



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**

**Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас**

**УТВЪРДИЛ :**

05. 09. 2024

**ИНЖ. ДЕСИСЛАВА АНГЕЛОВА**

За Директор на РИОСВ – Бургас

Заповед № РД-89/16.06.2023 г.



## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД - № 148/27.08.2024 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2024 г., на **28.08.2024 г.** е извършена комплексна проверка на обект: „ЗТВ“ ЕООД, гр. Каблешково.

### Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- опасни химични вещества;
- води;

### 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 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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) и Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
3. 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;
- утаител за битово-фекални отпадъчни води;



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](mailto:riosvbs@unacs.bg)

[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)



## **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 съоръжение /ЛПС/ за химически замърсени води. Съществуващите на територията на завода халета на смесително отделение и галванично отделение са с демонтирано оборудване.

В момента на проверката цех „Контактно производство“ не работи. В цех „Механичен“ се произвеждат четки за електрически машини. От началото на 2024 г. до месец юни предприятието е работило в нормален технологичен режим.

## **Атмосферен въздух**

В цех „Контактно производство“ се произвеждат контактни тела за апарати ниско напрежение. В технологичния процес се извършва разтваряне на сребро (гранулирано) в азотна киселина в два броя съдове, снабдени с аспирация. Газовете от аспирацията се изпускат организирано през комин, оборудван с точка за пробовземане.

В цех „Механичен“ се извършва производство на четки за електрически машини, посредством оборудване, обединено в технологична линия. Всеки възел от технологичната линия е оборудван с локална аспирация, която е обединена в обща аспирационна система. Газовете, носители на емисии се изпускат в атмосферния въздух организирано през комин, който е оборудван с точка за пробовземане. Преди изпускане в атмосферния въздух газовете преминават втора степен на очистка през воден филтър.

Котелът в цех „Механичен“ е с номинална топлинна мощност под 0,5 MW и използва за гориво – пелети. По данни на присъствалия на проверката същият не е работил през отоплителния сезон 2023-2024 год.

През 2022 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на прах в отпадъчните газове от аспирацията на цех „Механичен“ и СПИ на емисиите на азотни оксиди в отпадъчните газове от аспирацията на цех „Контактно производство“. В РИОСВ-Бургас са представени доклад, изготвен в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и протоколи от СПИ. Резултатите от измерванията показват спазване на съответните норми за допустими емисии, определени в 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 на емисии.

## **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. Част от складовото пространство е преградено и отдадено под наем на фирма за производство на закуски. При



извършения оглед в момента на проверката в склада е налична единствено на натриева основа в количество 25 кг.

На площадката няма налично количество от веществото каменовъглена смола с CAS 65996-93-2 (вещество от Приложение XIV на REACH, подлежащо на процедура по разрешаване от ЕСНА), използвано до месец август 2020 г. за производството на блокове за графитни четки. Поради финансови причини „ЗТВ“ ЕООД е преценило да не подава заявление за разрешаване към Агенцията по химикали. За целта преди настъпване на датата на забрана на веществото през 2021 г. дружеството е извършило проучване относно фирми от Европейския съюз регистранти на веществото и потенциални заявители за разрешително по реда на регламента. Запитване е отправено към няколко фирми в Европейския съюз с посочени физико-химични показатели, на които да отговаря каменовъглената смола. Отговор е получен от дружество в Чехия заявител на разрешение по реда на REACH, че доставка на каменовъглена смола с посочените от „ЗТВ“ ЕООД характеристики не може да бъде извършена. Поради това „ЗТВ“ ЕООД е прекратило употребата на каменовъглена смола от месец август 2020 г. и същата не е закупувана. От 2020 г. дружеството не произвежда блокове за графитни четки.

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 Басейнова дирекция „Черноморски район“ има издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, с краен срок на действие: 30.04.2026. 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. Изградените локални пречиствателни съоръжения (ЛПС) за химически замърсени отпадъчни води и за битово – фекални отпадъчни води (трисекционен утаител) от обекта са в експлоатационна изправност и функционират. Няма изградени аварийни байпасни връзки за изключване на двете ЛПС от технологичната схема. Пречистените битово-фекални отпадъчни води, след измервателното устройство, се смесват с пречистените химически замърсени води и посредством подземно преминаващ заустващ колектор гравитачно се отвеждат към точката на заустване във водния обект Кабаково дере/Джурджулата. До пунктовете за мониторинг: Пункт № 1 (химически замърсени отпадъчни води след ЛПС); Пункт № 2 (утаени битово-фекални отпадъчни води), е осигурен безопасен и постоянен достъп. При проверката е извършено контролно пробоотбиране на отпадъчни води от двата пункта за мониторинг, както и от вход довеждащ водопровод, захранващ производствената дейност, която да бъде анализирана по показател кадмий. Монтираните две измервателни устройства (ИУ) за количествата зауствани химически замърсени води след ЛПС, както и за количествата зауствани утаени битово-фекални отпадъчни води, са в изправност и функционират. Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория за изпитване, съгласно разрешителното за заустване и актуален План за собствен мониторинг, одобрен от Директора на Басейнова дирекция „Черноморски район“. Резултатите от извършения собствен мониторинг на отпадъчни води от Пункт № 1 и от Пункт № 2 за мониторинг, както и резултати от извършен собствен мониторинг на вход довеждащ водопровод, захранващ производствената дейност, по показател „Кадмий, приложено са представени в РИОСВ-Бургас в определения в разрешителното за заустване срок. Представените резултати от извършения собствен

мониторинг на отпадъчни води от обекта не показват наличие на приоритетно опасното вещество кадмий в отпадъчните води.

**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 са констатирани несъответствия с нормативната база по компоненти и фактори на околната среда, които са предмет на проверката.