



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



инж. **Тонка Атанасова**
Директор на РИОСВ - Бургас

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - №103/26.07.2018 год. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2018 год. на **27.07.2018 год.** е извършена комплексна проверка на обект: **Алгест** ЕООД – Цех за производство на алуминиеви профили, находящ се в УПИ П-15, 16, масив 38, местност "Недялкови каби", землище с. Дебелт, община Средец

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- химични вещества;
- води;
- отпадъци;
- ЗОПООЩ

Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и подзаконовите нормативни актове, прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP);
2. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух;
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове;
5. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

Проверени инсталации и дейности:

- Производствено хале;
- Охлаждащи системи, използващи флуорсъдържащи парникови газове;
- Модулни локални пречиствателни станции за отпадъчни води (за битово фекални и за производствени);
- Складове за съхранение на химични вещества;
- Площадки за предварително съхраняване на отпадъци.

Констатации от проверката:

Съгласно договор за наем от 24.02.2014 г. „Алтест“ЕООД/ възложител на инвестиционното намерение и собственик на имота и съоръженията в него/ отдава под наем на „Алупласт ЖТГ“ЕООД урегулиран поземлен имот П-15, 16 масив 38, местност „Недялков каби“ землището на с.Дебелт, общ. Средец, ведно с производственото хале за алуминиеви профили, административната сграда, битова сграда, пречиствателна станция на базата за производство на алуминиеви профили. Срокът на договора е 10 години.

Предметът на дейност на дружеството е производство на алуминиева профили. Технологичната линия е монтирана в изградено работно хале. Цехът е въведен в експлоатация с Удостоверение №05/16.06.2016 г. за въвеждане на обект 5-та категория „Цех за производство на алуминиеви профили, находящ се в УПИ П-15, 16 масив 38, местност „Недялков каби“. По време на проверката в експлоатация са 2 броя екструдерни линии (преси), 2 броя пещи за обгръване, 1 брой камера за прахово боядисване и 1 брой вана за ецване (предварително почистване на профилите преди боядисване) и обезмасляване, 2 броя вани за изплакване с твърда /обикновена вода/вода, 1 вана с дейонизирана вода, инсталация за дейонизирана вода за ваните за ецване. Двата броя балиращи машини за отпадък алуминиеви парчета не са в експлоатация.

Атмосферен въздух

В технологичния процес се използват:

- Два броя преси за екструзия на алуминиеви профили. Номиналната топлинна мощност на горелките към пещите е 0,270 MW;

- За закаляване на алуминиевите детайли се използват две пещи с номиналната топлинна мощност на горелките е 0,370 MW;

- За изсушаване след химизация на алуминиевите профили се използва една пещ с номинална топлинна мощност на горелката 0,060 MW;

- За сублимация – за постигане на декоративен ефект на готовите профили се използва пещ с номинална топлинна мощност 0,110 MW;

- За нанасяне на покрития върху готовите детайли се използват прахови бои, като за целта има обособено отделно помещение за прахово боядисване. За полимеризация на праховата боя се експлоатира пещ с номинална топлинна мощност 0,310 MW.

Всички гореизброени пещи работят с гориво природен газ. Изпускащите устройства – комини са изведени над покрива на работното помещение на височина 12 м. За тези горивни източници на емисии не е необходимо извършването на собствени периодични измервания по реда на чл. 21 от *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*, тъй като мощността им е под 0,5 MW. .

При извършения оглед на място се установи, че в процес на монтиране и предстоящо пускане в експлоатация е трета преса за екструзия на алуминиеви профили.

За охлаждане на маслото за работа на преса за екструзия на алуминиеви профили-1 се използва 1 брой чилър, зареден с фреон R410. В момента на проверката за този чилър не се представя досие за проверка на течове, изготвено съгласно изискванията на Приложение № 3

към чл. 29 от Наредба №1 от 17 февруари 2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове (Наредба 1).

Извършен е оглед на външното тяло с цел установяване на евентуално наличие на изтичане на фреон. Липсва признак за наличие на теч от системата.

Външното тяло на чилъра не е етикетирано според изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/2068 на комисията от 17 ноември 2015 година за установяване, съгласно Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета, на формата на етикетите за продукти и оборудване, които съдържат флуорсъдържащи парникови газове.

Химични вещества

Статутът на дружеството по Регламент №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH е потребител по веригата на доставки.

Използваните химични вещества се закупуват от европейски производители чрез доставчици /"Манти Ко"ООД/. За всички химични вещества има информация за изпълнение на задълженията за регистрация по REACH. Информацията е налична в информационните листове за безопасност /регистрационни номера, или като изключение от регистрацията по REACH.

Химичните вещества използвани на площадката са следните:

- Бои, използвани за прахово боядисване на профилите;
- Масла (хидравлични);
- Alfideox 101, Alfacid 14, Alficoat 7408/3, използвани за обезмасляване и епване във ваните. Смесите са класифицирани като опасни, съгласно данните в информационните листове за безопасност;
- Натриева основа, използвана в инсталацията за дейонизирана вода;
- Солна киселина използвана в инсталацията за дейонизирана вода;
- Пропан-бутан в бутилки за битова употреба, използвани от вътрешнозаводски транспортни средства мотокари;
- Прираден газ, използвани като гориво за двата броя пещи;
- Газове за заваряване и рязане – въглероден двуокис, азот, кислород, феролайн, течен феролайн, ацетилен в бутилки по местата на използването им;
- Амоняк безводен – използва се в пресите за обработка на металните повърхности на калъпите в бутилка под налягане в пресата.

За всички химични вещества се представят информационни листове за безопасност (ИЛБ), които отговарят на изискванията на Приложение II към REACH и са на български език. За натриева основа, солна киселина, амоняк безводен и сярна киселина на дружеството са предоставени разширени ИЛБ. ИЛБ се предоставят от доставчиците или при доставяне на химичното вещество, а понякога и по електронна поща.

Изпълнено е предписание дадено с констативен протокол №013192/К-10-92/18.12.2017 г. за представяне на копие от изготвената оценка за съхранение на опасни химични вещества по чл.9 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Извършен е оглед на местата за съхранение на химичните вещества. В производствено хале в специално обособено помещение се съхраняват бои и химикали за обезмасляване в оригинални опаковки на фирмите производители. Натриева основа и солна киселина се съхраняват в резервоари в производствено помещение към инсталацията за дейонизирана вода. Природният газ не се съхранява на площадката. Дружеството е присъединено към трасето на газопровод за захранване с природен газ от ПС-Дебелт.

При проверката е попълнен модулен въпросник за контрол на изискванията на REACH и CLP (Приложение №4.1) от указанията за контрол, утвърдени със Заповед № РД-

268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите за утвърждаване на указания за провеждане на контролната дейност по ЗЗВВХВС във връзка с прилагане на Регламент №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH и Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

На оператора е предоставено за попълване и представяне в РИОСВ – Бургас на Приложение №2, таблица 2 – Формат и съдържание на информацията, събирана и поддържана от задължените лица и удостоверяваща изпълнението на изискванията на чл.36 от Регламент REACH и чл.49 от Регламент CLP (формулярите са поместени на сайта на министерството на околната среда и водите - МОСВ-превантивна дейност-химични вещества-контролна дейност).

Води

За дъждовните води от площадката няма изградена канализационна мрежа - те се оттичат гравитачно по терена, в т. ч. към преминаващо през бетонираната производствена площадка водосборно дере. При извършения оглед на обекта времето е слънчево и сухо и през дерето не протичат води. Не са установени потенциални замърсители на водосборното дере при проверката, нито изтичане и заустване на води, в т. ч. на отпадъчни и/или замърсени води от площадката към него.

На обекта има изградени две площадкови канализационни мрежи - за производствени и за битово - фекални отпадъчни води и две отделни модулни пречиствателни станции (МЛПСОВ) за всяка от тях.

При проверката от дейността на обекта не се формират производствени отпадъчни води - от Цеха за производство на алуминиеви профили такива не се формират, в него се използват само води за охлаждане в оборотен цикъл.

Линията за елоксация при проверката не е пусната в експлоатация и съответно производствени отпадъчни води от нея не се формират. МЛПСОВ за производствени отпадъчни води, разработена за физико – химично обработване на производствените отпадъчни води от линията е монтирана, но не функционира – към нея не постъпват и на изход от нея не изтичат производствени отпадъчни води.

Формират се битово – фекални отпадъчни води от административната сграда на Цеха за производство на алуминиеви профили, които се отвеждат в МЛПСОВ, ситуирана в двора на обекта, до оградата му.

При извършения оглед на място и от представени в РИОСВ – Бургас схеми и документи е установено, че в тази МЛПСОВ е предвидено да се извършва биологично пречистване на битово - фекалните отпадъчни вод. Тя е разделена на пет секции: входна част - утайтелно пространство; входна част – усреднително пространство; анаеробен реактор; аеробен реактор с монтирана в долната част аерираща система за фини мехурчета; вертикален вторичен утайтел (ВВУ) – пространство за доутаяване.

Предвидено е пречистените отпадъчни битово – фекални води на изход от МЛПСОВ да изтичат от ВВУ през изграден преливник в него – жлеб от нивото в резервоара.

Констатирано е, че монтираната в аеробния реактор аерираща система за фини мехурчета функционира. От преливника във ВВУ няма преливане, изтичане и заустване на отпадъчни води на изход от МЛПСОВ при проверката. Нивото на отпадъчните води във ВВУ е на приблизително около три метра под нивото на преливника.

С постъпило в РИОСВ – Бургас писмо вх. № ВОД-753 от 21.12.2017 г. на Директора на Басейнова дирекция „Черноморски район” (БДЧР) - Варна, от инспекцията е изисквано становище във връзка със заявление на „Алтест“ ЕООД за издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води. С писмо изх. № ВОД-753(1)/29.12.2017 г. на директора на РИОСВ – Бургас, изисканото становище е изпратено на компетентния орган за издаване на разрешителното за заустване.

Към датата на проверката, за ползване на водни обекти за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за двете МЛПСОВ: за производствени и за битово – фекални отпадъчни води, от директора на БДЧР – Варна няма издадени разрешителни, изискващи се съгласно чл. 46, ал. 1, т. 3 от Закона за водите, нито откази за издаването им.

Във връзка с това е изпратено писмо до БДЧР - Варна с копие до „АЛТЕСТ” ЕООД за произнасяне по подадените заявления за издаване на разрешителни за заустване на двете МЛПСОВ на обекта. Съгласно него пускането в експлоатация на МЛПСОВ на производствени отпадъчни води следва да се извърши след издаване на разрешително по реда на чл.46, ал.1, т.3 буква „б” от Закона за водите от директора на БДЧР – Варна.

Отпадъци

АЛУПЛАСТ ЖТГ ЕООД извършва дейности по предварително съхраняване на генерираните от дейността му отпадъци. На определени места в производственото хале са разположени big bags, в които се събират отпадъци с код 12 01 04; 07 02 13; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03 и 12 01 03. Останалите отпадъци, които са класифицирани, все още не се генерират на площадката.

Битовите отпадъци, също се събират в big bags и се извозват от сметоизвозната фирма на община Средец.

По време на проверката са предоставени копия от годишните отчети, изпратени в ИАОС, обратна разписка от 01.03.2018г. Изпратена е и декларация за отпадъците, които не са образувани през годината.

По данни от тях през 2017 г. не са предавани отпадъци. Генерираните количества са:

- Код 07 02 13 (Отпадъци от пластмаса) – образувано е 0.053т за 2017г. По данни от отчетната книга през 2018г. до момента на проверката са събрани 0.030т. Количеството е налично, няма предаване на отпадък.

- Код 12 01 03(стърготини, стружки и изрезки от цветни метали)- образуваното количество през 2017г. е 1.693т. Няма предаване на отпадък. През 2018г. образуваното количество е 482.213 т. Предаденото количество е 430.599 т на „АЛКОМЕТ” АД – гр.Шумен, като за всяко предаване се подписва нов договор. Представени са кантарни бележки, фактури и сертификати за произход

- Код 12 01 04(прах и частици от цветни метали) – генерираното количество през 2017г. е 0.316т. От началото на 2018г до момента на проверката са събрани 0,232т. Няма предаване на отпадък.

- Код 15 01 01(хартиени и картонени опаковки)- през 2017г не е образуван отпадък. От началото на 2018г. до момента са генерирани 3.520т, предадено е 3.540 т на „НЮСТРОЙ” ЕООД с договор от 03.01.2018г. и приемо-предавателни протоколи.

- Код 15 01 02(пластмасови опаковки) – през 2017г. няма образуван отпадък. От началото на 2018г са образувани 3.655т и са предадени на НЮСТРОЙ ЕООД -3.640т.

- Код 15 01 03(опаковки от дървесни материали) не е образуван през 2017г. Към момента на проверката са генерирани 0.670т. Няма предаване на отпадък.

- Код 15 01 10* (опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества)-не се генерира, тъй като опаковките са оборотни и се връщат на фирмата доставчик.

На обекта се води отчетност. Отчетната книга по Приложения № 1 е проверена и заверена.

ЗОПОЕЩ

Дейностите, извършвани от оператора попадат в обхвата на т.3 и т.4 от Приложение №1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети

(ЗОПОЕЩ), обн. В ДВ, бр.43/2008 г. и има изготвена Собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети в съответствие с изискванията на Наредба №1/ 2008 г., която се предоставя по време на проверката.

От начало на производствената дейност към настоящия момент няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПОЕЩ от дейността на оператора.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

1. Да се представи в РИОСВ – Бургас попълнено Приложение №2 – Формат и съдържание на информацията, събирана и поддържана от задължените лица и удостоверяваща изпълнението на изискванията на чл.36 от Регламент REACH и чл.49 от Регламент CLP, таблица 2/потребител по веригата на доставки/.

Срок 27.08.2018 г.

Отг. Управител

2. Да се представи в РИОСВ–Бургас копие на досие за херметичност, изготвено съгласно изискванията на Приложение № 3 към чл.29 от Наредба № 1 с отразени в него проверки за течове. Към досието да се приложи и копие от сертификата за правоспособност на лицето извършило проверката.

Срок 17.08.2018 г.

Отг. – Управител

3. Да се етикетира външното тяло на чилъра съгласно изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/2068. Копие от етикета да се представи в РИОСВ – Бургас.

Срок 17.08.2018 г.

Отг. – Управител

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

По време на проверката на обекта са направени предписания с посочен срок за изпълнение и отговорник. За изпълнение на предписанията ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.