



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

5.5.2026 г.

X *Павел Маринов*

ПАВЕЛ МАРИНОВ
Директор на РИОСВ - Бургас
Signed by: Pavel Marinov Marinov

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-70/21.04.2026 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2026 г., на **22.04.2026 г.** е извършена комплексна проверка на мелничен комплекс „Топаз Мел“ ООД, гара Церковски, община Карнобат.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- шум.

Цел на проверката:

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

Проверени инсталации и дейности:

- Силозно стопанство с 6 бр. силози;
- Мелница 100 т.;
- Мелница 280 т.;
- Мелница 450 т.;
- Производствена площадка.

Констатации от проверката:

Проверката е планова, в изпълнение на Плана за контролната дейност на РИОСВ-Бургас за 2026 г. и Заповед № РД-70/21.04.2026 г. на Директора на РИОСВ-Бургас за извършване на



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: office@riosv-burgas.bg
www.riosv-burgas.bg



комплексна проверка за съответствието на работата на обекта с изискванията на екологичното законодателство по компонент атмосферен въздух и фактор шум.

Основната дейност, която се извършва на обекта е преработка на зърно и получаване на висококачествени млевни продукти. Производството на брашна се осъществява в три броя мелници с различен капацитет 100 т., 280 т. и 450 т. В момента на проверката работят две мелници - Мелница 280 т. и Мелница 450 т.

Атмосферен въздух:

Суровината (пшеница) необходима за производството се съхранява в 6 броя силози. Всяка от трите мелници е подвързана със закрити редлери за захранването им със зърно от силозите.

В момента на проверката работят две мелници, които произвеждат брашно и трици. Извършен е обход с оглед на място на аспирациите и изпускащите устройства към трите мелници и силозите за брашно. Констатира се следното:

Мелница 100 разполага с 5 бр. аспирации, снабдени с изпускащи устройства, източници на организирани емисии, както следва:

- Аспирация чистачно отделение;
- Аспирация камъкоотделител в чистачно отделение с пречиствателно съоръжение циклон;
- Аспирация грис машина с пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър;
- Аспирация към пневмотранспорт готова продукция с пречиствателно съоръжение циклон и ръкавен филтър;
- Аспирация към пневмотранспорт млевно отделение с пречиствателно съоръжение циклон и ръкавен филтър.

Мелница 280 разполага с 7 бр. аспирации, снабдени с изпускащи устройства, източници на организирани емисии, както следва:

- Аспирации силосни клетки за брашно с пречиствателни съоръжения – ръкавни филтри. ;
- Аспирации силосни клетки за трици с пречиствателни съоръжения – ръкавни филтри ;
- Аспирация пакетажно отделение с пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър ;
- Аспирация чистачно отделение с пречиствателно съоръжение циклон;
- Аспирация пневмотранспорт в млевно отделение – запад с пречиствателни съоръжения ръкавни филтри;
- Аспирация пневмотранспорт в млевно отделение – изток с пречиствателни съоръжения ръкавни филтри;
- Аспирация предчистачно отделение с пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър;

Мелница 450 разполага с 9 бр. аспирации, снабдени с изпускащи устройства, източници на организирани емисии, както следва:

- Аспирация силосни клетки за брашно с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър;
- Аспирация силосни клетки за брашно – пакетажно с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър;
- Аспирация силосни клетки за трици с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър;
- Аспирация чистачно север с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър;
- Аспирация чистачно юг с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър;
- Аспирация пневмотранспорт в млевно отделение север с пречиствателни съоръжения ръкавни филтри;
- Аспирация пневмотранспорт в млевно отделение юг с пречиствателни съоръжения ръкавни филтри;
- Аспирация гранулираща линия с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър;
- Аспирация грис машини с пречиствателно съоръжение ръкавен филтър.

Силосно стопанство разполага с 3 бр. аспирации, снабдени с изпускащи устройства, източници на организирани емисии, както следва:

- Аспирации към кула 6 с пречиствателно съоръжение циклон;

- Аспирации към кула 8 с пречиствателно съоръжение циклон;
- Аспирация към авторазтоварище с пречиствателно съоръжение циклон.

Дружеството извършва собствени периодични измервания (СПИ) на всички изпускащи устройства. Последните СПИ са извършени през м. март 2026 г., и са представени в РИОСВ – Бургас.

Резултатите от измерванията на аспирациите към мелниците и силозното стопанство показват спазване на нормата за допустими емисии по показател прах, определена в чл.11 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* (Нареда №1).

За гранулиране на трици се използва пара, произведена от парогенератор тип DK 1000 с мощност 0,814 MW, работещ с природен газ. Резултатите от измерванията на изпускащото устройство на парогенератора показват спазване на нормите за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, определени в Наредба №1.

С цел ограничаване на неорганизираните емисии на площадката, вследствие дейността на предприятието се прилагат мерки определени в чл. 70 от Наредба № 1, като:

- насипното товарене на брашна се осъществява в закрити авторазтоварища;
- монтирани са телескопични ръкави на изхода на разтоварище към силозно стопанство;
- използват се капсуловани редлери за транспортиране на зърното от силозите.

При проверката производствената площадка е почистена, не се наблюдава разпространение на неорганизирани емисии на прахови частици.

Шум:

Трите мелници, разположени на производствената площадка са обособени като отделни стопанства, обособени в закрити масивни сгради. Източници на шум от дейността на мелничния комплекс са :

- компресори за въздух;
- елеватори към силози;
- редлери;
- по два броя вентилатори към всеки силоз;
- вътрешноплощадков транспорт.

Най-близките жилищни сгради на с. Деветинци отстоят на приблизително 2150 м от границите на обекта. През 2024 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум, излъчван в околната среда, резултатите са представени в РИОСВ-Бургас.

От направения анализ на резултатите от СПИ е установено, че измерванията са проведени при спазване на условията, определени в чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от *Наредба № 54 от 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*.

Еквивалентните нива на шум, измерени в 24 броя измерителни точки (ИТ), разположени в два измерителни контура по границите на обекта и в 1 брой ИТ в мястото на въздействие, не превишават съответните гранични стойности, определени в Приложение № 2 към чл. 5 от *Наредба № 6 от 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 територии 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, отговорници:

По време на проверката на обекта не са направени предписания.

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

По време на проверката на обекта не са констатирани несъответствия с нормативната уредба по компонентите и факторите на околната среда, предмет на проверката.