



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

**УТВЪРДИЛ:**

**инж. ХРИСТО ХРИСТОВ**  
Директор на РИОСВ - Враца

**ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** „Булгартрансгаз“ ЕАД-подземно газохранилище, Чирен.

**Дата на извършване на проверката:** 07.11.2019 г.

**Място на извършване на проверката:** с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца.

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

- Води;
- Отпадъци;
- Разрешително за емисии на парникови газове.

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед №136/05.11.2019 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 2019г.

**Цели на проверката:**

Планов текущ контрол върху:

- Закона водите;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за ограничаване изменението на климата;

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

- Производствена площадка на дружеството, горивна инсталация на гориво природен газ, компресорен цех, водогрейни котли, пречиствателни съоръжения за отпадъчни води, площадки за събиране и съхранение на отпадъци и др.
- Документи – договори с лицензирани фирми за предаване на отпадъци, протоколи от собствен мониторинг на отпадъчни води, информационни листи за безопасност.

***II. Контрол по Закон за ограничаване изменението на климата (ДВ, бр. 22/2014г.) и Разрешително за емисии на парникови газове***

Дружеството притежава издадено Разрешително за емисии на парникови газове на “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, компресорна станция към ПГХ Чирен с регистрационен № 85/2009 г., актуализирано с Решение № 85-Н0-И0-А1/2013 г. за горивна инсталация на гориво природен газ с обща номинална мощност 33,26 MW включваща: 8 броя газомоторни компресори /с номинална топлинна мощност по 3,88 MW/ и 3 броя водогрейни котли тип G 605-740/12/ с номинална топлинна мощност по 0,74 MW/.

Местоположение, тип и спецификация на измервателните устройства:

✉ 3000 гр. Враца, ул. ”Екзарх Йосиф” № 81  
Тел: (+35992) 991374, Факс: (+35992) 629211,  
e-mail: riosv\_vr@m-real.net

I. Блок за подготовка на горивен газ и диспечерна зала / за 8 броя газомоторни компресори/:

- турбинен разходомер;
- два броя вторични електронни преобразуватели тип CF 600G;
- турбинен разходомер;

II. Табло за измерване на газ и котелно помещение/ за 3 бр. водогрейни котли тип G 605-740/12 /:

- ротационен разходомер;
- вторичен електронен преобразувател;

В ИАОС- София е представен верифициран Годишен Доклад за 2018 г. за формираните годишни емисии на парникови газове от горивната инсталация с обща номинална топлинна мощност 33,26 MW. С писмо изх. № РТЕ-767 от 29.03.2019 г. на ИАОС София са верифицирани емисиите съгласно одобрения годишен доклад, касаещ емисиите на парникови газове от компресорна станция към ПГХ „Чирен“ за 2018 г.

## Води

### **Контрол по Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67/1999г.).**

Водоснабдяването на обекта за охлаждане и противопожарни нужди е от повърхностен водоизточник язовир “Чирен III”, за което фирмата има актуално разрешително за водоползване № 1149000/14.06.2007 г., (удължено и изменено с Решение № 184 от 10.12.2009 г.) издадено от Директора на БДДР-Плевен. За питейно-битови нужди се използва вода от селищната водопроводна мрежа, съгласно даговор с “ВиК” ООД, гр. Враца.

Дружеството е титуляр на Разрешително № 13140017/14.06.2007 г., продължен срок с Решение № 2623/23.04.2019г., за ползване на три водни обекта – две сухи дерета (сухо даре в местността “Лъките” и сухо даре в местността “Краев трън”) и язовир „Чирен III“ в местността “Ливадето”, за заустване на отпадъчни води, издадено от Директора на БДДР-Плевен. На територията на обекта се формират три потока отпадъчни води:

- Поток № 1 – смесен поток от битово-фекални отпадъчни води, производствени отпадъчни води, замърсени атмосферни води и дренажни води, зауствени гравитачно в сухо даре “Лъките”;

- Поток № 2 – смесен поток от замърсени атмосферни води и отпадъчни води от измиване не повече от 1 път месечно за 2 часа на площадките за разходомери, инсталация за инхибитор, инсталация за почистване и измерване на газ, инсталация за отделяне на кондензат и склад за масло, зауствени гравитачно в сухо даре “Краев трън”;

- Поток № 3 – поток от отпадъчни води от измиване не повече от 1 път месечно за 2 часа на площадката на склад за кондензат и метанол с помпена станция, зауствени гравитачно в язовир “Чирен III”.

Замърсените промишлени и атмосферни води от поток № 1 се пречистват в 3 броя каломаслоуловители, а битово-фекалните отпадъчни води, формирани от административната сграда и други санитарни помещения се пречистват през локална пречиствателна станция. След което като смесен поток се заустват в даре “Лъките”. На изход от поток № 1 има монтиран ултразвуков разходомер за отчитане на количеството зауствани отпадъчни води. За отчитане на заустените водни количества от поток № 2 и № 3 няма монтирани измервателни устройства.

За пречистване на отпадъчните води от поток № 2 се използва сепаратор 2 (КМУ), а при поток № 3 има наличен подземен аварияен резервоар в случай на разлив.

В изпълнение на условията от разрешителното пунктовете за мониторинг на отпадъчните води са трайно сигнализирани и е осигурен достъп до тях. Дружеството редовно извършва собствен мониторинг на отпадъчните води, като протоколите от лабораторните анализи в срок се представят в РИОСВ-Враца. Собственият мониторинг се извършва от акредитирана лаборатория за изпитване „Алименти“ при „ДИ ЕНД ВИ



КОНСУЛТ“ ООД, притежаваща сертификат за акредитация рег. № 223 ЛИ/27.04.2018 г., валиден до 28.04.2021 г. Към момента на проверката е извършен собствен мониторинг на отпадъчните води от поток № 1. От предоставените протоколи е видно, че измерените показатели са в норма, съгласно горесцитираното разрешително.

Предстои извършване на собствен мониторинг на отпадъчните води от поток № 2 и поток № 3.

От извършения контролен мониторинг през 2019г. от трите потока (два пъти годишно), формирани на площадката, е констатирано съответствие на ИЕО, с изключение на еднократно незначително превишение по показател “БПК5” от поток № 1. От страна на дружеството са предприети коригиращи действие за отстраняване на несъответствието и въвеждане на ИЕО в норма.

За реинжектиране на попълни отпадъчни води, формирани в процес на извличане, след отделяне на водите от газа и нагнетяването им чрез Сондаж Р-15, дружеството притежава актуално разрешително за ползване на подземен воден обект за реинжектиране на води № 12570003/16.12.2015 г., с Решение № 2757/30.09.2019г. за изменение и продължаване на срока, издадено от Директора на БДДР – Плевен. В изпълнение на Условието от Разрешителното редовно се извършва измерване на пластовото налягане в сондажи Р-8, Р-11, Р-14, Е-21 за което се води дневник. Подземното и надземното оборудване на сондаж Р-15 се поддържа в изправност и през годината не са регистрирани и отстранявани аварии. Водят се дневници за извършени проверки, отчитания на измервателните устройства и предприети действия. Проверките се извършват веднъж месечно и/или при констатиране на проблем. Фирмата редовно извършва собствен мониторинг на реинжектираните отпадъчни води към подземния воден обект, като протоколите от лабораторните изпитвания своевременно се изпращат в РИОСВ-Враца.

Спазват се условията поставени в горесцитираните Разрешителни.

### Отпадъци

*Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012г.). Контрол по Наредба №1 за реда и образците по които се представя информация за дейности с отпадъци (обн. ДВ, бр. 51/20.06.2014г.) и Наредба № 2 за класификация на отпадъците (обн. ДВ, бр. 66/08.08.2014г.).*

Генерираните отпадъци се събират разделно на обособени площадки, които са обозначени с надписи /код и наименование/ за съответния вид отпадък, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Водят се редовно отчетни книги по Приложение № 1 към чл. 7, т. 1 /Отчетна книга за образувани производствени и/или опасни отпадъци/ в съответствие с изискванията и разпоредбите на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ, бр. 51 от 20 Юни 2014 г. с изм. и доп.). Същите са заверени от директора на РИОСВ – Враца. В момента на проверката отчетните книги са проверени и подписани. Производствените отпадъци се предават на лицензирани фирми след провеждане на процедура по Закона за обществените поръчки за избор на изпълнител на услугата и сключен договор.

През 2019 г. е извършено предаване на следните видове отпадъци:

- 17 04 05 - желязо и стомана;
- 12 01 01- стърготини, стружки и изрезки от черни метали;
- 16 01 04\* - ИУМПС;
- 13 02 05\* - нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 13 05 01\* - твърди отпадъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори;
- 13 05 03\* - утайки от маслоуловителни шахти;

- 15 02 02\* - абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества;

- 20 01 21\* - флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак – 0,064 т.

Отпадък с код 13 02 05\* е предаден на “Промишлени системи” ООД, което притежава Регистрационен документ № 07-РД-374-00 от 06.02.2019 г. и Комплексно разрешително КР № 464-Н0 от 2013 г.

Отпадъци с кодове 13 05 01\*, 13 05 03\*, 15 02 02\* и 20 01 21\* са предадени на “Екомакс” ООД, гр. Шумен. За дейностите с отпадъци дружеството притежава следните документи: Регистрационен документ № 15-РД-256-08 от 02.01.2018 г., Разрешение № 15-ДО-259-01 от 14.07.2014 г. и Комплексно разрешително КР № 486-Н0-И0-А1 от 2016 г.

Битовите отпадъци се събират в 1 брой контейнер тип „Бобър“ и 15 броя кофи тип „Мева“ и същите се обслужват от общинското дружество БКС Враца, изпълняващо услугата по сметосъбиране и сметоизвозване към Община Враца на база сключен договор № 1 от 08.01.2019 г.

Изпратени са в срок до Изпълнителна агенция по околна среда годишните отчети за образувани и предадени отпадъци през 2018 г. (Писмо с Изх. № 24-00-547 от 26.02.2019 г.).

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

При извършената проверка не е констатирано несъответствие с изискванията на екологичното законодателство.