



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: 20.09.2022 г.

Място на извършване на проверката: ул. "Индустриална зона" № 2, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Отпадъци;
- Опасни химични вещества.

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 90/19.09.2022 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 2022 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 водите;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Производствена площадка на дружеството, площиадки 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.

В момента на проверката е констатирано, че Цех „Галваничен“ и „Термичен“ временно не работят, поради извършване на ремонтни дейности.



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





Отпадъчни води

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

За питьни и бытови нужди предприятието се водоснабдява от водопроводната мрежа на Бяла Слатина.

За производствени цели дружеството използва вода от собствен подземен водоизточник – „Шахтов кладенец 2-Гарант-Бяла Слатина“. В съответствие със Закона за водите, 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 бытово-фекални отпадъчни и дъждовни. Отпадъчните води се пречистват в локална пречиствателна станция. Производствените отпадъчни води се неутриализират по потоци в метални вани към галваничното отделение, след което се пречистват в утайкел 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 утайкел за бытови води. Смесеният поток отпадъчни води се заустава в колектор на градска канализация, съгласно договор с „ВиК“ ООД, гр. Враца и се отвежда за пречистване в ГПСОВ - Бяла Слатина.

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.

За временно съхранение на отпадъците е изградена бетонирана 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 бетонирана яма с вместимост около 150 м³ (приблизително 150 т. сътнесено към чиста вода). Към момента на проверката същата има наличен свободен обем.

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

От последващите процеси по закаляване на произведените метални елементи се образува отпадък с код 11 03 01* - отпадъци, съдържащи цианиди. Съгласно по-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 бетонирана 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. Съгласно водената отчетност към момента на проверката в първият Б-Б куб се съхраняват 2050 кг. и 1450 кг. във втори Б-Б куб. Първи Б-Б куб е запечатан през м. октомври 2015 г., за което има предоставено копие на протокол от комисията извършила запечатването.

От 2020 г. 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. 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. Към момента на проверката дружеството не притежава утвърден работен лист за този отпадък.

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.

Оператора има направена регистрация в Национална информационна система за отпадъци /НИСО/ и отчетността от началото на 2021 г. се води посредством електронната платформа. Из pratени са Годишни отчети за отпадъците за 2021 г. в ИАОС през НИСО.

Опасни химични вещества

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

Употребата на химикалите в дружеството 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.

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

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., същият се съхранява в метален шкаф с ограничен и контролиран достъп в участък „Термичен“.

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 „Галваничен“. 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 галваничния участък.

Не е представена оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно изискванията на чл. 9 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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 опазване на околната среда, Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси и Наредба 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците. На оператора са дадени 3 броя предписания с посочени срок и отговорник. От страна на инспекцията ще бъде осъществен последващ контрол относно изпълнение на дадените предписания.