



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СМОЛЯН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект: „Инсталация за ко-генерация и газификация на дървесен чипс“ находяща се в местност „Долчето“, землище на с. Барутин, общ. Доспат, експлоатирана от „Еко Енергия - Доспат“ ЕООД - гр. Доспат

На 21.04.2021 г. (Констативен протокол № АВ-017), експерти от РИОСВ - Смолян извършиха планова Комплексна проверка по Заповед № РД – 08 – 28/22.03.2021 г. на Директора на РИОСВ – Смолян на обект: „Инсталация за ко-генерация и газификация на дървесен чипс“ с. Барутин, общ. Доспат, експлоатирана от „Еко Енергия - Доспат“ ЕООД - гр. Доспат

I. Проверени компоненти и фактори на околната среда

1. Компонент „Въздух“;
2. Фактор на въздействие „Отпадъци“;
3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества и смеси“;
4. Екологична отговорност;

II. Цели на проверката

Текущ контрол за:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и ограничаване на екологични щети и подзаконовите нормативни актове;

III. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

Обект на проверката са:

1. Източници изпускащи емисии на вредни вещества, в атмосферния въздух от неподвижни обекти;
2. Складове и площадки за съхранение на отпадъците, водене на отчетност по Наредба 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъци, договори за



4700 гр. Смолян, ул. „Дичо Петров“ № 16, ПК 99, e-mail: riosv-smolyan@mbox.contact.bg, <http://smolyan.riosv.com>; Директор: 0301/60-113, Тех. сътрудници: 0301/60-100, 60-112, Fax: 0301/60-119



предаване на отпадъците, работни листове, идентификационни документи за предаване на опасни отпадъци.

3. Складове за съхранение на опасни химични вещества и информация по веригата на доставки.

IV. Отразени в КП факти и обстоятелства, констатирани нарушения на екологичното законодателство:

Предмет на дейност на дружеството е производство на електроенергия при процеси на ко-генерация и газификация на дървесен чипс. През предходните години дружеството е работило периодично поради неефективност на инсталацията от ползването на суровина с висока влажност и ниска цена при изкупуването на произведения електрически ток.

В момента на проверката инсталацията за ко-генерация и газификация не работи, тъй като се извършва реконструкция на пеща за газификация. Изгражда се система за рециркулация на въглеродните частици(дървесна пепел), за повторно изгаряне на пепелта в пеща за газификация.

1. Въздух

Инсталацията за ко-генерация и газификация на дървесен чипс е изградена от дробилка, сушилна инсталация за дървесния чипс, газификатор, газ събирателен танк и 3 бр. двигатели с вътрешно горене с мощност 500 KW всеки.

Изпусканите емисии в атмосферния въздух, са при първоначалното запалване на пещта на газификатора и при работата на сушилната инсталация за дървесен чипс.

При стартиране на инсталацията за ко-генерация и газификация, пещта се запалва със сушен дървесен чипс, като емисиите от горивния процес се изпускат през комин. При достигане на оптимална температура, комина на пещта се затваря и газовете от без кислородното горене преминават през процеси на очистване и същият се събира в газо-събирателен танк. Събраният газ се подава към трите двигатели с вътрешно горене за производство на електроенергия. От работата на двигателите, отработените газове се събират и отвеждат в сушилната инсталация за доизсушаване на дървесния чипс. След достигане на оптимална влажност на чипса, преминават през циклони, като чипса се събира в циклоните, а димните газове се изпускат в атмосферния въздух през изпускателно устройство(комин). Поради извършващите се реконструкции на газификатора и периодична работа на инсталацията, дружеството не е извършило Собствени периодични измервания, на изход сушилна инсталация за дървесен чипс.

2. Фактор на въздействие „Отпадъци”

Обекта е инсталация за оползотворяване на дървесни отпадъци с код 03 01 05 (изрезки). За дейността дружеството притежава издаден от РИОСВ-Смолян Регистрационен документ за третиране на отпадъци №11-ДО-321-00 от 06.04.2017 г. Изходната суровина (дървесни изрезки) се получава от юридически лица на база договори. От производствената дейност се генерират следните отпадъци:

- отработени масла с код 13 02 05*;
- отпадъци от пиролиза (пепел) 19 01 18;
- маслени филтри с код 16 01 07*.

Пепелта се съхранява на площадката на обособено място, като за същата се изгражда система за рециркулация на въглеродни частици-връщане на дървесната пепел за повторно изгаряне. Отработените двигателни масла и маслени филтри се съхраняват в метални варели на закрито. Съхранените производствени отпадъци са обозначени с кода и наименованието им. Извършена е класификация, съгласно Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците.

Води се отчетност на отпадъци в заверена от РИОСВ-Смолян отчетна книга, съгласно нормативните изисквания. Представи се копие от Годишен отчет за дейности с отпадъци за 2020 г., както и документ удостоверяващ изпращането му до ИАОС-София.

Лицата са запознати с дейността на новата система НИСО(Национална информационна система за отпадъци) и воденето на отчетност чрез системата.

3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”

Контрол по Регламент (ЕО) №1907/2006 г. за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Статут на фирмата спрямо Регламента – потребител по веригата В производството се използват машинни масла и антифризи, които се закупуват от български фирми. Представени бяха ИЛБ на български език и в съответствие с Регламент (ЕО) №830/2015.

Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси

Използваните химикали се съхраняват в обособен склад с непропускливи под и стени, без връзка с канализацията, в оригиналните опаковки на производителя. Склада и организацията за съвместно съхранение, както и прилагането на превантивни и коригиращи мерки, отговарят на изискванията на Наредбата. Налични са инструкции за безопасно съхранение на химикалите.

4. „Екологична отговорност“

Дружеството извършва дейности, попадащи в обхвата на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ, ДВ, бр.43 от 29.04.2008 г.), а именно т. 3 и т.4 от Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 от Закона. По време на проверката бе представена собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива, съгласно Наредба №1/2008 г. (ДВ, бр. 96/2008г.) за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

Към настоящия момент, от дейността на дружеството не е възниквала непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива.

V. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

От извършената проверка на „Еко Енергия - Доспат“ ЕООД, гр. Доспат е установено, че дейността на обекта съответства на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси, Закона за отговорността за предотвратяване и ограничаване на екологични щети и Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

По отношение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух са дадени предписания за отстраняване на установеното несъответствие.

VI. Предприети административни мерки за отстраняване на несъответствието

На основание чл.148, ал.3, чл.153, ал.3 и чл.155 от Закона за опазване на околната среда и чл. 26 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, давам следните предписания:

1. Да се извършат Собствени периодични измервания за изпусканите емисии в атмосферния въздух на изход сушилна инсталация за дървесен чипс и след пречиствателно съоръжение, съгласно изискванията на чл. 31, ал. 1, т. 2 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.

Срок: 30.07.2021 г.

Отговорник: Артур Масарлиев – управител

2. Да се представи в РИОСВ-Смолян, Доклад за извършените измервания, не по-късно от два месеца, след датата на взетата проба, съгласно чл. 39 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.

Отговорник: Артур Масарлиев – управител

VII. Дейности по последващ контрол

Във връзка с дадените предписания по т.1 и т.2 ще бъде осъществен последващ контрол след изтичане на указаните срокове.