



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

УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ - Враца

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

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

Дата на извършване на проверката: 20.11.2015г.

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Въздух;
- Води;
- Отпадъци;
- Опасни химични вещества.

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 171/19.11.2015г. 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 2015г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закон за ограничаване изменението на климата;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закона водите;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

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.

Атмосферен въздух

1. Контрол по Закона за ограничаване изменението на климата (ДВ, бр. 22/2014г.)

Дружеството е титуляр на Разрешително за емисии на парникови газове на:

„БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД, компресорна станция към ПГХ Чирен с регистрационен номер №85/2009г., актуализирано с Решение № 85-Н0-И0-А1/2013г. за горивна инсталация на



гориво природен газ с обща номинална мощност 33,26 MW включваща: 8 бр. газомоторни компресори /с номинална топлинна мощност по 3,88 MW/ и 3 бр. водогрейни котли тип ВК 1,2,3 /с номинална топлинна мощност по 0,74 MW/.

Местоположение, тип и спецификация на измервателните устройства:

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

- турбинен разходомер ИН №1958905005 модел Fluxi/2100/TZ с измервателна точност <1%, проверен с калибровъчен сертификат №1559 от 03.07.2014г. на „ФЛОУТЕСТ“ ЕООД;

- вторичен електронен преобразувател заменен с два броя разходомери тип SF600G, съответно с фабрични номера на електронното устройство №034282013 и №0343/2013 със сертификати за съответствие №13/15-24 и №13/15-25 на ЛОС “Унисист” ООД, София.

- турбинен разходомер ИН №340416/2002 Common. Калибриран с протокол №1560 от 03.07.2014г. на „ФЛОУТЕСТ“ ЕООД;

II. Котелно помещение/ за 3 бр. водогрейни котли тип /:

- ротационен разходомер сер. №7597903002 модел “ACTARIS” DELTA G40, D-76161, Туре 2050/10 с измервателна точност <1%, проверен с Протокол от проверка № CR 1128/13 от 11.09.2013г. на “Овергаз сервис” АД, гр. София;

- вторичен електронен преобразувател ИД №0714/11.2003г. за измерване разход на газ тип SF 300 T2 “Унисист” с измервателна точност <0,1%, проверен с калибровъчен сертификат №074/17.04.2013г. на „Унисист инженеринг”, гр. София.

Констатираните инсталации аварийен газов агрегат с номинална мощност 1,67 MW и горелка с мощност 1,4 MW, съгласно писмо на ИАОС с Изх. №РТЕ-ВР-91/05.07.2010г. не подлежи на включване на в Разрешителното за емисии на парникови газове.

Няма констатирани несъответствия на използваните измервателни устройства с одобрените в издаденото Разрешително за емисии на парникови газове за компресорна станция към ПХ Чирен.

II. Контрол по Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 1996г.), контрол по Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ, бр. 64 от 2005г.).

През 2015г. са извършени собствени периодични измервания /СПИ/ от РЛ-Враца на емисиите на вредни вещества изпускане в атмосферния въздух от действащите 3 бр. водогрейни котли тип G-605-704/12с номинална мощност по 0,74 MW на гориво природен газ. Горивните инсталации работят основно през отоплителния сезон на автоматичен режим. Предстои изготвянето на доклади за извършените СПИ в РИОСВ-Враца.

Води

Контрол по Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67/1999г.) и Контрол на Разрешително Разрешително № 13140017/14.06.2007г., (удължен срок с Решение №1062 от 14.05.2013г.) за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, издадено от БДДР-Плевен в полза на „Булгартрансгаз“ ЕАД за подземно газохранилище, Чирен.

Водоснабдяването на обекта за охлаждане и противопожарни нужди е от повърхностен водоизточник язовир “Чирен III”, за което фирмата има актуално разрешително за водоползване №1 1490001/14.06.2007г., (удължено и изменено с Решение №184/10.12.2009г.), издадено от Директора на БДУВДР-Плевен. За питейно-битови нужди се използва вода от селищната водопроводна мрежа, съгласно договор с “ВиК” ООД, гр. Враца.

На площадката се формират три потока отпадъчни води с три точки на заустване, съгласно Разрешително № 13140017/14.06.2007г., (удължен срок с Решение №1062 от 14.05.2013г.) за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води. издадено от Директора на БДДР- Плевен:

- Поток №1 – смесен поток от битово-фекални отпадъчни води пречистени в септична яма, отпадъчни води от компресорен цех пречистени в каломаслоуловител и дренажни води от басейн за противопожарни и охлаждащи води, заустени гравитачно в сухо дере “Лъките”;

- Поток №2 – отпадъчни води от измиване на площадките за разходомери, инсталация за инхибитор, инсталация за почистване и измерване на газа, инсталация за отделяне на кондензат и склад за масла, заустени гравитачно в сухо дере “Краев трън”;

- Поток №3 – Отпадъчни води от измиване на площадката на склад за кондензат и метанол с помпена станция, заустени гравитачно в язовир “Чирен III”.

Фирмата редовно извършва собствен мониторинг на отпадъчните води по договор с акредитирани лаборатории „Лейна Екоинвест-България“ АД и „Ди Енд Ви-Консулт“ ООД. Протоколите от лабораторните изпитвания от проведения собствен мониторинг своевременно са предоставени в РИОСВ-Враца.

В изпълнение на условията от разрешителното пунктовете за мониторинг на отпадъчните води са трайно сигнализирани и е осигурен достъп до тях. При извършения собствен и контролен мониторинг на отпадъчните води през 2015г. не са констатирани надвишения над индивидуалните емисионни ограничения, определени в Разрешителното.

Дружеството е титуляр на Разрешително за ползване на подземен воден обект за реинжектиране на води № 02570006/26.11.2008г., издадено от Министъра на околната среда и водите и изменено и продължено с Решение № 938/22.11.2012г. на Директора на БДДР-Плевен. Реинжектираните отпадъчни води се формират в процес на извличане, след отделяне на водите от газа и се нагнетяват последващо чрез Сондаж Р-15. Предстои извършване на собствен мониторинг на отвежданите води сондаж Р-15 и подземните пресни води чрез сондаж ТК-2 след започване на добивния сезон в ПГХ-Чирен.

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 за съответния вид отпадък, съгл. Наредба №2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците.

За количествата образувани отпадъци се водят редовно отчетни книги, заверени в РИОСВ – Враца. Отпадъците се предават на лицензирани фирми на база сключени договори.

Представен е договор от 13.11.2015г. с „Металтрейд бб“ ООД, съгласно който ще се осъществи предаването на отпадъци от черни метали, излязло от употреба оборудване и гуми. При предаването на опасни отпадъци се попълват идентификационни документи за превоз на опасни отпадъци.

Опасни химични вещества

1. Контрол по изпълнение на изискванията на Регламент ЕС 2015/830. Контрол по Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43/2011г.).

Информационните листи за безопасност /ИЛБ/ на получавания при добив газов кондензат и съхранявания природен газ са изготвени съгласно Регламент ЕС 2015/830. Спазват се условията по съхранение посочени в ИЛБ. Направена е оценка за безопасно съхранение на химическите вещества и смеси, съгласно изискванията на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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