



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

11 2 -10- 2022

ИНЖ. НАТАЛИЯ

Директор на РИОС

Заповед № 1080 от 21.09.2022 год. на

Министъра на околната среда и водите

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 147/03.10.2022 год. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2022 год. на 04.10.2022 год. 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 "Недялкови каби", землище с. Дебелт, община Средец

Проверени компоненти и фактори:

- химични вещества;
- води;
- отпадъци.

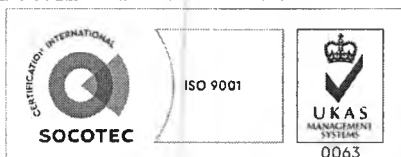
Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за водите 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), Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.

Проверени инсталации и дейности:

- цех за производство на алуминиеви профили;
- производствена площадка;
- складове и места за съхранение на химични вещества;
- локална пречиствателна станция за производствени отпадъчни води;



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



- локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води;
- места за съхранение на отпадъци от производствената дейност.

Констатации от проверката:

Дейността по производство на алуминиеви профили на производствената площадка се извършва от „Алупласт ЖТГ“ ЕООД въз основа на договор за наем от 24.02.2014 г. с „Алтест“ ЕООД, който е възложител на инвестиционното намерение и собственик на имота. Срокът на договора е 10 години. Съоръженията, монтирани в производственото хале са собственост на „Алупласт ЖТГ“ ЕООД.

Предмет на дейност на дружеството е производство на алуминиеви профили. Технологичните линии за производство на алуминиеви профили са монтирани в закрито 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 II-15, 16 масив 38, местност „Недялковски капи“.

Проверката е в изпълнение на Заповед № РД – 147 от 03.10.2022 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, с натоварване около 40 % от номиналния си капацитет, 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 в експлоатация е една от две съществуващи екструдерни линии, 1 пещ за закаляване, камера за прахово боядисване и участък 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. При проверка по компоненти и фактори на околната среда, се констатира:

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 се закупуват от европейски производители чрез доставчици. Към момента на проверката е актуално 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 него.

Химичните вещества, използвани на площадката са следните:

- Бои за прахово боядисване на профилите;
- Масла (хидравлични);
- Alfideox 101, Alfisid 14, Alficoat 7408/3, използвани за обезмасляване и ецване в участък химизация на профилите, преди извършване на праховото боядисване. 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;
- Природен газ, използван като гориво за пещите;
- 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 амоняка безводен, натриева основа и солна киселина доставчика е предоставил разширен ИЛБ с посочена употреба, която е в съответствие с действителната употреба от дружеството в производството.

При проверката се представя картотека на използваните химични вещества ведно с информационни листи за безопасност /ИЛБ/. В ИЛБ е посочена информация с регистрационните номера и/или номер на извършена нотификация в случай на изключения от задълженията за извършване на регистрация. ИЛБ са на български език и се предоставят на хартия или по електронна поща от доставчиците при доставката на химичното вещество или смес.

Във връзка с изменение и допълнение на *Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси* през 2021 г. /ДВ, бр.10 от 05.02.2021 г./ оценката за безопасността на съхранение на опасни химични вещества по чл.9 от нея е актуализирана и представена в РИОСВ – Бургас, съгласно даденото предписание при извършения контрол през 2021 г. Неразделна част от оценката са: инструкция за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси, заповед за оторизиране на отговорно лице за съхранението на веществата и смесите, програмата за обучение на отговорния персонал и лицата, опериращи с химичните вещества за 2022 г. Представя се протокол за преминало обучение.

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. 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.

Води

За експлоатация на обект Канализационна система на Цех за производство на алуминиеви профили, местност „Недялкови каби“, землище на с. Дебелт, общ. Средец, от Директора на Басейнова дирекция „Черноморски район“ – Варна има издадено Разрешително № 2314 0051/17.08.2020 г. за ползване на воден обект – река Средецка, чрез отводнителен канал, за заустване на отпадъчни води за експлоатация на съществуващ обект.

На обекта има изградени две площадкови канализационни мрежи – за производствени и за битово – фекални отпадъчни води, които е предвидено да се отвеждат за пречистване в две отделни модулни пречиствателни станции за отпадъчни води (МЛПСОВ).

От дейността на Цех за производство на алуминиеви профили не се формират отпадъчни води, в него се използват единствено води за охлаждане, включени в оборотен цикъл.

Линията за прахово боядисване е в експлоатация и от нея се формират кисели и промивни отпадъчни води, които се отвеждат в МЛПСОВ за производствени отпадъчни води, разработена за физикохимично пречистване на отпадъчни води.

От административната сграда на обекта се формират битово – фекални отпадъчни води, които се отвеждат в МЛПСОВ за битово – фекални отпадъчни води.

Пречиствателната станция за отпадъчни производствени води работи в нормален технологичен режим със следните пречиствателни съоръжения:

– Формираните производствени води (два потока - промивни и кисели води) постъпват в 2 бр. бетонови резервоари, един за промивни и един за кисели води. Във всеки резервоар има потопяема помпа и водите от всеки от тях се отвеждат в резервоар за неутрализация (със сонда за измерване на рН) и съд за утаяване. Регулирането на рН се осъществява с дозиране на хидратна вар, след което водите чрез помпа последователно

постъпват в съд за коагулация и първичен утайтел с последващо преливане постъпват в краен резервоар за пречистени води. За допречистване, с помощта на помпа, водите се насочват последователно към пясъчен и воден филтър, откъдето преминават в открит бетонов канал. Образованата утайка, чрез помпа преминава последователно в утайкоуплътнител и филтър преса. Отпадъчните води след филтър пресата се връщат на вход промивни води на ПСОВ.

– Пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води работи в нормален технологичен режим. Формираните битово-фекални води чрез подземна канализационна мрежа постъпват на вход на МЛПСОВ, минават през биологично пречистване, аерация и утаяване. При извършения оглед на място е установено, че в МЛПСОВ се извършва биологично пречистване на битово – фекалните отпадъчни води, като тя е разделена на пет секции: входна част 1 – утайтелно пространство; 2 – усреднително пространство; 3 - анаеробен реактор; 4 - аеробен реактор с монтирана в долната част аерираща система за фини мехурчета, програмирана да работи 5 минути на всеки час; 5 - вертикален вторичен утайтел (ВВУ) – пространство за доутаяване.

При аварийни ситуации е предвидено пречистените отпадъчни води на изход от МЛПСОВ да изтичат от ВВУ през жлеб от нивото в резервоара (изграден преливник във ВВУ). От изградения преливник във ВВУ при проверката няма преливане и изтичане на отпадъчни води на изход от МЛПСОВ.

Дъждовните води от площадката се събират в открити бетонови канали и се смесват (в точка с географски координати N 42°22'27,92" и E 27°16'51,12") с пречистените (производствени и битово-фекални) отпадъчни води, след което смесеният поток води се зауства чрез отводнителен канал на около 840 м в река Средецка.

По време на огледа на обекта времето е сухо и от крайния бетонов събирателен колектор се наблюдава слабо изтичане на смесен поток (битово-фекални, производствени) пречистени отпадъчни и дъждовни води в дерето. При проверката не са установени потенциални замърсители на водосборното дере, няма изтичане и заустване на води, в т. ч. отпадъчни и/или замърсени води от площадката към дерето.

Монтираните две устройства за осигуряване на непрекъснато измерване на количеството зауствани отпадъчни води са в изправност. Показанията на измервателното устройство на изход пречиствателна станция за производствени отпадъчни води - в 10⁵⁵ часа: 7884,70 куб.м, в 12⁵⁵ часа: 7886,48 куб.м; показанията на измервателното устройство на изход пречиствателна станция за отпадъчни битово-фекални води - в 10³⁰ часа: 662,19 куб.м, в 12³⁰ часа: 662,57 куб.м. Стойностите на показателите ежедневно се записват съответно в „Експлоатационен дневник на Пречиствателна станция за отпадъчни производствени води“ и „Експлоатационен дневник на пречиствателна станция за отпадъчни битово-фекални води“, които са заверени при проверката. В дневниците се записват и извършените ремонтни, профилактични дейности и аварийните ситуации.

В „Експлоатационен дневник на ПСОВ за производствени отпадъчни води“ на 19.08.2022 г. има запис за установени корозирали участъци от корпуса на реактора за неутрализация. В момента се извършва ремонт по възстановяването му. Процесът на неутрализация на промишлените отпадъчни води е байпасиран чрез два реактора, осигурени допълнително за целта.

В „Експлоатационен дневник на ПСОВ за битово-фекални отпадъчни води“ на 24.08.2022 г. е направен запис за прекъсване на колектора, отвеждащ водите към бетоновия канал и мястото на заустване на пречистените отпадъчни води, в резултат на изкопни дейности. Повреденият участък (около 7 м ПВЦ тръба), непосредствено след изхода на МЛПСОВ е заменен с мека връзка – маркуч с диаметър около 60 мм.

Представен е план за собствен мониторинг, който е одобрен от Директора на БДЧР – Варна.

Пунктовете за собствен мониторинг са обозначени, осигурен е постоянен и безопасен достъп.

Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория за изпитване, съгласно Плана за собствен мониторинг на отпадъчните води и Разрешителното за ползване на водния обект за заустване на отпадъчни води. Резултатите до м. септември 2022 г. вкл. са представени в РИОСВ – Бургас, в законоустановените срокове.

Обеззаразяване на пречистени отпадъчни води се извършва само по предписание на органите на Министерство на здравеопазването.

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

Подменена е plombата на аварийната байпасна връзка на изход на пречиствателна станция за отпадъчни битово-фекални води.

Представен е Доклад по чл. 48, ал.1, т.12 от Закона за водите за изпълнение на условията в Разрешителното за 2021 г.

Отпадъци

Фирма „АЛУПЛАСТ ЖТГ“ ЕООД извършва производство на алуминиеви профили и свързаните с това дейности по предварително съхраняване на генерираните от дейността отпадъци, като през последната година дейността 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

- 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.

Останалите отпадъци, за които фирмата е извършила класификация, все още не се генерират на площадката. През 2022 год до момента на проверката не са извършвани дейности с отпадъци със следните кодове: 07 02 13, 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.

Годишните отчети за 2021 год. са подадени в ИАОС чрез Национална информационна система „Отпадъци“ (НИСО). Генерирани са следните видове отпадъци:

Вид отпадък	Наличен към 01.01.2021 год., т	Образуван 2021 год./т	Предаден през 2021 год./т	Наличен към 31.12.2021 год., т	Фирма, на която е предаден
12 01 03	34.077	120.858	120.858	34.077	„Мексем СА“ – договор за еднократно предаване
12 01 04	0.495	4.646	5.141	0	„Нюстрой“ ЕООД
15 01 01	0	3.333	3.333	0	„Нюстрой“ ЕООД

15 01 02	0	0.62	0.62	0	„Нюстрой“ ЕООД
15 01 03	2.35	2.5	2.5	2.35	„Нюстрой“ ЕООД

Генерирани от началото на 2022 год. до момента на проверката, са следните видове и количества отпадъци:

Вид отпадък	Образуван 2022 год./т до момента на проверката	Предаден през 2022 год./т до момента на проверката	Фирма, на която е предаден
12 01 03	налично количество в момента около 0.3 от обема на 1 бр. „big-bags“	Няма предаване до момента	-
12 01 04	7.6715 и (наличното количество в момента около 0.5 от обема на 1 бр. „big-bags“)	7.6715 т	„Нюстрой“ ЕООД
15 01 01	налично количество в момента 1 бр. „big-bags“	Няма предаване до момента	-
15 01 02	налично количество в момента около 0.5 от обема на 1 бр. „big-bags“	Няма предаване до момента	-
15 01 03	Около 0.2 куб. м.	Няма предаване до момента	-

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;
- „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.

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

На 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 използва наличния на площадката дървен материал от разопаковане на доставена суровина, а при нужда се поръчва допълнително с цел опаковка на готови профили. При опаковане на готовата продукция се използва за повторна употреба и наличното количество годни картонени и пластмасови опаковки. Във връзка с гореописаното, дружеството следва да притежава документ по чл. 35 от ЗУО за третиране на отпадъци от опаковки за повторно опаковане чрез наличните на територията си собствени опаковъчни материали – хартия, картон, пластмаса и дървесина, генерирани от доставените суровини.

Дружеството е член на ООп “Булекопак“ АД, за което по време на проверката се представя удостоверение № 2503 със срок на валидност до 31.12.2022 год.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

1. В срок до 05.11.2022 год. да стартира процедура в РИОСВ Бургас за издаване на документ по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците за третиране на дървени, пластмасови и хартиени отпадъци с цел повторната им употреба.

Отговорник: Управител

Срок: 05.11.2022 год.

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

По време на проверката на оператора 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.

Към датата на изготвяне на настоящия доклад срокът за изпълнение на предписанията не е изтекъл.

