



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СМОЛЯН

Дата:

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на
**„Предприятие за проектиране и производство на технически пластмасови изделия и
шприцформи“**, стопанисвано от **„Арексим инженеринг“ ЕАД**, гр.Смолян

На 13.03.2024 г. (Констативен протокол № ЕН-009/13.03.2024 г.), на основание Заповед № РД-08-12/14.02.2024 г. на Директора на РИОСВ – Смолян, се извърши комплексна проверка на „Арексим инженеринг“ ЕАД.

I. Проверени компоненти и фактори на околната среда

1. Компонент „Въздух“;
2. Фактор на въздействие „Отпадъци“;
3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества и смеси“;

II. Цели на проверката

Целта на проверката е да се даде оценка за съответствие на дейността на обекта с изискванията на:

1. Закона за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
2. Закона за управление на отпадъците /ЗУО/ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му. Изпълнение на условията в издадените Регистрационни документи за третиране и за събиране и транспортиране на отпадъци;
3. Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси /ЗЗВВХВС/, Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

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

Обхват на проверката са:

1. Хладилни и климатични инсталации; Горивни инсталации и инсталации използващи летливи органични разтворители.
2. Съоръжение за третиране на пластмасови отпадъци. Складове за съхраняване на производствени и опасни отпадъци. Водене на отчетност и предоставяне на информация съгласно Наредба №1/2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъци.
3. Складове за съхранение на химикали. Информация по веригата на доставки.



IV. Отразени в КП факти и обстоятелства, констатирани нарушения на екологичното законодателство:

Предмет на дейност на „Арексим инженеринг“ ЕАД - Смолян е производство на технически пластмасови изделия и шприцформи. Произвеждат се детайли за електротехническата промишленост и автомобилостроенето.

1. Компонент „Въздух“

1.1. Контрол по Регламент (ЕО) № 1005/2009 и Регламент (ЕС) № 517/2014.

На обекта за производствени нужди и климатизация на работните и административни помещения има монтирани 35 бр. инсталации, заредени с хладилни агенти, както следва:

- 7 бр. стационарни климатични инсталации, заредени с фреон R 410A с количества от 2,700 кг. до 12,000 кг. - извършват се проверки за херметичност, като не са констатирани пропуски и/или допълвания с хл. агент.

- 7 бр. стационарни климатични инсталации, заредени с фреон R 22 с количества от 3,000 кг. до 4,400 кг. – извършват се проверки за херметичност, като не са констатирани пропуски и/или допълвания с хл. агент.

- 17 бр. стационарни хладилни инсталации, заредени с фреон R 407C с количества от 3,000 кг. до 46,000 кг. – извършват се проверки за херметичност, като не са констатирани пропуски и/или допълвания с хл. агент.

- 2 бр. стационарни хладилни инсталации, заредени с фреон R 513A с количества 78,000 кг. всеки –извършват се проверки за херметичност, като не са констатирани пропуски и/или допълвания с хл. агент.

- 2 бр. стационарни хладилни инсталации, заредени с фреон R 507A с количества от 27,000 кг. до 31,000 кг. – извършват се проверки за херметичност, като не са констатирани пропуски и/или допълвания с хл. агент.

Проверките за херметичност се извършват от лицензирана фирма със Сертификат № 269/25.02.2023 г. издаден от ББКМ гр. София с валидност до 25.02.2028 г.

Дружеството е извършило регистрацията в „Информационна Система за флуорсъдържащите парникови газове“ към ИАОС гр. София и е подал „Годишен отчет за използвани флуорсъдържащите парникови газове“ през 2023 г., като при извършената проверка на „Досиетата на системите“ е установено, че данните отговарят на подадения отчет. Инсталациите са етикетирани съгласно изискванията на Наредба № 1/2017 г.

1.2. Контрол по Наредба №7/2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.

На площадката има изградена инсталация за печатане на пластмасови детайли, попадаща в Приложение №1 на Наредбата, за което има издадено удостоверение за регистрацията, съгласно чл. 30л от ЗЧАВ.

В РИОСВ-Смолян е представена справка-декларация за консумацията и количеството вложени органични разтворители за 2023 г.

1.3 Контрол по Наредба № 1 / 2005 г. за изпускани емисии на вредни вещества в атмосферата от неподвижни източници.

За производствени нужди и отопление на сградите има монтирани 2 броя котли, като 1 бр. водогреен котел с мощност 400 Kw, работещ на твърдо гориво(дърва) и 1 бр. парен котел с мощност 60 kW, работещ на дървесни пелети. Цитираните горивни инсталации не подлежат на извършващи СПИ и нормирания, съгласно чл. 21 от Наредба № 1/2005 г.

2. Фактор на въздействие „Отпадъци”

Дружеството притежава Регистрационен документ № 11-РД-259-03/25.07.2016 г. за третиране на отпадъци и Регистрационен документ № 11-РД-258-03/25.03.2019 г. за транспортиране на отпадъци, издадени от директора на РИОСВ-Смолян.

Дейностите по третиране (R 03, R 12 и R 13) на отпадъците се извършват на две площадки:

Площадка № 1, с местонахождение - гр. Смолян, Индустриална зона Север – производствена база на „Арексим Инженеринг“ ЕАД.

На обекта функционира дробилна машина, използвана за дейности по предварително третиране (смилане) на пластмасови отпадъци (бракувани изделия) с код 12 01 05, с капацитет 300 кг/час. Същата е разположена в обособено закрито помещение.

От производствената дейност на площадката се генерират отпадъци, класифицирани съгласно изискванията на Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците, по код и наименование, както следва:

- 01 04 10 – прах и прахообразни отпадъци, различни от упоменатите в 01 04 07;
- 08 01 21*- отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои и лакове;
- 12 01 01 - стърготини, стружки и изрезки от черни метали;
- 12 01 03 - стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 12 01 05 - стърготини, стружки и изрезки от пластмаси;
- 12 01 09* - машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи;
- 15 01 01 - хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни

вещества;

- 15 02 02* - абсорбенти, филтърни материали /включително маслени филтри, не упоменати другаде, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества;

- 19 09 05 - наситени или отработени йонообменни смоли;

Не се установяват образувани и съхранени отпадъци със следните кодове: 19 12 04 – пластмаса и каучук, 15 02 03 – Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02, 15 01 03 – опаковки от дървесни материали, 07 06 99 – отпадъци, неупоменати другаде /отпадъчен разтвор от почистване на ултразвуковата вана, 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа и 15 01 05 – композитни/многослойни опаковки.

Площадка № 2, с местонахождение - гр. Смолян, ул. „Хан Аспарух“ № 4;

На обекта се извършват дейности по третиране на отпадъци (R3, R12 и R13) от собственото производство, както и приети от други юридически лица, посредством разположена технологична линия за рециклиране на пластмасови отпадъци, с капацитет 120 кг/час.

От дейността на площадката са генерирани следните отпадъци:

- 15 01 01 - хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 - пластмасови опаковки;

От двете площадки на дружеството се генерира отпадък, класифициран с код 12 01 05 - стърготини, стружки и изрезки от пластмаси (технологична пита), който не може да бъде рециклиран и оползотворен на обекта и същият се предава за обезвреждане на Регионално депо за неопасни отпадъци гр. Смолян.

Всички отпадъци се съхраняват на определени за целта места, обозначени с код и наименование, съгласно нормативните изисквания. Опасните отпадъци се съхраняват в съдове, в обособено закрито помещение (склад). Отпадъците се предават на лица, притежаващи

документ по чл. 35 от ЗУО на база сключени договори, които се представят при проверката. Представят се идентификационни документи за предадени опасни отпадъци. Спазват се условията, дадени в издадените регистрационни документи за третиране и транспортиране на отпадъци.

Дружеството представя информация за дейностите с отпадъци чрез Национална информационна система за отпадъци (НИСО), съгласно изискванията на Наредба №1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

„Арексим Инженеринг“ ЕАД притежава 7 броя климатично оборудване, съдържащо хлорфлуорвъглеродороди /фреон R22/, които са действащи. Дадени са указания относно действията, които трябва да се предприемат след извеждане на оборудването от експлоатация и третирането на фреона като отпадък, съгласно изискванията на ЗУО.

3.Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”

3.1 Контрол по Регламент (ЕО) №1907/2006 г. за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Статут на фирмата спрямо Регламента – потребител по веригата, производител на изделия. Представена е информация по Приложение №2 към Заповед №268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите – формат и съдържание на информацията на задължените лица и удостоверяваща изпълнение на изискванията на чл. 36 от Регламент REACH и чл.49 от Регламент CLP. В производството се използват PVC гранулати, мастила и разреждатели, почистващи средства, масла и охлаждащи емулсии.

Дружеството декларира, че не извършва внос на химични вещества и смеси от страни извън ЕС. Не е констатирана употребата на вещества, включени в Приложение XIV и Приложение XVII на Регламент REACH. Въведена е процедура по оценка на съответствието на използваните химикали с изискванията на европейското законодателство. Доставчиците предоставят декларации за съответствие, на базата на които се изготвят декларации за съответствие за всеки продукт, които се представят на клиентите.

Представени бяха ИЛБ на български език в съответствие с Регламент (ЕО) №878/2020.

3.2 Контрол по Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители – Статут на дружеството спрямо Регламента – производител на изделия. Дружеството не употребява вещества от Приложение I, II и III на Регламента. Представени бяха декларации от доставчиците на суровини, че същите не съдържат УОЗ.

3.3 Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси - Химикалите се съхраняват в специално обособени складове, както следва:

- склад за съхранение на PVC гранулати;
- склад за съхранение на масла и охладителни течности;
- склад за съхранение на почистващи препарати;
- зона с метални шкафове за съхранение на мастила и разреждатели;

Всички складове са с непропускливи под и стени, без връзка с канализацията, с ограничен достъп. Химикалите се съхраняват в оригиналните опаковки на производителя, при спазване на изискванията за съвместно съхранение. Налични са инструкции за безопасно съхранение на химикалите и ИЛБ. Не са установени разливи.

Съгласно изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 6 от Наредбата са поставени указателни табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните химикали.

При проверката е представена заповед за определяне на отговорни лица за съхранението на химикалите и програми за обучението им.

Във връзка с изискванията на чл. 9 от Наредбата, е представена актуализирана оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества и смеси, във формат утвърден със Заповед № РД-184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите.

V. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

От извършената проверка на „Арексим инженеринг“ ЕАД е установено, че дейността на обекта съответства на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/, Закона за управление на отпадъците /ЗУО/, Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси /ЗЗВХВС/, Регламент (ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

VI. Предприети административни мерки за отстраняване на несъответствието
Не са дадени.

VII. Дейности по последващ контрол
Няма