



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



УТВЪРДИЛ :

18-08-2022

ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА

И.Д. ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС

Заповед № 419/10.05.2022 г.

на Министъра на околната среда и водите

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 119/03.08.2022 г. на и.д.Директора на РИОСВ-Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2022 г., на **04.08.2022 г.** е извършена комплексна проверка на обект: „Завод за технически въглен“ ЕООД, гр. Каблешково.

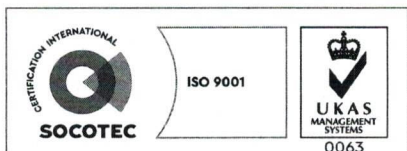
Проверени компоненти и фактори:

- опасни химични вещества;
- води;
- отпадъци

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, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (CLP);
2. Изпълнение изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.

Проверени инсталации и дейности:



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



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

Констатации от проверката:

Основната дейност на предприятието е производство на 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, места за съхранение на отпадъци. Съществуващите на територията на завода халета на смесително отделение и галванично отделение са с демонтирано оборудване.

В момента на проверката се произвеждат четки за електрически машини в цех „Механичен“, с приблизително натоварване на производствените мощности 40 %.

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. Съхранението на използваните химикали е в оригинални опаковки на фирмите производители в минимални количества, в специално обособен склад за съхранение на химикали, върху стелажи. Част от складовото пространство е преграден и отдаден под наем на фирма за производство на закуски. Складът за съхранение на химикалите, използвани от дружеството е с размери 12 кв. метра, без връзка с канализацията и отговаря на 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.

При проверката се установи, че на площадката няма налично количество от веществото каменовъглена смола с CAS 65996-93-2. Веществото е от Приложение XIV на REACH и подлежи на процедура по разрешаване от ЕСНА и до месец август 2020 г. е използвано за производството на блокове за графитни четки. През 2020 г. дружеството е извършило проучване относно фирми регистранти на веществото с посочени физико-химични показатели, на които да отговаря каменовъглената смола и/или потенциални заявители за разрешително по реда на Регламента. Към настоящия момент запитаните дружества са отговорили, че не могат да доставят каменовъглена смола с посочените от „ЗТВ“ ЕООД характеристики. Поради това от месец август 2020 г. и употребата на каменовъглена смола е прекратена и същата не е закупувана.

При проверката се представят информационни листи за безопасност на използваните към момента химични 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 утайтели и след втория посредством помпа се претласкват към изграденото локално пречиствателно съоръжение (ЛПС) – трисекционен утайтел (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 битово-фекалните отпадъчни води, формирани на площадката е изграден трисекционен утайтел, 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 и битово фекални отпадъчни води. Дневникът е заверен при проверката.

Монтираните измервателни устройства (ИУ) са в изправност. На 15.07.2022 г. от „В и К“ ЕАД - Бургас е извършена профилактика (представени са констативни протоколи), която е отразена в „Дневник за отпадъчни води, зауствани в Кабаково дере“. ИУ № 00365 е занулено. На 02.08.2022 г. от експерт на БДЧР – Варна измервателните устройства са пломбирани.

При проверката са отчетени показанията им:

- ИУ № 01215, на изход ЛПС, преди смесване с битово-фекалните води: в 10⁵⁵ часа – 438,0 куб.м;

- ИУ № 00365, на изход битово-фекални, преди смесване с пречистени химически замърсени води: в 11¹⁰ часа -54,4 куб.м.

Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория за изпитване, съгласно съгласувания с БДЧР План за собствен мониторинг и Разрешителното за заустване. Резултатите от извършения собствен мониторинг за периода януари-юли 2021 г. са представени в РИОСВ-Бургас.

Собствен мониторинг в Пункт № 3 за 2022 г. все още не е извършен.

Операторът извършва ежемесечен мониторинг на показател кадмий във водата на довеждащия водопровод, захранващ производствената дейност. Към момента в него не е установено наличие на кадмий.

По данни на управителя, във връзка с преустановяване заустването на приоритетно опасното вещество кадмий, в технологичната схема използвания сребърен кадмиев оксид, е заменен със сребърен калаен оксид, при сухо смесване.

Под вх. № ВОД-157/29.03.2022 г. в РИОСВ – Бургас е представен Доклад за изпълнение на условията от Разрешителното за заустване за 2021 г.

При проверката в 10⁵⁰ ч 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.

Отбраната проба ще бъде анализирана 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.

В 11⁰⁵ часа е извършено контролно пробоотбиране на еднократна проба от питейни води от довеждащ водопровод, запазващ производствената дейност, която ще бъде анализирана по показател: кадмий.

Не е констатирано изтичане на битово - фекални отпадъчни води в Пункт № 2 за мониторинг, поради което контролно пробоотбиране не е извършено.

Отпадъци

Производствената площадка е оградена, обезопасена с 24-часово видео наблюдение и жива охрана. В момента на проверката работи цех „Механична обработка“, като натоварването и заетостта е в зависимост от наличието на поръчки. От дейността на предприятието за периода от 01.01.2022 год. до момента на проверката, по данни от отчетната книга, са генерират следните видове и количества отпадъци:

– 19 12 02 – черни метали – генерирани 4.6 т., налични към 01.01.2022 год. 0.290 т., предадени на „Евро Импекс Бургас“ ЕООД съгласно сключен договор от 11.02.2022 год. Договорът се сключва при всяко предаване, представен е по време на проверката, окомплектован с кантарна бележка и сертификат за произход;

– 06 13 99 – графитен прах – няма генерирани количества, тъй като се връщат обратно в производството и се оползотворяват; няма налични към 01.01.2022 год.;

– 06 13 99 – парчета графити - няма генерирани количества, няма налични към 01.01.2022 год.;

– 11 01 98* - галванични маски, шамове, съдържащи мед и цинк - генерирани 0 т., налични към 01.01.2022 год. 0.13 т., няма предаване;

– 11 01 98* - галванични шамове, съдържащи никел - генерирани 0 т., налични към 01.01.2022 год. 0.20 т., няма предаване;

– 12 02 07* - утайки, съдържащи сребърни соли, водите са оборотни - генерирани 0 т., налични към 01.01.2022 год. 0.003 т., няма предаване;

– 12 01 01 – стърготини, стружки и изрезки от черни метали - генерирани 0,01 т., налични към 01.01.2022 год. 0.260 т., няма предаване;

– 12 01 03 – стърготини, стружки и изрезки от цветни метали - генерирани 0,11 т., налични към 01.01.2022 год. 0.127 т., няма предаване;

– 12 01 04 – прах и частици от цветни метали - генерирани 0,15 т., налични към 01.01.2022 год. 0.765 т., очаква се предаване през м. август на „WRC GMBH“ - Германия;

– 20 01 21* - генерирани 0,0 т., налични към 01.01.2022 год. 0.0т., няма предаване.

Отпадъците от метали се съхраняват до тяхното предаване на обособени за целта места, в халетата и в обозначени с табела с код и наименование съдове.

За отчетния период не са извършвани дейности с отпадъци с кодове: 10 01 04*, 11 01 05*, 13 01 05*, 16 06 01*, 16 07 08*.

До момента на проверката отчетността се води на хартиен носител. Дадени са указания за воденето на отчетност в Национална информационна система „Отпадъци“ НИСО. Годишните отчети за 2022 год са изпратени в ИАОС чрез куриер, за което се представя обратна разписка от 25.03.2022 год.

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