



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

УТВЪРДИЛ:

инж. Лилия Атанасова,  
Директор РИОСВ – Русе

## ДОКЛАД

За извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 478–Н0/2013 г., издадено на „Оберъостерайхише Биодизел България“ ЕООД, гр. Русе

**Инсталация, попадаща в Приложение 4 от ЗООС:** Инсталация производство на биодизел и глицерин

**Оператор на инсталацията с издадено КР:** „Оберъостерайхише Биодизел България“ ЕООД

**Период на извършване на проверката:** 16 – 18.11.2015 г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Русе, бул. „Гутракан“ №100

**Цел на проверката:** Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване изискванията на поставените условия и срокове в КР, както и законовите задължения на оператора, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях

**Основание за проверката:** Заповед № РД – 806/31.10.2006г. на Министъра на околната среда и водите, Заповед № 421/05.11.2015 г. на Директора на РИОСВ – Русе и Плана за контролна дейност на РИОСВ – Русе.

### **I. Текущ контрол през 2015 г.:**

В периода 01.01.2015 г. - 16.11.2015 г. са извършени проверки на оператора, както следва:

1. Проверка на 26.02.2015 г. в изпълнение на Заповед № РД-930/2014 г. на Министъра на околната среда и водите за контрол на емитерите, формиращи отпадъчни води и зауствания във водни обекти. Съгласно резултатите от изпитване се констатира превишение на емисионните ограничения, определени с КР. На оператора е наложена текуща месечна санкция.

2. Проверка на внесен в РИОСВ-Русе годишен доклад по околна среда (ГДОС) за 2014 г. За констатирани неизпълнения на условия в КР на оператора е съставен АУАН и издадено НП.

3. Съвместна проверка на 18.05.2015 г., в изпълнение на Заповед на Областния управител на Област Русе от междуведомствена комисия с представители на РИОСВ-Русе, Басейнова дирекция за управление на водите-Дунавски район, РЗИ-Русе, териториалното звено „Противопожарна безопасност и защита на населението“, дирекция „Инспекция по труда“, община Русе и Държавна агенция за метрологичен и технически надзор. При огледа на площадката и инсталацията за производство на биодизел и глицерин са установени редица несъответствия.

В изпълнение на указанията в протокол от проверката, дружеството е представило в РИОСВ-Русе План с мерки и срокове за изпълнение на заложените мерки.

До настоящия момент от страна на дружеството са предприети заложените в плана действия, за което е уведомена РИОСВ – Русе.



4. Извънредна проверка по подаден в РИОСВ-Русе сигнал от жители на град Мартен. Констатирано е, че при авария в ПСОВ е допуснато изпускане на замърсени отпадъчни води в река Дунав. Дадено е предписание за почистване на задържаното с бонови заграждения петно. Операторът е информирал РИОСВ-Русе за предприетите действия по почистване на задържаното петно в реката.

5. Проверка, във връзка с Плана за контрол на нивата на шум, излъчван от промишлени източници. В изготвения Протокол от изпитване се констатира, че няма превишение на граничните нива на шум, излъчван в околната среда.

6. Проверка по Заповед на Областния управител на Област Русе от междуведомствена комисия. От страна на РИОСВ-Русе са дадени 3 броя предписания със срок за изпълнение.

7. Проверка, във връзка с депозирано в РИОСВ-Русе писмо на „Оберъостерайхише Биодизел България“ ЕООД за настъпил разлив от спукан междинен тръбопровод за суровина и изтичане на сурово масло в река Дунав. От дружеството са предприетите мерки за отремонтиране на тръбопровода и почистване на терена от разлива, както и събиране на попадналото в река Дунав масло.

8. Проверка в изпълнение на Заповед № РД-930/2014 г. на министъра на околната среда и водите за контрол на емитерите, формиращи отпадъчни води и зауствани във водни обекти. Съгласно, резултатите от изпитване се констатира превишение на емисионните ограничения, но е намалено замърсяването, като със Заповед е намалена наложена текуща месечна санкция на оператора.

## **II. Констатации по изпълнение на условията в КР**

### **1. Проверени са 163 условия, заложи в КР № 478–Н0/2013 г.**

Инсталация за производство на биодизел и глицерин се състои от следните технологични линии:

- Неутрализация на сурово растително масло  
Преестерификация
- Инсталация за производство на суров глицерин
- Инсталация за производство на фармацевтичен глицерин

**Условие 4.2.1.** С ГДОС за 2014г., утвърден от РИОСВ-Русе е докладвано годишно производство за 2014г, изчислено на база изготвена инструкция. Производството на биодизел и глицерин през 2015 г. е представено в справка.

### **2.Условия №5 Управление на околната среда**

Прилага се системно управление на околната среда (СУОС). Определени са отговорните лица по изпълнение на условията в КР.

### **3. Условия №8 Използване на ресурси**

**Условие 8.1.1.** Използването на вода за производствени нужди става при наличие на издадено от БДДР с център Плевен разрешително за водовземане. Поставените условия в разрешителното за водовземане се спазват.

**Условия 8.1.3. и 8.1.4.** Изготвени и утвърдени са съответните инструкции за експлоатация и поддръжка на охладителната с-ма, инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа. Извършени са 2 проверки през 2014 год. и една през 2015 год. Не са открити проблеми в техническото състояние на ВМ.

**Условие 8.1.5.1.** Количествата добита подземна вода се отчитат посредством монтирано водомерно устройство, пломбирано с пломба на БДДР.

**Условия 8.2.1.1, 8.2.1.2 и 8.2.2.2.** Прилагат се съответните инструкции. Топлинната енергия, необходима за производството се доставя по изграден паропровод от Парокотелна централа, собственост на дружеството.

**Условие 8.3.4.1** Информационните листи за безопасност отговарят на изискванията на Регламент 453/ 2010. Съхранението на суровините и спомагателните материали се осъществява на посочените в Карта № 5 от заявлението резервоари, като дружеството, чрез договорни отношения, е наело склад за съхранение на спомагателни материали на територията на „Лукойл България“ ЕООД. В същия, условията за съхранение на ОХВС отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС.

### **4. Условия №9 Емисии в атмосферата**



Експлоатира се посоченото в **условие 9.1.1.** пречиствателно съоръжение – мокър скрубър към ИУ 1. Същото обхваща и пречиства емисиите метанол, отделящи се при процесите за производство на биодизел и глицерин. На ПС са определени контролните параметри, оптималните им стойности и честотата на мониторинг. Извършва се мониторинг на пречиствателното съоръжение, като се измерва нивото на рН на оборотната вода. Води се необходимия запис, като не са установени несъответствия.

До настоящия момент не са постъпвали жалби за разпространение на неорганизиран емисии и емисии на интензивно миришещи вещества от дейността на инсталацията.

Извършен е собствен мониторинг на ИУ 1 за 2015 г. Резултатите от измерването са представени в РИОСВ – Русе с Доклад. Не са констатирани несъответствия със заложените в КР норми по показател „общ органичен въглерод“.

#### **5. Условия №10 Емисии на отпадъчни води**

На територията на производствената площадка се формират следните потоци отпадъчни води: производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни.

За пречистване на отделните потоци отпадъчни води са изградени пречиствателни съоръжения, посочени в условие 10.1.1..

Към момента на проверката в ПСОВ се извършват следните процеси на пречистване:

Производствените отпадъчните води постъпили в усреднителите се подават по гравитачен път за физико-химично третиране, което протича в следните етапи: утаяване/коагулация/, неутрализация, флокулация и флотация. Така третираните води след селектиране /отделяне на утайка/ постъпват в биологичния реактор, който към момента не се експлоатира по предназначение, не протичат биологични процеси на допречистване. Същият се използва за събиране на водите след вторичния утайтел.

Към ПСОВ е изграден буферен резервоар за улавяне на водите при отклонения от технологичния режим, с оглед на недопускане на замърсени води в канализационната мрежа на бившия КТМ. Констатирано е наличие на производствени води в резервоара. Периодично, съдържанието му се препомпва за пречистване в ПСОВ.

За битово-фекалните води е изградена и се експлоатира локална пречиствателна станция, състояща се от утайтел, аерираща система и вторичен утайтел.

За замърсените дъждовни води от зони със замърсяване – резервоарен парк и авторазтоварищата се експлоатират 2 бр. каломаслоуловители. Същите са в техническа и експлоатационна изправност, съгласно инструкцията им за работа.

Пречистените отпадъчните води в смесен поток се заустват в площадковата канализация на територията на бившия КТМ, собственост на “Булмаркет ДМ” ЕООД, съгласно актуален договор. Канализационният клон в който се включват отпадъчните води от обекта се зауства в река Дунав.

Дружеството извършва собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води веднъж на шестмесечие. Представени са протоколи от изпитване за двете полугодия на 2015 г. Не са констатирани отклонения от ИЕО, определени в Таблица 10.1.2.1.

Изготвени са и се прилагат всички инструкции, изискани с **Условие 10.** Водят се съответните формуляри и записи към тях.

#### **6. Условия №11 Управление на отпадъците**

На площадката са обособени складове за предварително съхранение на образуваните от дейността отпадъци.

Образуваните на площадката отпадъци не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в КР.

Количествата отпадъци, съхранявани на площадката отговарят на данните, посочени в отчетната книга.

През отчетната година дружеството не е предавало отпадъци. Утайката от биологично пречистване на отпадъчни води се съхранява в резервоар с обем 40 м<sup>3</sup>. Прилагат се инструкции по **Условие 11.** Не са установени несъответствия.

#### **7. Условия №12 Шум**

Предприятието е в редовна експлоатация от началото на месец май 2014г. Извършени са измервания на нивата на шум в околната среда, излъчван от инсталацията за 2014г. Резултатите са представени в РИОСВ – Русе с Доклад.



**8. Условия №13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Оигурени са достатъчно количество сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Сорбиращите материали се намират на площадката на парова централа. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места.

**9. Условия № 14 Предотвратяване и действия при аварии**

Представени са инструкции и оценки, както и аварийен план на площадката .

**10. Условия № 15 Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и др.)**

Изготвени са и се прилагат инструкциите по **Условие 15**. При проверката са представени записи за пускане и спиране на инсталациите по **Условие 2**, както и пречиствателните съоръжения към тях.

**11. Условия №16 Прекратяване на работата на инсталациите или части от нея.**

До настоящия момент ръководството на дружеството не е вземало решение за прекратяване работата на инсталацията или части от нея.

**Приключване на проверката:**

1. Съставен е КП № ХМ 34/20.11.2015 г.
2. На оператора са дадени 6 предписания за привеждане на инсталацията и част от документацията към изискванията, постановени с условията в КР.
3. Не са предприемани административнонаказателни мерки
4. Ще се осъществи последващ контрол по изпълнение на дадените при проверката предписания.