



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено № 558-Н0-И0-А1-ТГ1/2023 г. на „ГРИЙНБЪРН“ ЕООД.

В периода от **14.05. до 15.05.2026 г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ Пловдив, гр. Пловдив извършиха планова проверка на "ГРИЙНБЪРН" ЕООД за „Когенерираща инсталация“. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 20-09/15.05.2026 г.

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане за контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото комплексно разрешително (КР) № 558-Н0-И0-А1-ТГ1/2023 г. и Заповед № РД-08-61/12.05.2026 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик.

Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 558-Н0-И0-А1-ТГ1/2023 г. за следните инсталации:

I. Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.2 от Приложение № 4 на ЗООС:

Инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса – обезвреждане или оползотворяване на отпадъци в инсталации за изгаряне на отпадъци или инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци:

- За неопасни отпадъци с капацитет над 3т за час;
- За опасни отпадъци с капацитет над 10т за денонощие.

Период на проверката: 28.02.2025 г. – 15.05.2026 г.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително:

Към момента на проверката инсталацията се експлоатира. За 2025 г. инсталацията е работила 8371,5 часа. Операторът извършва смесване и размесване на отпадъци, използва компютърна автоматична система за управление на горивната ефективност; оптимизира скоростта на подаване на отпадъците и състава, температурата и скоростта на потока.

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 са представени данни за капацитета на инсталацията. Направена е проверка на произволно избрани дати изразен в т/час за приети и оползотворени отпадъци – опасни и неопасни. Направени са справки и в НИСО

отчетната книга, приложение № 4 (за дейност R1/), които отново показват, че няма превишение на заложения капацитет.

По Условие № 5. Управление на околната среда:

Осъществява се системно управление на околната среда, изискваща се с условие 5 на комплексното разрешително.

Прилагат се инструкции за: експлоатация и поддръжка, 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.

Всички записи се документират в дневници към всяка процедура и се съхраняват на площадката.

По Условие № 7. Уведомяване:

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

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 издадено разрешително № 01430045/23.10.2017г.

Прилага се оперативна процедура за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на котел за съвместно изгаряне на отпадъци и производство на пара, който е основен консуматор на вода.

Извършва се измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода, които се попълват в дневник. Използваното количество вода за производствени нужди се отчита от 2 бр. измервателни устройства. За периода от предходната проверка до настоящата проверка не са констатирани несъответствия. Няма превишение на ГНЕ.

Използване на енергия:

Операторът отчита използваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди. Консумираните количества не превишават стойностите, посочени в Таблица 8.2.1. Извършва се поддръжка на съоръженията, които са основен консуматор на електроенергия и топлоенергия. Експлоатацията се извършва съгласно експлоатационните процедури на производителя. Документирането на дейностите по поддръжката се извършва в досиетата на съответните съоръжения.

Използване на суровини и горива:

Консумираните количества на суровини и спомагателни материали и горива не превишават стойностите, посочени в таблица 8.3.1.1. и 8.3.1.2. 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:

На площадката емисиите се изпускат организирано през изпускащо устройство (комин) №3. Няма наличие на други точкови източници.

Експлоатират се пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата: 1 брой шест-степенна система за очистване на отпадъчните газове към изпускащо устройство (ИУ) № 3, за пречистване на отпадъчните газове от горивна камера към инсталацията за производство на енергия от отпадъци и биомаса, включваща: селективна некаталитична, редукция (SNCR), шоково охлаждане на отпадъчните газове, адсорбция с хидратна вар, адсорбция с активен въглен, мултициклон, ръкавен филтър.

Инсталацията и пречиствателното съоръжение са технологично свързани при пускане на инсталацията автоматично се стартира и работата на пречиствателното съоръжение. Когато системата за автоматичен надзор регистрира завишени нива на емисиите, автоматично процесът на работа на инсталацията се прекъсва. Инсталацията е снабдена със софтуер, в който се записват пускания, спирания и продължителност на процеса. Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения и оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното. Не са констатирани несъответствия за периода на проверката. Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от всички изпускащи устройства на площадката се извършват съгласно заложената честота. През 2025г. СПИ са извършвани от акредитирана лаборатория. За периода на проверката са налични протоколи от изпитване на заложените показатели:

На 20.06.2025 г. са изпитвани:

Hg; Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V; Cd+Tl, HF - Протокол от изпитване № ВШ-248Г/09.07.2025 г.; PCDD/F – Протокол за изпитване № ВШ-248Г'/ 09.07.2025г.

На 23.12.2025 г. са изпитвани:

Hg; Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V; Cd+Tl, HF, N₂O - Протокол от изпитване № ВШ-393Г.1/16.02.2026г.; PCDD/F – Протокол за изпитване № ВШ-393Г/ 16.02.2026г.

Бензо[а]пирен – Протокол за изпитване № ВШ-391Г/16.02.2026г.

Извършена е оценка на резултатите. Не са установени несъответствия.

Резултатите от извършени СНИ се представят в РИОСВ – Пазарджик, съгласно изискванията на Глава шеста от Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Ежемесечно са представяни доклади с резултати от извършените СНИ на NO_x, SO₂, TOC, CO, прах, HCl и NH₃. В РИОСВ-Пазарджик са постъпили доклади от СНИ: януари 2025 г. - вх.№ КАВ-2-9/14.02.2025 г.; февруари 2025 г.- вх. №КАВ-2-20/13.03.2025 г.; март 2025 г.- вх.№ КАВ-2-27/16.04.2025 г.; април 2025 г.- вх.№ КАВ-2-34/07.05.2025 г.; май 2025 г.- вх.№ КАВ-2-40/06.06.2025 г.; юни 2025 г.- вх.№ КАВ-2-48/21.07.2025 г.; юли 2025 г.- вх.№ КАВ-2-60/07.08.2025 г.; август 2025 г.- вх.№ КАВ-2-65/15.09.2025 г.; септември 2025 г.- вх.№ КАВ-2-72/23.10.2025 г.; октомври 2025 г.- вх.№ КАВ-2-74/06.11.2025 г.; ноември 2025 г.- вх.№ КАВ-2-77/10.12.2025 г.; декември 2025 г.- вх.№ КАВ-2-8/12.01.2026 г. В РИОСВ – Пазарджик е представен и годишен доклад с резултатите от мониторинга на СНИ за 2025 г. - вх.№ КАВ-2-12/ 09.02.2026 г. и вх.№ КАВ-2-12-2/26.02.2026 г. Извършена е оценка на резултатите, от която е установено, че за замърсителите, за които се извършват СНИ няма превишения НДНТ-СЕН. Инсталацията не е работила без пречиствателни съоръжения. Без функционираща АС е работено 39 часа/год. за прах, серен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, хлороводород, общ органичен въглерод и амониак. По отношение на резултатите от СНИ се изготвя доклад с приложения, които се подават в РИОСВ-Пазарджик ежемесечно. При установяване на несъответствие се прилагат процедури и предприемат коригиращи действия.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на емисиите на диоксиноподобни РСВ при проведен ежемесечен мониторинг в рамките на дванадесет месеца от месец декември 2023г. до месец ноември 2024г. от изпускащото устройство (Комин № 3) на източник на отпадъчни газове: горивна камера към инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса, гр. Пещера, ул. „Петър Раков“ № 39, общ. Пещера, обл. Пазарджик на „ГРИЙНБЪРН“ ЕООД, гр. Ловеч. В РИОСВ-Пазарджик под формата на доклад вх. № КАВ-3-1-(4)/09.06.2025г. са входирани резултатите. Оценката на резултатите показват стабилност на диоксиноподобни РСВ под 0,01 ng WHO-TEQ/Nm3. С писмо изх. № КАВ-3-1-(5)/11.06.2026г. е издадена оценка на резултатите от извършените СПИ на диоксиноподобни РСВ.

Прилага се оперативна процедура за ограничаване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Извършва се периодична оценка на спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Попълва се формуляр Приложение 1. При липса на сигнал и оплаквания - веднъж годишно се изготвя доклад на спазването на мерките за ограничаване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. На място се представи доклад от извършена оценка от 23.02.2026 г. Изготвен е план за управление на миризмите. До момента на проверката не са постъпвали оплаквания за неприятни миризми в чувствителни рецептори и плана за управление на миризми не е прилаган. Операторът е предприел действия за ограничаване неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, като е монтирана плътна завеса за съхранението на RDF горивото. Транспортните ленти захранващи инсталацията са затворени. Отделената пепел от котела се съхранява в затворени чували тип биг-бег.

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

По Условие №10. Емисии в отпадъчните води:

Производствените отпадъчни води от измиването на инсталацията се отвеждаж към ПСОВ на „Биовет“ АД. Представи се договор за отвеждане на смесен поток производствени отпадъчни води от измиване на инсталацията и дъждовни от площадката в канализация за производствени води на „Биовет“ АД, гр. Пещера, с КР № 28/2005 г.

От площадката на инсталацията не се генерират битово-фекални. Охлаждащите води са в затворен оборотен цикъл.

Не се констатира нерегламентирано заустване на производствени, охлаждащи и битово-фекални води в повърхностен воден обект и/или канализационна система на населено място.

По Условие № 11. Управление на отпадъците:

Образуване на отпадъци:

Образуваните отпадъци от дейността на дружеството не се различават от разрешените в таблица 11.1. През 2025г. са генерирани отпадъци с код: 19 01 07* в количество 250,3 т, 19 01 11* - 1193т и 19 01 13* - 137,6 т.

Приемане на отпадъци за третиране:

Приемани са отпадъци: филтърни кекове и отработени абсорбенти, отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества, абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, органични отпадъци, съдържащи опасни вещества, отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции, химикали, лекарствени продукти, утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, хартия и картон, пластмаса и каучук, текстилни материали, запалими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци), отпадъци от механично третиране на отпадъци, съдържащи

опасни вещества и от механично третиране на отпадъци, други фракции, предназначени за оползотворяване с код R1. Не са приемани отпадъци различни по вид (код и наименование) от разрешените в КР. Не е превишено общото количество от 64 000 т/г. на приетите отпадъци. Приемането на отпадъците се извършва по ежеседмични графици и заявки и въз основа на писмени договори по чл.8, ал.1 от Закона за управление на отпадъците. Представени са кантарни бележки, приемо-предавателни протоколи, както и идентификационни документи за приети опасни отпадъци.

За всички опасни и неопасни отпадъци:

Представени са приемо-предавателни протоколи за приетите опасни и неопасни отпадъци и идентификационни документи за опасните отпадъци. Извършва се визуална проверка на отпадъците от оператора, който приема отпадъците. Количеството на приетите отпадъци се измерва на електронна везна до 60 т, собственост на „Биовет“ АД.

След 03.12.2023 г. - за твърди битови отпадъци и други неопасни отпадъци:

Не са приемани ТБО. За всяка доставка приети неопасни отпадъци се извършва измерване на радиоактивност с радиометър „PCE-RAM 10“. Съгласно записите във въведения Дневник за регистриране на проби от получените отпадъци, измерените стойности са под радиационния гама-фон за областта /Пловдив/ съгласно данни от Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама-фон от ИАОС. Вземат се проби и се извършва анализ на основните вещества/свойства на отпадъка - калоричност, хлор, съдържание на метали /олово, сяра/ в акредитирана лаборатория. Еднократно са взимани проби и извършвани анализи на неопасни отпадъци, генерирани от един и същи процес в една и съща инсталация от текстилни материали, хартия и картон, пластмаса и каучук и композитни/многослойни опаковки

След 03.12.2023 г. - за утайки от отпадъчни води: Приемани са отпадъци утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води; утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води и утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води. Вземат се проби и се извършва анализ на основни вещества/свойства на отпадъка - калоричност, хлор, съдържание на метали /олово, сяра/ в акредитирана лаборатория. Еднократно са взимани проби и извършвани анализи на опасни отпадъци, генерирани от един и същи процес в една и съща инсталация утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води и утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води.

След 03.12.2023 г. - за опасни отпадъци, различни от болнични отпадъци: За всяка доставка приети опасни отпадъци се извършва измерване на радиоактивност с радиометър „PCE-RAM 10“. Съгласно записите във въведения Дневник за регистриране на проби от получените отпадъци, измерените стойности са под радиационния гама-фон за областта /Пловдив/ съгласно данни от Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама-фон от ИАОС. Извършва се контрол и сравнение на всяка доставка отпадъци с представените от генератора на отпадъци протоколи от анализи на отпадъците от лаборатории. Вземат се проби за съдържанието на пакетирани отпадъци в МКНТ, в които се получават отпадъците. Не са приемани течни отпадъци в автоцистерни. Вземат се проби и се извършва анализ на основни вещества/свойства на отпадъка - калоричност, хлор, съдържание на метали /олово, сяра/ в акредитирана лаборатория, за което са представени протоколи от изпитване. Еднократно са взимани проби и извършвани анализи на опасни отпадъци, генерирани от един и същи процес в една и съща инсталация други утайки от филтруване и отработени абсорбенти, утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води. Не се извършва смесване или размесване на отпадъци.

След 03.12.2023 г. - за болнични отпадъци: Приемани са болнични отпадъци химикали, лекарствени продукти. Извършва се измерване на радиоактивност с радиометър „PCE-RAM 10“. Съгласно записите във въведения Дневник за регистриране на проби от получените отпадъци, измерените стойности са под радиационния гама-фон за областта /Пловдив/ съгласно данни от Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама-фон от ИАОС.

За всички опасни отпадъци: Предоставени са идентификационни документи съгласно Наредба №1/2014г. за приетите опасни отпадъци.

Предварително съхранение на отпадъци:

Предварителното съхраняване на образуваните отпадъци се извършва в затворени биг-бегове, изготвени от непропускливи материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Обособени са места с трайна настилка за предварително съхраняване на образуваните отпадъци, обозначени с табели с код и наименование на отпадъка. Местата за предварително съхраняване на отпадъците са обозначени с табели с код и наименование на отпадъка. Към момента на проверката се съхраняват твърди отпадъци от пречистване на газове дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества. При извършения оглед не се констатира смесване на отпадъци.

Транспортиране на отпадъци:

Предавани са отпадъци от твърди отпадъци от пречистване на газове, дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества и увлечена/летлива пепел, съдържаща опасни вещества на лице, притежаващо регистрационен документ за транспортиране на отпадъци по чл.35 от ЗУО и въз основа на писмен договор по чл.8, ал.1 ЗУО. Представени са кантарни бележки и идентификационни документи за предадените опасни отпадъци.

Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

За проверявания период не са предавани отпадъци за оползотворяване.

Извършвана е дейност с код R1 с разрешените отпадъци с други утайки от филтруване и отработени абсорбенти, отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества, абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, органични отпадъци, съдържащи опасни вещества, отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции, химикали, лекарствени продукти, утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, хартия и картон, пластмаса и каучук, текстилни материали, други отпадъци от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества, други отпадъци от механично третиране на отпадъци, лекарствени продукти и други фракции. От извършена справка в НИСО на отчетната книга по Приложение № 4 за оползотворяване на отпадъци на дати 13.03.2025г., 20.05.2025г., 15.12.2025г. 15.01.2026г., 23.03.2026г. е видно, че не е превишено разрешеното количество до 6 тона неопасни отпадъци за час и 72 тона опасни отпадъци за денонощие. Не е превишено общото количество от 64 000 т/г. на оползотворените отпадъци.

Обезвреждане на отпадъци:

Предавани са отпадъци от твърди отпадъци от пречистване на газове, дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества и увлечена/летлива пепел за дейност по обезвреждане D5 въз основа на договор.

Контрол и измерване на отпадъците:

Изчислява/измерва се:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
 - изчислените стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).
- Прилага се оперативна процедура за управление на отпадъците.

Отпадъците се измерват на кантар, количествата се записват в отчетни книги в НИСО, в края на годината се сумират и се изчислява ГНЕ.

Анализ на отпадъците:

Извършено е основно охарактеризиране и са представени доклади от акредитирана на твърди отпадъци от пречистване на газове, дънна пепел и шлака, съдържащи опасни вещества и увлечена/летлива пепел по реда чл.35 от Наредба №6/2013 г.

Документиране и докладване:

Разработени са и се прилагат изискващите 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 2025 г. Представени са протоколи от изпитване №№ 618/02.07.2025г.

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 площадка. Налични са сорбиращи материали на площадката.

Извършва се собствен мониторинг на подземни води съгласно Условие 13.2.2. Представени са протоколи с № № 153/27.08.2025г. и 154/27.08.2025г. Пробовземането е извършено от акредитирана лаборатория.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:

За периода на проверката не са възникнали аварийни ситуации. Налична е процедура за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Разработен е аварийен план с включени мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

По Условие 15. Преходен и анормален режим ва работа:

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

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

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.

На оператора не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ,

X

инж. Антоанета Горчева 03.07.2026
за Директор на РИОСВ - Пазарджик

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