



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ПАВЕЛ МАРИНОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 132/09.10.2023 г. на Директора на РИОСВ-Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г., на **10.10.2023 г.** е извършена комплексна проверка на обект: „Завод за технически въглен“ ЕООД, гр. Каблешково.

Проверени компоненти и фактори:

- опасни химични вещества;
- води

Цел на проверката:

1. Изпълнение на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) и Регламент 850/2004 относно устойчивите органични замърсители (POPs).
2. Изпълнение изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове

Проверени инсталации и дейности:

- цех „Механичен“;
- цех „Контактно производство“;
- склад за съхранение на химични вещества;
- локално-пречиствателно съоразение /ЛПС/ за химически замърсени води;

Констатации от проверката:

Основната дейност на предприятието е производство на графитни четки за електродвигатели, контактни тела на сребърна основа за апарати ниско напрежение. Извършен е оглед на цех „Механичен“ и цех „Контактно производство“, склад за съхранение на химични вещества, локално-пречиствателно съоразение /ЛПС/ за химически замърсени води. Съществуващите на територията на завода халета на смесително отделение и галванично отделение са с демонтирано оборудване.



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



В момента на проверката се произвеждат четки за електрически машини в цех „Механичен“. От началото на 2023 г. до момента на проверката предприятието е работило с много ниско натоварване през месеците юни, юли и август.

Опасни химични вещества

Статутът на дружеството по Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. - REACH е потребител по веригата на доставки по отношение на използваните от дружеството химични вещества – натриева основа, натриев сулфит, азотна киселина, прах- мед, графит. Същите се закупуват при необходимост от дружества в България и Европейския съюз.

Съхранението на използваните химикали е в оригинални опаковки на фирмите производители в минимални количества, в специално обособен склад за съхранение на химикали, върху стелажи. Складът за съхранение на химикалите е с размери 12 кв. метра, без връзка с канализацията и е в съответствие с общите изисквания на чл.6 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. При извършения оглед в момента на проверката не се установиха налични количества от натриева основа, азотна киселина, медна прах и графит.

На площадката няма налично количество от веществото каменовъглена смола с CAS 65996-93-2, използвано до месец август 2020 г. за производството на блокове за графитни четки. Веществото е от Приложение XIV на REACH и подлежи на процедура по разрешаване от ЕСНА. През 2020 г. е преценило да не подава заявление за разрешаване към Агенцията по химикали дружеството. Извършено е проучване за фирми от Европейския съюз, регистранти на каменовъглената смола и потенциални заявители на разрешително по реда на Регламента REACH с посочени физико-химични показатели на веществото. Към посочения период не са открити дружества, които да доставят каменовъглена смола с посочените характеристики, поради което от месец август 2020 г. употребата на веществото е прекратена и производството на блокове за графитни четки е прекратено.

При проверката се представят информационни листи за безопасност на химичните вещества. Същите са актуални и отговарят на изискванията на Приложение II от Регламент REACH.

Води

За експлоатация на Канализационна система на производствена база за графитни четки и контактни тела за апаратура за ниско и средно напрежение от Директора на БДЧР – Варна има издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 2374 0061/18.05.2020 г., с краен срок на действие: 30.04.2026 г., с титуляр „ЗТВ“ ЕООД.

При извършена проверка по условията на разрешителното за заустване е констатирано:

На площадката се формират два потока отпадъчни води - производствени - химически замърсени и битово-фекални.

Химически замърсените води се формират в производствения процес в Цех „Контактни тела“. Същите постъпват в 2 броя утаители и след втория посредством помпа се претласкват към изграденото локално пречиствателно съоръжение (ЛПС) – трисекционен утаител (в две от секциите се извършва утаяване с реагент, а в третия – неутрализация). Пречистените химически замърсени отпадъчни води на изход от ЛПС се изпускат ръчно, контролирано. След монтираното измервателно устройство (водомер), същите се смесват с пречистените битово-фекални отпадъчни води и се заустват като смесен поток във водния обект Кабаково дере/Джурджулата.

Няма изградена аварийни и байпасни връзки на ЛПС.

За отвеждане на битово-фекалните отпадъчни води, формирани на площадката е изграден трисекционен утаител, в който се извършва механично пречистване чрез утаяване. Пречистените битово-фекални отпадъчни води след измервателното устройство се смесват с

пречистените химически замърсени води и посредством подземен заустващ колектор гравитачно се отвеждат в точката на заустване във водния обект: Кабаково дере/Джурджулата.

До пунктовете за мониторинг (Пункт № 1- пречистени химически замърсени отпадъчни води и Пункт № 2 - пречистените битово-фекални отпадъчни води) е осигурен безопасен и постоянен достъп.

На площадката се води „Дневник за отпадъчни води, зауствани в Кабаково дере“, с ежедневни записи, през работните дни на количествата зауствани пречистени химически замърсени отпадъчни води и битово фекални отпадъчни води. Дневникът е заверен при проверката.

Монтираните измервателни устройства (ИУ) са в изправност.

Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория за изпитване, съгласно утвърден план за собствен мониторинг и Разрешителното за заустване. Резултатите от извършения собствен мониторинг за периода януари-август 2023 г. за Пункт № 1 - пречистени химически замърсени отпадъчни води са представени в РИОСВ-Бургас. За месец септември 2023 г. е извършено пробонабиране от акредитирана лаборатория, но резултатите към момента на проверката не са предоставени на оператора. Резултатите от извършения собствен мониторинг за първо, второ и трето тримесечие на 2023 г. за Пункт № 2 - пречистени битово-фекални отпадъчни води са представени в РИОСВ – Бургас.

С писмо вх. № ВОД-561/03.11.2022 г. в РИОСВ – Бургас са постъпили резултати от извършен собствен мониторинг за 2022 г. в Пункт № 3 за мониторинг - 103 м. след точката на заустване на отпадъчните води във водния обект – Кабаково дере/Джурджулата.

С писмо вх. № ВОД-110/14.03.2023 г. в РИОСВ – Бургас е представен Доклад за изпълнение на условията от разрешителното за заустване за 2022 г.

При проверката е отбрана еднократна водна проба на изход ЛПС за производствени химически замърсени води – Пункт №1, при контролирано изпускане на пречистени отпадъчните води, преди заустване във воден обект Кабаково дере/Джурджулата.

Извършено е контролно пробоотбиране на еднократна проба от питейни води от довеждащ водопровод, захранващ производствената дейност, която ще бъде анализирана по показатели: кадмий и живак.

Отбрана е еднократна водна проба от Пункт № 2 за мониторинг - битово - фекални отпадъчни води, преди смесване с пречистени химически замърсени.

Отбраните проби ще бъде анализирани по показатели, определени в Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 2374 0061/18.05.2020 г., с краен срок 30.04.2026 г.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

По време на проверката на обекта не са направени предписания.

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

По време на проверката не се констатираха несъответствия с нормативната база по компоненти и фактори на околната среда, които са предмет на проверката.