



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЗОрНИЦА ПОТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПЛЕВЕН



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: предприятие, извършващо отливане и обработка на детайли от стомана и чугун, производство на моделна екипировка, машини, възли и детайли за машини и търговска дейност, стопанисвано от "Метаком СЛЗ Инвест" АД

Дата на извършване на проверката: 09.10.2024 г.

Място на извършване на проверката: с гр. Плевен, Източна индустриална зона, ул., Гривишко шосе" № 6, ПИ с идентификатор № 56722.652.656

Проверени компоненти и/или фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Управление на отпадъците.

Основание и цели на проверката: текущ контрол на основание чл.113 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) във връзка с чл. 72, ал. 2 от ЗУО, чл. 24 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен за 2024 г.

Проверени са следните участъци и документи:

- цехове и производствени участъци;
- участъци за съхраняване и третиране на отпадъци;
- документи относно управление на отпадъците.

Констатации:

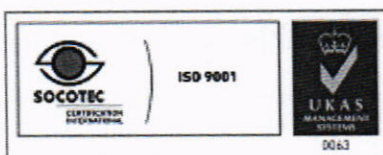
Управление на отпадъците

Контрол по чл. 113 във връзка с чл. 72, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО):

1. "Метаком СЛЗ Инвест" АД притежава разрешение № 08-ДО-349-06/18.11.2022 г., издадено от РИОСВ Плевен, за извършване на дейности с отпадъци на площадка № 1 с местоположение гр. Плевен, Източна индустриална зона, ул. „Гривишко шосе" № 6, ПИ с идентификатор № 56722.652.656.8

На площадката са разрешени следните дейности с отпадъци от черни и цветни метали, метални опаковки и опаковки и от дървесни материали, ИУМПС, които не съдържат течности или други опасни компоненти, ИУЕЕО и ОЧЦМ:

- Код R3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация, за отпадъци с код 15 01 03 – опаковки от дървесни материали;
- Код R4 – Рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения, за отпадъци с кодове 12 01 01, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03 и 20 01 40, чрез претопяване в 2 бр. 5-тонни електроудъгови пещи и 2 бр. 2-тонни индукционни пещи;
- Код R5 – Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали, за отпадъци с кодове 10 02 10 - нагар/окалина (използва като добавка в процеса за получаване на стомана, с цел



отстраняване на фосфора) и 16 11 04 - други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси (смилане и влагане в замазки на топилните пещи);

- Код R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11; включва предварителни дейности преди оползотворяването – сортиране за отпадъци с кодове 12 01 01, 15 01 03, 15 01 04, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 35*, 20 01 36 и 20 01 40, натрошаване и смилане за отпадък с код 16 11 04;

- Код R13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им), за отпадъци с кодове 10 02 10, 12 01 01, 15 01 03, 15 01 04, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 35*, 20 01 36 и 20 01 40.

2. При направения оглед на площадката се установи, че отпадъците се събират, съхраняват и третира на обособени участъци. Осигурени са и съдове, които са необходими за съхраняването им. Участъците за съхранение на опасни отпадъци са с изолиран достъп, трайна настилка и сорбент. Участъците на които се съхраняват отпадъците за оползотворяване са в близост до оползотворяващите пещи.

Предварителното съхраняване на генерираните на площадката отпадъци се извършва, както следва:

- неопасни дървесни отпадъци от изработка на дървени модели, с код 03 01 05 се съхраняват на обособен участък в цех „Моделна“;

- неопасни метални отпадъци с код 12 01 01 – стружки се съхраняват в контейнери в механичен цех;

- неопасни отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи с код 10 09 08 се съхраняват върху трайна настилка, в цех “Формовка” и участък “ЗПО”;

- опасни отпадъци от отработени масла с код 13 02 05* се съхраняват в цех “Чистилен” в резервоар на метална стойка, разположена на трайна настилка със сорбент. Определено е отговорно лице;

- опасни отпадъци от осветителни тела, съдържащи живак, с код 20 01 21* се съхраняват в централен склад, в обособено помещение с ограничен достъп, при наличие на сорбент сяр.

На площадката не са приемани отпадъци ИУМПС и ИУЕЕО. При проверката не е констатирано наличие на такива отпадъци.

Отпадъците, образувани от третирането на отпадъци, са:

- шлага от пещи с код 10 09 03, който се съхранява в топилен участък;

- използвани леярски сърца, отработен леярски пясък с код 10 09 08, който се съхранява във формовъчен участък.

3. Приемането на отпадъците за оползотворяване става на база сертификати за произход, фактури и договори, които се съхраняват в счетоводството на фирмата. Отпадъците, които постъпват за третиране на площадката на дружеството се съхраняват на обособени участъци на площадка, обозначена като „Шихтов двор”.

Ползва 50-тонен кантар на „Витоша Ресурс“ ЕООД, наемател на част от площадката.

На площадката за приемане и третиране на отпадъци е осигурено видеонаблюдение с 1 бр. камера.

4. Отчетността за дейностите с отпадъци се извършва в електронен вид, в Националната информационна система за отпадъци (НИСО), съгласно чл. 44 от ЗУО – Приложение № 4 по Наредба № 1/2014 г.

За периода 01.01.2024 г. до 30.09.2024 г., съгласно отчетната книга Приложение 4 са приети отпадъци с кодове: 15 01 04, 17 04 05, 19 12 02 и 19 12 03

Третираны са отпадъци с кодове: 12 01 01, 15 01 04, 17 04 05, 19 12 02 и 19 12 03

Образувани са отпадъци с кодове: 10 09 03 и 10 09 08

Предадени са отпадъци с кодове: 10 09 03 и 10 09 08

На площадката са налични опасни отпадъци с кодове: 13 02 05* и 20 01 21*

На площадката са налични неопасни отпадъци с кодове: 17 04 05, 19 12 02 и 19 12 03

Изготвен и е подаден годишен отчет за дейностите с отпадъци за 2023 г. в ИАОС чрез НИСО.

5. „МЕТАКОМ СЛЗ ИНВЕСТ“ АД е подизпълнител – рециклираща инсталация на организации по оползотворяване, за което са сключени двустранни и тристранни договори.

Атмосферен въздух

Контрол по Наредба №1 от 27.6.2022г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

На площадката на леярната се експлоатират следните източници на организирани емисии:

- Индукционни (топилни) пещи, намиращи се в цех „Топилен“, представляващи източници на прах. Емисиите от работата на индукционните пещи са изведени във въздуха с изпускателно устройство, след пречиствателно съоръжение ръкавен филтър. Индукционните пещи подлежат на периодичен емисионен контрол. Последното собствено периодично измерване на емисиите на прах при работата на двете пещи е проведено през 2023г. Резултатите (протоколите) от изпитване са представени в РИОСВ-Плевен с доклад, по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. Прегледът на протоколите не е показал превишения на приложимата норма за допустими емисии НДЕ, определени в горепосочената наредба.

- Изпускателно устройство към вентилация на бояджиен участък, представляваща източник на емисии на летливи органични съединения. Емисиите на ЛОС са резултата от употребата на бои, грунд за метал и разреждатели. Последното собствено периодично измерване на емисиите на органични вещества при работата на бояджиения участък е проведено през 2023г. Резултатът (протоколът) от изпитване е представен в РИОСВ-Плевен с доклад, по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. Прегледът на протоколите не е показал превишение на приложимата норма за допустими емисии НДЕ, определена в горепосочената наредба.

- Сушилня за кварцов пясък, намираща се в участък „Смесеподготовка“, представляваща източник на прах, CO, SO₂ и NO_x. За сушенето се ползва горелка на гориво природен газ. Емисиите от работата на сушилнята са изведени в атмосферата с изпускателно устройство, след пречиствателно съоръжение „циклон“. Последното собствено периодично измерване на емисиите на замърсители при работата на сушилнята е проведено на 2022г. Резултатът (протоколът) от изпитване е представен в РИОСВ-Плевен с доклад, по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. Прегледът на протоколите е показал **превишение на приложимата норма за допустими емисии НДЕ, за прах** определени в горепосочената наредба. Последното измерване на емисиите на замърсители при работата на сушилнята е планово контролно измерване, проведено на 26.10.2023г. Прегледът на протокола от изпитване, издаден от РЛ-Плевен към ИАОС е показал **превишение на приложимата норма за допустими емисии НДЕ, за прах** определени в горепосочената наредба. На базата на резултатите от контролното измерване, записани в цитирания протокол, действащата текуща санкция, наложена на „Метаком СЛЗ инвест“ АД заради работата на сушилнята е намалена.

В деня на проверката се провежда собствено периодично измерване на емисиите от работата на сушилня за кварцов пясък HRC – 25. Източникът е в обхвата на чл.33, ал.4, т.3 от Наредба №6/1999г., като за датата на измерване РИОСВ-Плевен е уведомена с писмо. Резултатите от измерването са предмет на отделен протокол, който ще бъде издаден от РЛ-Плевен. Текущата санкция ще бъде преразгледана на базата на резултатите от измерването, проведено в деня на проверката

- Дробометна камера, намираща се в участък „Чистилен“, представляваща източник на емисии на прах. Емисиите от работата на дробометната камера са изведени с комин, след пречиствателни съоръжения – ръкавен филтър и циклон. Последното измерване на емисиите на замърсители при работата на дробометната камера е планово контролно измерване, проведено на 26.10.2023г. Прегледът на протокола от изпитване, издаден от РЛ-Плевен към ИАОС е показал **превишение на приложимата норма за допустими емисии НДЕ, за прах** определена в горепосочената наредба. На базата на резултатите от контролното измерване, записани в цитирания протокол, действащата текуща санкция, наложена на „Метаком СЛЗ инвест“ АД заради работата на дробометната камера е намалена.

В деня на настоящата проверка се провежда собствено периодично измерване на емисиите от работата на дробометната камера. Източникът е в обхвата на чл.33, ал.4, т.3 от Наредба №6/1999г., като за датата на измерване РИОСВ-Плевен е уведомена с писмо. Резултатите от измерването са предмет на отделен протокол, който ще бъде издаден от РЛ-Плевен. Текущата санкция ще бъде преразгледана на базата на резултатите от измерването, проведено в деня на проверката.

- Електро-дъгова пещ ЕДП, намираща се в участък „Топилен“, представлява източник на емисии на прах. Емисиите от работата на ЕДП са изведени се изпускат в атмосферата след пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър EMS-4. Последното собствено периодично измерване на емисиите на прах при работата на ЕДП е проведено на 31.10.2022г. Резултатът (протоколът) от изпитване е представен в РИОСВ-Плевен с доклад, по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. Прегледът на протоколите не е показал превишение на приложимата норма за допустими емисии НДЕ, определена в горепосочената наредба. Докладът е оценен като съответстващ на изискванията на Наредба №6/1999г., за което оператора е уведомен с писмо.

- Термична пещ, намираща се в участък „Чистилен“, представлява източник на емисии на прах, CO, SO₂ и NOx. Температурните режими в пещта се осигуряват от горелка на природен газ. Емисиите от термообработката са изведени в атмосферата през изпускащо устройство. Последното собствено периодично измерване на емисиите на прах при работата на термичната пещ е проведено на 31.10.2022г. Резултатът (протоколът) от изпитване е представен в РИОСВ-Плевен с доклад, по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. Прегледът на протоколите не е показал превишение на приложимата норма за допустими емисии НДЕ, определена в горепосочената наредба. Докладът е оценен като съответстващ на изискванията на Наредба №6/1999г., за което оператора е уведомен с писмо.

Собствените периодични измервания на електро-дъговата пещ и термичната пещ, които трябва да бъдат проведени до края на 2024г. са направени на 18.10.2024г. по договор с акредитирана лаборатория – РЛ-Плевен към ИАОС. Протоколите от изпитване все още не са получени от оператора.

Заключение:

“Метаком СЛЗ Инвест” АД извършва дейностите в проверения обект в съответствие с изискванията на Закон за управление на отпадъците. За наднормено замърсяване на въздуха с прах при работа на два от източниците на емисии, на дружеството е наложена текуща санкция, съгласно изискванията на Закона за опазване на околната среда. В рамките на проверката е проведено собствено периодично измерване. Санкцията ще бъде преразгледана и коригирана на базата на протоколите от проведеното измерване, в съответствие с получените резултати.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- текущ контрол за изпълнение на задължения по екологичното законодателство