

Licenciamento Ambiental - PCIP

Manuel Frexes – Gestão de Resíduos, Lda.

Formulário LUA

- Módulos Comuns –

III - Energia

1- Identificação dos tipos de energia consumida e produzida, explicando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados

A empresa Manuel Frexes – Gestão de Resíduos, Lda. consome os seguintes tipos de energia:

Energia elétrica – fonte de alimentação de todos os equipamentos de processamento mecânico de resíduos, equipamentos informáticos, aquecimento e iluminação de toda a instalação. O consumo anual, em 2016, foi de 19.216 kW.h.

A empresa encontra-se em processo de instalação de um Posto de Transformação com uma potência de 400 kVA, enquanto procede à instalação da nova linha de fragmentação de componentes de REEE.

Gasóleo – fonte de alimentação de veículos, equipamentos de movimentação de cargas. O consumo anual, em 2016, foi de 122.339,43 litros.

A instalação não possui armazenamento de combustível para consumo próprio na instalação, nem é produzido qualquer tipo de energia.

2- Medidas de racionalização implementadas

Ao nível das operações de gestão de resíduos, a manutenção periódica dos equipamentos e veículos promove a redução dos consumos energéticos. Por outro lado, a triagem manual que é feita antes do processamento mecânico dos resíduos permite a redução dos consumos energéticos, a jusante.

No que respeita à iluminação das instalações, as lâmpadas vão sendo substituídas por outras de menor consumo energético.

A empresa Manuel Frexes – Gestão de Resíduos, Lda. faz a monitorização mensal dos consumos energéticos, com vista a identificar os aspetos responsáveis pelas variações dos mesmos.

Anexos:

- Fatura de eletricidade