УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
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: 26.09.2022 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:
- Управление на отпадъците;
- Атмосферен въздух.

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, ал.3, т.1 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 2022 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):

"Метаком СЛЗ Инвест" АД притежава разрешение № 08-ДО-349-05/28.07.2021г., 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.

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 електродъгови 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.

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

През 2022 г., до проверката не са генерирани отпадъци със следните кодове:

- 16 11 04 - неопасни облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, 10 02 10-нагар/окалина, 15 01 04 - метални отпадъци от опаковки.

- Не е констатирано наличие на опаковки от дървесни материали с код 15 01 03.

- На площадката не са събирани ИУМПС и ИУЕЕО НЯМА налични.

Отпадъците, които се третират на площадката на дружеството, се съхраняват на обособени участъци от площадката.

Отпадъците, образувани от третирането на отпадъци, са както следва:

- шлака от пещи с код 10 09 03;

- използвани леярски сърца, отработен леярски пясък с код 10 09 08.

Приемането на отпадъците за оползотворяване става на база сертификати за произход, фактури и договори.

За периода 01.01.2022 – 31.08.2022 г. са приемани и оползотворени следните отпадъци с код: 12 01 01; 19 12 02 и 19 12 03.

За периода 01.01.2022 – 31.08.2022 г. са образувани и депонирани следните отпадъци с код: 10 09 08 и 10 09 03.

Ползва се и 50-тонен кантар на база писмен договор. На площадката за приемане и третиране на отпадъци е осигурено видеонаблюдение.

Отчетността на отпадъците се извършва в електронен вид, в Националната информационна система за отпадъци (НИСО), съгласно чл. 44 от ЗУО - Приложение № 4 по Наредба №1/2014 г. Изготвен е годишен отчет по отпадъците за 2021 г. чрез НИСО.

Налични са следните опасни отпадъци с код 13 02 05* и 20 01 21*.

Налични неопасни отпадъци със съответния код по Наредба № 2 за класификация на отпадъците към момента на настоящата проверка са както следват: 10 09 08; 10 09 03; 12 01 01; 19 12 02 и 19 12 03.

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 изпускащо 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 на 2021г. 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.

• Изпускащо 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 разредители. Последното собствено периодично измерване на емисиите на органични вещества при работата на бояджийния участък е проведено на 2021г. 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, SO_2 и NOx. За сушенето се ползва горелка на гориво природен газ. Емисиите от работата на сушилнята са изведени в атмосферата с изпускащо устройство, след пречиствателно съоръжение „циклон". Последното собствено периодично измерване на емисиите на замърсители при работата на сушилнята е проведено на 2020г. Резултатът (протоколът) от изпитване е представен в РИОСВ-Плевен с доклад вх.№, 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.

• 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 собствено периодично измерване на емисиите на прах при работата на дробометната камера е проведено на 2020г. 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.

За констатираните превишенията на прах, регистрирани при СПИ на емисиите от дробометната камера и сушилнята, на „Метаком СЛЗ инвест" АД е наложена текуща санкция за наднормено замърсяване на въздуха.

• Електро-дъгова пещ ЕДП, намираща се в участък „Топилен", представляваща източник на емисии на прах. Емисиите от работата на ЕДП са изведени с комин и се изпускат в атмосферата след пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър. Последното собствено периодично измерване на емисиите на прах при работата на ЕДП е проведено на 2020г. 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.

• Термична пещ, намираща се в участък „Чистилен", представляваща източник на емисии на прах, CO, SO_2 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 2020г. 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.

До края на 2022г. следва да бъде проведено ново собствено периодично измерване СПИ на емисиите от дробометната камера, сушилнята, електро-дъговата пещ и термичната пещ. Дружеството има възлагателно писмо за провеждане на измерванията, внесено в РЛ-Плевен на 24.6.2022г. В съответствие с изискването на чл.33 от Наредба №6/1999г. „Метаком СЛЗ инвест"АД следва да уведоми РИОСВ-Плевен предварително за датата на провеждане на измерването на източниците на емисии на санкция.

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.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:
- текущ контрол за изпълнение на задължения по екологичното законодателство