



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца**

**УТВЪРДИЛ:**

**инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ**  
*Директор на РИОСВ - Враца*



**ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

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

**Дата на извършване на проверката:** 27.07.2021 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 № 95/22.07.2021 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 2021 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:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
- Закона водите;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за чистота на атмосферния въздух.

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

- Производствена площадка на дружеството, бояджийно отделение, площадки за събиране и съхранение на отпадъци, Б-Б кубове, пречиствателна станция за отпадъчни води, галваничен цех и др.
- Документи – отчетни книги, договори с лицензирани фирми за предаване на отпадъци, Разрешителни за водоползване, информационни листи за безопасност и др.



### Отпадъчни води

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

В производствения процес се използва вода за измиване и обезмасляване на готовите елементи. Към момента на проверката дружеството е в процедура по издаване на разрешително за ползване на подземен воден обект. Представена е изходяща кореспонденция към директора на БДДР – Плевен.

Формираните количества производствени отпадъчни води, посредством площадкова канализация се отвеждат в пречиствателен комплекс, снабден с няколко вани за неутрализация и пречистване. Пречистената отпадъчна вода е включена в оборотен цикъл и се използва повторно.

Потокът битово-фекални отпадъчни води се отвежда за пречистване в локалната пречиствателна станция – утаител за битови води, след което заедно с потокът дъждовни води се събират в утаителна/ревизионна шахта, постъпват в колектор на градската канализационна мрежа и се отвеждат за пречистване в ГПСОВ - Бяла Слатина.

За тази цел дружеството има сключен договор с „ВиК“ООД гр. Враца за отвеждане и пречистване на отпадъчни води № 15/16.09.2019 г.

От страна на РИОСВ – Враца, съвместно с РЛ – Враца, веднъж годишно се извършва контролен мониторинг на отпадъчните води, непосредствено преди заустването в градската канализационна система. От извършения мониторинг през 2021 г. е констатирано, че се спазват разпоредбите на НАРЕДБА № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

### Фактор Отпадъци

#### **Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012 г.) /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 (с код 12 01 01) и стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (с код 12 01 03). Същите 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.

Съгласно водената отчетност през 2020 г. и до момента на проверката не са образувани отпадъци с тези кодове. На дружеството е разрешено съхранение на двата кода отпадъци с Разрешително за дейности с отпадъци № 05-ДО-22-00/11.05.2015 г., издадено от Директора на РИОСВ – Враца. Съгласно по-горе цитираното разрешително на дружеството е разрешено постоянно съхраняване в Б-Б куб с код D12 на отпадък с код и наименование 11 03 01\* - отпадъци, съдържащи цианиди, който се образува от последващите процеси по закаляване на произведените метални елементи. 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.

През 2020 г. и до момента на проверката отпадък с код 11 03 01\* не е образуван. 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. Термичната обработка (закаляване и циментация) се извършва във вакуумна среда с добавяне на пропан-бутан (газ) за същинската циментация на металните детайли.

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

На производствената площадка има осигурени абсорбенти /трина, пясък/ в случай на възникване на разлив на масла.

Изпратени са Годишни отчети за отпадъците за 2020 г. в ИАОС през м. февруари 2021 г.

Оператора е направил регистрация в Националната информационна система за отпадъци /НИСО/ и от началото на 2021 г. отчетността за генерираните отпадъци от дейността на дружеството се води чрез електронната платформа.

### Опасни химични вещества

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

В РИОСВ - Враца е представена информация за използваните на обекта химични вещества и смеси през 2020 г. Употребата на химикалите е свързана с дейностите в „миячен участък“, „термичен участък“ – поцинковане и пасивиране, „галваничен 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. В „Термичен участък“ за закаляване на детайлите вече не се използва натриев цианид.

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.

Във връзка с необходимите химични вещества /азот и кислород/ при пускането в експлоатация на новата машина за лазерно рязане, доклада от извършената класификация на предприятието е в процес на актуализация и своевременно ще бъде предоставен в РИОСВ – Враца.

### Атмосферен въздух

**Контрол по Закона за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ. бр.45/ 1996г., с изм. и доп.)**

Дружеството притежава удостоверение за регистрация № 4/29.10.2013 г. издадено от РИОСВ-Враца на основание чл. 30 л, ал. 8 от ЗЧАВ (обн. ДВ, бр. 45 от 1996 г.)

Дейността на дружеството е категоризирана съгласно Наредба №7/21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (Обн. ДВ96/31.10.2003 г.) към дейност № 5 и № 8. Представена е в срок информация в РИОСВ-Враца за 2020г. относно консумацията на разтворители и количеството вложени разтворители. Използваните количества ЛОС са под долните прагови стойности за дейността. Боядисването на металните изделия става по сух електростатичен способ и ръчно с пневматичен пистолет в обособено бояджийно отделение. За покритието се използват прахови бои и продукти за покритие попадащи в обхвата на Приложение №1 към

чл.1 от Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (Обн. ДВ. Бр. 20/6.03.2007 г.). Използват се продукти на фирмите „Лакпром“ АД - София и „Оргахим“ АД . Констатираните количества отговарят на изискванията за максимално съдържание на ЛОС и на изискванията за етикетиране съгласно Приложение № 2, към чл. 3, ал. 1 и чл. 5, ал. 1 и 2 от горесцитираната наредба.

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

При извършената проверка не констатирано несъответствие с действащите разпоредби на екологичното законодателство по отношение на проверените компоненти и фактори на околната среда.