



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. **ТОНКА АТАНАСОВА**

Директор на РИОСВ - Бургас

20. 12. 2019

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-170/11.12.2019 г. на Директора на РИОСВ - Бургас във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2019 г. на **12.12.2019 г.** е извършена комплексна проверка на обект: **„Млечна промишленост Маноя“ ООД, гр. Велико Търново**, млекопреработвателно предприятие „Китка“, с. Шиварово, общ. Руен.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- шум;
- води;
- ЗОПОЕЩ.

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 шума и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение изискванията на Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ)

Проверени инсталации и дейности:

- хладилни инсталации на производствената площадка и котел за производство на технологична пара;
- локална пречиствателна станция за отпадни води (ЛПСОВ);
- източници на шум в околната среда.



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



Констатации от проверката:

Проверката е във връзка със Заповед № РД-170/11.12.2019 г. на Директора на РИОСВ-Бургас за съответствието на работата на предприятието с изискванията на екологичното законодателство по компоненти атмосферен въздух, води, фактор шум и ЗОПООЩ.

В момента на проверката не се извършва преработка на мляко за получаване на сирене, кашкавал, масло и извара. Поради намален обем на суровината (сурово мляко) от 27 ноември 2019 г. режима на работа е периодичен, 4 часа/ден при наличие на суровина.

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 eq;
- хладилна система № 2, зреене кашкавал - 10 кг R404 A, съответстващ на 40 t CO₂ eq;
- хладилна система № 3, експедиция - 6 кг R404 A, съответстващ на 24 t CO₂ eq;
- хладилна система № 4, зреене сирене - 6 кг R404 A, съответстващ на 24 t CO₂ eq;
- хладилна система № 5, кисело мляко, охлаждане тунел - 10 кг R404 A, съответстващ на 40 t CO₂ eq. Хладилната камера не се експлоатира;
- хладилна система № 6, съхранение на кисело мляко/масло - 5 кг R404 A, съответстващ на 20 t CO₂ eq;
- хладилна система за ледена вода № 7 - 20 кг R404 A, съответстващ на 80 t CO₂ eq.

За всяка хладилна система е представено при проверката 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 „Експерт клима Бургас“ ЕООД, гр. Бургас. Представя се по време на проверката копие на сертификат 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.

Етикетването 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 eq.

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

В технологичния процес за производство на пара се използва котел с номинална топлинна мощност на горелката 0,4 kW, с гориво дизел. Към котела е подвързан комин с височина над 12 м.

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, ведомствен транспорт. 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. До настоящия момент не са извършвани собствени периодични измервания на нивата на шум по границите на производствената площадка и в местата на въздействие (най-близко разположените жилищни сгради)

Води

В изпълнение на предписание, дадено с Констативен протокол № 016494/К-8-138/18.10.2019 г., дружеството с писмо вх. №ВОД-564(2)/10.12.2019 г. е представило в РИОСВ-Бургас график със срокове за доставка и монтаж на оборудването, свързано с извършваната на ЛПСОВ реконструкция за подобряване работата на пречиствателните съоръжения за достигане на индивидуалните емисионни ограничения. Съгласно представения график, крайния срок за пускане в експлоатация на ЛПСОВ е 17.01.2020 г., когато изтича и тримесечния срок на оператора за модернизация и автоматизация на ЛПСОВ.

Съгласно записите във водения на площадката „Експлоатационен дневник“, последно преработка на мляко е извършено на 10.12.2019 г.

При проверката се констатира, че на изход от ЛПСОВ няма изтичане на отпадъчни води и заустване във воден обект: Голямата река (р. Шиваровска). При работа на предприятието, формираните отпадъчни води постъпват последователно във входна шахта на ЛПСОВ, биобасейн и вторичен утаител. От вторичния утаител посредством тръба, пречистените отпадъчни води се връщат във входна шахта, откъдето чрез потопена помпа се източват, извозват и предават за пречистване в КПС 2 на канализационна система на гр. Бургас. Представя се Договор №ДогОВ-23/25.07.2019 г. с „ВиК“ ЕАД-Бургас, както и 7 броя бележки за предаване на отпадъчните води за периода 21.10.-02.12.2019 г. Последно изчерпване и предаване на отпадъчни води от входна шахта е извършено на 02.12.2019 г. При проверката входната шахта е с достатъчно свободен обем.

Извърши се оглед на р. Шиваровска в района на брегово заустване на пречистени производствени отпадъчни води. От колекторите към река Шиваровска при проверката няма изтичане и заустване на отпадъчни води. Водите на реката са мътни, без следи от замърсяване и без специфичен мирис.

От Директора на Басейнова дирекция Черноморски район – Варна за обект: канализационна система на Млекопреработвателно предприятие „Китка“ има издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 23120016/02.12.2013 г., изменено с Решение №83/01.09.2017 г. с краен срок на

действие: 29.10.2021 г. с ползвател „Млечна промишленост Маноя“ ООД. При проверка по изпълнение на условията и изискванията, определени в разрешителното за заустване се констатира:

1. На площадката се води „Експлоатационен дневник“ за количествата зауствани отпадъчни води;
2. Плombата на аварийната байпасна връзка в изходна шахта на ЛПСОВ е здрава, с ненарушена цялост;
3. Монтирано е измервателно устройство за отчитане на количеството на заустваните отпадъчни води на изход ЛПСОВ;
4. Пунктовете за собствен мониторинг са обозначени и е осигурен достъп до тях;
5. Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчни води от акредитирана лаборатория, съгласно плана за собствен мониторинг и условията на разрешителното за първо шестмесечие на 2019 г.;
6. Резултатите от проведения собствен мониторинг за първо шестмесечие на 2019 г. са представени в РИОСВ – Бургас с писмо вх. № ВОД-262/29.05.2019 г. За второ шестмесечие на 2019 г. операторът не е извършил собствен мониторинг, поради факта, че от 09.09.2019 г. към настоящия момент, пречистените отпадъчни води на изход ЛПСОВ не се заустват във водния обект, а се събират във входна шахта и се предават за пречистване в ПСОВ;
7. Битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат във водоплътна черпателна яма. Води се отчетна книга за извозване на отпадъчните води, съгласно записите в която последно изчерпване на отпадъчни води е от 18.06.2019г. В РИОСВ-Бургас е представен договор № ДогОВ-3/07.02.2019 г. с „ВиК“ЕАД – Бургас за приемане за пречистване на отпадъчните води от обекта. Представя се фактура №00010241191/18.06.2019 г. за изчерпване на септичната яма;
8. С писмо вх. № ВОД-101/08.03.2019 г. е представен доклад по изпълнение на условията и изискванията на издаденото за обекта разрешително за заустване.

ЗОПОЕЩ

На площадката на предприятието за производство на млечни продукти се извършват дейности, попадащи в обхвата на т.3 и т.4 от Приложение № 1 на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ)*.

За обекта няма изготвена собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети, с обхват и съдържание съгласно Приложение №1 на *Наредба №1 от 29.10.2008 г.* (обн. ДВ бр.96/2008 г.).

Към датата на проверката на площадката няма регистрирани случаи на причинени екологични щети и/или случаи на непосредствена заплаха за екологични щети от дейността на оператора по смисъла на ЗОПОЕЩ.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

1. Да се извършат собствени периодични измервания на нивата на шум при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010 г. Измерванията да се извършват при натоварване на производството над 70%. Резултатите от измерванията да се представят в РИОСВ – Бургас под формата на доклад,

Срок: 31.12.2020 г.

Отговорник: Управители

2. Да се изготви и представи в РИОСВ – Бургас *Оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети*, със съдържание, съгласно Приложение №1 на Наредба №1, обн. ДВ, бр. 96/2008 г. ;

Срок: 03.01.2020 г.

Отговорник: Управители

3. РИОСВ-Бургас да бъде писмено уведомена за приключване на монтажните и наладъчни дейности на пречиствателните съоръжения и възобновяване дейността на ЛПСОВ.

Срок: 17.01.2020 г.

Отговорник: Управители

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

По време на проверката на обекта 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.