



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

09.10.2024

ИНЖ. КЕТИ КУКУШКОВА

За Директор на РИОСВ – Бургас

Заповед № РД-169/04.10.2024



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-161/24.09.2024 г. на Директора на РИОСВ – Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2024 г., на 25.09.2024 г. е извършена комплексна проверка на обект: Предприятие за нанасяне на термозащитни и термобариерни покрития върху компоненти на турбини на промишлени и авиационни газотурбинни двигатели на „Сигматек“ ЕООД, площадка с. Дебелт, за изпълнение изискванията на екологичното законодателство.

Проверени компоненти и фактори:

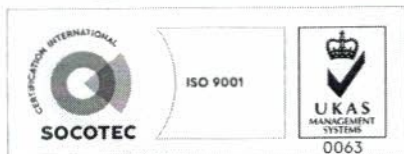
- Шум;
- Опасни химични вещества;
- Отпадъци.

Цел на проверката:

1. Изпълнение изискванията на Закона за защита на шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;

Проверени инсталации и дейности:

- електролъчева инсталация за нанасяне на керамично покритие;
- електролъчева инсталация за нанасяне на метално покритие;
- линия за отстраняване на метално покритие;
- машина за виброполиране;
- сачмоструйна обработка на детайли;
- автоклав за отстраняване на керамично покритие;



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



- места за съхранение на отпадъци.

Констатации от проверката:

Основната дейност на дружеството е нанасяне на термозащитни и термобариерни покрития върху компоненти на турбини на промишлени и авиационни газотурбинни двигатели. За инвестиционното предложение от Директора на РИОСВ – Бургас е издадено Решение № БС-13-ПР/27.02.2020 г. за преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), с преценка «да не се извършва ОВОС».

В момента на проверката в експлоатация са електролъчевите инсталации за нанасяне на керамични и метални покрития, линия за отстраняване на метално покритие, машина за виброполиране, оборудване за сачмоструйна обработка на детайли. Автоклавът за отстраняване на керамично покритие е в ремонт. Вакуумната пещ за термообработка под вакуум не работи в момента. Същата се експлоатира 2,3 пъти седмично.

Шум

Основни източници на шум се явяват технологичното оборудване и съоръженията, необходими за извършване на дейността, а именно: електролъчева инсталация за нанасяне на керамично покритие, електролъчева инсталация за нанасяне на метално покритие, вакуумна пещ, линия за отстраняване на метално покритие (ецване), линия за сачмообработка. Всички инсталации и съоръжения, източници на шум са разположени в масивно затворено стоманобетонно хале. В механичния участък за сглобяване на екипировка е монтиран компресор.

Външни източници на шум се явяват единствено компресорите към 3 броя хладилни системи – чилъри и 12 броя вентилатори за въздушно охлаждане.

Стоманобетонното хале се намира на площадката на „Промет Стиил“ ЕАД и граничи с цеховете (производствени, арматурни), авто и ж.п. транспорт на „Промет Стиил“ ЕАД, с цех за производство на кабели. Най-близко разположените жилищни сгради на с. Дебелт, община Средец отстоят на около 1,5 км.

Опасни химични вещества

Статутът на дружеството съгласно Регламент /ЕО/ №1907/2006 – REACH е потребител по веригата на доставки. Използваните химични вещества и смеси се закупуват от доставчици и производители от България и Европейския съюз – „Марвин“ООД гр.Димитровград, „Химтекс“ООД.

Инсталацията за пречистена оборотна вода за охлаждане на вакуумна пещ към линия за нанасяне на метално покритие и линията за нанасяне на керамичното покритие не е в експлоатация.

В камина се извършва почистване на детайлите с изопропилов алкохол. Почистването се извършва с памучна тъкан.

В специално помещение в технологичния цех се извършва ецване с разтвор на солна киселина като се добавя 0,12 процентен разтвор на хидразин. Хидразинът се съхранява в специален шкаф под ключ като максимално наличното количество на площадката е до 1 кг. Солната киселина се съхранява в оригинални опаковки на фирмата производител пластмасови туби. Съхранението се осъществява върху стелажи, поставени върху събирателни пластмасови вани с предназначение да поемат евентуален разлив. В помещението са осигурени сорбиращи и неутрализиращи средства.

Към вибромашината се използва 1 процентен разтвор на смес Рослер компаунд 3Ф113. Съхранението е в оригинални опаковки в събирателни вани.

Операторът води картотека на използваните химични вещества и смеси. Представят се информационни листове за безопасност, които са в съответствие с изискванията на Приложение №2 на Регламент 1907/2006 – REACH, с последващи изменения и допълнения.

Изготвена е оценката за безопасността на съхранение на опасните химични вещества и смеси. Неразделна част от оценката са следните документи:

- Заповед за определяне на отговорните лица за съхранение на ОХВ и смеси на управителя на дружеството;
- Протоколи от извършени обучения на персонала отговорен за съхранението на ОХВ и смеси за 2024 г.;
- Проверовъчен лист от извършени ежемесечни проверки по ЗБУТ и ОХВ, съгласно изготвена инструкция;
- Проверовъчен лист по управление на отпадъците;
- Инструкция за безопасна работа с газове под налягане, с киселини и основи, за разделно събиране и временно съхраняване на отпадъци;
- Процедура за готовност при извънредни ситуации с включени мерки за ограничаване и ликвидироване на последствията от аварии в обекта, включително породена от разлив на киселини и основи.

Отпадъци

Дружеството се явява генератор на отпадъци, които се съхраняват временно на мястото на образуването им, до предаването им за последващо третиране на фирми, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО.

В работното хале са обособени места за съхраняване на отпадъците, обозначени са с информационни табели с кода и наименованието на отпадъка. Опасните отпадъци са изведени извън работното хале (в съседно такова), в самостоятелно, оградено пространство с възможност за ограничаване на достъпа.

„Сигматек“ ЕООД е регистрирано в НИСО и води хронологична отчетност там. Годишните отчети за 2023г. са изготвени в срок, подадени и достъпни в НИСО.

Дружеството представя договор и всички изискуеми документи за предаване на генерираните отпадъци с „РениТрейд“ България ЕООД - гр.Пловдив. Договорът е от 20.04.2022г. и е с клауза за автоматично подновяване. Последното предаване на отпадъци е от 15.03.2024г.

Представя се и договор с Финтрейд инженеринг ЕООД- гр.Бургас от 17.03.2023г. за отпадък с код 120117, който се извозва до Регионално депо за неопасни отпадъци Братово-запад. За въпросния отпадък е извършено основно охарактеризиране и е издадено становище от РИОСВ Бургас.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

По време на проверката на обекта не са направени предписания.

Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

По време на проверката не се констатираха несъответствия с нормативната база по компоненти на околната среда, предмет на проверката.