

## ДОКЛАД

**относно:** Планирана комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 558/2017 г. на оператор Грийнбърн "ЕООД, гр. София

Проверката се осъществи в период от **23.06.** до **24.06.2020г.** от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик, РИОСВ-София и представител на Басейнова Дирекция „Източно Беломорски район – Пловдив“ (БДИБР), съгласно Заповед на Директора № РД-08-69/22.06.2020г.

**Цел на проверката:** Заповед № РД-373/15.05.2020г. на Министъра на околната среда и извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото комплексно разрешително (КР) № 558/2017 г.

### Обхват на проверката:

1. Спазване на условия заложени в обхвата на КР за период от юли 2019г. до май 2020г. (от предходната комплексна проверка до м. май 2020г.).
2. Проверка на фактическото състояние на дружеството в съответствие с условията на КР и приложимото законодателство.
3. Монтиран ли са предвидените в разрешителното оборудване (пречиствателни съоръжения – филтри, автоматични системи за извършване на собствени непрекъснати измервания и др.).

### Параметри на проверката:

Проверка по документи и оглед на производствената площадка и инсталацията за производство на енергия от отпадъци и биомаса за във връзка със спазване на условия от КР № 558-Н0-И0-А0-ТГ/2019г.

### Резултати и заключения:

#### По т. 1 Спазване на условия заложени в обхвата на КР:

- **Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното** - Инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса е въведена в експлоатация през март 2018г. По време на годишната планова проверка през 2019 г., инсталацията не се е експлоатирала. От началото на 2020г. до проверката, инсталацията се експлоатира в съответствие с дадените работни часове и часове на престой съгласно представена от операторът справка. В момента на проверката инсталацията се експлоатира.

- **Условие 3. Обхват** – Няма промяна в границите на площадката, в рамките на която е разположена инсталацията. Констатирани са несъответствия с условията на КР подробно описани в настоящия КП. Не са установени несъответствия със законовите задължения на операторът, не включени в обхвата на разрешителното.

- **Условие 4. Капацитет на инсталациите** - От представените данни не се констатира превишение на заложения капацитет посочен в **Таблица 4.1.**

- **Условие № 5. Управление на околната среда** – Дружеството осъществява системно управление по околната среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ. Изгответи са и се прилагат всички инструкции изискващи се с условията на КР за експлоатация и поддръжка, мониторинг на техническите и емисионни показатели, оценка на съответствието и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- Условие № 7. Уведомяване – Операторът информира РИОСВ и БД, в частта „Води“, за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното. Протоколите от провежданият мониторинг се предоставят на КО (компетентните органи).

При извършеният оглед на инсталация се констатира наличие на съоръжение – дисков сепаратор, в който се извършва предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка – сортиране на отпадъците на вход в инсталацията. Съоръжението за предварително третиране на отпадъците – дисков сепаратор и дейността по оползотворяване с код R12, която се извършва не са включени и разрешени с условията на КР. Операторът не е уведомил КО за промяната в есеството на работата на инсталацията, което представлява неизпълнение на Условие 7.3. от КР.

- Условие № 8. Използване на ресурси – Използването на вода за промишлени нужди става при наличие на издадено актуално разрешително за водоползване № 01430045/23.10.2017г.

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

Съхранението на химичните вещества и смеси отговоря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси* по чл. 4б от ЗЗБВХС.

- 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.

Инсталацията и пречиствателните съоръжения са технологично свързани. При пускане на инсталацията автоматично се стартира и работата на пречиствателните съоръжения.

Констатира се, че е монтирано и се и се експлоатира допълнително пречиствателно съоръжение, като част от системата за очистване на газове, което не е описано в Условие 9.1.1. За първично очистване на потока отпадъчни газове преди ръковният филтър е монтирано съоръжение за улавяне на едрите частици – циклон. Потокът от отпадъчни газове след грубото очистване от циклона преминава последователно през ръковният филтър и през останалите пречиствателни съоръжения, описани в условие 9.1.1. Експлоатацията на пречиствателно съоръжение, неописано и неразрешено с КР, представлява неизпълнение на условие 9.1.1.

Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускати от всички изпускащи устройства на площадката се извършват съгласно заложената честота.

Ежемесечно се представят в РИОСВ доклади с резултатите от собствени непрекъснати измервания (СНИ). Няма превищения на индивидуалните емисионни норми посочени условията на комплексното разрешително.

Операторът прилага заложени мерки за намаляване /ограничаване на емисиите на интензивно мириращи вещества.

- 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. Потока отпадъчни води, които се генерира от площадката е единствено от измиване на инсталацията. Този поток, задно с дъждовните води от площадката, на основание сключен договор, се отвежда чрез канализацията на „Биовет“ АД и се пречистват в ИКОВ, собственост на „Биовет“ АД, гр. Пещера, при спазване на условията в КР № 28/2005 г.

- Условие № 11 – Управление на отпадъците –

От извършения оглед на площадката се констатира:

- Не са образувани отпадъци, които да се различават по вид от посочените в КР.

- Констатира се предварително съхраняване на отпадъци с код 19 01 07\*, 19 01 11\*, 19 01 13\*, образувани от дейността на дружеството, което представлява неизпълнение на условие 11.3 на КР.

С операторът беше обсъдено, че за нуждите на осъществяваният контрол на условията в КР, РИОСВ-Пазарджик счита, че е необходимо поставяне на условие, което да регламентира предварителното съхраняване на отпадъците на площадката на дружеството. Липсата на предварително съхранение на отпадъци на площадката е на практика невъзможно. Предвидено е, инсталацията за изгаряне на отпадъци да работи на непрекъснат режим на работа, което предполага образуване на отпадъци по всяко време на денонощието. Практически е невъзможно, образуваните от дейността на дружеството отпадъци да се предават на юридически лица по всяко време, тоест в определен момент от време отпадъците ще се съхраняват при мястото на образуване – на територията на площадката, което е дейност по предварително съхраняване съгласно § 1, т. 27 от ЗУО. (Това становище е изказано от РИОСВ-Пазарджик още през 2017г. в хода на процедурата по издаване на КР на дружеството на етап – Становище по проект на КР).

#### От проверката по документи се констатира:

- Разработени се и се прилагат изисквашите се с условията на КР инструкции.

**- Приемане на отпадъци** - На територията на площадката не са приемани отпадъци различни от разрешените с условие 11.2.1., с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия). Приемането на отпадъци се извършва съгласно заложените в условията на КР изисквания.

**- Транспортиране на отпадъци.** Транспортирането на отпадъци, става съгласно договор по чл.8, ал.1 ЗУО за предадени отпадъци. Изгответи са идентификационни документи за предадените опасни отпадъци.

**- Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци.**

1. Извършва се дейност по оползотворяване с код R1 (използване като гориво или друг начин за получаване на енергия) на отпадъци с код: 02 03 99, 03 03 07, 07 02 14\*, 07 05 10\*, 16 03 05\*, 19 08 11\*, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 11\*, 19 12 12 в разрешеното количество.
2. Предавани са за оползотворяване отпадъци с код 19 01 07\*, 19 01 11\*, 19 01 13\* въз основа на писмени договори по чл.8, ал.1 ЗУО.
3. До момента не са предавани за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката.

**- 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.

**- Условие № 12. Шум** – През 2019 г. е извършен мониторинг на еквивалентните нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие, няма превишения на граничните стойности.

- **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. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места.. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Извършва се мониторинг на подземни води, с честота заложена в условията на КР.

- **Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии** – От привеждането на инсталацията в експлоатация не са възниквали аварийни ситуации.

- **Условие 15. Преходни режими на работа** - За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (внезапни спирания, пускания и други). Наличен е План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2.

- **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.

**По т. II. Фактическото състояние на дружеството в съответствие с условията на КР и приложимото законодателство.**

Към момента на проверката фактическото състояние на инсталацията съответства на условията в КР, с изключения на констатираните несъответствия във връзка с изпълнение на условия 7.3, 9.1.1 и 11.3.

**По т. III. Монтирани ли са предвидените в разрешителното оборудване (пречистителни съоръжения – филтри, автоматични системи за извършване на собствени непрекъснати измервания и др.).**

На площадката освен описаните в КР пречистителни съоръжения е монтирано и се експлоатира допълнително съоръжение за пречистване на изходящите газове – циклон. За първично очистване на потока отпадъчни газове преди ръководният филтър е монтирано съоръжение за улавяне на едрите частици – циклон. Потокът от отпадъчни газове след грубото очистване от циклона преминава последователно през ръководния филтър и през останалите пречистителни съоръжения, описани в **условие 9.1.1**.

За констатираните несъответствия с условията на КР на операторът е дадено предписание да се представи в РИОСВ-Пазарджик писмено предложение с конкретни мерки с подходящи срокове за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

**Приложения към доклада:**

- копие на хартиен носител на КП № 01 – 05/24.06.2020 г.
- електронен носител с Протоколи от проведени СПИ и СНИ на оператора за 2019 и 2020г.

**С УВАЖЕНИЕ:**

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПАЗАРДЖИК**

