



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

21-03-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-40/06.03.2023 г. на Директора на РИОСВ - Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г. на **07.03.2023** год. е извършена комплексна проверка на обект: „Сигмен Милк“ ЕООД, с.Сигмен, община Карнобат – предприятие за преработка на мляко и производство на млечни продукти.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- води;
- отпадъци;
- шум.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

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 изискванията на Закона за защита на шума в околната среда.

Проверени са следните следните инсталации и участъци:

- производствено хале;
- хладилни инсталации;
- котел за пастьоризиране на мляко;
- безотточни резервоари за отпадъчни води;
- площадка за съхранение на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството



Констатации от проверката:

В момента на проверката се извършва производство на сирене.

Атмосферен въздух

За технологична необходимост от охлаждане в производствения процес по преработка на мляко, производство на млечни продукти и за съхранение на суровина и готова продукция (извара, масло, сирене, кашкавал) се използват 4 бр. хладилни инсталации, заредени с флуорсъдържащи парникови газове, както следва:

- Плюсова хладилна инсталация с три броя компресори (отделни кръгве) с R507 – 3 по 33 кг всеки, съответстващи всеки на 131,5 t CO₂eq;

- Хладилна инсталация „Зала готова продукция“ с два броя компресори (отделни кръгве) - R404 A, 2 по 4 кг всеки, съответстващи всеки на 15,7 t CO₂ eq;

- Хладилна инсталация „Зала готова продукция“ с два броя компресори (отделни кръгве) - R404 A, 2 по 4 кг всеки, съответстващи всеки на 15,7 t CO₂ eq;

- Хладилна инсталация с един компресор R404 A - 2 кг, съответстващ на 7,84 t CO₂ eq;

При проверката се представя за всяка хладилна инсталация досиета за проверки на течове, изготвени във формат съгласно 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, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове* (Наредба № 1). В досиетата са отразени резултатите от проверките за наличие на течове. Спазена е регламентираната периодичност на проверките, в съответствие с изискванията на чл. 4, параграф 3 от Регламент 517/2014 г. Не се е налагало доливане с фреон, съгласно информацията представена в досиетата.

При извършения оглед на хладилните инсталации не е установено наличие на признаци за изтичане на флуорирани парникови газове в атмосферния въздух.

Поддръжката и сервизното обслужване на всички хладилни инсталации се извършва от лице притежаващо документ с (№288/12.10.2019 г.), съгласно чл. 17 б от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Външните тела на хладилните инсталации са етикетирани в съответствие с изискванията на Регламент 2015/2068 от 17.11.2015 г. *за установяване на етикетите за продукти и оборудване, които съдържат флуорсъдържащи парникови газове.*

Дружеството е представило в РИОСВ- Бургас отчет по Приложение № 9 към чл. 35 от Наредба № 1.

За транспорта на готовата продукция се използва един хладилен камион, зареден с 2.95 кг. фреон R404 A. В момента на проверката не се представя досие за проверки на течове.

В технологичния процес за пастьоризиране на мляко се използва котел с номинална топлинна мощност на горелката 0,65 MW, работещ с природен газ. Котелът не е в експлоатация в момента.

През 2021 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на въглероден оксид, азотни оксиди и серен диоксид в отпадъчните газове, изпускани от комина на котела. Резултатите от измерванията показват спазване на нормите за допустими емисии на замърсителите, посочени в Приложение № 7 към 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.* Следващите СПИ следва да се извършат до края на 2023 г., за което дружеството е уведомено с писмо изх. № АВ-1079 (2) от 19.01.2022 г.

Води:

На площадката се формират битово-фекални и производствени отпадъчни води.

Битово - фекалните отпадъчни води от четири броя санитарни възли се отвеждат във водоплътна изгребна яма за битово-фекални води, намираща се в открита бетонизирана площадка в имота. Производствените отпадъчни води се отвеждат в друга водоплътна изгребна яма, намираща се в производственото помещение.

При проверката не е констатирано преливане на отпадъчни води от водоплътните изгребни ями и замърсяване на прилежащи терени и/или нерегламентирано заустване на отпадъчни води във водни обекти. Представен е сключен безсрочен договор от 18.04.2017 г. между „Сигмен милк“ ЕООД и ЕТ „Чати-Асен Радев“ за изчерпване на водоплътните изгребни ями, както и разходен касов ордер, издаден на 11.03.2022 г. за заплатени услуги за 2022 г., извършени съгласно договора. Представени са Констативни протоколи от 10.07.2022 г. и от 15.12.2022 г. за изчерпване на отпадъчните води.

Отпадъци

Извършен е оглед на площадка за съхранение на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството, както и преглед на документацията, свързана с управление на отпадъците.

Дружеството е извършило класификация на генерираните от дейността си отпадъци, съгласно изискванията на Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Утвърдени са работни листи за класификация на отпадъците на 19.09.2019 год. за следните видове отпадъци:

- 02 05 01 – материали, негодни за консумация или преработка /суроватка/;
- 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 – пластмасови опаковки;
- 15 01 04 – метални опаковки;
- 20 01 21 – луминисцентни лампи и други отпадъци, съдържащи живак.

Отпадъци с код 15 01 04 се съхраняват на бетонизирана площадка в насипно състояние; тези с код 15 01 02 се събират в дървен съд и се съхраняват в съседство на площадката за съхранение на отпадъци от метални опаковки до последващото им предаване. Една част от отпадък с код 15 01 01, генериран от бита, се изхвърля в контейнер за битови отпадъци с обем 1100 л., а друга част, отпаднала от производството, се съхранява в закрито помещение до предаването му.

Отпадък с код 02 05 01 се съхранява в метална цистерна с обем 1500 л. и се предава на земеделски производители, изброени по-долу, с които има сключени договори, представени по време на проверката - ЕТ „МЕХМЕД ИСМАИЛ“ – договор от 28.02.2023 год., ЕТ "Хърсев-Динко Хърсев" – договор от 28.02.2023 год. и ЗП „СТОЙЧО РУСЕВ АЛЕКОВ“ - договор от 28.02.2023 год. При всяко приемане и предаване се изготвят договори.

Към момента на проверката все още не са генерирани отпадъци с код 20 01 21. Местата за съхранение на отпадъците са обозначени с табели с код и наименование.

Отчетността за образуваните видове и количества отпадъци се води в система НИСО от началото на 2021 год.

Генерираните и предадени количества отпадъци съгласно годишния отчет за 2022 год. са, както следва, съответно по кодове:

- 02 05 01 – материали, негодни за консумация или преработка /суроватка/ наличен към 01.01.2022 год. – 0 т.; образуван – 705,5 т.; предаден на трима земеделски производители за изхранване на животни – 705,5 т.; налични към 31.12.2022 год. – 0 т.;

- 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки – наличен към 01.01.2022 год. – 0.032 т.; образуван – 0.068 т.; предаден на „Си ен си папир“ ООД съгласно сключен договор, който се сключва при всяко предаване, налични към 31.12.2022 год. – 0,01 т.; налични в момента на проверката 0 т.

- 15 01 02 – пластмасови опаковки – наличен към 01.01.2022 год. – 0.025 т.; образуван – 0,49 т.; предаден на „Нийл харт“ ЕООД съгласно сключен договор от 01.04.2021 год. – безсрочен – 0.51 т.; налични към 31.12.2022 год. – 0.005 т.

- 15 01 04 – метални опаковки – наличен към 01.01.2022 год. – 0.5 т.; образуван – 13,7 т.; предаден на „Метал респект 1“ ЕООД съгласно сключен договор при всяко предаване – 12,46 т.; налични към 31.12.2022 год. – 1,74 т.;;

- 20 01 21 – луминисцентни лампи и други отпадъци, съдържащи живак – не са генерирани и предавани.

От началото на 2023 год. до момента на проверката са образувани и предадени следните видове и количества отпадъци с кодове:

- 02 05 01 – материали, негодни за консумация или преработка /суроватка/ – наличен към 01.01.2023 год. – 0 т.; образуван – 111,7 т.; предаден на трима земеделски производители за изхранване на животни – 111,7 т.; налични към датата на проверката – 0 т.;

- 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки – наличен към 01.01.2023 год. – 0 т.; образуван – 0.018 т.; предадени на „Си ен си папир“ ООД съгласно сключен договор – 0.6 т.; налични към момента на проверката – 0 т.;

- 15 01 02 – пластмасови опаковки – наличен към 01.01.2023 год. – 0.0051 т.; образуван – 0.023 т.; предадени на „Нийл харт“ ЕООД съгласно сключен договор от 01.04.2021 год. – безсрочен – 0.12 т.; налични към момента на проверката на площадката – 0.175 т.;;

- 15 01 04 – метални опаковки – наличен към 01.01.2023 год. – 0 т.; образуван – 1,66 т.; предадени на „Метал респект 1“ ЕООД съгласно сключен договор – 7.102 т.; налични към датата на проверката – 0 т.;;

- 20 01 21 – луминисцентни лампи и други отпадъци, съдържащи живак – не са генерирани и предавани до момента на проверката.

Дружеството е представило в ИАОС годишни отчети за 2022 год. в електронен вариант. Представят се копия от последните три протокола за м. юли 2021 год., които се съставят ежемесечно между земеделските производители и фирмата за безвъзмездно предаване на отпадък с код 02 05 01.

За предаването на отпадъците от производствената дейност се представят приемо-предавателни протоколи, складови бележки, сертификати за произход на отпадъците, договори за доставка на скрап.

Битовите отпадъци се събират в два броя контейнери с обем 1100 л., които се обслужват от общинската фирма за сметосъбиране и сметоизвозване.

Дружеството пуска на вътрешния пазар опакована стока. Представя се Удостоверение № 3462 от 01.01.2020 год. със срок до 31.12.2024 год., че същото участва в колективна схема по чл. 14, ал. 2, т. 2 от ЗУО - „Екобулпак България“ АД.

Шум

Производството на млечни продукти се извършва в затворени помещения със сандвич-панели. Външни източници на шум са външните тела на хладилните системи, компресори, транспортните средства за доставка на мляко.

Най-близко разположените жилищни сгради в с. Сигмен са на разстояние около 10 метра до входа на предприятието в западна посока. На изток и север обекта граничи с нив.

Обектът е включен в графика за контролни измервания на нивата на шум през 2023 г.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

1. Да се извършат собствени периодични измервания на нивата на шум, съгласно изискванията на чл. 27 от *Наредба №54 от 13 декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и в съответствие с Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в място на въздействие, утвърдена със Заповед №РД-613/08.08.2012 г. на министъра на околната среда и водите*. Резултатите от измерванията да се представят в РИОСВ –Бургас под формата на доклад.

Срок 31.12.2023 г.

Отговорник – управител

2. Да се представи в РИОСВ – Бургас копие на досие за проверки на течове на хладилния камион, съгласно Приложение № 3, към чл. 29 от Наредба № 1 от 17.12.2017 г.

Срок 14.03.2023 г.

Отговорник – управител

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

По време на проверката на обекта са дадени предписания с посочен срок и отговорник за тяхното изпълнение. Предписание № 2 е изпълнено с писмо вх. № АВ-313/14.03.2023 г.