



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

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

**УТВЪРДИЛ :**

**ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА**

**И.Д. ДИРЕКТОР НА РИОСВ - БУРГАС**

*Заповед № 840/23.06.2021 г. и Заповед № РД-769/20.07.2021 г.*

*на Министъра на околната среда и водите*

31. 08. 2021

## **ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

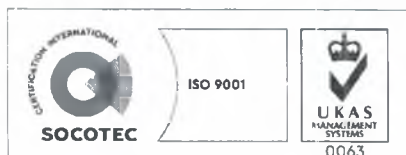
На основание Заповед РД - № 92/17.08.2021 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2021 г., на **18.08.2021 г.** е извършена комплексна проверка на обект: „ЗТВ“ ЕООД, гр. Каблешково.

### **Проверени компоненти и фактори:**

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

### **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 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, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси (CLP) и Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
4. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове.



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)



### **Проверени инсталации и дейности:**

- цех „Механичен“;
- цех „Контактно производство“;
- склад за съхранение на химични вещества;
- локално-пречиствателно съоръжение /ЛПС/ за химически замърсени води
- утаител за битово-фекални отпадъчни води

### **Констатации от проверката:**

Основната дейност на обекта е производство на четки за електрически машини, контактни тела за апарати ниско напрежение.

В момента на проверката се произвеждат четки за електрически машини в цех „Механичен“, с приблизително натоварване на производствените мощности 50 %. Цех „Контактно производство“ не работи, поради липса на поръчки.

Съществуващите на територията на завода халета на смесително отделение и галванично отделение са с частично демонтирано оборудване.

### **Атмосферен въздух**

В цех „Механичен“ се извършва производство на четки за електрически машини, посредством машини, обединени 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, на който е монтирана точка за пробовземане, съгласно утвърдена от Директора на РИОСВ-Бургас схема с писмо изх. № АВ-72 (1)/29.01.2021 г. Преди изпускане в атмосферния въздух газовете преминават втора степен на очистка през воден филтър.

За отопление на цех „Механичен“ се използва котел с гориво – пелети, чиято номинална топлинна мощност е под 0,5 MW.

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.

През 2020 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“. Представените в РИОСВ-Бургас протоколи 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. Съхранението на използваните химикали е в оригинални опаковки на фирмите производители в минимални количества, в специално обособен склад за съхранение на химикали, върху дървени палети. Към настоящия момент част от склада е преграден и отдаден под наем на фирма за производство на закуски. Обособеното помещение за съхранение на химичните вещества е с размери 3 на 4 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.*

През извършената проверка през 2019 г. е установено използването на вещество от Приложение №XIV на REACH – каменновъглена смола, CAS №65996-93-2. Поради

недостиг на финансови средства „ЗТВ“ ЕООД е преценило да не подава заявление за разрешаване към Агенцията по химикали, като за целта през 2020 г. дружеството е извършило проучване относно фирми от европейския съюз регистрирани на веществото и потенциални заявители за разрешително по реда на Регламента. Веществото се е използвало в производството на блокове за графитни четки за електродвигатели. Извършено е запитване към 5 фирми от Европейския съюз с посочени физико-химични показатели, на които да отговаря каменовъглената смола. Към настоящия момент същите са отговорили, че не могат да доставят каменовъглена смола с посочените от „ЗТВ“ЕООД характеристики. Поради това от месец август 2020 г. е прекратено производството на вида блокове, които съдържат каменовъглена смола, поради което и употребата на каменовъглена смола е прекратена. Няма налични количества от каменовъглена смола в склада за съхранение на химични вещества.

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 REACH.

### **Води**

За експлоатация на Канализационна система на производствена база за графитни четки и контактни тела за апаратура за ниско и средно напрежение на дружеството е издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.

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

Химически замърсените води се формират в производствения процес в цех „Контактни тела“. Същите постъпват последователно в 2 броя утаители и се претласкват към изграденото локално пречистително съоръжение (ЛПС) – трисекционен утаител. Пречистените води на изход ЛПС се изпускат ръчно, контролирано, смесват се с пречистените битово-фекални отпадъчни води и се заустват като общ поток във водния обект. Няма изградени 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 се смесват с пречистените химически замърсени води и като смесен поток посредством подземен заустващ колектор гравитачно се отвеждат в точката на заустване във водния обект: Кабаково дере/Джурджулата.

Монтираните измервателни устройства са в изправност, пломбировани от БДЧР. Осигурено е пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория за изпитване, съгласно съгласувания от БДЧР План за собствен мониторинг и разрешителното за заустване. Представен е Доклад за изпълнение на условията от разрешителното за заустване за 2020 г.

При проверката е отбрана еднократна водна проба на изход ЛПС за производствени химически замърсени води, при контролирано изпускане на пречистени отпадъчни води, преди заустване във водния обект.

Едновременно е извършено контролно пробоотбиране на еднократна проба от питейни води от довеждащ водопровод, храняващ производствената дейност.

Поради липса на изтичане и заустване на пречистени битово-фекални отпадъчни води при проверката не е извършено пробоотбиране на изход от Пункт №2 за мониторинг.

### **Шум**

Дейността се осъществява в закрити масивни халета. Източниците на шум от дейността са вътре в производствените помещения. Липсват външни източници на шум.

Най-близките жилищни сгради на гр. Каблешково отстоят на приблизително 500 метра от границите на обекта.

**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.