



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ

Директор на РИОСВ-Пловдив



ДОКЛАД

за извършена проверка на място и по документи за изпълнение на условията и сроковете поставени в Комплексно разрешително № 643-Н0/2024 г. на "СИГМАРЕФ" ЕООД, с. Труд, община Марица, област Пловдив, местност "Кошовете" № 158

На 24.06.2025 г. и 25.06.2025 г. във връзка с прилагането на разпоредбите на чл. 120, ал. 5 и чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр.91/2002 г., и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-146/12.06.2025 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив и в изпълнение на утвърден от Министъра на околната среда и водите "Годишен план за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив за 2025 г.", екип от експерти при РИОСВ - Пловдив и експерт при Басейнова дирекция "Източнобеломорски район" - Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място за изпълнение на условията и срокове в Комплексно разрешително № 643-Н0/2024 г. на "СИГМАРЕФ" ЕООД, с. Труд, община Марица, област Пловдив, местност "Кошовете" № 158.

I. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване изискванията на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 643-Н0/2024 г., както и законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

II. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

Във връзка с чл. 154а от ЗООС през януари 2025 г. е извършена "Оценка на риска за околната среда от дейността на СИГМАРЕФ" ЕООД, с. Труд, община Марица, област Пловдив, местност "Кошовете" № 158", с издадено КР № 643-Н0/2024 г. Комплексно разрешително № 643-Н0/2024 г. на СИГМАРЕФ" ЕООД е издадено през 2024 г. и влязло в сила на 10.12.2024 г. Окончателното определяне на риска на обекта е "СРЕДЕН" и проверките ще се извършват веднъж на две години. Поради тази причина инсталацията е включена в "Годишния план за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2025 г."

Във връзка с горното извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 10.12.2024 г. до 25.06.2025 г.

II.1. Инсталациите, които са проверени са както следва:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.5 от Приложение № 4 към ЗООС – "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”:

1. “Инсталация за изработване на огнеупорни керамични изделия чрез изпичане”, разположена в 3 бр. сгради (Хале № 1, Хале № 3 и Хале № 4), включваща:

1.1. Участък “Дозиране на суровини”, включващ дозатори (8 бр. за Хале № 1, 10 бр. за Хале № 3) и елеватори (1 бр. за Хале № 1 и 1 бр. за Хале № 3).

1.2. Участък “Смесване на суровини”, включващ смесители (1 бр. за Хале № 1 и 1 бр. за Хале № 3);

1.3. Участък “Дозиране на премикс”, включващ дозатори (силози) (2 бр. за Хале № 1 и 3 бр. за Хале № 4);

1.4. Участък “Формоване”:

1.4.1. Участък “Формоване” към Хале № 1, включващ:

1.4.1.1. Подучастък “Виброформоване”, включващ 2 бр. стационарни миксера, 4 бр. мобилни миксера и 6 бр. вибромаси;

1.4.1.2. Подучастък “Травитачно леене в гипсови отливки (Slip cast)”, включващ 1 бр. стационарен миксер;

1.4.2. Участък “Формоване” към Хале № 3, включващ 2 бр. хидравлични преси;

1.4.3. Участък “Виброформоване” към Хале № 4, включващ 4 бр. стационарни миксера, 1 бр. мобилен миксер и 4 бр. вибромаси;

1.5. Участък “Сушене”, включващ камерни сушилни (2 бр. за Хале № 1, 2 бр. за Хале № 3 и 4 бр. за Хале № 4);

1.6. Участък “Изпичане”, включващ 9 бр. интермитентни пещи с периодичен режим на работа (прекъснато действие):

- пещ № F1 (Хале № 1);

- пещ № F2 (Хале № 1);

- пещ № F3 (Хале № 1);

- пещ № F4 (Хале № 3);

- пещ № F5 (Хале № 3);

- пещ № F6 (Хале № 4);

- пещ № F7 (Хале № 4);

- пещ № F8 (Хале № 4);

- пещ № F9 (Хале № 4).

1.3. Участък “Механична обработка”, включващ 1 бр. шлайф-машина с двоен диск към Хале № 1; 2 бр. шлайф-машины с двоен диск и 1 бр. шлайф-машина с цифрово-програмно управление (ЦПУ) към Хале № 3 и 1 бр. шлайф-машина с ЦПУ и 2 бр. шлайф-машины с двоен диск към Хале № 4.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за раздробяване на отпадъци, включваща:

- 2 бр. челюстни трошачки;

- 1 бр. чукова трошачка.

2. Балираща преса

II.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 10.12.2024 г. до 25.06.2025 г. включително във връзка със следните условия:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително;

Условие № 3. Обхват;

Условие № 4. Капацитет на инсталациите;

Условие № 5. Управление на околната среда;

Условие № 6. Тълкуване;

Условие № 7. Уведомяване;

Условие № 8. Използване на ресурси;

Условие № 9. Емисии в атмосферата;

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;

Условие № 11. Управление на отпадъците;
Условие № 12. Шум;
Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети;
Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);
Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

III. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Към момента на проверката на производствената площадка се експлоатират инсталациите и съоръженията в Хале №1. Като за Пещ № F1 в Хале № 1 има издадено Удостоверение за въвеждане в експлоатация. За Пещи F2 и F3 в Хале №1 РИОСВ-Пловдив е уведомена, че от 09.06.2025 г. до 31.07.2025 г. ще се проведат приемни изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) за въвеждането им в редовна експлоатация. Съоръженията и инсталациите в Хале №3 и в Хале №4 са монтирани, но не са въведени в експлоатация.

Условие № 3. Обхват

Представена е информация изисквана с условията на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна на границата на производствената площадка.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Представена е информация изисквана с условията на комплексното разрешително. Не е констатирано превишение на разрешения капацитет.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС). Представени са списък с всички инструкции изисквани с условията на комплексното разрешително, актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталациите.

Условие № 6. Тълкуване

Представена е информация изисквана с условията на комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване

За проверявания период не са възниквали аварийни или други замърсявания и не е възниквала непосредствена заплаха от екологични щети и не са причинени екологични щети.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

На площадката е изграден и се експлоатира 1 бр. тръбен кладенец. Операторът притежава Разрешително за водовземане, издадено от БДИБР - Пловдив. Представен е сключен Договор с "ВиК" ЕООД, гр. Пловдив.

Операторът прилага:

-Инструкция за поддръжка и проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. Представен е запис от извършена проверка;

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на шлайф - машините към Участък "Машинна обработка", които са основен консуматор на вода за производствени нужди (включително охлаждане), в инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС. Представен е дневник със записи от извършени проверки.

-Инструкция за измерване и документиране на използваното количество вода за производствени нужди (включително охлаждане) и Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) при работа на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с определените в условията количества, която да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Представени са записи за използваното количество вода за производствени нужди (включително охлаждане) и оценка на съответствието.

Условие 8.2. Енергия

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на хидравлични преси в Хале № 3, основни консуматори на електроенергия в инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. При извършената проверка се констатира, че съоръженията и инсталациите в Хале №3 са монтирани, но не са въведени в редовна експлоатация.

-Инструкция, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди и Инструкция за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.

Представени са записи за изразходваните количества електроенергия за производствени нужди и оценка съответствието.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът прилага:

-Инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива и Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, включваща установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са записи за количеството използвани суровини, спомагателни материали и горива и оценка на съответствието, и информационни листове за безопасност.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Операторът прилага Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с условието и Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, включваща установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е дневник с ежедневни записи.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване.

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис за оценка на съответствието.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването/предотвратяването им.

-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.

Представени са записи от извършени ежемесечни проверки и оценка на съответствието.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, като при

установяване на несъответствия да предприеме коригиращи действия. Не са постъпвали оплаквания за миризми от дейността на инсталацията. Не е констатирано разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадка.

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

Няма данни за превишаване на НДЕ от организирани източници намиращи се на територията на производствената площадка.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Извършва се определения с условията на комплексното разрешително мониторинг на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

На притежателят на комплексното не се разрешава заустване на отпадъчни води във водни обекти и/или канализационни системи на населени места. Съгласно условието операторът поддържа затворен оборотен цикъл на производствени и охлаждащи отпадъчни води.

Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на затворения оборотен цикъл за отпадъчни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представен е запис от извършени проверки. Не са констатирани несъответствия.

Условие 10.2. Битово-фекални води

С това условие на притежателят на комплексното разрешително се разрешава да отвежда битово-фекални води от площадката, в три броя водоплътни изгребни ями. Представени са сключен договор с външна фирма за извозване на битово-фекални води от изгребните ями и транспортирането им за последващо пречистване, и кантарни бележки за количеството извозени отпадъчни води.

Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоплътните изгребни ями, канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодично проверка на водоплътността им и нивото на отпадъчните води в нея, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представени са записи от извършени проверки.

Условие 10.3. Дъждовни води

Операторът е определил технологичните параметри и техните стойности, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение - каломаслоуловител. Изготвени са:

- Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение - каломаслоуловител.
- Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение.
- Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, която включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Представени са записи от извършени проверки.

Извършва се предвидения с условието собствен мониторинг на дъждовни води. Представен е протокол от изпитване от акредитирана лаборатория.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Представена е информация изисквана с условието.

За проверявания период се документират резултатите от извършения собствен мониторинг и оценката на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, поставени в условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Представени са записи от извършени проверки.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Операторът прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъците с определените такива в условията на разрешителното, която включва и установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи за количествата образувани на площадката отпадъци.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

На притежателя на комплексното разрешително не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на територията на производствената площадка.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Извършва се предварително съхраняване на отпадъци, разрешени с условието на разрешителното и на площадките обозначени на план/картата на площадката.

Операторът 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. Представени са записи за оценка на съответствието.

Условие 11.4. Транспортване на отпадъците

Представени са сключени договори с външни фирми за транспортване на отпадъците, идентификационни документи за предадените опасни отпадъци, приемо-предавателни протоколи за предадените неопасни отпадъци, кантарни бележки.

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

На оператора е разрешена да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (предварително третиране чрез раздробяване в Инсталация за раздробяване на отпадъци и предварително третиране чрез балиране в Балираща преса). Също така е разрешена и дейност по оползотворяване, обозначена с код R 5 - Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали в Инсталация за производство на огнеупорни керамични изделия. Към момента на проверката на производствената площадка не се извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 5, тъй като инсталациите и съоръженията в Хале № 3 и в Хале № 4 са изградени, но не са въведени в редовна експлоатация. Инсталация за раздробяване на отпадъци и Балираща преса се експлоатират.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Не е извършвано предаване на отпадъци за обезвреждане чрез депониране извън границите на площадката.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Операторът прилага:

- Инструкцията за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци;

- Инструкцията 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, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са ежемесечни записи, като съгласно изготвената инструкция оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци се прави веднъж на шестмесечие.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

За проверявания период не са образувани и не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове, поради тази причина не са извършвани анализи.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Докладвани са в Националната информационна система за отпадъци (НИСО) годишни отчети за 2024 г.

Условие № 12. Шум

Операторът прилага:

- Инструкции за наблюдение веднъж на две години на показателите: общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие;

-Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са протоколи от изпитване за дневно, вечерно и нощно нива на шум и запис с оценка на съответствието.

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

С условията на комплексното разрешително не е заложен мониторинг на почви.

Мониторинга на подземни води се осъществява съгласно съгласуван план за собствен мониторинг на подземни води и поставените условия в издаденото Разрешително за водовземане от БДИБР - Пловдив. Представен е протокол от изпитване от акредитирана лаборатория.

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Представени са ревизионни актове на ДАМТН за извършен периодичен технически преглед на промишлена газова инсталация за природен газ. На площадката на "СИГМАРЕФ" ЕООД единствено площадковия газопровод е разположен на открито.

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете. Представени са записи от извършени проверки.

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

Операторът прилага Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. За проверявания период не са възниквали аварии. Представени са аварийен план и оценка за безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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

Представен е план за преходни и аномални режими на работа на инсталацията. За проверявания период не са възниквали преходни режими на работа.

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

За проверявания период не е вземано от страна на оператора решение за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

Констатациите от извършената планова проверка по документи и на място са, че операторът "СИГМАРЕФ" ЕООД, с. Труд, община Марица, област Пловдив, местност "Кошовите" № 158 изпълнява поставените условия и заложените срокове в Комплексно разрешително № 643-Н0/2024 г.