



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

За Директор на РИОСВ:  
Съгласно Заповед № 30/15.02.2023 г.  
на директора на РИОСВ-Варна



инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА  
Директор дирекция ПД

ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Кораборемонтен и корабостроителен завод, стопанисван от “МТГ - Делфин“ АД, гр. Варна

**Дата на извършване на проверката:** 17.11.2023 г.

**Място на извършване на проверката:** с. Езерово, общ. Белослав

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

- Атмосферен въздух;
- Води;
- Управление на отпадъците;
- Опасни химични вещества и смеси.

**Цели на проверката:**

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на *Закона за опазване на околната среда*, *Закона за чистотата на атмосферния въздух*, *Закона за водите*, *Закона за управление на отпадъците* и *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

**Извършени дейности:**

За датата на проверката операторът е уведомен предварително с писмо на РИОСВ-Варна, с изх. № 26-00-9006/03.11.2023 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 17.11.2023 г. на основание чл. 148, ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* и Заповед № 221/03.11.2023 г. на директора на РИОСВ-Варна, се извърши проверка на кораборемонтен и корабостроителен завод, стопанисван от “МТГ - Делфин“ АД, гр. Варна.

Проверени са:

- „Район 1“ – корпусен цех 1, помощни, ремонтни, битови и административни помещения, открити и закрити складове за съхранение на отпадъци, суровини и материали, открити площадки, кейове и плаващ док;
- „Район 2“ – корпусен цех 2 и 3, в които се извършва разкрояване, заваряване, изработване на тръби и тяхното сглобяване, корпусен цех за плоски секции, работилници за производствени мощности, линия за обработка на метали, помощни, складови и административни помещения, открити площадки, кейове и док, и цех за корабостроене.



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678867, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, [www.riosv-varna.bg](http://www.riosv-varna.bg)

### **Констативна част:**

Предмет на дейност на "МТГ Делфин" АД, гр. Варна е проектиране, изработка и ремонт на плавателни съдове.

В завода са обособени два района: „Район 1“ – кораборемонт и „Район 2“ – корабостроене. В обекта са ситуирани и обходени следните сгради и съоръжения:

- „Район 1“ – корпусен цех 1, помощни, ремонтни, битови и административни помещения, открити и закрити складове за съхранение на отпадъци, суровини и материали, открити площадки, кейове и плаващ док;
- „Район 2“ – корпусен цех 2 и 3, в които се извършва разкрояване, заваряване, изработване на тръби и тяхното сглобяване, корпусен цех за плоски секции, работилници за производствени мощности, линия за обработка на метали, помощни, складови и административни помещения, открити площадки, кейове и док, и цех за корабостроене.

В момента на проверката на плаващ док № 1, в Район 1 се извършват корпусни ремонти на МК „Славянин“.

В Район 2 се извършват следните дейности:

- строителни дейности на военен кораб и ремонтни дейности на МК „MSC Reet“;
- на плаващ док 2 - корабостроителни дейности на яхта с ремонтен № 15957.

В „нулевата“ линия и камера за бластиране и камера за боядисване на малки детайли не се извършват производствени дейности.

### **Компонент "Атмосферен въздух":**

Изградени са плаващи докове с № 1 и № 2, на които се извършва бластиране и боядисване на кораби. Бластиране и боядисване се извършва и на откритата бетонова площадка, находяща се в Район № 2.

В момента на територията и на двата района не се извършва бластиране и боядисване.

За нуждите на производството в „Район 2“ е изградена линия за предварителна обработка на метали, която включва бояджийна камера и сушилна камера.

Дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на линията, представени в РИОСВ-Варна с писмо вх. № 26-00-4491/17.05.2023 г. Резултатите са в НДЕ.

В инсталацията за предварителна (нулева) обработка на метали и ултразвукова вана за почистване, Кораборемонтен и корабостроителен завод, собственост на "МТГ Делфин" АД, гр. Варна използва органични разтворители.

В съответствие с изискванията на чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредба № 7 (ДВ, бр. 96/2003 г. с изм. и доп.), дружеството е представило в РИОСВ-Варна План за управление на разтворителите (ПУР) и схема за намаляване на емисиите за дейността „Нанасяне на покрития върху метал“, от които е установено, че действителните емисии на разтворители за 2022 г., определени в ПУР са по-малки от целевата норма за общи емисии, с което е постигнато съответствие с изискванията на наредбата. Издадени са Решения за утвърждаване на ПУР за 2022 г. с № 03-Р7-08-440/13.06.2023 г., Решение за утвърждаване на СНЕ за 2022 г. № 03-С7-08-441/13.06.2023 г. и Решение за определяне на норма за обща емисия № 03-НОЕ-08-442/13.06.2023 г.

С Разрешение за ползване № 385/26.07.2022 г. на началника на ДНСК, "МТГ Делфин" АД, гр. Варна въвежда в експлоатация камера за бластиране и камера боядисване на малки детайли.

Съгласно изискванията на чл. 11 и чл. 12 от Наредба № 6 (ДВ, бр. 31/1999 г. дружеството е определило броя и размера на пробовземните точки. С писмо изх. № 26-00-3999/A1/10.05.2022 г., същите са утвърдени от директора на РИОСВ-Варна.

Съгласно изискванията на чл. 31, ал.1, т. 2 от Наредба № 6 (ДВ, бр. 31/1999 г.), дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ), на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на камера за бластиране и камера боядисване, представени в РИОСВ-Варна с писмо вх. № 26-00-4311/11.05.2022 г. От анализа на резултатите от тях се установява, че са спазени нормите на допустими емисии.

### **Компонент „Води“**

Водоснабдяването на обекта е от водопроводната мрежа изградена в района, стопанисвана от „Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД. Представена е фактура от последното извършено плащане към „Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД, съгласно което се начислява такса „вода“, „канал“ и „пречистване“.

Отпадъчните води от обекта са производствени и битови-фекални.

Производствени отпадъчни води се формират от:

1. Миялно помещение за охладители, разположено на територията на Район 1.

1.1 При измиване на въздушни охладители се използва алкален препарат за обезмасляване на алуминий и стомана STAL 82. Измиването се извършва в ултразвукова вана оборудвана с нагреватели. След обработка в ултразвуковата вана, охладителите се измиват в съседно отделение с пароструйка. Отработеният разтвор от ултразвуковата вана се изпуска към черпателен резервоар, вкопан в земята, извън помещението с вместимост 3 куб.м.

1.2 При измиване на водни охладители се използва кисел препарат SEARCLEAN HD Descalex L, съдържащ основно солна киселина. Охладителите се поставят в плитка вана и почистващата течност циркулира, посредством въздушна помпа. След обработка, охладителите се измиват с пароструйка. Отработеният разтвор и промивната вода се изпускат към черпателен резервоар, вкопан в земята, извън помещението с вместимост 6 куб.м., обслужван чрез два отвора.

2. Производствени отпадъчни води, формирани от измиване на тръбни детайли. Събират се в пластмасов резервоар, разположен от външната страна на сградата, с вместимост 5 куб.м.

Събраните количества производствени отпадъчни води по т. 1 и т. 2 се предават на „ПЧМВ“ АД, съгласно сключен договор от 28.07.2023 г.

Битово-фекални води. В обекта са изградени 3 бр. канално-помпени станции, както следва:

1.КПС Район 1 – Разположена е на територията на Район 1 в сградата на Работилница производствени мощности. Налична е 1 бр. помпа и 1 бр. резервна, която е опакована, непосредствено до шахтата и се използва при необходимост. Няма предвиден преливник в черпателния резервоар. Отпадъчните води от КПС Район 1 се изтласкват към КПС при Портал 1.

2.КПС Район 2 – Разположена е на територията на Район 2, между цех Корпусна подготовка и цех Корпусен. Налични са 2 бр. помпи, включващи се по ниво. Няма предвиден преливник в черпателния резервоар. Отпадъчните води от КПС Район 2 се изтласкват към КПС при Портал 1.

3.КПС при Портал 1. КПС е изградена и въведена в експлоатация през 2021 г.

Предвидена е да изтласква отпадъчните води от обекта към канализационната система на гр. Варна. Представен е договор от 07.03.2018 г. с „Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД за продажба на питейна вода и отвеждане на отпадъчни води и становище от 09.12.2021 г. на от Ръководител ЕТР „Девня“, че КПС може да бъде въведена в експлоатация. В КПС при Портал 1 са налични 2 бр. помпи, които се редуват. В черпателния резервоар е предвиден преливник, като кранът му е пломбиран в затворено състояние от експерти на РИОСВ-Варна. При огледа на пломбата се установи, че е ненарушена цялост.

#### **Фактор „Управление на отпадъци“**

От дейността на дружеството се генерират отпадъци с код 09 01 01\*, 09 01 04\*, 12 01 17, 12 01 01, 12 01 03, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 10\*, 16 01 17, 16 01 18, 16 06 01\*, 16 07 08\*, 17 01 07, 17 05 04, 17 06 01\*, 17 06 04, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 21\*, 20 03 01 за които има извършена класификация по реда на Наредба № 2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г. с изм. и доп.).

В границите на обекта на територията на Район № 1 и Район № 2 са обособени открити и закрити площадки за съхранение на образуваните отпадъци, с положена трайна непронусклива настилка. За съхранението на отпадъците до предаването им са отредени специализирани съдове. Местата и съдовете са обозначени с код и наименование на отпадъка, съгласно изискванията на Наредба № 2.

Отпадъците се предават на лица, притежаващи документи по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), с договори, идентификационни документи, кантарни бележки, приемо-предавателни протоколи и др.

Отчетността се води в Национална информационна система „Отпадъци“, поддържана от ИАОС, налични са годишни отчети за 2022 г. за отпадъци с код 09 01 01\*, 09 01 04\*, 12 01 01, 12 01 03, 12 01 17, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 10\*, 16 01 17, 16 01 18, 16 06 01\*, 16 07 08\*. За 2023 г. съгласно водените в НИСО отчетни книги са предадени отпадъци с код 12 01 01, 12 01 03, 12 01 17, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 10\*, 16 01 17, 16 01 18, 16 06 01\*, 16 07 08\*. На площадката са установени налични количества отпадъци, които съответстват на информацията в отчетните книги.

В цех „Корпусна подготовка“ е монтирана машина за плазмено рязане, от дейността на която се генерира отпадък (метален прах), за който не е извършена класификация.

#### **Фактор „Опасни химични вещества и смеси“:**

За нуждите на производствената си дейност дружеството употребява и съхранява опасни химични вещества и смеси (ОХВ и С), а именно:

- Бои, лакове и разредители - съхраняват се в оригинални етикетирани опаковки, подредени по видове на дървени палети в обособени 2 броя складове, разположени в непосредствена близост един до друг, на територията на Район 2;

- Втечнени газове и газове под налягане (кислород, азот, аргон, въглероден диоксид, ацетилен и пропан-бутан) - съхраняват се в специализирани съдове (бутилки), разположени в метални клетки на бетонирани площадки с ограничен достъп, в Район 1 и Район 2;

- Почистваща смес (алкални соли и ПАВ), използвана за почистване на охладители в ултразвукова вана и почистващи смеси Careclean, използвани във вани за почистване на варовик – съхраняват се в оригинални етикетирани опаковки в закрито помещение с ограничен достъп (Миялно помещение), разположено в Район 1.

Складовете за съхранение на ОХВ и С са с ограничен достъп, непронусклива

почистване на варовик – съхраняват се в оригинални етикетирани опаковки в закрито помещение с ограничен достъп (Миялно помещение), разположено в Район 1.

Складовете за съхранение на ОХВ и С са с ограничен достъп, непрониклива подова настилка, без връзка с канализацията, естествена вентилация и обозначени с табели, указващи класовете на опасност на съхраняваните химикали, съгласно изискването на чл. 7, ал. 2, т. 6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*. В същите са налични пожарогасители, сорбенти (пясък) и средства за последващо събиране на евентуални разливи.

На територията на обекта се използва природен газ, доставян по газопровод.

При проверката са представени следните документи:

1. Оценка па безопасността на съхранението на ОХВ и С, извършена в изпълнение на чл. 4, т. 4 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВ и С*. Същата е документирана във формат и съгласно указанията за извършване и документиране на оценка за безопасността на съхранението на ОХВ и С, утвърдени със Заповед № РД- 184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите.

2. Документите по чл. 4 от т. 7 до т. 11 от горесцитираната наредба.

По смисъла па *Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*, дружеството е потребител по веригата.

При проверката са представени информационни листове за безопасност (ИЛБ) за употребяваните ОХВ и С, изготвени съгласно изискванията на *Приложение II на Регламент REACH, изменено с Регламент (ЕС) № 2020/878 на Комисията*.

Представена е и документацията, изискваща се съгласно Приложение № 2 на Указанията за провеждане на контролна дейност по *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, във връзка с прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) №1272/2008 (CLP)*, утвърдени със Заповед № РД - 268/2018 г. на министъра па околната среда и водите, включително таблица 2, попълнена за календарната 2022 г.

„МТГ Делфин“ АД е извършило класификация на предприятието, съгласно изискването на чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда - ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г. с изм. и доп.)*. Извършената класификация е документирана като доклад, съгласно заключенията на който обекта не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал, но същият е необходимо да се актуализира във връзка с промяна на приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.

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

На основание чл. 155, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда - ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г. с изм. и доп.)*:

1. Да се актуализира доклада за извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 от същия закон, като се документира по образец на приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г., посл. изм. и доп. с ДВ, бр. 62/05.08.2022 г.)*

Срок: 04.12.2023 г.

Отг.: „МТГ - Делфин“ АД

На основание чл. 120 от Закона за управление на отпадъците (ДВ. бр. 53/2012 г. с изм. и доп.):

2. Да се представи работен лист за класификация на отпадък от дейността на машина за плазмено рязане към цех „Корпусна подготовка“.

Срок: 29.11.2023 г.

Отг: „МТГ-Делфин“ АД

**Заключение:**

Предприети са организационни и технически мерки за опазване чистотата на атмосферния въздух, водите, съхранението на опасни химични вещества и смеси и управление на отпадъците.

Дадените предписания са изпълнени в указаните срокове.

**Приоритети за последваща контролна дейност:**

- Законосъобразно опазване чистотата на атмосферния въздух;
- Законосъобразно опазване на водите;
- Законосъобразно управление на отпадъците;
- Законосъобразно управление на химичните вещества и смеси.