



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

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил,

Директор на РИОСВ - Варна:

Валери Станев

**ДОКЛАД**

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** „Лурги България” ООД, гр. София

**Дата на извършване на проверката:** 16.06.2017 г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Добрич, ул. “Хан Тервел” № 176

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

- Атмосферен въздух;
- Води;
- Шум;
- Отпадъци;

**Цели на проверката:**

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за водите, Закона за управление на отпадъците и Закона за защита от шума в околната среда.

**Извършени дейности:**

За извършването на проверката е изпратено писмо на РИОСВ – Варна, изх. № И - 362/ 12.05.2017 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 16.06.2017 г. на основание чл. 148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № 86/ 12.05.2017 г. на Директора на РИОСВ – Варна се извърши проверка на „Лурги България” ЕООД, гр. София.

Проверени са:

- Инсталацията за вакуумна деструкция на пластмасови отпадъци;
- Площадките за съхраняване на отпадъци;
- Документи и данни, свързани със законовите и подзаконовите нормативни актове по околна среда.

**Констативна част:**

Дейността на дружеството на тази площадка е вакуумна деструкция на пластмасови отпадъци.

**1. Компонент „Атмосферен въздух”**

Дружеството експлоатира инсталация за високотемпературна деструкция на полимери с мощност 49 t/h. От деструкцията на полимерите не се изпускат емисии вредни вещества в атмосферния въздух, поради безкислородното третиране на



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678863, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

отпадъците с отсъствие на кислород под вакуум. Инсталацията е изградена на модулнен принцип, включващ: вертикален конусен реактор с топлинна мощност 400-1000 kW, шнек за въглерод, барабанна сушилка, раздробяващо устройство и кондензационна система. Конусния реактор включва 4 бр. газови горелки. Емисиите се отделят единствено от горивния процес извън камерата за термично третиране.

Операторът след въвеждане на обекта в експлоатация не е използвал инсталацията за високотемпературна деструкция. Запознат е с условията в Разрешително № 03-ДО-623-00 от 09.07.2015 г. и изискванията на глава шеста от Наредба № 6 (ДВ, бр.31/1999 г. с изм. и доп.). Има разработен план за собствен мониторинг за високотемпературна деструкция на полимери.

## **2. Компонент „Води“:**

Инсталацията за термична деструкция е въведена в експлоатация, но не е работила. Водоснабдяването в обекта се извършва от водопроводната мрежа на гр.Добрич. Представен е договор № ОД 28-72624-1399/ 15.01.2014 г. между „В и К“ ЕООД, гр.Добрич и „Лурги България“ ЕООД. В обекта се извършва термична деструкция на пластмасови отпадъци. Процеса протича под вакуум при температура около 500 °С в отсъствие на кислород. Образува се твърда фракция (основно въглерод) и газова фракция (представляваща смес от въглеводороди и водна пара). Газта преминава през кондензатор и се получава смес от въглеводороди и вода. Сместа се подава във флорентински съд, в който се отделя отпадъчната вода. Същата се включва в обратния поток води, използвани за охлаждане.

За атмосферните води, попадащи на площадката и евентуални разливи, е предвиден метален резервоар, вкопан под земята с вместимост около 50 куб.м. При огледа се установи наличие на замърсени с нефтопродукти отпадъчни води в резервоара.

За битово-фекалните отпадъчни води е предвидена също 50 куб.м цистерна, вкопана в земята. Представен е договор за почистването ѝ с лицензирано лице.

## **3. Фактор „Отпадъци“:**

Дружеството притежава разрешение за дейности с отпадъци № 03-ДО-623-00/ 09.07.2015 г., издадено от директора на РИОСВ-Варна. На дружеството е разрешено да извършва дейности по термично третиране – вакуумна деструкция на пластмасови отпадъци, съхраняване на пластмасови отпадъци, приемани от лица по чл.35 от ЗУО, както и предварително третиране – балиране/уплътняване на пластмасови отпадъци.

В момента на проверката не се извършват дейности с кодове R1 и R12.

Площадката, на която се извършва дейност с код R13 на предварително третирани пластмасови отпадъци е оградена, бетонизирана, обозначена. В момента на проверката има налични отпадъци с код 19 12 04, образувани от дейността, както и приети от други лица. Отпадъците се съхраняват в закрито метално хале, на открита площадка и под навес. В закритото метално хале е разположена хидравлична преса с капацитет до 50 т./ден.

Площадката за термично третиране – вакуумна деструкция е с положена трайна настилка, оборудвана с приемателни резервоари и със съоръжения за отстраняване на отработени масла от формирани отпадъчни води.

За образуваните в резултат от дейността отпадъци е извършена класификация по реда на Наредба № 2.

За извършваните дейности с отпадъци в обекта се водят 3 бр. отчетни книги, заверени от РИОСВ-Варна и водени редовно. Съгласно записите в отчетните книги, не е извършвана дейност по оползотворяване с код R1 от момента на издаване на разрешението за дейности с отпадъци до момента на проверката. В периода 03.07.2015 – 22.07.2015 г., на площадката са приемани отпадъци с код 19 12 04 от юридически лица. Дейност с код R12 е извършвана през юли 2015, февруари 2016 и април 2016 г.

#### **4. Фактор „Шум“:**

След въвеждане на обекта в експлоатация, дружеството не е използвало горивната система и работния процес, свързан с нея, поради което няма извършени измервания на нивата на шума, излъчван в околната среда.

#### **Заклучение:**

Дейността се осъществява в съответствие с изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за водите, Закона за управление на отпадъците и Закона за защита от шума в околната среда.

Предвид липсващи документи и установено несъответствие, на основание Закона за управление на отпадъците и Закона за водите, са дадени предписания.

**На управителя на дружеството са дадени следните предписания и определен срок за тяхното изпълнение:**

1. Да се почисти металната цистерна за атмосферни води и евентуални разливи от събраните замърсени отпадъчни води, със срок за изпълнение – 24.07.2017 г.
2. Да се представят в РИОСВ-Варна договори с лицата, от които са приемани отпадъци с код 19 12 04, със срок за изпълнение – 26.06.2017 г.

#### **Приоритети за последваща контролна дейност:**

- Законосъобразно управление на отпадъчните води и отпадъците;
- Проследяване изпълнението на дадените предписания.