



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

Детелина Иванова

Директор на РИОСВ - Бургас

01. 06. 2021

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 50/ 19.05.2021 год. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2021 год., на 20.05.2021 год. е извършена комплексна проверка на обект: „Хелиос милк” ЕООД, гр. Айтос.

Проверени компоненти и фактори :

- атмосферен въздух;
- води;
- шум.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовни нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за водите
3. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовни нормативни актове.

Проверени инсталации и дейности:

- хладилни инсталации, използвани в производствения цикъл;
- котел на дърва, използван за затопляне на млякото;
- локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ);

Констатации от проверката:

В момента на проверката дружеството работи в нормален технологичен режим, извършват се дейности по преработка на мляко до краен продукт - пушени, топени сирена и свежи продукти.



Предприятието работи с производствен капацитет: преработват се около 4 т. мляко/ ден.

Производственото хале е със специален режим на достъп. Извършен е оглед на площадката, локалната пречиствателна станция за отпадъчни води, хладилните инсталации, използвани в производствения цикъл и горивните инсталации.

Атмосферен въздух

За нуждите на технологичния процес към датата на проверката, се използват следните хладилни инсталации:

- хладилна вана за мляко № 1 – заредена с хладилен агент R 22– 4,5 кг;
- хладилна вана за мляко № 2 – заредена с хладилен агент R 22– 6 кг;
- хладилна вана за мляко № 3 – заредена с хладилен агент R 22– 8,7 кг.
- плюсова хладилна инсталация – заредена с хладилен агент R 22 – 175,5 кг;
- минусова хладилна инсталация – заредена с фреон R 507A – 120 кг;
- хладилна камера – заредена с фреон R 507A – 12,5 кг;
- хладилна камера – заредена с фреон R 507A – 12,5 кг;
- хладилна камера – заредена с фреон R 507A – 12,5 кг;
- хладилна камера – заредена с фреон R 507A – 18 кг;

Оборудването попада в обхвата на 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 и в обхвата на Наредба за установяване на мерки по Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

При проверката на място се установи, че за всяка инсталация се води и поддържа досие на системата във формата, в съответствие с изискванията на Приложение № 3 към чл. 29 от Наредба № 1 от 17 февруари 2017г. и Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 от Наредба за установяване на мерки по Регламент (ЕО) № 1005/2009.

Проверките за херметичност, монтаж, поддръжка или сервизно обслужване се извършват от фирма „СИИЛ“ ЕООД, притежаваща сертификат за правоспособност издаден от Българската браншова камара по машиностроене (ББКМ) № 095 от 13 септември 2016 г. Представя се документ за правоспособност на лицето, извършило проверките за течове, издаден от ББКМ № 2728/06 юни 2019г.

Извършените проверки са с периодичност, съгласно изискванията на чл. 4, ал. 3, букви „а“ и „б“ от Регламент (ЕС) № 517/2014 на европейския парламент и на съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 и Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 от Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009, относно веществата, които нарушават озоновия слой.

При направения оглед на хладилните инсталации се установи, че външните тела имат етикети, които отговарят на формата по чл. 2 от Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/2068 на Комисията за установяване, съгласно Регламент (ЕС) 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета, на формата на етикетите за продукти и оборудване, които съдържат флуорсъдържащи парникови газове.

Хладилните инсталации, заредени с хладилен агент R 22 са етикетирани съгласно Приложение № 3 към чл. 7 от Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009, относно веществата, които нарушават озоновия слой.

Дружеството е запознато с указанията за действие, които да се предприемат за прекратяване на използването на ненапълно халогенирани хлорфлуорвъгледороди HCFC. До момента на проверката, според представените досиета не е било необходимо да се долива или източва хладилен агент R 22.

Във връзка с наличието на хладилни инсталации заредени с фреон с R 507A с потенциал на глобално затопляне над 2 500, Дружеството е уведомено, че от 1 януари 2020 г. се забранява употребата на свежи 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, в съответствие с изискването на чл. 13, т. 3 от Регламент 517/2014 г.

В РИОСВ – Бургас е представена информация по Приложение № 9 към чл. 35, ал.1 от Наредба №1 /17.02.2017г.

Горивните инсталации, които се експлоатират за нуждите на технологичния процес са следните:

- котел на дърва, използван за затопляне на млякото с номиналната топлинна мощност 300 kW.

- парогенератор за затопляне на вода, работещ с дизелово гориво, с номинална топлинна мощност - под 500 kW.

Същите не подлежат на контрол на емисиите на вредни вещества.

Води

За експлоатация на Канализационна система на механо – монтажен завод „Симпто” АД и предприятие за топено сирене „Хелиос милк” ЕООД, от Директора на Басейнова дирекция „Черноморски район” – Варна е издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, с краен срок на действие: 30.01.2025 г., с ползвател „Хелиос Милк“ ЕООД.

При проверка по изпълнение на условията и изискванията на разрешителното за заустване се констатира:

Локалната пречиствателна станция (ЛПСОВ) за смесен поток производствени и битово – фекални отпадъчни води на канализационната система е изпълнена подземно, при проверката работи в нормален технологичен режим.

Монтирано е измервателно устройство за отчитане на количествата зауствани отпадъчни води на изход ЛПСОВ.

Пунктовете за собствен мониторинг са обозначени. Осигурен е безопасен и постоянен достъп до тях.

Има изготвен и утвърден от БДЧР План за собствен мониторинг на отпадъчни води от обекта, представен в РИОСВ-Бургас с писмо вх. № ВОД-172/30.03.2021 г.

В РИОСВ-Бургас е представен Доклад за изпълнение на условията на разрешителното за заустване за 2020 г. в законоустановения срок.

За аварийно електрическо захранване на пречиствателните съоръжения при необходимост се използва мобилен бензинов генератор.

Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно утвърдения план за собствен мониторинг и разрешителното за заустване в Пункт № 1, Пункт № 2 и Пункт № 3 за мониторинг.

Поради корозия е подменена пломбата на аварийната байпасна връзка на ЛПСОВ.

При проверката е извършено контролно пробоотбиране на еднократна водна проба от пречистените отпадъчни води на изход от ЛПСОВ (Пункт № 2), преди заустване във воден обект: „Аланско дере”.

Шум

Източници на шум в околната среда от дейността на Дружеството са:

- компресори на хладилни инсталации;
- вътрешно-заводски транспорт – мотокари и бусове.

Най-близките жилищни сгради на гр. Айтос отстоят приблизително на 2500м от границите на обекта.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

1. Да се извършат собствени периодични измервания на нивата на шум в околната среда от акредитирана лаборатория, при спазване на изискванията на Наредба № 54/13.12.2010 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. Резултатите да се представят в РИОСВ-Бургас в установения в Наредбата срок.

Срок: 15.06.2021 г.
Отговорник: Управител

Заклучения 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 отговорно лице. За изпълнение на предписанието ще бъде осъществен последващ контрол.