



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено № 419-Н0-И0-А1/2012 г. на „БИОВЕТ“ АД за „Когенерираща инсталация“.

В периода от **19.02. до 20.02.2026г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ Пловдив, гр. Пловдив извършиха планова проверка на „Биовет“ АД за „Когенерираща инсталация“. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 20-01/20.02.2026 г.

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане за контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото комплексно разрешително (КР) № 419-Н0-И0-А1/2012 г. и Заповед № РД-08-23/17.02.2026 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик.

Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 419-Н0-И0-А1/2012 г. за следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 1.1 от Приложение № 4 на ЗООС – горивна инсталация с номинална топлинна мощност, превишаваща 50MW - Когенерираща инсталация, включваща:

- Водоподготовка
- Газова турбина
- Котел утилизатор

Период на проверката: 22.02.2023 г. – 20.02.2026 г.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително:

Към момента на проверката Когенерираща инсталация не работи. Инсталацията се поддържа в режим на готовност за задоволяване нуждите на дружеството. Експлоатира се „Водоподготовка“, от където обезсолена вода се подава към „Грийнбърн“ ЕООД, инсталация за производство на енергия от отпадъци, която се намира в близост до Когенерираща инсталация.

По Условие 3. Обхват:

Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното. Няма промяна в границите на площадката, съгласно Приложение № 11 приложено към заявлението.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите:

За проверявания период инсталацията не е превишавала капацитета: за 2023г.- 6,27 MWth, за 2024г.-49,41 MWth и за 2025г.-48,32 MWth. Налична е и се прилага инструкция PST-ENG02-SOP-00020/11.06.2025г. за отчитане, обработване и документиране на количествата природен газ, брутна активна електроенергия и топлинна енергия. Количество произведена енергия се записва в PTS-ENG02-FRM-00002 - протокол за месечно отчитане.

По Условие № 5. Управление на околната среда:

Осъществява се системно управление на околната среда, изискваща се с условие №5 на комплексното разрешително.

Определени са отговорностите и дейности по документирането на системата за управление на околната среда. Извършва се планиране, контрол и обучение на персонала. Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка на инсталацията по условие №2. Изготвени са инструкции за: мониторинг на техническите и емисионни показатели, периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2. Изготвен е аварийен план и се прилагат действията по него. Извършва се документиране на резултатите от прилагането на работните инструкции и в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително на компетентния орган.

По Условие № 7. Уведомяване:

Протоколите с резултатите от мониторинга определен с условията на разрешителното се изпращат своевременно в РИОСВ – Пазарджик.

Операторът не е имал инвестиционни намерения за промяна в работата на инсталациите за периода на проверката.

За периода на проверката не са възникнали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети, не е имало аварийни или други замърсявания и не се е налагало уведомяване.

По Условие № 8. Използване на ресурси

Използване на вода:

Водата за производствени нужди се доставя съгласно издадени разрешителни за водовземане от повърхностен воден обект – яз. Батак: №003418/05.11.04г. Р-22/07.02.2023г.; № 31530233/06.12.11г. РР-4968/16.02.23г.; № 31530647/11.04.24г.

Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода, които се попълват в дневник. Използваното количество вода за производствени нужди се отчита на 3 бр. измервателни устройства. За периода от предходната проверка до настоящата проверка не са констатирани несъответствия. Няма превишение на ГНЕ за периода на проверката.

Използване на енергия:

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на електро- и топлоенергия. Представени са протоколи за консумация на измерено и изчислено количества на консумираната ел. енергия месечно отчитане за 2023 г., 2024 г. и 2025 г. до момента. Няма превишения на заложените норми за годишна норма за ефективност

Извършва се проверка на съоръженията от топлопреносната мрежа, подлежащи на технически надзор съгласно договор за технически надзор с лицензирана фирма. Представени са годишни графици за периодично обслужване през 2024 г., 2025 г. и 2026 г., месечни графици за периодично обслужване, досиета и протоколи за предаване на оборудване за периодично поддържане, в които са документиран резултатите от изпълнението на условие 8.2.1.2.

Използване на суровини и горива:

Консумираните количества на суровини и спомагателни материали и горива не превишават стойностите, посочени в таблица 8.3.1.1.1. и 8.3.1.1.2. Представена е процедура отчитане на спомагателни материали и попълнени форми за месечно отчитане. Представени са записи за използваните количества спомагателни материали. Извършва се оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на спомагателни материали и горива. За проверявания период няма несъответствия.

Всички химични вещества и смеси, които се съхраняват на площадката, извън стационарните резервоари, са опаковани и етикетирани. Всички химични вещества и смеси са снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

По Условие № 9. Емисии в атмосферата:

Всички емисии се изпускат организирано през изпускащо устройство (комин) К2. Няма наличие на други точкови източници.

Операторът извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащо устройство № К2 съответно:

- за 2023г. на 26.06.2023г., протокол от изпитване № ВШ-272Б/07.08.2023г., приведено NOx – 69,0 mg/Nm³ и на 29.12.2023г., протокол от изпитване № ВШ-694Б.2/26.01.2024г. приведено NOx – 65,7 mg/Nm³;

- за 2024г. на 21.06.2024г., протокол от изпитване № ВШ-257Б/01.07.2024г., приведено NOx – 62,3 mg/Nm³ и на 27.12.2024г., протокол от изпитване № ВШ-682Б/31.01.2025г. приведено NOx – 63,0 mg/Nm³;

- за 2025г. на 20.06.2025г., протокол от изпитване № ВШ-251Б/09.07.2025г., приведено NOx – 70,7 mg/Nm³ и на 23.12.2025г., които протоколи предстоят да се предоставят на оператора от изпитващата лаборатория.

От извършените СПИ се установи, че няма превишаване на максималния дебит на газовете посочени в таблица 9.1.1. Извършва се оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в комплексното разрешително норми за допустими емисии. Не е констатирано несъответствие.

Операторът извършва собствен мониторинг съгласно условие 9.5. от КР, като ги възлага на акредитирана лаборатория.

Прилага се инструкция PSB-EHS01-SOP-00042 за ограничаване на неорганизираните емисии от 31.07.2024г. Представени са доклади от 23.01.2024г. и 04.03.2025г., като на площадката няма установени източници на неорганизираните емисии.

На площадката се експлоатира оборудване заредено с флорсъдържащ парников газ (термопомпа – водоохлаждаща система). Оборудването е заредено с ФПГ R407C, количество 30,000kg (53,220 tCO₂eq). На място се представи досие на системата, изискващо се по чл. 29, ал. 1 от Наредба № 1/2017г. Проверки са извършени на 16.03.2023г., 15.09.2023г., 08.03.2024г., 25.09.2024г., 10.03.2025г., 09.09.2025г. Няма установени течове.

Към момента на проверката няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейността на оператора.

Извършва се документиране на резултатите от изпълнението документиране на резултатите от мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове .

По Условие №10. Емисии в отпадъчните води:

Смесения поток от производствени и битово-фекални отпадъчни води се отвежда в Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на „Биовет” АД, гр. Пещера. Дъждовните води от площадката се заустват в градската канализация на гр. Пещера, като се представи договор с „ВКС“ ЕООД №2/2018 г.

Собствения мониторинг се извършва на изход на ПСОВ съгласно условие 10.1.4.1. поставено в КР №28/2005г. на „Биовет“ АД.

По Условие № 11. Управление на отпадъците:

Образуване на отпадъци:

Не се извършва предварително съхраняване на отпадъци, образувани от дейността на дружеството. За проверявания период няма образувани отпадъци.

Приемане на отпадъци за третиране - не са приемани отпадъци за третиране.

Предварително съхранение на отпадъци - няма образувани отпадъци.

Транспортиране на отпадъци - не предавани отпадъци за транспортиране.

Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци - не са предавани отпадъци за оползотворяване.

Обезвреждане на отпадъци - не са предавани отпадъци за обезвреждане образувани от дейността на инсталацията.

Контрол и измерване на отпадъците - количествата на отпадъците се измерват на ел. везна до 60 т. в „Логистична база“ на „Биовет“ АД.

Анализ на отпадъците - не е извършвана класификация на отпадъци.

Документиране и докладване - разработени са и се прилагат изискванията се с условието инструкции. Водят се отчетни книги в НИСО. Изготвени и подписани са годишни отчети по отпадъците в НИСО.

По Условие № 12. Шум:

Дейностите на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шум.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум съгласно Условие 12.1.1. през 2023 г. и 2025 г. Представени са протоколи от изпитване №№ 608/24.06.2023г. и 580/17.06.2025г.

Изпитванията на шум са извършени от акредитирана лаборатория, при спазване на изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда.

Извършва се оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Няма констатирани превишения на граничните стойности на еквивалентните нива на шум, заложиени в Условие 12.1.1.

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

Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвата и подземните води.

За периода на проверката няма установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху площадката. Налични са сорбиращи материали на площадката.

Оператора извършва собствен мониторинг на почви съгласно Условие 13.2. Представен е протокол с № № ХЛ 553 Б/15.03.2024г. Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

Извършва се собствен мониторинг на подземни води съгласно Условие 13.3. Представен е протокол №№ 136/26.08.2024г., 137/26.08.2024г., 157/27.08.2025г. и 158/27.08.2025г. Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:

За периода на проверката не са възникнали аварийни ситуации. Не са възниквали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети. Предприемат се организационни и технически мерки за предотвратяване на аварийни ситуации с химични вещества и смеси, недопускане на разливи и/или разсипи и предотвратяне на замърсяване.

По Условие 15. Преходен и аномален режим ва работа:

За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (спиране, пускане, внезапни спирания и др.). Наличен е план за аномален режим на работа

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

За периода на проверката операторът не е взимал решение за прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях, посочени в условие 2 от КР.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството има внедрена система за управление на околната среда, отговаряща на условията в разрешителното. Изготвени са и се прилагат всички оперативни процедури, изискващи се по условията.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздух, води, подземни води и шумово

натоварване. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци отговарят на изискванията на законодателството. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

За периода на проверката не са възникнали аварийни ситуации.

Не оператора не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ,

X

инж. Антоанета Горчева 03.07.2026
за Директор на РИОСВ - Пазарджик

(упълн. със Заповед № РД-08-47/25.03.2026 г.)