



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

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил:

Директор:

Румяна Радилова



**ДОКЛАД**  
от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: КРЗ "Одесос" АД, гр. Варна

Дата на извършване на проверката: 29.06.2012 г.

Място на извършване на проверката: гр. Варна

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Въздух;
- Отпадъци;
- Шум.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на *Закон за управление на отпадъците*, *Закона за чистотата на атмосферния въздух* и *Закона за защита от шума в околната среда*, както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

Извършени дейности:

За датата на проверката операторът предварително е уведомен с писмо на РИОСВ - Варна изх.№ И-438/ 18.06.2012 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 29.06.2012 г., на основание чл.148, ал.3 от *Закона за опазване на околната среда* и Заповед № 146/ 18.06.2012 г. на директора на РИОСВ - Варна се извърши проверка на КРЗ "Одесос" АД, гр. Варна.

Констативна част:

Основната дейност на дружеството е ремонт и докуване на кораби. Съоръженията на завода включват 2 плаващи дока и 1 сух док. Цехове:

1. Механо - монтажен цех – извършват се всички видове ремонтни дейности по главни и спомагателни детайли с широк диапазон на размерите. В леярната се отливат елементи и детайли от неръждаема стомана, алуминий и бронз;
2. Корпусен цех – извършват се ремонтни работи по корабния корпус, различни корпусни конструкции и др.;
3. Тръбарен цех – подмяна, ремонт и преустройство на тръбопроводи;
4. Електромотажен цех – ремонт и пренавиване на всички видове електро-обурудване, електродвигатели, помпи и др.;
5. Дърводелно – бояджиен цех – не функционира;
6. Парова централа.



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678877, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

## 1. Фактор "Отпадъци":

КРЗ "Олесос" АД /притежава издадено от РИОСВ – Варна/ разрешение № 03-ДО-298-01/10.11.2010 г. за временно съхраняване на генерираните от дейността на дружеството отпадъци, събиране и транспортиране на битови отпадъци, неупоменати другде и рециклиране или възстановяване на метали и метални съединения на отпадъци с кодове 16 01 17 и 16 01 18. За временно съхраняване на генерираните отпадъци са обозначени следните зони:

- на открито, обозначено и обособено място на територията на кей № 6 – отпадъци с код 16 01 17;
- южно от кей № 1, на открито и обозначено място – отпадък с код 12 01 17;
- на обозначено място между кей № 1 и кей № 2 – отпадъци с кодове 16 01 17 и 16 01 18;
- на открито, обособено и обозначено място на територията на сух док – отпадъци с кодове 12 01 17, 16 01 17 и 16 01 18;
- на откритата площадка, обособена и обозначена до дърводелски цех се съхранява отпадък с код 03 01 05;
- до стара ацетиленова станция на обособена и обозначена площадка се съхранява отпадък с код 06 02 01\*;
- до каскаден утайтел (уловител) е обособена и обозначена площадка за съхранение на отпадъци с кодове 12 03 01\*, 13 04 03\* и 13 05 03\* в метални кесони с вместимост 2 m<sup>3</sup>;
- на кей № 4 до изпитателна станция се съхраняват отпадъци с код 12 01 17 на обособена и обозначена площадка. На същата площадка се съхраняват отпадъци с кодове 20 03 99 и 20 03 01. Смесените битови отпадъци с кодове 20 03 99 и 20 03 01, към момента на проверката са разпръснати върху бетонната основа на площадката, липсва сметосъбираш съд;
- на обособена и обозначена площадка на кей № 5 – отпадък с код 12 01 01;
- в бившо зарядно помещение, върху палети, в обозначена зона – отпадък с код 16 06 01\*;
- в обособено, обозначено и ограничено от достъп помещение в стара подстанция се съхранява отпадък с код 20 01 21\*;

Пред същата сграда в два кашона се съхраняват опаковки, видимо от етикетите и информационни листи, които ги придружават, замърсени с опасни вещества.

От дейността на дружеството се генерират ръкавици, парцали, абсорбенти и предпазно облекло, замърсени с опасни вещества.

Отпадък с код 16 02 09\* е предаден на "Метарекс" ООД, видно от транспортни карти № 1 и № 2 от 01.12.2010 г.

Отчетността е водена редовно в заверена от РИОСВ – Варна отчетна книга.

Представени са договори с:

- "Ти ай металс" ЕАД и "Имбултранс 2" ООД. В същите липсват кодове на отпадъците, които ще се предават от КРЗ "Олесос" АД.
- "ПЧМВ" АД за събиране, транспортиране и временно съхраняване до събирането на отпадъците на мястото на образуването им на отпадъци с кодове 12 03 01\* и 13 04 03\*;
- "Имбултранс 2" за транспортиране на отпадъци с кодове 20 03 99\* и 12 01 17.

## 2. Компонент "Атмосферен въздух"

Организираните източници на емисии вредни вещества в атмосферния въздух са комин от аспирация на три броя индукционни пеци, газоходи на шест броя парни котли, разположени в котелната централа на дружеството. Парни котли №№ 1,2 и 3 са изведени от експлоатация и с Протоколи №№ 1 и 2 от 15.12.2011 г. са бракувани. Парен котел № 5 е в работен режим. Парен котел № 4 не се експлоатира повече от 5 години. Работното гориво на котел № 5 е промишлен газьол. За резервен котел се използва котел № 6 с работно гориво промишлен газьол, разход на гориво 50 l/h.

Към момента дружеството изпълнява изискванията на чл. 18 от Закона за чистотата на атмосферния въздух за извършване на емисионен контрол.

Докладът за резултатите от последните извършени собствени периодични измервания е утвърден от РИОСВ - Варна. Резултатите са в нормите допустими емисии, определени в Приложение 7 на Наредба № 1/2005 г.

Дейността на дружеството попада в обхвата на дейностите посочени в Приложение 1 на Наредба № 7/2003 г. (ДВ, бр. 96/2003 г. с изм. и доп.), а именно нанасяне на покритие върху метал, почистване на повърхности, нанасяне на покритие върху намотъчни проводници.

От цигираните дейности над праговите стойности за консумация на разтворител е дейността по нанасяне на покритие върху метал. По същество тази дейност представлява нанасяне на защитно покритие на плавателни съдове. Съгласно изискванията на наредбата дружеството ежегодно представя план за управление на разтворителите и схема за намаляване на емисиите, съгласно която целевата норма за общи емисии за 2011 г. е спазена. С плана и схемата се представят и информационни листи за безопасност на използваните за нанасяне на покрития химични вещества и смеси.

Покритията се нанасят в един сух док, два плаващи дока, открита площадка на кей 6 и открита площадка за бластиране на метални листи до кей 1.

Годишно използваните количества химични вещества и смеси се изчисляват по счетоводни данни.

### **3. Фактор "Шум, излъчван в околната среда"**

Основни източници на шум в границата на промишлената площадка са: стругове – 100 бр., фрези – 20 бр., радиално-пробивни машини – 20 бр., електрожени – 50 бр., оксигени – 50 бр., ръчни пробивни и шлайф машини – 500 бр., 4 винтови компресора, парен котел, гилотини – 3 бр., абканти – 3 бр., тръбоогъващи машини – 2 бр., индукционни леярни машини – 3 бр., шепинг, борверг – 10 бр., автокран 1 бр., портални кранове, мостови кранове, шелферни и козлови кранове, бластиращи машини – 15 бр.

Дружеството има направени собствени периодични измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда през 2007 г., 2008 г., 2010 г. и 2012 г., резултатите от които са в нормите.

На управителя на дружеството са направени следните предписания и са определени срокове за тяхното изпълнение:

1. Да се извърши класификация по реда на Наредба № 3 на отпадъци от опаковки, замърсени с опасни вещества и ръкавици, парцали и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества, битови отпадъци.
2. Да се осигурят снегосъбиращи съдове или опаковки на местата за временно съхраняване на отпадък с код 20 01 03.