



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: 30.10.2020г.

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

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

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 145/ 27.10.2020г. 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 2020г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за водите;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за ограничаване изменението на климата;
- Закон за защита от шума в околната среда.

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.



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

I. Атмосферен въздух.

I. Контрол по Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 1996г., с изм. и доп.) и 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.).

Съгласно утвърден „График за извършване на контролни измервания на емисии от неподвижни източници през 2020г.“ на 12.03.2020г. съвместно с Регионална Лаборатория-Плевен е извършен мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от следните горивни инсталации:

1.1. Водогреен котел тип „Buderus G605“ №1 на гориво природен газ, с номинална мощност 0,74MW (Протокол от изпитване №09-0297/17.03.2020г. за извършени контролни измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници);

1.2. Водогреен котел тип „Buderus G605“ №2 на гориво природен газ, с номинална мощност 0,74MW (Протокол от изпитване №09-0298/17.03.2020г. за извършени контролни измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници);

1.3. Водогреен котел тип „Buderus G605“ №3 на гориво природен газ, с номинална мощност 0,74MW (Протокол от изпитване №09-0299/17.03.2020г. за извършени контролни измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници).

Измерените концентрации на контролираните показатели: серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид- отговарят на нормите за допустими емисии съгласно Приложение №7 към чл. 21, ал.1 от 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 /2005г./.

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 №85/2009г., актуализирано с Решение № 85-Н0-И0-А1/2013г. за горивна инсталация на гориво природен газ с обща номинална мощност 33,26 MW включваща: 8 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:

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

- два броя вторични електронни преобразуватели тип CF 600G;
- два броя турбинни разходомери;

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

- ротационен разходомер;
- вторичен електронен преобразувател за измерване разход на газ тип CF 300 T2;

В ИАОС- София е представен верифициран Годишен Доклад за 2019г. за формираните годишни емисии на парникови газове от горивната инсталация с обща номинална топлинна мощност 33,26 MW. ИАОС е верифицирала емисиите съгласно одобрения годишен доклад, касаещ емисиите на парникови газове от компресорна станция към ПГХ „Чирен“ за 2019г.

III. Води

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

Водоснабдяването на обекта за питейно-битови нужди е от селищната водопроводна мрежа, съгласно договор с "ВиК" ООД, гр. Враца. За охлаждане и противопожарни нужди се използва вода от язовир "Чирен III", за което фирмата има актуално разрешително за водоползване, издадено от Директора на БДДР-Плевен.

За заустване на отпадъчни води дружеството има издадено Разрешително № 13140017/14.06.2007 г., продължен срок с Решение № 2623/23.04.2019г., за ползване на три водни обекта – две сухи дерета (сухо дере в местността "Лъките" и сухо дере в местността "Краев трън") и язовир „Чирен III“ в местността "Ливадето", за заустване на отпадъчни води, издадено от Директора на БДДР-Плевен.

От дейността 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, заустени гравитачно в сухо дере "Лъките"; За пречистване на битовите води се използва локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води, след което като част от смесен поток се заустват в сухо дере в местността "Лъките"; При авария в работата на ЛПСОВ или при сезонно обслужване отпадъчните води се отвеждат в септична яма.

- 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 очистване и измерване на газ, инсталация за отделяне на кондензат и склад за масло, заустени гравитачно в сухо дере "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, заустени гравитачно в язовир "Чирен III".

Замърсените промишлени и атмосферни води се пречистват в каломаслоуловители.

Извършват се периодични проверки на канализационната система на дружеството, както и на работата на пречиствателните съоръжения (ЛПСОВ). Направените констатации се отразяват в експлоатационен дневник.

Водят се следните експлоатационни дневници:

- Дневник за отчет на разходомера за зауствани води от поток № 1. Записите са ежемесечни. На годишна база се изправи изчисление за годишното количество заустени отпадъчни води в повърхностните водни обекти.

- Дневник за проверки на канализационната система на дружеството, както и на работата на пречиствателните съоръжения (каломаслоуловители). Направените констатации се отразяват в експлоатационен дневник.

- Дневник за работата на ЛПСОВ за битови води – поток № 1.

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. От предоставените протоколи е видно, че измерените показатели са в норма, съгласно горесцитираното разрешително.

От извършения контролен мониторинг през 2020 г. от трите потока (два пъти годишно), формирани на площадката, е констатирано съответствие на ИЕО.

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 Условията 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.

IV. 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.).

За образуваните производствени отпадъци, фирмата има заверени работни листове за класификация на отпадъците. 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. Събраните количества отпадъци се предават на юридически лица, притежаващи документи по реда на Закона за управление на отпадъците и/или Комплексно разрешително, издадено по реда на Закона за опазване на околната среда. 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.

Битовите отпадъци се събират в 2 броя контейнера 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 2019 г., копия от които са предоставени по време на проверката.

Не е констатирано смесване на опасни с неопасни отпадъци.

При предаване на опасни отпадъци се изготвят Идентификационни документи, копия от които се представят в РИОСВ – Враца.

V. Шум

Контрол по Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ, бр.74/13.09.2005г., с изм. и доп.) и Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн., ДВ, бр. 58/18.07.2006 г.).

Съгласно утвърден „Годишен график на РИОСВ- Враца и РЛ- Враца за извършване на контролни измервания на нивата шум излъчван в околната среда от промишлени източници през 2020 г.“ на 22.05.2020 г. е извършен мониторинг на нивата на промишлен шум излъчван в околната среда от производствената дейност на територията на обекта. Не са установени нарушения на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за

шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ, бр. 58/2006 г., изм. и доп. ДВ, бр. 26/2019 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.