



## ДОКЛАД

**относно:** Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 558/2017 г. на оператор „Грийнбъри“ ЕООД, гр. София

Проверката се осъществи в периода от 20.09. до 21.09.2018 г от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район – Пловдив“ (БДИБР), съгласно Заповед на Директора № РД-08-128/18.09.2018г.

**Цел на проверката:** извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от Министъра на околната среда и водите комплексно разрешително № 558/2017 г.

**Обхват на проверката:**

Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 558/2017г. за следните инсталации:

**Инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:**

Инсталация за изгаряне на опасни и неопасни отпадъци и получаване на топлинна енергия, изпълняваща дейност по точка 5.2 от Приложение № 4 към ЗООС - Обезвреждане или оползотворяване на отпадъци в инсталации за изгаряне на отпадъци или инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци:

- а) за неопасни отпадъци с капацитет над 3 т за час;
- б) за опасни отпадъци с капацитет над 10 т за денонощие.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка с установяване на съответствие с условията на КР.

**Резултати и заключения:**

От направената проверка се установи следното:

**По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното -**

Инсталацията за изгаряне на опасни отпадъци е изградена и въведена в експлоатация през март 2018г. (Разрешително за ползване № СТ-05-312/15.03.2018г.). Инсталацията е експлоатирана в периода – март – август 2018 г. В момента на проверката инсталацията не се експлоатира.

**По Условие 3. Обхват –** Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на комплексно разрешително. Няма промяна в границите на производствената площадка.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите:** Към момента на проверката инсталацията не се експлоатира. За периода на експлоатация бяха представени данни за капацитета на инсталацията, не се превишава посоченият в условие 4.1 на КР капацитет.

**По условие № 5. Управление на околната среда –** Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

- Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.
- Изготвени са и се прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.
- Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

- Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията в комплексното разрешително.
- Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.
- Операторът документира и съхранява резултатите от писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**По Условие № 7. Уведомяване** – С вх. № ПД-05-1088/22.03.2018г. е представено Решение за въвеждане в експлоатация № СТ-05-312/15.03.2018г.

На място беше представен протокол – образец 17, за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия със заключение, че заложените параметри на съоръженията са постигнати.

От въвеждане на инсталацията в експлоатация до момента на проверката не се е налагало уведомяване на компетентните органи във връзка с условия 7.2, 7.3, 7.4, 7.6, 7.7, 7.8.

На операторът беше обърнато внимание, че е длъжен да информира компетентните органи при настъпване на случаите описани в условие 7.

**По условие № 8. Използване на ресурси** – Използването на вода за промишлени нужди е от Деривация „ВЕЦ Пещера-ВЕЦ Алеко“ на „Баташки водоносилков път“ и става при наличие на издадено разрешително за №01430045/23.10.2017г.

Вода на площадката на Инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса на „Грийнбърн“ ЕООД се използва за следните нужди:

- производствени нужди, в т.ч. обезсолена вода за работа на инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса,
- охлаждане за поддържане затворен охладителен цикъл.

Вода за питейно-битови нужди не се използва на площадката на Инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса, т.к. персоналет използва санитарно-битовите помещения на площадката на Когенерационната централа на „Биовет“ АД.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на вода, електро- и топлоенергия. Няма превишения на заложените норми за годишна норма за ефективност.

Съхранението на суровини и спомагателни материали, разрешени с условията на КР отговаря на условията, посочени в ИЛБ и на изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС.

Изпълняват се условията за измерване и документиране на изразходваните количества вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали.

**По условие № 9. Емисии в атмосферата** – Не се установи наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен посочените в **условие 9.2.1.**

Операторът извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Представена е документация за оптималните стойности на контролираните технологични параметри, чиито контрол осигурява оптимална работа на пречиствателните съоръжения, информацията обаче не е предоставена в РИОСВ, с което операторът не е изпълнил **Условие 9.1.2. от КР.**

Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното от ЛИК „ЛИПГЕИ“ притежаваща сертификат № 5 от 30.07.2018 г. Ежемесечно се представя информация в РИОСВ за резултатите от СНИ на инсталацията.

Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени условията на комплексното разрешително.

Операторът прилага заложените мерки за намаляване /ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

В РИОСВ не са представени копия от паспортните данни на всяко пречиствателно съоръжение. Освен това, операторът не е представил за съгласуване план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката.

Поради това, **Условия 9.1.3. и 9.6.1.2.** от КР не са изпълнени.

**По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води** – Производствени отпадъчни води пряко от работата на инсталацията за производство на енергия от отпадъци и биомаса не се образуват, тъй като под скарата на горивната камера е разположена вана с вода. Нивото на водата се контролира от система за автоматичен контрол. Допълнително е предвиден алармен отсекател по ниво, с цел предотвратяване на разлив на вода. Дънната пепел преминавайки през скарата попада във ваната с вода. Водата във ваната служи за охлаждане на пепелта, както и за да спира притока на въздух от помещението към горивната камера. Извеждането на пепелта от ваната става посредством покрит конвейер. Излишната вода остава във ваната, а автоматичната система за контрол на нивото допълва необходимото количество вода.

Потока отпадъчни води, които се генерира от площадката е единствено от **измиване на инсталацията**. Този поток се отвежда в канализацията на „Биовет“ АД, където ще се пречиства в ПСОВ на основание сключен договор между двете дружества.

**По условие № 11 – Управление на отпадъците** – На площадката на „Грийнбърн“ ЕООД се извършва дейност по оползотворяване с код R1 – Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия в горивната камера към Инсталация за изгаряне на опасни и неопасни отпадъци и получаване на топлинна енергия.

**От извършения оглед на площадката се констатира:**

- Не са образувани отпадъци, които да се различават по вид от посочените в КР.
- Не се извършва предварително съхраняване на образуваните на площадката отпадъци.

**От проверката по документи се констатира:**

- Разработени се и се прилагат изискванията се с условията на КР инструкции.
- **Приемане на отпадъци.** Приемането на отпадъците става по предварително уточнен график, направена заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.
- **Транспортиране на отпадъци.** Транспортирането на отпадъци, става съгласно договор по чл.8, ал.1 ЗУО за предадени отпадъци. Представен е писмен договор за предадени за транспортиране отпадъци. Изготвени са идентификационни документи за предадените опасни отпадъци.
- **Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци.** Отпадъците се предават за последващо третиране на фирми притежаващи съответното разрешително съгласно Закон за управление на отпадъците. Представен е писмен договор по чл.8, ал.1 ЗУО за предадени за оползотворяване отпадъци. Не са предавани отпадъци за обезвреждане.
- **Документиране и докладване.** Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията на *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри* отчетните книги се водят редовно. Въведени са и се водят редовно отчетни книги за отпадъците по: Приложение № 1 за образувани отпадъци, и Приложение № 4 за дейност R 1.

**По Условие № 12. Шум** – По Условие № 12. Шум – Дружеството не е извършило мониторинг на еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие. В тази връзка се констатира неизпълнение на условия: **12.1.1, 12.2.2., 12.2.3, 12.3.1, 12.3.2.**

**По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** – За периода на проверката не е имало разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Представен е доклад за базово състояние на подземни води съгласно чл. 122, ал. 2, т. 12 от ЗООС и протоколи от анализ. Операторът не е съгласувал план за мониторинг на подземни води.

**По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии (актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А1-ТГ2/2011 г., актуализирано с Решение № 28-НО-ИО-А3-ТГ2/2013 г.)** – За периода от началото на експлоатация до 09.2018 г. не са установени аварийни ситуации по условието.

Наличен е аварийен план с включени мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии. Изпълняват се условията свързани с предотвратяване и действия при аварии.

**Във връзка с условие 15** - За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (внезапни спирания, пускания и други). На място не беше представен план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие № 2, с което операторът не е изпълнил Условие 15.4.

**По Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.** За период на експлоатация на инсталацията операторът не е взимал решение за прекратяване експлоатацията работата на инсталациите или на части от тях, поради това условието към датата на проверката е неприложимо.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условия в разрешителното.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на вода, електро- и топлоенергия. Изпълняват се условията за измерване и документиране на изразходваните количества вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали.

Провеждана се мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни газове. Собствените периодични измервания се провеждат в срок съгласно условията посочени в разрешителното. Ежемесечно се представя информация в РИОСВ за резултатите от проведените собствени непрекъснати измервания на инсталацията. Няма превишения на индивидуалните емисионни норми посочени в комплексното разрешително.

Потока отпадъчни води, които се генерира от площадката от измиване на инсталацията се отвежда в канализацията на „Биовет“ АД, от където се отвежда за пречистване в ПСОВ на основание на договор.

Не се извършва предварително съхраняване на образуваните на площадката отпадъци. Приемането на отпадъци на площадката с цел извършване на дейност по оползотворяване с код R1 става съгласни документите изискващи се по условие 11. Отпадъците се предават за последващо третиране на фирми притежаващи съответното разрешително съгласно Закон за управление на отпадъците. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

Операторът не е извършил мониторинг на еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие след датата на влизане в сила на КР, както и собствен мониторинг на подземните води.

Констатира се липса на част от документите изискващи се по условие 9, 13 и 15.

В констативният протокол, оператор е представил обяснение за констатираните несъответствия – от датата на въвеждане в експлоатация инсталацията не е работила в нормален технологичен режим, а само през отделни интервали от време.

На основание чл. 155 от ЗООС на "Грийнбърнт" ЕООД, гр. София, е дадено едно задължително предписание със срок за изпълнение 15.10.2018 г.

• **Последващ контрол:**

С писмо вх. № КД-03-2095/11.10.2018г. операторът е представил обяснение за констатираните несъответствия и за всяко едно от неизпълнените условия е предложил коригиращи действия със срок за изпълнение. Приложена е програма за привеждане в съответствие, представени са и документи за отстраняване на несъответствията по условия 9 и 13.

С писмо вх. № КД-03-2102/19.10.2018г. операторът е представил информация за отстраняване на несъответствията по условия 12, 13 и 15.

Операторът е отстранил констатираните несъответствия по време на годишната проверка на дружеството.

**УТВЪРДИЛ:**

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ-Пазарджик

