



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ПАВЕЛ МАРИНОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС

29-11-2023

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 162/14.11.2023 г. на Директора на РИОСВ-Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г., на 15.11.2023 г. е извършена комплексна проверка на обект: „Алупласт – ЖТГ” ЕООД – цех за производство на алуминиеви профили, находящ се в УПИ II-15, 16, масив 38, местност „Недялков капи“, землище на с. Дебелт, община Средец.

Проверени компоненти и фактори:

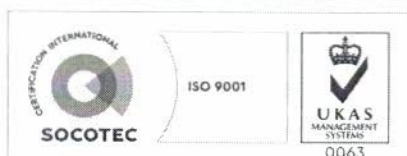
- атмосферен въздух;
- води;
- опасни химични вещества;
- отпадъци;

Цел на проверката:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите – REACH и Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;

Проверени инсталации и дейности:

- Цех за производство на алуминиеви профили;
- Производствена площадка;
- Складове за съхранение на химични вещества;
- Локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води;
- Локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води;
- Места за съхранение на отпадъци от производствената дейност.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица” 67, ет.3,
п.к.388

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

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



Констатации от проверката:

Проверката е в изпълнение на Заповед № РД – 162 от 14.11.2023 год. на Директора на РИОСВ – Бургас и е във връзка с контрол спазването на изискванията на действащото екологично законодателство.

Дружеството е с едносменен режим на работа, осемчасов работен ден, пет дни в седмицата. В момента производството работи в нормален технологичен режим, в съответствие с постъпилите заявки. Предмет на дейност на дружеството е производство на алуминиеви профили. Технологичните линии за производство на алуминиеви профили са монтирани в закрито работно хале. По време на проверката работи една от двете съществуващи екструдерни линии и 1 пещ за закаляване. В момента не работят камерата за прахово боядисване и участъкът за ецване чрез обливане към нея (предварително почистване на профилите преди боядисване) и обезмасляване, 2 броя вани за изплакване с твърда /обикновена/ вода, 1 вана с дейонизирана вода, инсталация за дейонизирана вода за промивните вани.

Извършен е оглед и на цеха за производство на алуминиеви профили, производствената площадка, складовете и местата за съхранение на химични вещества, локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води, локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води и местата за съхранение на отпадъци от производствената дейност. Линият за елоксация на изделията не е въведена в експлоатация и не се използва.

Атмосферен въздух

Технологичният процес за производството на алуминиеви профили се осъществява на няколко етапа:

- Суровината (алуминиеви пръти) постъпва в два броя пещи за подгряване до 490°C за постигане на пластичност. След разрязване с топъл нож, парчетата от алуминиевият прът постъпват в два бутални екструдера, от които се получават профилите. Всяка от пещите заедно с екструдер към нея са обособени в две отделни линии. Охлаждането на профилите се извършва чрез вентилация с въздух. В момента на проверката работи само една технологична линия.

- Готовите профили след охлаждането постъпват в пещи за закаляване;

- Закалените профили след химизация (обливане) с химически разтвор се изсушават в пещ;

- За постигане на декоративен ефект (сублимация) на готовите профили се използва нова пещ, която е в експлоатация от 02.12.2022г. Горелката на пещта работи с гориво природен газ. Номиналната топлинна мощност на пещта е 0,160MW. Старата пещ за сублимация е оставена в резерв и не се експлоатира.

Описаните пещи са с номинална топлинна мощност под 0,5 MW и използват гориво природен газ.

Нанасянето на покрития върху готовите профили се извършва посредством прахово боядисване, което се осъществява в камера.

Излишният прах при боядисването се засмуква от аспирация, преминава през циклон и два филтъра и се изпуска организирано в атмосферния въздух. По-едриите частици прах отново се връщат в камерата и се използват повторно. Изпускащото устройство след пречиствателното устройство е оборудвано с точка за пробовземане, схемата на която е утвърдена от Директора на РИОСВ – Бургас.

Дружеството е извършило собствени периодични измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници по показател прах през месец октомври 2023 г. Резултатите от измерванията показват, че концентрацията на прах от отпадъчните газове изпускани от камерата за прахово боядисване не превишава съответната норма за допустима емисия, съгласно чл.11 от *Наредба №1/27.06.2005 г. за норми за*

допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

За охлаждане на маслото в буталните екструдери се използват 3 броя чилъри, заредени с фреон R 410A, както следва:

- Чилър GUR SOGUTMA - един кръг 76 kg, 158 t CO₂ еквивалент. През м. ноември 2020 г. при извършена диагностика е установена липса на хладилен агент във вторият кръг на чилъра. Установен е пропуск от изпарителния топлообменник, за което е съставен протокол № 120121120/1455. Хладилния кръг не е действащ.

- Чилър EWAQ 155 G - 13,4 kg, 28 t CO₂ еквивалент;

- Чилър VAT BUZ VSP – два кръга по 37,5 kg, 78 t CO₂ еквивалент.

За всеки хладилен кръг се представя досие на системата, изготвено съгласно изискванията на Приложение № 3 към чл. 29 от Наредба №1/17.02.2017 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).* В досиетата са отразени проверките за наличие на течове, извършени в съответствие със сроковете, определени в член 4 от Регламент 517/2014 за флуорсъдържащи парникови газове.

Поддръжката и сервизното обслужване на чилърите се извършва от фирма „Сиил“ ЕООД, която към момента на извършване на последните проверки е притежавала валиден документ за правоспособност № 095/13.09.2021 г.

Извършен е оглед на чилърите, не са установени следи от течаве. Етикетирането съответства на изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/2068 и чл. 12 на Регламент (ЕС) 517/2014, за етикетирането на флуорсъдържащите парникови газове.

С вх. № АВ – 189/14.02.2023 г. Дружеството е представило в РИОСВ-Бургас отчет по Приложение № 9 към чл. 35 от Наредба № 1.

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 и смеси са произведени от европейски производители. Към момента на проверката не е налице необходимост от актуализация на Приложение №2 към Формата 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. Няма промяна и в списъка на доставчиците, представен към приложението.

В дейността си дружеството използва следните химични вещества и смеси:

- Бои за прахово боядисване на профилите;
- Масла (хидравлични);
- Смеси за обезмасляване и ецване в участък химизация на профилите, преди прахово боядисване;
- Натриева основа и солна киселина в инсталацията за дейонизирана вода;
- Пропан-бутан за вътрешнозаводски транспортни средства мотокари в бутилки за битова употреба;
- Природен газ като гориво за пещите;
- Газове за заваряване и рязане – въглероден двуокис, азот, кислород, феролайн, течен феролайн, ацетилен. Съхраняват се в бутилки по местата на употребата им;
- Амоняк безводен – използва се в пресите за обработка на металните повърхности на калъпите, в бутилка под налягане в пресата.

За безводен амоняк, натриева основа и солна киселина доставчикът е предоставил разширен ИЛБ с посочена употреба. Същата е в съответствие с действителната употреба от дружеството в производството.

Поддържа се картотека на използваните химични вещества и смеси ведно с информационни листи за безопасност /ИЛБ/. Представените при проверката ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение №2 към Регламент REACH, с последващи изменения и допълнения на регламента.

Оценката за безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси е актуализирана и представена в РИОСВ – Бургас, съгласно даденото предписание при извършения контрол през 2021 г. Към оценката се представят инструкцията за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси, заповед за оторизиране на отговорно лице за съхранението на веществата и смесите, актуализирана програмата за обучение на отговорния персонал и лицата, опериращи с химичните вещества за 2023 г. Представя се протокол за преминало обучение на отговорния персонал.

Извършен е оглед на местата за съхранение на химичните вещества. В производствено хале в две специално обособени помещения върху стелажи и дървени палети в оригинални опаковки на фирмите производители се съхраняват бои и съответно химикали за обезмасляване. Складовете са без връзка с канализацията. Съхранението на боите и смесите за обезмасляване е 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 прощадката. Дружеството е присъединено към трасето на газопровод за захранване с природен газ от ПС-Дебелт.

Води

Дружеството притежава разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, с краен срок на действие: 24.02.2024 г. за експлоатация на обект: Канализационна система на цех за производство на алуминиеви профили, местност „Недялкови каби“, землище с. Дебелт, община Средец, издадено от Директора на БДЧР-Варна. Заустването на смесен поток отпадъчни води (битово-фекални, производствени води и дъждовни води) е чрез съществуващ водосток в отводнителен канал, вливащ се в р. Средецка.

Извърши се проверка за изпълнение на условията и параметрите на издаденото разрешително за заустване с пробоотбиране на еднократни и съставни водни проби на изход от изградените Локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води и Локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води.

За отвеждане и третиране на формираните от дейността на обекта отпадъчни води е изградена разделна площадкова канализационна мрежа и два броя локални пречиствателни станции за отпадъчни води. При проверката се формират само поток кисели и поток промивни води. Поток алкални отпадъчни води е предвидено да се формира при експлоатация на линията за елоксация, която към момента на проверката не е въведена в експлоатация. При настоящата проверка работи цех за алуминиеви профили.

Локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води – в нея постъпват формираните от дейността производствени води (промивни и кисели води). Посредством монтирани помпи водите се отвеждат в резервоар за неутрализация (за корекция на рН) и съд за утаяване. Регулирането на рН се осъществява с дозиране на хидратна вар, след което водите чрез помпа постъпват последователно в съд за коагулация, първичен утайтел и в краен резервоар за пречистени води. За допречистване водите преминават през пясъчен филтър, воден филтър и се заустват в открит бетониран канал, по който след смесване с дъждовните води се заустват във водния обект. Образуваната утайка,

чрез помпа постъпва последователно в утайкоуплътнител и филтър преса. Отпадъчните води след филтър пресата се връщат на вход резервоар за промивни води на ПСПОВ.

Локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води - формираните битово-фекални отпадъчни води от санитарните помещения на административната сграда чрез разделна площадкова канализационна мрежа постъпват на вход на пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води. Предвидена е модернизация на ЛПСОВ за битово-фекални води чрез допълнително пречиствателно съоръжение - биореактор с циклично действие SBR ECOBOX.

На площадката са налични 2 броя буферни резервоари, които са предвидени за съхраняване на сурови отпадъчни води при технически аварии.

Пунктовете за собствен мониторинг са трайно обозначени, осигурен е достъп до тях.

Дъждовните води от площадката се отвеждат в открити бетонови канали и се смесват с пречистените отпадъчни води, след което като смесен поток се заустват чрез отводнителен канал в река Средецка. Организиран е пункт за мониторинг на дъждовни води преди смесване с производствените, определена е честота за мониторинг в утвърдения План за СМ – „веднъж на година“. За 2022 г. е извършен мониторинг на дъждовни води и в Пункт №Т100 на 100 м. след точката на заустване във водоприемника.

Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория за изпитване, резултатите за периода м. януари - м. октомври 2023 г. са представени в РИОСВ – Бургас в определените в разрешителното срокове.

Аварийните и байпасни връзки на изход на пречиствателна станция за производствени отпадъчни води и аварийния преливник на ЛПСОВ за битово-фекални води са plombирани в положение, непозволяващо изтичане на непречистени отпадъчни води във водния обект. Plombите са с ненарушена цялост.

В РИОСВ-Бургас е представен Доклад по чл. 48, ал.1, т.12 от Закона за водите за изпълнение на условията на разрешителното за 2022 г.

За отчитане на количествата зауствани отпадъчни води във водния обект са монтирани измервателни устройства на изход на всяка локална ПСОВ.

На площадката се водят необходимите записи за показанията на ИУ-ва, извършените ремонтни, профилактични дейности и аварийните ситуации.

При проверката от Регионална лаборатория (РЛ) - Бургас към Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) – София са отбрани еднократни и съставни водни проби от Пункт №4 на изход ЛПСОВ за производствени води и Пункт № 6 за мониторинг на изход ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води, преди заустване във водния обект. За пробоотбирането на еднократни и съставни водни проби е съставен Протокол за проверка №К-8-102/15.11.2023 г., които ще бъдат анализирани по определени в разрешителното показатели.

В изпълнение на Заповед № РД-1188/22.12.2022 г. на Министъра на околната среда и водите и изискването за прекратяване заустването на приоритетно опасни вещества, отбраните при проверката еднократни водни проби ще бъдат анализирани и по допълнителни показатели: за Пункт №4 и за Пункт №6.

Отпадъци

Фирма „АЛУПЛАСТ ЖТГ“ ЕООД извършва производство на алуминиеви профили и свързаните с това дейности по предварително съхраняване на генерираните от дейността отпадъци, като производството е силно редуцирана поради икономически причини.

В основното производствено хале, на обозначени с код и наименования места, са разположени „big-bags“, в които се събират отпадъци с кодове и наименования, както следва:

- 07 02 13 - отпадъци от пластмаса;
- 12 01 03 - стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 12 01 04 - прах и частици от цветни метали;

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

а на производствената площадка, върху бетонирана повърхност, отвън се съхранява на обозначени места с код и наименование отпадък с код 15 01 03 - опаковки от дървесни материали.

Генерираните от обекта битови отпадъци се събират в „big-bags“, разположени на производствената площадка и се извозват от сметоизвозната фирма на община Средец.

Фирмата е извършила класификация и за следните видове отпадъци с кодове: 11 01 05, 11 01 09*, 11 01 11*, 11 01 98*, 12 01 17, 13 01 11*, 13 02 06*, 15 02 02, 15 01 10*, 19 08 05, 19 09 05. През 2022 год. и от началото на 2023 год. до момента на проверката не са извършвани дейности с изброените по-горе класифицирани отпадъци.

Годишните отчети за 2022 год. са подадени в ИАОС чрез Национална информационна система „Отпадъци“ (НИСО).

Генерирани от началото на 2023 год. до момента на проверката са следните видове и количества отпадъци:

Вид отпадък	Образуван 2023 год./т до момента на проверката	Предаден през 2023 год./т до момента на проверката	Фирма, на която е предаден
12 01 03	Има налично количество, които се съхраняват в „big-bags“	Предадени са няколкократно през годината	„Мекем СА“ – договор за еднократно предаване Износ за Р Румъния
12 01 04	налично количество в момента около 0.5 от обема на 1 бр. „big-bags“	Няма предаване до момента	Има сключени договори с „Нюстрой“ ЕООД „Метал експрес“ ООД „Скай инвест“ ЕООД
15 01 01	Има налично количество в момента, което се съхранява в „big-bags“	Предадени са няколкократно през годината	„Нюстрой“ ЕООД
15 01 02	Има налично количество в момента, което се съхранява в „big-bags“	Предадени са няколкократно през годината	„Нюстрой“ ЕООД

Представят се сключени договори за предаване на отпадъците с фирми, притежаващи разрешителни документи за извършване на дейности с отпадъци по ЗУО. Договори са сключени със следните фирми:

- „Нюстрой“ ЕООД - сключен договор за покупко-продажба на отпадъци от 03.01.2018 год., с давност три години, като в случай, че същият не бъде прекратен изрично, се счита за продължен за неограничен период от време;
- „Метал експрес“ ООД – сключен договор от 29.05.2023 год. за приемане на отпадък с код 12 01 04 – прах и цветни частици от цветни метали със срок на действие 1 год като в случай, че същият не бъде прекратен изрично, се счита за продължен за неограничен период от време;
- „Скай инвест“ ЕООД - сключен договор за предаване на отпадъци от опаковки от 23.10.2018 год., с давност три години, като в случай, че същият не бъде прекратен изрично, се счита за продължен за неограничен период от време;
- „Мекем СА“ – договор от 04.07.2023 год. за еднократна покупка на алуминиев скрап;
- AURO S. A. – Romania - месечни и количествени;
- ОП „Озеленяване, благоустройство, чистота“ – извозване на битови отпадъци.

Представят се необходимите документи за предаване на отпадъци - фактури, договори, приемо-предавателни протоколи, кантарни бележки и сертификат за произход за предадените отпадъци с код 12 01 04, товарителници, декларация за чистота на скрапта,

декларация за радиоактивност на скрапта. За осъществения износ на отпадъци за Р Румъния се представят допълнително документи - международна товарителница и Анекс 7.

Генерираните от обекта битови отпадъци се събират в „big-bags“, разположени на производствената площадка и се извозват от сметоизвозната фирма на община Средец - ОП „Озеленяване, благоустройство, чистота“.

За обекта се води отчетност в НИСО.

Отпадъци с код 15 01 10* се предават на фирмите, от които се закупува суровината – на оборотен принцип, поради което такива на практика не се образуват.

За опаковане на готовата продукция дружеството закупува дървен материал с цел опаковка и укрепване на готови профили. При опаковане на готовата продукция се използва за повторна употреба и наличното количество годни картонени и пластмасови опаковки.

Дружеството е член на ООП “Булекопак“ АД, за което по време на проверката се представя удостоверение № 2503 със срок на валидност до 31.12.2027 год.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

1. В тридневен срок да се уведоми Басейнова дирекция „Черноморски район“ за предвидената модернизация на локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води.

Отговорник: Управител

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

По време на проверката на обекта е направено предписание с посочен срок и отговорник за неговото изпълнение. Предписанието е изпълнено в срок.