2023 г. Не се предвиждат промени в капацитета на маслено-водния сепаратор и в количествата на третираните масла.

Всички останали отпадъци, генерирани на площадката се събират отделно и се предават на лица притежаващи документ по чл. 35 да ги третират, след сключен писмен договор, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгревна яма и др.)

На площадката се формират следните потоци отпадъчни води:

- **Битово-фекални** – образувани в резултата от битовата дейност на работещият на площадката персонал – остават непроменени след реализацията на настоящото ИП.

Формираните отпадъчни води, чрез изградена площадкова канализация постъпват за пречистване в локално пречиствателно съоръжение Klaro Easy.

Пречиствателна станция Klaro Easy

"Klaro Easy" е система за пречистване на отпадъчни води с активна утайка (биомаса), отговаряща на изискванията на EN 12566-3, като напълно биологична пречиствателна станция. Пречистената вода отговаря на вода II-ра категория (98% степен на пречистване) и е подходяща за заустване в отворен водоизточник (река, дере, дъждовен канал и т.н.), както и за използване за поливни нужди.

Не се очаква промяна в параметрите на битово-фекалните отпадъчни води след реализация на настоящото ИП.

Охлаждащи води

Вода за промишлени нужди – охлаждане на машините се набавя от сондажен кладенец съгласно разрешително за „Водовземане на вода за производствени нужди“ № 31530067/22.12.2008 г., последно изменено и продължено с Решение № РР – 3871/08.07.2020 г.

Схема на движение на водата за охлаждане на машините:

- добиване на вода от собствен водоизточник
- поток за охлаждане на машините
- охлаждане на топлата вода
- съхраняване на вече охладената вода в подземни резервоари
- използване на водата в затворен производствен цикъл, отвеждане на излишната към заустване.

Добитата от сондажният кладенец вода, чрез изградена водопроводна система се подава към машините за охлаждане. Затоплената от машините вода, постъпва в шахти

и от там чрез тръбопроводи достига до подземни резервоари, където се съхранява до повторното ѝ използване в производствения цикъл. Не се извършва принудително охлаждане на затоплената вода.

След реализиране на настоящото ИП излишната вода от охлаждане ще бъде отвеждана чрез съществуваща канализация към заустване в Голям канализационен колектор Ф1500. Схема на канализацията е представена на *Приложение № 5*.

Трасето на канализацията започва от т. „Пункт-1“, която е на територията на ПИ 10104.378.204, собственост на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ – БЪЛГАРИЯ“ ЕООД и завършва в точката на Заустване, която попада в ПИ 10104.290.610 с НТП Отводнителен канал, общинска публична собственост. Общата дължина на трасето е 1838 м.

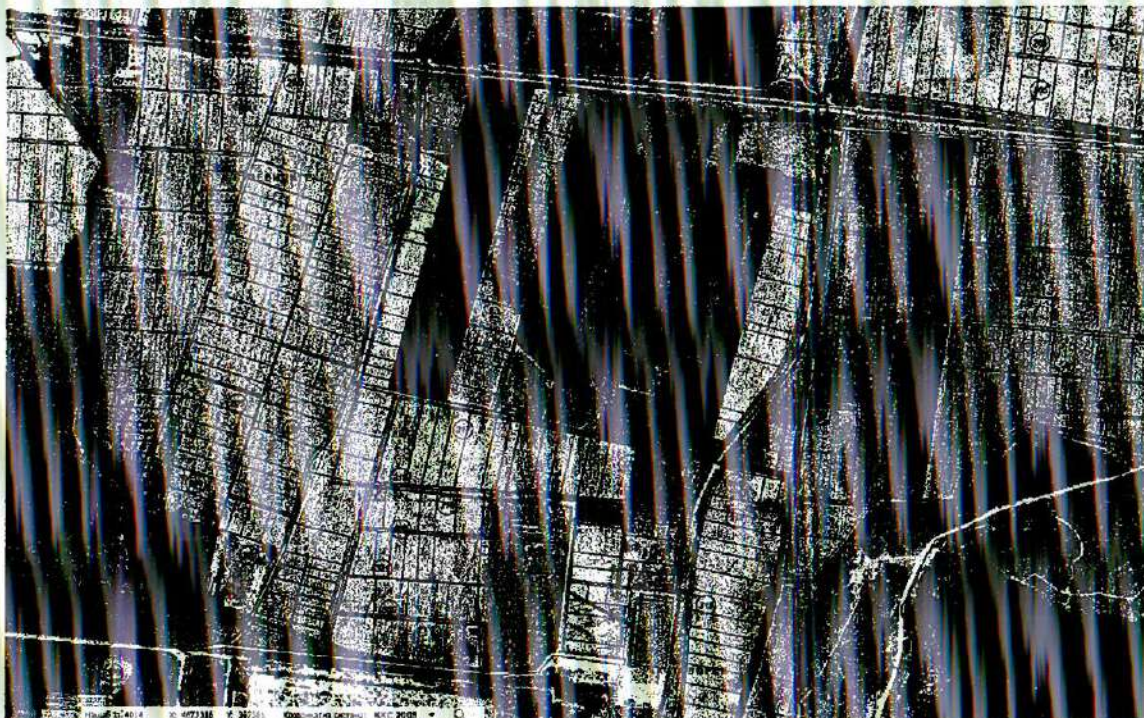
Съгласно изготвеното геодезическо заснемане за обект: „Канализация в землището на с.Варвара, общ. Септември“, представено в *Приложение № 3* към настоящото уведомление, съществуващата канализация функционира нормално и отпадъчните (охлаждащите) води от „Пункт-1“ (в имота на „ПФБ“ ЕООД) достигат до точката на заустване в Голям канализационен колектор Ф1500.

Канализацията е изградена при изграждането на Завод за стоманени тръби, с. Варвара, като част от завода за обслужване на дейността му, който е построен пред 70-те години на миналия век в землището на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик и е пуснат в експлоатация 1978 година.

Към настоящия момент Завод за стоманени тръби, с. Варвара не съществува, кат част от имуществото му е придобито от „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД.

Гореописаната канализация е обслужвала дейността на Завода за стоманени тръби, с. Варвара, а в момента – дейността на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД.

Съгласно Удостоверение за тършимост за строеж с изх. № 10/20.01.2025 г. на Община Септември, представено в *Приложение № 6* към настоящата информация, канализацията не подлежи на премахване и забрана за ползване.



Канализацията изцяло е изпълнена от бетонови тръби с диаметър от Ф400 до Ф1500.

Очакваните количества охлаждащи води за заустване ще бъдат 336 960 m³/у, като количествата са съобразени с разрешения за ползване с цел охлаждане на производствени машини и съоръжения съгласно Разрешително № 31530067/22.12.2008 г., последно изменено и продължено с Решение № РР – 3871/08.07.2020 г.

Параметрите на водата за заустване ще са както следва:

Параметър	След реализацията на ИП	Съгласно Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г.	Съгласно в Решение за изпълнение (ЕС) 2024/2974
Нефтопродукти, mg/l	< 10	10	Не са определени нива на емисии (НДНТ-СЕН) за директни и непреки зауствания на води от непряко охлаждане Не е предвиден мониторинг
pH	6 – 9	6 – 9	
Неразтворени вещества, mg/l	< 50	50	
ХПК, mg/l	< 150	150	
Флуориди	< 20	20	
Алуминий	< 0.2	0.2	

В Приложение № 4 е представен протокол от извършен анализ на охлаждащите води, от който е видно, че стойностите на показателите са много под определените в Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 на Наредба № 6.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

На обекта се съхраняват алуминиеви сплави, смазочни течности, масла и обмазки, които на практика не създават опасност от голяма авария. Употребява се също и природен газ, който е наличен единствено в тръбопроводите, които захранват съоръженията. На площадката няма съоръжения за съхранение на компресиран природен газ. Той се доставя по газопровод до предприятието.

Алуминиевите сплави са под формата на моно блок и се съхраняват подредени на палети. Смазочните течности, масла и обмазки пристигат във варели. Съхранението им се извършва на закрито, върху непроницаема бетонова настилка. Местата за съхранение са съобразени с изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Осигурени са противопожарни мерки и абсорбенти за събиране на разливи.

Химични вещества и смеси в предприятието: Заключение от класификацията:

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
Алуминиеви сплави > 80 % Al	7429-90-5	231-072-3	Не е класифициран	Не се класифицира	50	моно блок
Хидравлични и масла (дълбоко рафинирани базови масла на минерална основа)	-	-	Не е класифициран	Не се класифицира	5	течно
Смазочно-охлаждаща течност	-	-	Aquatic Chronic 3,	Не се класифицира	5	течно

(смес от дълбоко рафинирани базови масла на минерална основа, мастни алкохоли и други добавки)			H412 Skin Irrit. 2; H315			
Обмазка на графитна основа	-	-	Не се класифицира	Не се класифицира	2	твърдо
Флуос на основа на флуорсъдържащи съединения	-	-	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic2, H411	E2	0,010	твърдо
Природен газ	8006-14-2	232-343-9	Flam. Gas 1, H220	Упоменат в част 2, т. 18 P2	0,050	газообразно
Отпадъчни хидравлични и смазочни масла 13 01 10*, 13 01 13*, 13 02 05*	-	-	Aquatic Chronic 2 H411	E2	4	течно
утайки от маслено-водни сепаратори 13 05 02*	-	-	Aquatic Chronic 2 H411	E2	2	течно
масло от маслено-водни сепаратори 13 05 06*	-	-	Aquatic Chronic 2 H411	E2	5	течно

води от маслено- водни сепаратори, съдържащи масла 13 05 07*	-	-	AquaticCh ronic 3 H412	Не се класифиц ира	5	течно
--	---	---	------------------------------	--------------------------	---	-------

За предприятието е направена класификация по чл. 103, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда. Обектът не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

Не са предвижда промяна във вида и количествата на използваните и съхраняваните на площадката химически вещества и смеси след реализацията на настоящото ИП.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС – *Приложение № 1 – Съобщение, качено на интернет страницата на „ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ <https://www.pfbcast.com>.*

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

Приложение № 2 – Акт за собственост

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

Приложение № 3 – Геодезическо заснемане за обект: „Канализация в землището на с. Варвара, общ. Септември“

Приложение № 4 – Протокол от извършен анализ на охлаждащите води

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

Приложение № 5 – Схема на канализацията в землището на с. Варвара, общ. Септември

Приложение № 6 – Удостоверение за търпимост на строеж

4. Електронен носител – 1 бр.

5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 24.01.2025

Уведомятел: 

Изпращено на основание
чл. 5, §1, б. „в“ Регламент (ЕС) 2016/679

Изх. № 24/ 13.03.2025

До ДИРЕКТОРА
РИОСВ – ПАЗАРДЖИК

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Реконструкция на два броя топилни (шахтови) печи 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 (шахтови) печи 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 Klago 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 проведения до момента собствен периодичен мониторинг 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 „шахова пещ № 1“) и K2 (изпускащо устройство към източник на отпадъчни газове „шахова 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. за вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от шахтова пещ 1.

С уважение:.....

Виоле

Управи

„ПФБ П „О ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

Завършено на основание
чл. 5, §1, б. „в“ Регламент (ЕС) 2016/679

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ХЕСПА"

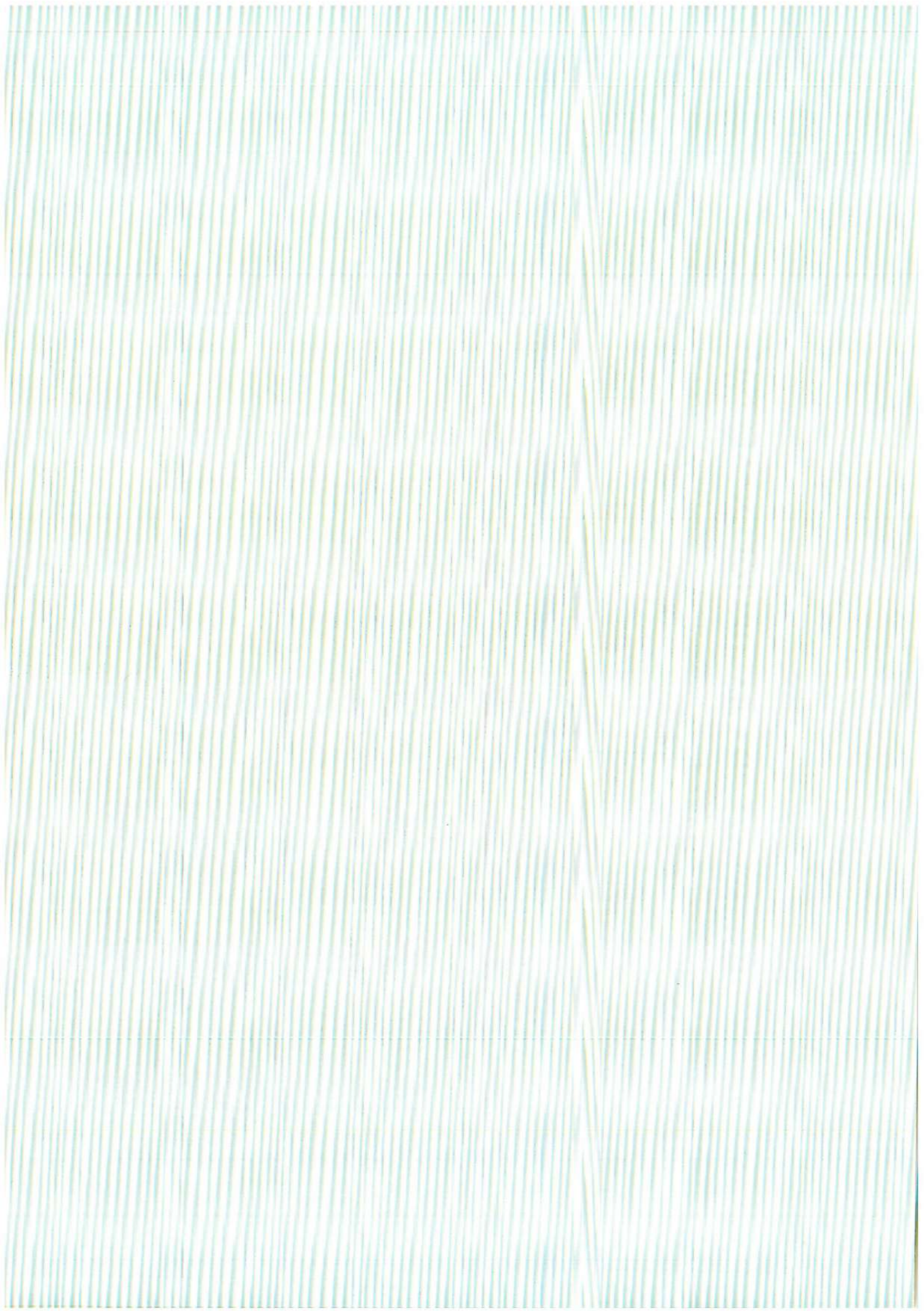
гр. София, бул. Драган Цанков 31-Б, тел./факс: 02 873 4271

Акредитирана лаборатория за изпитване Сертификат № 217ЛИ /17.05.2023 г./ валиден до 19.12.2026 г. издаден от ИА БСА, 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 детайли 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 (наименование на неподвижния източник – устройство, инсталация, агрегат или горивна уредба) от Шахтова пещ № 1

- 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 детайли 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 издаване: номер и дата на протокола за вземане на проби/извадки)
- Метод на изпитване: BVM-2-B/2022; БДС ISO 9096:2017; БДС EN 14790:2017; БДС ISO 10780:1994
(номер на стандартизация или валидирана методика)
- Дата и час на измерването / изпитването: 07.03.2025 г.; 13:30 ÷ 16:30 ч.
- Количество на изпитваните извадки: 7 броя
Е 0732 Изпускателно устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (газова извадка)
Е 0733 Изпускателно устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 1)
Е 0734 Изпускателно устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 2)
Е 0735 Изпускателно устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 3)
Е 0736 Изпускателно устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 4)
Е 0737 Изпускателно устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 5)
Е 0738 Изпускателно устройство - К1 на Шахтова пещ № 1 (прахова извадка 6)
(брой проби/извадки, код (№) на пробите/извадките и описание на местото 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)



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 ЛП /17.05.2023 г./
валиден до 19.12.2026 г. издаден от ИА БСА,
съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025

Оператор: Т. Димитрова
Обект: Изпитване на газоходите на двигател с изпускателна система
Град: София
Адрес: бул. Драган Цанков 31-Б
Телефон: 02 873 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**

Източник ПЕС № 1

(описание на неподвижния източник)

Изпускателна система - № 1

(място на измерването / измянесто на проби / извадки)

Номинална мощност (капацитет): 12.5 / изпускател

(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: Продължително гориво 1.5 л/ч3. Начин на изгаряне на горивото: Газово4. 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	231.2	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)	4700			-		
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 „BMГ“, идент. № 555-30;
(наименование, тип, идентификационен номер)

7. Резултати от измерването/изпитването:

№ по ред	Код (№) на извадката по вх. изх. дневник	Г	Характеристика	Шнър	Клас	Отделящи 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	Приведена	НДБ #			
										Нормални условия	Нормални условия						Нормални условия	Нормални условия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1.	E 0732		SO ₂	232	IV													
2.	E 0732		NO _x (NO ₂ , NO)	10	IV													
3.	E 0732	K1	CO	65	-	229,6	-0,3	8664	4517	-	-	0,2	-	48 ± 2	120	BVM-2-E/2022		
	E 0733																	
3.	E 0734		Прах	211	-													
	E 0735																	
	E 0736																	

Забелудка: * - По-малко от произведеното количество

БДС ISO 9096:2017

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

8. Забележки:

- Резултатите от измерванията / изпитванията се отнасят само за изпитваните проби / извадки.
- Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се разпознават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване
- Неразделна част от Протокола за изпитване с Протокол № 185 / 07.03.2025 г. за извършени контролирани измервания на вредни вещества.
- Измерените емисии (концентрации) са коригирани за съдържание на кислород (BVM-2-E/2022) с $K = -$; Дебит коригиран = $- \text{Nm}^3/\text{h}$;
- Измереното количество газове е коригирано за съдържание на влага (БДС EN 14790:2017) с $4,0 \text{ об.}\% \pm 0,4 \text{ об.}\%$ (Код (№) E 0738)
- Цитираните стойности в колонки 7, 8, 9 и 10 са измерени/изчислени съгласно БДС ISO 10780:1994.
- Характеристиката прах е пробовзета на обекта и изпитана в изпитвателна лаборатория ХЕСПА, всички останали характеристики са измерени на обекта.
- Декларираната неопределеност е изразена като средноквадратична неопределеност, умножена по множител на покритие $k=2$, които 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.

Извършени измервания:

1. Божидар Димитров
 (име, фамилия, ип-)

2. Благо Димитров
 (име, фамилия, ип-)

Извършени изпитвания:
 1. Г. Димитров на основание
 чл. 5, §1, б. в, в Регламент (ЕС) 2016/679
 2. Благо Димитров на основание
 чл. 5, §1, б. в, в Регламент (ЕС) 2016/679
 (фамилия, подпис, печат)

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. № 405/040;

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 газохода №	Разреждане в пробо-вземната апаратура (hPa)	Температура в пробо-вземната апаратура (°C)	Диа-метър на дю-зата (mm)	Обем засму-кан газ (m³)	Методи за вземане на проби / извадки
1	E 0433	30	1	-10	22.4	6	0.283	БДС ISO 9096:2017*
2	E 0434	30	2	-10	24.2	6	0.301	БДС ISO 9096:2017*
3	E 0435	30	3	-10	24.3	6	0.301	БДС ISO 9096:2017*
4	E 0436	-	Ш 01	-	-	6	-	БДС ISO 9096:2017*
5	E 0437	15	4	-	-	6	-	БДС ISO 9096:2017* (гулева прахова извадка)
6	E 0438	30	T+G	-5	19.8	-	0.062	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	15.7	15.5	-	-	-	BVM-2-E/2022
Серен диоксид, SO ₂ 223	0	0	0	-	-	-	BVM-2-E/2022
Азотни оксиди, NO _x	47	48	43	-	-	-	BVM-2-E/2022
Въглероден оксид, CO	28	28	30	-	-	-	BVM-2-E/2022
Въглероден диоксид, CO ₂ (об. %)	-	-	-	-	-	-	BVM-2-E/2022
ЛОС определени като ООВ	-	-	-	-	-	-	BVM-2-E/2022
Общи въглеводороди/CH ₄ /C ₂ H ₆ (ppm)	-	-	-	-	-	-	BVM-2-E/2022
Сероводород H ₂ S (ppm)	-	-	-	-	-	-	BVM-2-E/2022
Водород H ₂ (ppm)	-	-	-	-	-	-	BVM-2-E/2022
Амоняк NH ₃ (ppm)	-	-	-	-	-	-	BVM-2-E/2022

ЗАБЕЛЕЖКА: В колони 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 Binas“, S.№ 317481; Газанализатор „MS 400“, идент. № 20319077

Извършили измерванията и/или вземане на проби / извадки:

1. *Борислав Димитров*
2. *Борислав Димитров*

(име, фамилия, длъжност, подпис)

Присъствали представители на обекта:

1. *Радослав Ангелов*
2. *Радослав Ангелов*

(име, фамилия, длъжност, подпис)

Свидетели*:

1. _____
2. _____

(трите имена, длъжност, подпис)

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

Дата: *01.03.2025*

Приел пробите / извадките за изпитване: инж. В. Чомаков

(име, фамилия)

Затворено на основание чл. 5, §1, б. „в“ Регламент (ЕС) 2016/679

Схема на съществуваща канализация с. Варвара

Легенда

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

Точка на заustаване в голем канализационен колектор

Google Earth

Ревизионна шахта за БФОВ

500 m



Схема на съществуваща канализация - извадка

с. Варвара

Легенда

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

Google Earth

Ревизионна шахта за БФОВ

200 m



До ДИРЕКТОРА
РИОСВ – ПАЗАРДЖИК

Относно: Представяне на допълнителна информация към Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Реконструкция на два броя топилни (шахтови) 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

Към Ваш вх. № ПД-01-33-(2) от 13.03.2025 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

С настоящото внасяме допълнително уточнение към информацията, представена на РИОСВ – Пазарджик с писмо Ваш вх. № ПД-01-33-(2) от 13.03.2025 г., както следва:

Предвидената в горепосоченото ИП реконструкция на двете шахтови пещи, включваща подмяна на действащите основни горелки към всяка една от тях ще започне след издаване и влизане в сила на Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда за изменение/актуализация на комплексно разрешително № 628-Н0/2023 г.

Към момента не е извършена подмяна на действащите горелки към шахтова пещ № 1 и шахтова пещ № 2. Съоръженията, които работят на територията на площадката са разрешени и се експлоатират съгласно условията на КР № 628-Н0/2023 г.

Декларираме, че в Инсталацията не са монтирани нови съоръжения, извън посочените в обхвата на КР 628-Н0/2023 г.

С уважение:.....

Виолета Филипова

Управител

„ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

Заложено на осковане
чл. 5, §1, б. „в“ Регламент (ЕС) 2016/679