



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

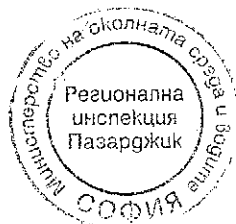
Изх. № КД-10-6.....

гр. Пазарджик, 23.07.....2024 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД

**ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА
НА „БУЛКОА“ ЕООД**

Дата на проверката: 23.07.2024 г.

Обект: Предприятие за топене на алуминий и отливане на алуминиеви детайли

Стопанисван от: „БУЛКОА“ ЕООД, гр. София, ул. „Кремиковско шосе“ № 15, р-н Кремиковци, общ. Столична, обл. София (Столица), ЕИК 131323593

Място на извършване на проверката: гр. Панагюрище, УПИ XII – за производствена дейност, кв. 1, Индустриален парк „Оптикоелектрон“, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик

Основание за извършване на проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. ДВ, бр. 102 от 8.12.2023 г.), Годишен план за контролна дейност на РИОСВ – Пазарджик за 2024 г., Заповед № РД-08-83/19.06.2024 г. на директора на РИОСВ – Пазарджик.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- въздух
- химични вещества и смеси

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смесите (ЗЗВВХВС);
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);

Основна дейност на обекта:

Производствената дейност е свързана с топене на алуминиеви сплави и отливане на алуминиеви детайли, както и последваща механична обработка на детайли. Производственият капацитет е 2,5 тона на денонощие.

Извършени дейности по контрола:

- Проверка на обекта и оборудването;
- Проверка на документи, изискващи се по закон или подзаконови нормативни актове и имащи отношение към опазване на околната среда.

Констатации от проверката по компоненти и фактори:

Производствената дейност, свързана с топене на алуминиеви сплави, отливане на детайли и механично почистване на детайли се извършва в производствена сграда с обособени цехове: „Леярен“, „Механичен“ и „Почистване“. За работния персонал и администрацията са предвидени в сградата санитарно-битови помещения и администрация.

В момента на проверката в цех „Леярен“ се експлоатира пламъчно-отражателна топилна пещ – 1 брой и машини за леене под налягане на алуминиеви детайли със самостоятелни температурни пещи на ел. енергия – 2 броя.

В цех „Механичен“ са монтирани стругове – 3 броя и фрези - 4 броя.

В цех „Почистване“ се експлоатират дробоструйна, дробометна машина, шлайф машини – 2 броя, работна маса за ръчно почистване на детайли.

1. Компонент „Въздух“

В цех „Почистване“ се експлоатират дробоструйка и дробомет машина, към които има монтирани циклон и бункер за съхранение на уловените частици от почистване на детайлите. В самостоятелно помещение са монтирани две шлайф машини, които се използват за почистване на детайли. Шлайф машините са свързани посредством въздуховоди към общ въздуховод, включен към пречиствателно съоръжение два циклона, монтирани пред сградата. Събирането на отделените частици от почистване на детайлите се извършва в платнени чували, свързани към дъното на циклоните. Пречиственият въздух се изпуска организирано от две изпускащи устройства. В момента на проверката не се извършва дейност на шлайф машините. Същите работят с натоварване около 40%.

Почистването на детайли посредством ръчно шлайфане се извършва на работна маса с отвеждаща система. Отработеният въздух преминава през циклон, преди изпускане в атмосферния въздух. Изпускащото устройство е изведено на предната фасада на производствената сграда.

В цех „Леярен“ в момента на проверката работят пламъчно-отражателна топилна пещ две машини за леене под налягане на алуминиеви детайли със самостоятелни температурни пещи на ел. енергия.

Над топилната пещ има монтиран улавящ чадър, който е свързан към въздуховод, изведен до монтиран на покривното пространство вентилатор. Над двете машини за леене под налягане са монтирани улавящи чадъри за емисии. На първата машина чадърът с въздуховод е свързан към общ въздуховод, който извежда отработения въздух до вентилатора, монтиран на покривното пространство. На втората машина за леене под налягане няма монтиран въздуховод след чадъра.

На оператора са дадени три предписания: да доизгради свързващия въздуховод на чадъра, монтиран над втората машина за леене на детайл, да вдигне височините на изпускащите устройства на участък ръчно почистване и на аспирационната система, отвеждаща емисии от топилната пещ и машините за леене под налягане, съобразено с изискванията на чл. 4, ал. 3 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Обн. ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.), както и да представи в

РиОСВ – Пазарджик документация по глава трета от 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 (Обн. ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм. и доп. ДВ, бр. 14 от 10.02.2023 г.) за утвърждаване на разположението и броя на точките за вземане на проби/извадки.

За отопление и климатизиране на цех „Механичен“ има монтирано стационарно климатично оборудване – 2 броя, което подлежи на проверка за течове по Регламент (ЕС) 2024/573 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 година за флуорсъдържащите парникови газове, за изменение на Директива (ЕС) 2019/1937 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 517/2014. Съответното оборудване е заредено с ФПГ R 410A в количества 3,150 kg (6,577 tCO₂eq) и 3,500 kg (7,308 tCO₂eq). Оборудването е без наличие на система за откриване на течове.

На място за оборудването се представиха досиета на системите, изготвени по формата на Приложение № 3 от чл. 29, ал. 1 от Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове (Наредба № 1/2017 г.) (Обн. ДВ, бр. 20 от 7.03.2017 г., изм. и доп. ДВ, бр. 18 от 24.02.2023 г.). Проверки за течове са извършвани от лице, притежаващо документ за правоспособност (сертификат), издаден от Българската браншова камара – Машиностроене. Последно извършени проверки за течове и отразени в досиетата е от дата 18.07.2024 г. Няма установени течове от системите. Не е извършвано възстановяване и допълване с ФПГ.

Операторът на оборудването е подал годишен отчет за 2023 г. по Приложение № 9 от Наредба № 1/2017 г. в Информационната система за флуорсъдържащи парникови газове. Подадената информация е съвместима. Отчетът е валидиран.

На производствената площадка има ново стационарно климатично оборудване заредено с R 32 в количества 1,500 kg (1,012 tCO₂eq) и 2,600 kg (1,755 tCO₂eq). Съответното количество е под 5,000 tCO₂eq и за него не се изисква извършване на проверки за течове.

При проверката на място се установи, че производствената дейност се извършва при затворени входни врати на производствената сграда..

2. Фактор „Химични вещества и смеси“

В производството се употребяват суровини (алуминиеви сплави), спомагателни материали (обмаски и флюсове) и гориво (компресиран природен газ). Проверени са местата, на които са налични веществата и смесите.

Спомагателните материали са съхраняват на обособени зони на местата за употреба, в оригинални опаковки. Компресирания природен газ е в бутилкова инсталация, в две мобилни модулни групи, разположена на обособена открита площадка до производствения цех. Местата за съхранение са с трайна непропусклива настилка без връзка с канализацията. Обозначени са с табели, указващи категориите на опасност на съхраняваните вещества и смеси. Налични са информационни листове за безопасност (ИЛБ) и оценка за безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВС). При огледа на място е установено, че са спазени условията за съхранение, посочени в ИЛБ и изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (Обн. ДВ, бр. 43 от 7.06.2014 г., изм. и доп. ДВ, бр. 10 от 5.02.2021 г.).

Операторът поддържа информация за произхода и употребата на веществата и смесите във формата утвърдена със Заповед № РД-268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите, удостоверяваща изпълнения на изисквания на член 36 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Операторът е извършил и документирал класификацията на предприятието, съгласно чл. 103, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (Обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. ДВ, бр. 102 от 8.12.2023 г.) със заключение, че обекта не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. При огледа на място е установено, че доклада отразява адекватно текущите условия на предприятието. Максималните налични количества на опасни вещества са под съответните прагове, посочени в Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

Предписания:

Във връзка с прилагане на нормативната уредба и констатираните несъответствия по отношение на компонент „Въздух“ на оператора са дадени три предписания.

Заключение:

При проверката са установени пропуски, водещи до отклонения от приложимите норми по компонент „Въздух“.

За установените несъответствия с нормативните изисквания по екологичното законодателство на оператора са дадени три предписания с конкретни срокове за изпълнение.

Приоритетите при провеждане на следваща проверка:

Проверка за изпълнение на дадените предписания.