

Licenciamento Ambiental - PCIP



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 BGR - 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 189.852 kW.h.

A instalação possui um Posto de Transformação de 400 kVA de potência instalada, cuja Licença de Exploração de carácter definitivo se anexa.

Gasóleo – fonte de alimentação de veículos, equipamentos de movimentação de cargas. O consumo anual, em 2016, foi de 159.308 litros.

A instalação possui um posto de abastecimento de combustível (gasóleo) de veículos, para uso próprio, com um depósito subterrâneo de aproximadamente 10.000 litros de capacidade (classe B2). Junto se anexa o deferimento da Câmara Municipal de Loures, relativamente à instalação do referido posto de abastecimento, o qual está isento de licenciamento.

Não é produzido nenhum tipo de energia na instalação da BGR - Gestão de Resíduos, Lda.

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 BGR - Gestão de Resíduos, Lda. faz a monitorização mensal dos consumos energéticos, com vista a identificar os aspetos responsáveis pelas variações dos mesmos.



Anexos:

- Fatura da eletricidade
- Licença do PT
- Deferimento instalação posto combustível, emitido pela CM Loures