



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА**

**УТВЪРДИЛ:**

2.10.2023 г.

**X**

инж. Николай Йорданов  
Директор на РИОСВ - Враца  
Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV

**ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** “Гарант“ АД, гр. Бяла Слатина, производство на хидравлични изделия

**Дата на извършване на проверката:** 27.09.2023 г.

**Място на извършване на проверката:** ул. ”Индуриална зона“ № 2, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца.

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Води;
- Въздух;
- Отпадъци;
- Опасни химични вещества.

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед № 106/25.09.2023 г. на директора на РИОСВ - Враца, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда, Годишен план за контролната дейност на РИОСВ - Враца през 2023 г., на основание чл. 72, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците и във връзка със спазване на поставени условия в Разрешение № № 05-ДО-221-00 от 11.05.2015 г.

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- Закона за опазване на околната среда;
- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закона водите;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

**Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:**

- Производствена площадка на дружеството, площадки за събиране и съхранение на отпадъци, Б-Б кубове, пречиствателна станция за отпадъчни води, галваничен цех и др.



гр. Враца 3000, ул. ”Екзарх Йосиф” № 81  
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com  
<http://riosv.vracakarst.com>



- Документи – отчетни книги, договори с лицензирани фирми за предаване на отпадъци, Разрешителни за водоползване, информационни листи за безопасност и др.

В момента на проверката е констатирано, че Цех „Галваничен“ и „Термичен“ работят при наличие на поръчки, изискващи галванична и термична обработка.

### **Отпадъчни води**

#### ***Контрол по Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67/1999г.)***

За питейни и битови нужди предприятието се водоснабдява от водопроводната мрежа на Бяла Слатина.

За производствени нужди се използва вода от собствен подземен водоизточник – „Шахтов кладенец 2-Гарант-Бяла Слатина“, за който дружеството притежава Разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения № 11591346/28.09.2021 г., издадено от БДДР-Плевен, със срок на действие до 28.09.2027 г.

На производствената площадка се формират три потока отпадъчни води - производствени и битово-фекални отпадъчни и дъждовни. Отпадъчните води се пречистват в локална пречиствателна станция. Производствените отпадъчни води се неутрализират по потоци в метални вани към галваничното отделение, след което се пречистват в утаител за химически води. При изпускане на производствени отпадъчни води от ваните към пречиствателната станция се прави лабораторен анализ.

Битово-фекалните отпадъчни води се пречистват в утаител за битови води.

Смесеният поток производствени, битово-фекални отпадъчни и дъждовни води се зауства в колектор на градска канализация, съгласно договор с „ВиК“ ООД, гр. Враца и се отвежда за пречистване в ПСОВ- Бяла Слатина.

### **Компонент Въздух**

Дружеството притежава удостоверение за регистрация №4/29.10.2013г. издадено от РИОСВ- Враца, на основание чл.30л., ал.8 от Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр.45/1996г., с посл. изм. и доп.), за „Инсталация за нанасяне на покритие върху метални повърхности и почистване на повърхности- обезмасляване“ регистрирана с номер - VRC00004.

Нанасяне на покритие върху металните изделия се извършва в обособена за целта площадка. Нанасянето на покритието върху металните изделия се извършва с пневматични пистолети за боядисване.

Основен доставчик на продуктите за покритие е „Техно Колор“ ООД, гр. София. Етикирането им е в съответствие с нормативната база.

Използваните продукти, попадащи в обхвата на Наредбата за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (обн. ДВ. бр. 20/2007г., с изм. и доп.)- алкидна боя. Поръчат се само необходимите количества, без да се поддържа складова наличност. В момента на проверката на площадката има около 15 кг.

В срок оператора е докладвал в РИОСВ-Враца количествата вложени органични разтворители за 2022г. във връзка с изискванията на чл.20, ал.8 от Наредба №7 за норми на допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (обн. ДВ бр. 96/2003г.). Те са под долните прагови стойности за консумация на разтворители съгласно Приложение 2 към чл.3, ал.1 от Наредбата.

### **Фактор Отпадъци**

#### ***Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012 г. с изм. и доп.) /ЗУО/ и подзаконовите нормативни актове***

От дейността на дружеството се образуват различни видове производствени отпадъци в зависимост от технологичните процеси.

От обработването на произведените метални елементи се образуват следните видове отпадъци: стърготини, стружки и изрезки от черни метали (код 12 01 01) и стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (код 12 01 03). Отпадъците се събират в метални контейнери, разположени до всяка машина в производственото помещение. При запълване на съдовете същите се транспортират с мотокар и изсипват за временно съхранение на изградена за целта бетонизирана площадка, преградена на две секции. Периодично се предават на фирми притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО.

От механична и закалочна дейност на металите се образуват отпадъци с код 19 02 06 - утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05 и код 19 08 13\* - утайки, съдържащи опасни вещества от други видове на пречистване на промишлени отпадъчни води. Същите се събират в бетонизирана яма с вместимост около 150 м<sup>3</sup> (приблизително 150 т. съотнесено към чиста вода). Към момента на проверката същата има наличен свободен обем.

На оператора е разрешено съхранение на двата кода отпадъци, с код на дейност D4 в количество по 5 т. годишно, съгласно актуално Разрешително за дейности с отпадъци № 05-ДО-22-00 от 11.05.2015 г., издадено от Директора на РИОСВ – Враца.

През 2022 г. отпадъци с код 19 02 06 и 19 08 03\* не са образувани.

От последващите процеси по закаляване на произведените метални елементи се образува отпадък с код 11 03 01\* - отпадъци, съдържащи цианиди. Съгласно горе цитираното разрешително на дружеството е разрешено постоянно съхраняване/съхраняване в Б-Б куб с код D12 за посочения отпадък.

Б-Б кубовете са разположени на бетонизирана площадка, като Б-Б куб № 2 е заграден с метална ограда, която е заключена и достъп до същия има единствено отговорно длъжностно лице, в чиито служебни задължения са включени дейностите с отпадъка.

Първи Б-Б куб е запечатан през м. октомври 2015 г., за което има предоставено копие на протокол от комисията извършила запечатването.

По време на проверката 2-ри Б-Б куб е отворен и е установено, че на първия ред в същия има корозирал варел, тъй като отпадъците съдържащи цианид се съхраняват в метални варели, които са наредени в Б-Б кубовете. На разположения над него варел, в долния край също са започнали корозивни дейности.

Закаляването на металните изделия не се извършва с натриев цианид и отпадък с код 11 03 01\* не се образува от производствената дейност на дружеството. Процесите по закаляване се извършват посредством вакуумна установка за термично закаляване (при 900 градуса) в закаловъчно масло (MV 4 – с доставчик „Инса“). Термичната обработка (закаляване и циментация) се извършва във вакуумна среда с добавяне на пропан-бутан (газ) за същинската циментация на металните детайли. При подмяната на маслото във вакуумната установка се образува отпадък с код и наименование 13 02 08\* - други моторни и смазочни масла за зъбни предавки.

От дружеството е подаден работен лист за класификация на отпадъка посредством НИСО и за същия се води редовна отчетност през електронната платформа.

Работните листа за отпадъци с код 05 01 03\* и 19 02 05\* са прекратени на основание получено писмо в РИОСВ – Враца с Вх. № УООП-645/27.08.2021 г. от оператора. Със същото са предоставени в инспекцията 2 броя Уведомления /Приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 от Наредба 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г. с изм. и доп.) за отпадъци с код 05 01 03\* и 19 02 05\*, включително оригиналите на утвърдените работни листа.

Битовите отпадъци се събират в контейнери тип „Бобър“ и същите се обслужват периодично от ОбП „Чистота и строителство“ гр. Бяла Слатина.

### **Опасни химични вещества**

***Контрол по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 10/ 2000г.)***

В „Термичен участък“ за закаляване на детайлите вече не се използва натриев цианид, но е установено наличие на такъв в заключени метални шкафове, с контролиран достъп, в запечатана опаковка (варел) – в количество 50 кг. и един отворен варел – около 30 кг., същия се съхранява в метален шкаф с ограничен и контролират достъп в участък „Термичен“.

Употребата на химикалите в дружеството е свързана с дейностите в „миячен участък“, „термичен участък“ – поцинковане и пасивиране, „гальваничен участък“ – оксидация и фосфатиране и пречиствателна станция за отпадъчни води.

По време на проверката са представени информационни листове за безопасност на използваните в производството химични вещества. Производители на използваните химикали са страни - членки на Европейския съюз.

Фирмата се явява потребител надолу по веригата, съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH.

Предоставени са работни инструкции за начина на употреба на всяко вещество.

Използваните химични вещества в отделните участъци се съхраняват в склад „Химикали“, който е изцяло закрит с площ от 15 кв. м. и е с ограничен и контролиран достъп в участък „Гальваничен“.

По време на проверката е представен доклад от извършена класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, но в същия не е включен натриев цианид като химично вещество и като отпадък, както и други химични вещества използвани в гальваничния участък.

#### **Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:**

При извършената проверка е констатирано несъответствие по отношение спазване изискванията на *Закона за управление на отпадъците* и *Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси*. На оператора са дадени 2 броя предписания с посочени срок и отговорник. От страна на инспекцията ще бъде осъществен последващ контрол относно изпълнение на дадените предписания.