

Licenciamento Ambiental - PCIP



Formulário LUA

- Módulos Comuns –

III - Energia

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

A RSA – Reciclagem de Sucatas Abrantina, S.A. 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 1.071.679,00 kW.h.

Gás propano – fonte de alimentação de equipamentos de corte manual (maçaricos). O consumo anual, em 2016, foi de 4.552,00 kg.

Gasóleo – fonte de alimentação de veículos, equipamentos de movimentação de cargas e enfardadeira móvel. O consumo anual, em 2016, foi de 197.878,04 litros.

Não é produzido nenhum tipo de energia na instalação da RSA – Reciclagem de Sucatas Abrantina, S.A.

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 RSA – Reciclagem de Sucatas Abrantina, S.A. faz a monitorização mensal dos aspetos responsáveis pelo consumo energético no âmbito do Plano de Racionalização do Consumo de Energia (PREn) e submete o respetivo relatório anual de acompanhamento de implementação à entidade competente (ADENE).