



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



УТВЪРДИЛ:

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ - Враца

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: „Булгартрансгаз“ ЕАД-подземно газово хранилище, Чирен.

Дата на извършване на проверката: 27.10.2020 г.

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

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

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 136/26.10.2021 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 2021 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

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

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, протоколи/ свидетелства от проверки на технически средства за измерване и др.

1. 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 №85/2009г., актуализирано с Решение № 85-Н0-И0-А1/2013г. за горивна инсталация с обща



номинална мощност 33,26 MW на гориво природен газ включваща: 8 броя газомоторни компресори за нагнетяване на природен газ (с номинална топлинна мощност по 3,88 MW- за всеки) и 3 броя водогрейни котли за отопление (с номинална топлинна мощност по 0,74 MW- за всеки).

Местоположение, тип и спецификация на измервателните устройства:

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

II. Табло за измерване на газ - котелно помещение (за 3 броя водогрейни котли):

С писмо в ИАОС- София е представен верифициран Годишен Доклад за 2020г. за формираните годишни емисии на парникови газове от горивната инсталация с обща номинална топлинна мощност 33,26MW в съответствие с Разрешително за емисии на парникови газове на: "БУЛГАРТРАНСГАЗ"ЕАД, Компресорна станция към ПГХ Чирен с регистрационен №85/2009г., актуализирано с Решение № 85-Н0-И0-А1/2013г. ИАОС- София са верифицирани емисиите съгласно одобрения Годишен доклад за 2020г.

II. 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 № 11490001/14.06.2007 г., издадено от БДДР-Плевен, с продължен срок на действие с Решение № Вр-1/29.07.2020 г. на община Враца. 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 за заустване на отпадъчни води, издадено от директора на БДДР-Плевен. На територията на обекта се формират три потока отпадъчни води. На площадката се формират следните потоци отпадъчни води:

- Поток № 1 – смесен поток от битово-фекални отпадъчни води, производствени отпадъчни води, замърсени атмосферни води и дренажни води, зауствени гравитачно в сухо дере "Лъките". 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 в локална пречиствателна станция, след което като смесен поток се заустват в дере "Лъките". На изход от поток № 1 има монтиран ултразвуков разходомер за отчитане на количеството зауствани отпадъчни води;

- 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 дере "Краев трън". Отпадъчните води от поток № 2 се пречистват в сепаратор 2 (КМУ). За отчитане на заустените количества отпадъчни води от поток № 2 няма монтирано измервателно устройство;

- 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". В случай на разлив е изграден подземен аварийен резервоар. За отчитане на заустените количества отпадъчни води от поток № 3 няма монтирано измервателни устройства.

В изпълнение на условията от разрешителното пунктовете за мониторинг на отпадъчните води са трайно сигнализираны и е осигурен достъп до тях. Дружеството редовно извършва собствен мониторинг на отпадъчните води, като протоколите от лабораторните анализи се представят в срок в РИОСВ-Враца. Спазва се честотата на извършване на собствения мониторинг, определена в разрешителното.

Съгласно протоколите от лабораторните изпитвания, изследваните показатели отговарят на индивидуалните емисионни ограничения поставени в разрешителното.

От извършения контролен мониторинг през 2021 г. от трите потока отпадъчни води е констатирано съответствие на изследваните показатели с индивидуалните емисионни ограничения.

За реинжектиране на попълнителните отпадъчни води, формирани в процеса на извличане на природния газ, чрез нагнетяване в сондаж Р-15, дружеството притежава актуално разрешително за ползване на подземен воден обект за реинжектиране на води № 12570003/16.12.2015 г., изменено с Решение № 2757/30.09.2019г., издадено от директора на БДДР – Плевен. Фирмата редовно извършва собствен мониторинг на реинжектираните отпадъчни води от подземния воден обект, като протоколите от лабораторните изпитвания своевременно се изпращат в РИОСВ-Враца.

Спазват се условията поставени в разрешителните.

III. 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.).

От дейността на дружеството се образуват производствени отпадъци. За всички видове производствени отпадъци са изготвени работни листа за класификация на отпадъците в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г. с изм. и доп.) /Наредбата/. Същите са предоставени и утвърдени от РИОСВ – Враца. Генерираните отпадъци се събират отделно на обособени площадки, които са обозначени с надписи /код и наименование/ за съответния вид отпадък, съгласно Наредбата.

Дружеството има направена регистрация в Национална информационна система за отпадъци /НИСО/ и отчетността за образуваните и предадени производствени отпадъци се води посредством електронната платформа от 01.01.2021 г. 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.).

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.

От началото на 2021 г. до момента на проверката не е извършвано предаване на производствени отпадъци.

Битовите отпадъци се събират в 1 брой контейнер тип „Бобър“ и 15 броя кофи тип „Мева“ и същите се обслужват от Общинско предприятие БКС Враца, изпълняващо услугата по сметосъбиране и сметоизвозване към Община Враца. Таксата се заплаща на Община Враца на база реално предадени отпадъци за депониране /брой кофи и контейнери/.

Изпратени са в срок до Изпълнителна агенция по околна среда годишните отчети за образувани и предадени отпадъци през 2020 г. (Писмо с Изх. № 04-09-26 от 26.02.2021 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.

