



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. МИЛЕНА НИКОЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – МОНТАНА

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 28 юни 2023 г. село Расово, общ. Медковец, област Монтана по изпълнение на условия в Комплексно разрешително (КР) № 590-Н0/2020г. издадено на “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, гр. София, за експлоатация на Компресорна станция „Расово”, с. Расово, общ. Медковец, обл. Монтана

(съгласно чл. 154а, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда)

Обект: Инсталация, която попада в обхвата на точка 1.1 - Горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50 MW от Приложение № 4 към ЗООС - Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 108.45 MW, включваща ГТКА № 1; ГТКА № 2; ГТКА № 3; Водогреен котел № 1; Водогреен котел № 2; Водогреен котел № 3; Водогреен котел № 4; Водогреен котел № 5; Водогреен котел № 6.

Стопанисван от: “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, гр. София, 1336, гр. София, ж.к. „Люлин” 2, бул. „Панчо Владигеров” № 66, ПК 3

Цел на проверката: Проверка за осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията на комплексното разрешително № 590-Н0/2020г., издадено на “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, гр. София за експлоатацията на - Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 108.45 MW в землището на село Расово - извършена на 28 юни 2023 г.

Основание на проверката: Проверката е по чл. 155 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнението на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл. 120, ал. 5 от закона и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и в изпълнение на Заповед № РД-72/06.04.2023 г. на директора на РИОСВ – Монтана и утвърдения от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г.

Изготвени са 5 бр. чек листове с отразени констатации от проверката на условия от комплексното разрешително и е съставен Констативен протокол (КП) № КР-14/28.06.2023 г.

1. Обхват на проверката и инсталации и съоръжения/дейности в обекта, които са проверени: Извършена е проверка за съответните инсталации и съоръжения, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водената документация по инструкциите, изисквани с КР. При проверката се констатира следното изпълнение/неизпълнение на условията в КР № 590-Н0/2020г.

- Условия, обхванати от проверката:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително.



3400 гр. Монтана, ул. „Юлиус Ирасек” №4, ПК 55
Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail:riosv@riosv-montana.com

Инсталации, които попадат в обхвата на точка 1.1 на Приложение 4 на ЗООС.

Горивна инсталация с номинална топлинна мощност 108.45 MW включваща:

- ГТКА № 1;
- ГТКА № 2;
- ГТКА № 3;
- Водогреен котел № 1;
- Водогреен котел № 2;
- Водогреен котел № 3;
- Водогреен котел № 4;
- Водогреен котел № 5;
- Водогреен котел № 6.

Условие № 3. Обхват.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие № 5. Управление на околната среда

Условие № 7. Уведомяване

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие № 12. Шум

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

2. Констатации от проверката

Условия №№ 2, 3 и 4: Компресорната станция (КС) е въведена в работен режим през 2021 г. При обхода на площадката и прегледа на представените документи се установява, че в работен режим е ГТКА № 1 при следните параметри: степен на компресия 1,42 на вход-изход, производителност 17 млн/м³ за 24 часа, натовареност на турбината 77%. ГТКА № 2 е в ремонт, а ГТКА № 3 е в резерв. Представена е инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство на горивната инсталация, в която е определена методика за изчисление, начина на измерване на количеството горивен газ и документиране.

Дружеството е извършило в срок докладване в Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) за 2022 г.

В РИОСВ – Монтана е представен Годишен доклад за изпълнение на дейностите през 2022г., за които е предоставено Комплексно разрешително № 590-Н0/2020г. В него е докладвано годишното производство на горивната инсталация – произведена топлоенергия 236 429,135 MWh без да се превишава номиналната топлинна мощност от 108,45 MW. В дневник ежесечно се отчита произведената топлоенергия.

Условие № 5: Разработена е и се прилага система за управление на околната среда с конкретно разработени инструкции и отговорници за изпълнението им. В КС Расово, на достъпно за работниците място е поставена актуална информация за отговорните лица по изпълнение на условията в КР, включително списък с имена, длъжност, адрес и телефон за контакт. Изготвена е програма за обучение на отговорните лица, като през 2022 г. е проведено едно обучение на инженерно-техническите ръководители и отговорния персонал. В дружеството са разработени необходимите документи, свързани с управление на документи и оперативното управление. В аварийния план на КС – Расово, част План за действие при аварии, са идентифицирани възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com

живота и здравето на хората. Представени са прилаганите инструкции за: експлоатация и поддръжка; мониторинг на техническите и емисионни показатели; периодична оценка на съответствието на емисионните показатели; установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия; периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията. Представени са дневници със записи.

Условие №6: Дружеството е извършило в срок докладване в Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) за 2022 г.

Условие № 7: Представена е изготвената собствена оценка за случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и случаите на причинени екологични щети, като през 2022 . не са настъпили аварийни и други замърсявания и не е установена непосредствена заплаха за екологични щети.

Условие № 8: Използването на вода за нуждите на обекта е въз основа на сключен договор с „ВиК“ ООД – Монтана и не са ползват води от подземен и/или повърхностен водоизточник. Няма превишение на определените с КР количества за производствени нужди. Прилагат се изготвените и утвърдени инструкции и резултатите от тяхното изпълнение се документират в дневници. В ГДОС за 2022 г. е докладвана изчислената годишна норма на ефективност при употребата на вода за единица продукт и е извършена оценка на съответствието. Консумацията на енергия при работата на инсталациите не превишава определените с КР гранични стойности. Представена е инструкция за експлоатация на трите броя ГТКА, основни консуматори на електроенергия. Прилага се инструкция за измерване, изчисление и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразена като годишна консумация на електроенергия за производствени нужди и стойност на годишна норма за ефективност при употреба на електроенергия за производствени нужди. Изразходваното количество електроенергия се отчита по измервателни устройства, монтирани на площадката. Прилага се утвърдена инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия с определените такива в КР. За работата на инсталацията се употребява гориво – природен газ. Прилага се инструкция, осигуряваща измерване/изчисление и документиране на годишната норма за ефективност при употребата на горива. Води се дневник със записи за използваните количества природен газ. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните горива (природен газ) за инсталацията, включващи установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Използва се почистващ продукт за измиване на турбината (детергент, инхибитор на корозията). ПАВ в продукта изпълнява критериите за биоразградимост, както са формулирани в Регламент (ЕО) 648/2004 относно детергентите. Отговорните лица са запознати с изискванията на Регламент (ЕО)1272/2008 (CLP), Регламент (ЕО)1907/2006 (REACH) и Регламент 2020/878, както и изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества. При проверката е представена актуализирана Оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Условие № 9. Дебитът на технологичните и вентилационните газове от всички организирани източници не превишава определените с КР стойности. Изпусканите в атмосферата емисии са с по-ниски стойности от определените норми за допустими емисии. На площадката са налични и се експлоатират единствено организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух. Прилага се инструкция за наличието на източници на емисии. Извършват се ежемесечни проверки, при които не са установени такива и не са предприемани мерки за ограничаването им. Документирани са резултатите от оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определени в КР



емисионни норми, вкл. от последно проведения през 2022 г. собствен мониторинг на изпусканите от инсталацията в атмосферата емисии на вредни вещества. Не са констатирани несъответствия с нормите за допустими емисии и в тази връзка не са предприемани коригиращи мерки.

Условие № 10: Охлаждащите инсталацията води се поддържат в затворен оборотен цикъл, като не е имало авария и не са провеждани планирани ремонтни дейности, при които охлаждащите води да се заустват в площадковата канализация. Изготвена е изискуемата документация за ЛПСОВ и предоставена в Инспекцията. Прилагат се разработените изискуеми инструкции, като резултатите от предприетите по инструкциите действия се документират в дневници. Осъществени са 2 броя проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри на ЛПСОВ, при които не са констатирани несъответствия. Провежда се регулярно собствен мониторинг на отпадъчните води в двата потока в съответствие с изискванията на КР. Протоколите с резултати от изпитването, издадени от акредитирани лаборатории, се представят в Инспекцията. Не са установени превишения на емисионните норми по определените показатели. Изготвена е съответната документация за пречиствателно съоръжение –маслоуловител, копие от която е представена в Инспекцията, а оригиналът се съхранява на площадката и се предоставя при контролните проверки. За изпълнението на инструкциите се водят записи. Докладвана е в ГДОС за 2022 г. информация за осъществените проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри на маслоуловителя, при които не са установени несъответствия.

Условие № 11: При документалната проверка на водената отчетност по управление на отпадъците в НИСО се установява, че операторът прави ежемесечни записи в отчетните книги, като се установява, че на територията на площадката не са приемани отпадъци; не са предавани отпадъци за транспортиране извън територията на площадката; не са предавани отпадъци за оползотворяване и обезвреждане. Това е докладвано и в ГДОС за 2022 г. При физическия оглед на площадката се установява, че няма налични количества отпадъци. Има обособени и обозначени с кода и вида на отпадъците места с трайна настилка за съхраняване на отпадъци – закрит склад с ограничен достъп и открита бетонирана площадка за неопасни отпадъци. Осигурени са съдове за съхраняването им. За измерването на отпадъците е осигурен кантар с обхват от 500 кг. Разработени са и утвърдени инструкции, като резултатите от извършените проверки по изпълнение на инструкциите са документирани в дневник за оценка на съответствието. Не са констатирани несъответствия.

Условие № 12. Дружеството през 2022 г. е осъществило собствен мониторинг на нивата на шум, излъчвани при работата на инсталацията в околната среда. Акредитирана лаборатория е извършила контролното измерване и резултатите от него са обективирани в протокол от измерване. При оценка на съответствието им не са установяват отклонения с поставените в КР максимално допустими нива. Съхраняват се документирани на площадката и се представят при проверката.

Условие № 13: Изготвени са изискуемите от КР инструкции. Ежемесечно са извършени проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, при които не са установени течове. Няма допуснати разливи на опасни вещества, вкл. и в обвалованите зони. Налични на площадката са метален контейнер и дървен съд с абсорбент (пясък) в случай на разливи. Изготвен е дневник за отразяване на резултатите от собствения мониторинг на почвите и оценка на състоянието на почвите. Разработена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на площадковата канализационната система за отпадъчни води, като резултатите от тях се документират.



Условие № 14: операторът е разработил инструкцията за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени и инструкцията за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствия при аварии, като е изготвен и дневник за регистриране на аварийни ситуации, който не е попълван, тъй като не са възниквали.

Условие № 15: Изготвени са изискуемите инструкции за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения; инструкцията за пускане и /влизане в стабилен работен режим/ и спиране на инсталацията; инструкцията за документиране на процесите по пускане и спиране на инсталацията – представени са записи; план за мониторинг при аномални режими на инсталацията – не са констатирани през 2022 г.

3. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на Комплексното разрешително № 590-Н0/2020г.

Изпълняват се условията в КР№ 590-Н0/2020 г. Изготвеният от оператора ГДОС за изпълнение на дейностите през 2022 г., за които е представено комплексното разрешително, окомплектован със становище на РИОСВ- Монтана е предоставен в ИАОС.

4. Дадени предписания: няма

5. Дейности за последващ контрол: не са необходими



3400 гр. Монтана, ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

Тел. (+35996) 300 960, Факс: (+35996) 300 961,
e-mail: riosv@riosv-montana.com