



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЯ:

ИНЖ. ТОНКА ТАНАСОВА
Директор на РИОСВ - Бургас

01.06.2020

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 67/19.05.2020 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2020 г., на 21.05.2020 г. е извършена комплексна проверка на обект: производство на полимерни опаковки за хранителни цели на „Термопласт“ АД, площадка в местност „Онкилика“, гр. Бургас

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- води;
- Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЦ).

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 Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети;

Проверени инсталации и дейности:

- Помещения за производствената дейност;
- Складови площи;
- Модулна локално-пречиствателната станция за битово-фекални отпадъчни води (МЛПСОВ);
- Котел с гориво пелети.

Констатации от проверката:

В производствената база „Термопласт“ се извършва производство на полимерни опаковки за хранителни цели от полипропилен и полистирол.

Производствените дейности се осъществяват в закрито хале, разделено на обособени помещения за формоване на полимера, гранулиране, мелене на изрезки (технологичен отпадък), компресорно.

В производственото хале се помещават складове и офиси.

При проверката е извършен обход на обособените помещения за производствената дейност, складовите площи, модулна локално-пречиствателната станция за битово-фекални отпадъчни води (МЛПСОВ), компресорно и котелно помещение.

Атмосферен въздух

В производствено помещение № 1 са разположени и работят 8 броя термоформовъчни машини за производство на опаковки от двойно ориентиран полистирол. Помещението е снабдено с общообменна вентилация.

В помещение № 2 работи един екструдер за изтегляне на полимерно фолио от полистирол или полипропилен. Екструдерът е оборудван с локална аспирация с два въздуховода, изведени към атмосферата организирано през две изпускателни устройства. В това помещение се произвеждат и пластмасови чаши на една термоформовъчна машина.

В отделение за смилане на полимерните изрезки се използват 3 бр. роторни мелници, без аспирации към тях. Смленият материал се подава в гранулираща машина, оборудвана с циклон и ръкавен филтър тип чувал, разположени в помещението, без изпускане на емисии в атмосферния въздух.

През м. февруари 2019 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества – общи въглеводороди, изразени като общ въглерод. Резултатите са представени в РИОСЕ – Бургас с писмо вх. № АВ-252 (1)/06.03.2019 г. и показват спазване на съответната норма за допустими емисии, съгласно чл.15, ал. 1 от Наредба № 1/ 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници (Наредба № 1).

За отопление на производствените и офисните помещения се използва котел с гориво пелети, с номинална топлинна мощност 0,06 MW. Изпускането на изгорелите газове се осъществява организирано през изпускателно устройство, изведено на покрива на сградата. Съгласно изискванията на Приложение № 7 от Наредба № 1 котелът не подлежи на емисионен контрол.

За охлаждане на оборотната вода, използвана в работата на термоформовъчните машини и екструдера се използват три броя чилъри, заредени с флуорсъдържащи парникови газове както следва:

- с R407C в количество 4,5 кг, 7,98 t CO₂ еквивалент;
- с R407C в количество 7,8 кг, 13,83 t CO₂ еквивалент;
- с R410A в количество 18 кг., 37,58 t CO₂ еквивалент

По време на проверката на място не се представят досиета на чилърите. По данни на присъствалите на проверката, досиетата се съхраняват при лицето, извършващо сервисното обслужване и проверките за наличие на течове.

При извършения оглед на хладилното оборудване не са установени признаци за наличие на течове.

Дружеството е информирано, че считано от 01.01.2020 г. се забранява употребата на флуорсъдържащи парникови газове (HFC) с потенциал на глобално затопляне (ПГЗ) ≥ 2500 за сервисно обслужване или поддръжка на хладилно оборудване с количество за зареждане от 40 t CO₂ еквивалент или повече.

Отпадъчни води

В резултат от дейността на обекта не се формират производствени отпадъчни води. В производствената дейност води се използват в оборотен цикъл – за охлаждане на машини и помпи.

За пречистване на битово – фекалните отпадъчни води е изградена модулна локална пречиствателна за отпадъчни води (МЛПСОВ), със съоръжения за механично и биологично

пречистване, която е разположена подземно в двора на предприятието, извън производствената сграда.

При проверката не е констатирано изтичане на отпадъчни води на изход от МЛПСОВ към прилежащи терени и/или заустване на отпадъчни води във водни обекти.

По данни на присъствалия на проверката представител на дружеството, част от пречистените в МЛПСОВ отпадъчни води се използват за поддържане на резерв за противопожарни нужди.

По данни на същия, останалата част от пречистените в МЛПСОВ отпадъчни води се изчерпват със специализиран транспорт и предават за допречистване в селищни пречиствателни станции за отпадъчни води. При проверката е представена последната издадена, от „Екотой - Сервиз“ ООД, на „Термопласт“ АД, фактура от 17.03.2020 г. за извършена услуга за изчерпване на отпадъчни води от обекта.

ЗОПОЕЩ:

На площадката се извършват дейности, попадащи в обхвата на т.2 от Приложение № 1 на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОВЕЩ).

Операторът има 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 за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение от 29.10.2008 г.(обн. ДВ бр.96/2008 г.), представена при проверката.

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 ЗОПОВЕЩ.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

Да се представят в РИОСВ –Бургас копия от досиета на трите чилъра, изготвени съгласно Приложение № 3 към чл. 29 от Наредба № 1/17.02.2017 г., с отразени резултати от извършени проверки за наличие на течове. Да се приложи копие от документ за правоспособност на лицето, извършило проверките.

Срок: 28.05.2020 г.

Отговорник: Изп. Директор

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 отговорник.

До датата на изготвяне на настоящия Доклад, предписанието е изпълнено в посочения срок, с писмо вх. № АВ-572/28.05.2020 г.