



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

09-11-2023

ПАВЕЛ МАРНИНОВ

Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-153/26.10.2023 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г., на 27.10.2023 г. е извършена комплексна проверка на млекопреработвателно предприятие „Китка“, на „Млечна промишленост Маноя“ ООД, с. Шиварово, община Руен.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- води;
- шум;

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 защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове;

Проверени инсталации и дейности:

- хладилни инсталации на производствената площадка и котел за производство на технологична пара;
- локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води (ЛПСОВ);
- източници на шум в околната среда.

Констатации от проверката: Основната дейност на фирмата е производство на млечни продукти – извара, масло, сирене и кашкавал.



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



Атмосферен въздух:

В технологичния процес по преработка на мляко за производство на млечни продукти и за съхранение на суровина и готова продукция (извара, масло, сирене, кашкавал) се използват 7 бр. хладилни инсталации, всичките заредени с хладилен агент R404 A, както следва:

- хладилна система № 1, оборудване кашкавал – 5 кг R404 A , съответстващ на 20 t CO₂ еквивалент;
- хладилна система № 2, зреене кашкавал - 10 кг R404 A, съответстващ на 40 t CO₂ еквивалент;
- хладилна система № 3, експедиция - 6 кг R404 A, съответстващ на 24 t CO₂ еквивалент;
- хладилна система № 4, зреене сирене - 6 кг R404 A, съответстващ на 24 t CO₂ еквивалент;
- хладилна система № 5, кисело мляко, охлаждане тунел - 10 кг R404 A, съответстващ на 40 t CO₂ еквивалент. Хладилната камера не се използва, но подлежи на периодичен контрол за наличие на течове;
- хладилна система № 6, съхранение на кисело мляко/масло - 5 кг R404 A, съответстващ на 20 t CO₂ еквивалент;
- хладилна система за ледена вода № 7 - 20 кг R404 A, съответстващ на 80 t CO₂ еквивалент.

За всяка хладилна система е представено досие на системата, съдържащо информация за вида на оборудването, хладилния агент, с който е заредена системата, както и записи за проверките за течове. Спазва се законоустановената периодичност на проверките за херметичност, съгласно изискванията на чл. 4, параграф 3 от Регламент 517/2014 г. за флуорирани парникови газове. Представените досиета не са във формат съгласно приложение № 3 към чл. 29 от *Наредба № 1 от 17 февруари 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*. На дружеството е обърнато внимание, за спазване на формата на досието.

Поддръжката и ремонта на всички хладилни инсталации се осъществява съгласно сключен договор с фирма „Сиил” ЕООД, гр. Бургас. По време на проверката се представя копие на сертификата за правоспособност, издаден от ББКМ.

Извършен е оглед на гореописаните хладилни инсталации, при който не се установи наличие на визуални пропуски от системите и изтичане на флуорирани парникови газове в атмосферния въздух.

Етикетирането на външните тела на хладилните инсталации в момента на проверката е 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*. Върху етикетите на външните тела е означена информация за вида, количеството флуорсъдържащите парникови газове, както и зареденото количество, изразено в CO₂ еквивалент.

Дружеството е представило в РИОСВ – Бургас информация по Приложение № 9 към чл. 35 от *Наредба № 1 от 17 февруари 2017 г.*

На площадката се експлоатират хладилни системи заредени с фреон с R 404A с потенциал на глобално затопляне над 2 500 и в тази връзка дружеството е уведомено, че съгласно чл. 13, т. 3 от *Регламент 517/2014 г. от 1 януари 2020 г.* се забранява употребата на флуорсъдържащи парникови газове с потенциал за глобално затопляне 2 500 или повече за сервизно обслужване или поддръжка на хладилно оборудване с количество за зареждане от 40 тона CO₂ еквивалент или повече.

За производство на пара е закупен, монтиран и предстои да бъде пуснат в експлоатация след като се издаде удостоверение за регистрация на среден горивен източник, съгласно чл. 9г от Закона за чистотата на атмосферния въздух. Котелът е с номинална топлинна мощност 1,2 MW. Към котела е подвързан комин с височина над 12 м.

Води

Към момента на проверката за експлоатация на канализационна система на млекопреработвателно предприятие „Китка“, разположено в ПИ № 041011, землище с. Шиварово, общ. Руен няма действащо разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.

Локалната пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) не работи, пречиствателните съоръжения не функционират. В изходната шахта на ЛПСОВ няма изтичане на води, шахтата е суха. Аварийната байпасна връзка в изходната шахта на ЛПСОВ и изходящият колектор са затапени и plombирани. Целостта на двете plombи не е нарушена. Формираните производствени отпадъчни води от дейността на предприятието се събират във входната шахта на ЛПСОВ, изчерпват се и се предават за пречистване в ПСОВ Айтос, съгласно сключен договор с ВиК ЕАД – Бургас. В РИОСВ – Бургас последно са представени приемно-предавателни протоколи за предадени в ПСОВ – Айтос количества отпадъчни води за месец юни и юли 2023 г.

Извършен е оглед на колектора в бетонова шахта в близост до сградата на ЛПСОВ. Установи се, че поставената plombа е здрава, с ненарушена цялост. Няма изтичане на води.

Констатира се, че тече реконструкция на ЛПСОВ. Изграден е биобасейн и трафопост за монтаж на ел. табло.

Извършен е обход и оглед на р. Шиваровска, в района преди (около 100 м) и след заустващите колектори (около 20 м) на обект Млекопреработвателно предприятие „Китка“, с. Шиварово. Не е установено изтичане и заустване на производствени отпадъчни води от колекторите за брегово заустване. Двата заустващи колектори в изходната шахта след ЛПСОВ са затапени и plombите са с ненарушена цялост.

При огледа и обхода на реката в достъпните ѝ участъци се установи, че водите в реката са с естествен цвят и мирис, без белезникаво оцветяване. Не е констатирано замърсяване на река Шиваровска.

Битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат в бетонова изгребна яма, от където се изчерпват съгласно сключен договор за предаване на отпадъчни води в ПСОВ Айтос и КПС-2 - район Бургас.

Шум

Основната производствена дейност се осъществява в закрито масивно хале. Източници на шум се явяват външните тела на хладилните системи, аспирации към цех за производство на сирене, транспорт на дружеството и на клиенти. Имотът на производствената площадка от страната към с. Шиварово е ограден с висока бетонова ограда. Производствения цех граничи и с улица към селото. Най-близката жилищна сграда в с. Шиварово, отстои на около 500 м. от границите на обекта. През 2022г. Дружеството е извършило собствени периодични измервания на нивата на шум по границите на производствената площадка и в местата на въздействие (най-близко разположените жилищни сгради).

Еквивалентните нива на шум - измерени в 10 броя измерителни точки (ИТ) в един измерителен контур по границите на обекта и в една ИТ мястото на въздействие (жилищна зона на с.Шиварово), не превишават съответните гранични стойности определени в Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в

помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Направени предписания, срокове за изпълнение и отговорници:

1. В срок до 03.11.2023 г. да се подаде заявление в РИОСВ – Бургас за регистрация на среден горивен източник (котел за производство на пара), съгласно чл. 9г от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Отговорник: Управители

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

По време на проверката на обекта е направено предписание с посочен срок за изпълнение и отговорник. Предписанието е изпълнено с писмо вх. № АВ-846/01.11.2023 г.