



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

**УТВЪРДИЛ:**

**инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА**  
Директор на РИОСВ - Враца



**ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** “ЗММ – Враца” АД, гр. Враца, общ. Враца – дружество с предмет на дейност: производство на металорежещи машини.

**Дата на извършване на проверката:** 11.05.2017 г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Враца, ул. „Илинден“ № 12, общ. Враца, обл. Враца.

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

- Опасни химични вещества;
- Атмосферен въздух;
- Отпадъци;

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед № 69/10.05.2017 г. на Директора на РИОСВ – Враца, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Враца през 2017 г.

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ бр. 144 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г.);
- Наредба за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ. бр. 43 от 07.06.2011г.)
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (Обн. ДВ, бр.45/28.05.1996 г.);
- Закон за управление на отпадъците (Обн. ДВ, бр. 53/13.07.2012 г. );

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

- Площадка на дружеството, производствени цехове, бояджийно отделение, склад, галванично отделение.
- Документи – договори, отчетни книги и др.



### Опасни химични вещества

*Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ бр. 144 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г.) и Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ. бр. 43 от 07.06.2011 г.)*

Дружеството произвежда металорежещи машини (стругове) за страната и чужбина. Обособени са цехове механичен, монтажен и галванично отделение.

Съгласно чл. 28, ал. 1 и ал. 2 от ЗЗВВХБС, с цел създаване и поддържане на база данни на предприятията, съхраняващи и използващи опасни химични вещества и смеси (независимо дали се класифицират като опасни или неопасни), фирма „ЗММ – Враца“ АД е подала в РИОСВ – Враца писмо с вх. № И-23/26.01.2017 г., от което е видно, че опасните химични вещества и смеси се използват в галваничният цех за покрития на металните изделия. В галваничният цех се извършва единствено оксидиране и хромиране.

Хромирането се извършва във вана съдържаща  $CrO_3$  и  $H_2SO_4$  с висока плътност на тока.

Съгласно писмо на МОСВ с изх. № 05-03-315/31.01.2017 г. относно статута на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, включени в Приложение XIV на Регламент (ЕО) № 1907/2006- REACH, хромния триоксид е с дата на забрана от 21.09.2017 г., поради отделянето на шествалентен хром, който е силно канцерогенен за човешкото здраве.

При проверката в галваничното отделение се констатира, че се спазват инструкциите за работа, сценария за експлоатация и мерките за безопасност, посочени в информационните листа за безопасност, особено за най – опасните вещества – натриев нитрит и хромен триоксид ( $Cr^{6+}$ ).

Представени са информационни листове за безопасност за всички използвани и влагани в производството химични вещества и смеси.

Фирма „ЗММ – Враца“ АД е потребител надолу по веригата, съгласно статута на Регламент REACH. Всички химикали се внасят от фирми от Европейския съюз.

### Атмосферен въздух

*Закон за чистотата на атмосферния въздух (Обн. ДВ, бр.45/28.05.1996 г.);*

*Контрол по Наредба №7 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. ДВ, бр. 96/31.10.2003г.);*

*Наредба за ограничаване на емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (Обн. ДВ бр.20/06.03.2007г.).*

Дейността на дружеството е категоризирана съгласно Наредба № 7/21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения /ЛОС/, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации към дейности № 5 и № 8. Боядисването на метални изделия се извършва в специално обособено бояджийно отделение, снабдено с аспирационна система. Нанасянето на покритие се извършва ръчно с пистолет.

В срок е представен в РИОСВ – Враца, информация за 2016 г. за консумацията на разтворител, изискуем съгласно чл. 20, ал. 8 от горесцитираната наредба.

От представената информация не може да се определи консумираното количество ЛОС, за дейност № 8. Не е посочено процентното съдържание на ЛОС за КИТ BODY.

### Отпадъци

*Закон за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр. 53/13.07.2012 г.) и Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (обн. ДВ., бр. 53/10.06.2008г.)*

От дейността на дружеството се формират следният производствен отпадък –

помещение. След запълването им, се предават на фирма „Феникс Инверс“ ООД, гр. Ловеч, на база сключен договор от 03.01.2017 г.

На производствената площадка на фирма има организирано разделно събиране на отпадъци от пластмаса, хартия и стъкло. Отпадъците се събират в обозначени за всеки вид опаковки кофи, който се предават на лицензирани фирми. За последно са предавани на 30.12.2016 г. на „Феникс Инверс“ ООД, гр. Ловеч, за което е изготвен приемно – предавателен протокол.

Води се отчетна книга за образуваните и предадените количества отпадъци, заверена от Директора на РИОСВ – Враца. Същата е проверена и подписана по време на проверката.

Битовите отпадъци се събират в 1 бр. контейнер тип „Бобър“, обслужван от БКС гр. Враца.

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

При извършената проверка е констатирано несъответствие с екологичното законодателство по отношение спазване изискванията на Закон за чистотата на атмосферния въздух. На оператора е дадено предписание с посочен срок и отговорник. За изпълнението му ще се извърши последваща проверка.