

Transucatas, S.A.

Pedido de Licenciamento Ambiental (PCIP)

Resumo Não-Técnico



Unidade da Maia
11-12-2017

Introdução

O presente documento corresponde a um resumo, em linguagem não técnica, onde se expõem os principais elementos constantes do Formulário de Licenciamento para as Instalações abrangidas pelo Diploma relativo ao regime jurídico da Prevenção e Controlo Integrados da Poluição (PCIP). A instalação em causa é uma unidade de gestão de resíduos que tem como objectivos: a segregação da fracção ferrosa e não ferrosa que se encontra no refugo das unidades de triagem, de produção de combustíveis derivados de resíduos (CDR) e de reciclagem, bem como a recepção e tratamento de resíduos de equipamento eléctrico e electrónico (REEE).

São contemplados neste documento os seguintes aspetos:

- a)** Descrição da instalação e suas atividades
- b)** Nome e habilitações do responsável técnico ambiental da instalação
- c)** Identificação das matérias-primas e matérias secundárias, incluindo a água, de outras substâncias utilizadas e produzidas na instalação, bem como das origens da água
- d)** Identificação das fontes de emissões da instalação
- e)** Descrição do estado do local onde se prevê a implantação da instalação
- f)** Descrição das medidas de prevenção e de valorização, incluindo a preparação para a reutilização e a reciclagem dos resíduos gerados pela instalação

a) Descrição da instalação e suas atividades

A Transucatas, S.A. localiza-se na freguesia de Folgosa, concelho da Maia, conforme indicado na figura seguinte

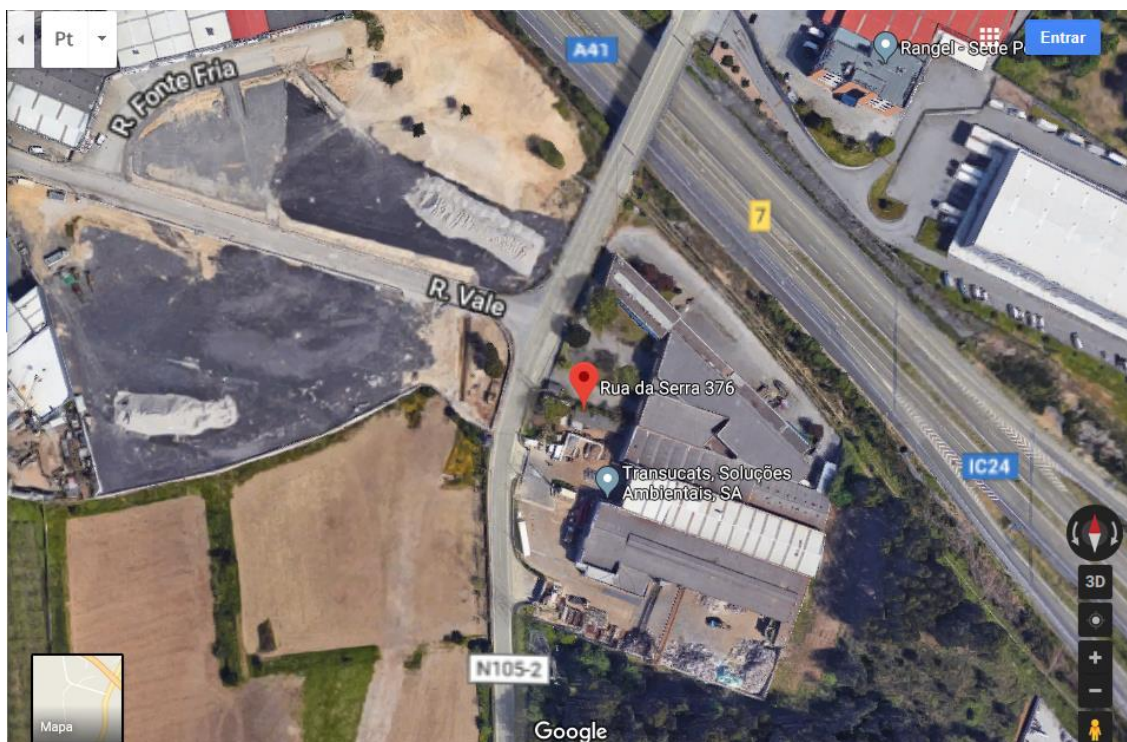


Figura 1 – Localização da Transucatas, S.A. – Maia.

A instalação para a qual se pretende a renovação de licença para a realização das operações de gestão de resíduos incide a sua actividade no tratamento de resíduos não perigosos destinados às operações, conforme consta no Anexo III da Portaria 209/2004, de 3 de Março, alterado na Lista Europeia de Resíduos (LER), publicada pela Decisão 2014/995/EU, da Comissão, de 18 de Dezembro:

- R12 – Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações numeradas de R1 a R11;
- R13 – Acumulação de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde é efectuada);

Sede: Rua 25 de Abril, 38 – 2630-060 Arranhó – Tel.: 219 694 975 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua dos Serralheiros, 8 – Estrada Marco do Grilo – Aldeia de Paio Pires – 2840-073 Seixal – Telefone: 212 113 751 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua da Serra 300/302 – Folgosa – 4425-390 Maia – Telefone: 229 683 439 – Fax: 229 828 733

E-mail: geral@transucatas.pt – www.transucatas.pt

Contribuinte e Matricula n.º 502 611 200 – Conservatória do Registo Comercial de Arruda dos Vinhos – Capital Social: 1.000.000,00 Euros

- D15 – Armazenagem enquanto se aguarda a execução de uma das operações enumeradas de D1 a D14 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde esta é efetuada)

A unidade de gestão de resíduos da Transucatas S.A., localizada no concelho da Maia tem como objectivos:

- Efectuar a recepção, triagem e armazenamento temporário dos resíduos de equipamento eléctrico e electrónicos classificados como perigosos e não perigosos (todas as categorias);
- Efectuar o tratamento dos resíduos de equipamento eléctrico e electrónico classificado como não perigoso;
- Efectuar a triagem, nomeadamente a segregação da fracção ferrosa e não ferrosa que se encontra no refugo das unidades de triagem, de produção de combustíveis derivados de resíduos e de reciclagem;
- Armazenamento temporário de resíduos perigosos e não perigosos, nomeadamente das fracções resultante do tratamento dos resíduos de equipamento eléctrico e electrónico;

O objectivo final é obter fracções de resíduos possíveis de serem encaminhadas para reciclagem ou valorização.

Para tal, tem no seu local, máquinas e equipamentos para desenvolver as actividades descritas acima.

Os resíduos são recebidos nas instalações da Transucatas e descarregados em local previamente definido, dependendo da sua natureza.

No caso dos resíduos eléctricos e electrónicos, os mesmos são devidamente triados por fluxo/categoria. Os classificados como perigosos são devidamente armazenados e posteriormente enviados para outras unidades de reciclagem. Os classificados como não perigosos, sofrem um pré – desmantelamento manual, e depois são encaminhados para a unidade de tratamento mecânico onde são desmantelados nos seus vários componentes e fracções. Estas fracções serão armazenadas, devidamente acondicionadas, em locais definidos para o efeito.

Os refugos das unidades de triagem, unidades de produção de combustíveis derivados de resíduos e unidades de reciclagem, após recepção e armazenamento são encaminhados para a unidade de tratamento mecânico onde são triados em diversas fracções. Estas fracções serão armazenadas, devidamente acondicionadas, em locais definidos para o efeito.

b) Nome e habilitações do responsável técnico ambiental da instalação

O responsável técnico ambiental da instalação é a Eng.^a Sofia Borda d' Água, licenciada em Engenharia do Ambiente, a desempenhar funções na Transucatas, S.A. desde 2005.

c) Identificação das matérias-primas e matérias secundárias, incluindo a água, de outras substâncias utilizadas e produzidas na instalação, bem como das origens da água

O principal objectivo da Transucatas é a gestão de resíduos, nomeadamente o tratamento de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, classificados como não perigosos e os refugos das unidades de triagem, unidades de produção de combustíveis derivados de resíduos e unidades de reciclagem, sendo estas as matérias primas utilizadas nos processos desenvolvidos na instalação.

A água é utilizada apenas para fins domésticos, nomeadamente áreas sociais, sendo o seu abastecimento efectuado pela rede de abastecimento público.

Os maiores consumos verificados na instalação são relativos à energia elétrica fornecida pela Rede Elétrica Nacional (REN) e gasóleo para abastecimento dos equipamentos.

d) Identificação das fontes de emissões da instalação

Na instalação da Transucatas identificam-se as seguintes emissões:

- Emissões de águas residuais domésticas
- Emissões de águas pluviais potencialmente contaminadas
- Emissões de ruído

Todas as águas residuais domésticas são encaminhadas para o coletor municipal. No que se refere às águas pluviais potencialmente contaminadas estas são encaminhadas para o separador de hidrocarbonetos, onde sofrem um tratamento de separação dos óleos e posteriormente são encaminhadas para o coletor municipal, devidamente autorizado pela Câmara Municipal da Maia. Como boa prática a Transucatas S.A. efetua análises anuais para verificação da eficácia do separador em causa, tendo sempre cumprido os valores limites estabelecidos na legislação aplicável em vigor.

As emissões de ruído são geradas pelos equipamentos fixos e móveis da instalação. Todos os equipamentos quer móveis quer fixos são homologados e funcionam de acordo com o respetivo plano de manutenção. A instalação localiza-se numa "Zona Não Classificada", de acordo com o Plano Diretor Municipal. Estas emissões são controladas pela Transucatas, através de Realização de Medições de Ruído Ambiente, e a mesma não excede o valor limite para as "Zonas Não Classificadas".

Para além disto, o destroçador, contempla uma cabine de insonorização, para diminuir o ruído que pode causar.

Não se identificam emissões de poeiras e gases significativas.

e) Descrição do estado do local onde se prevê a implantação da instalação

A instalação encontra-se totalmente construída e em pleno funcionamento com todas as licenças inerentes à actividade.

f) Descrição das medidas de prevenção e de valorização, incluindo a preparação para a reutilização e a reciclagem dos resíduos gerados pela instalação

Sede: Rua 25 de Abril, 38 – 2630-060 Arranhó – Tel.: 219 694 975 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua dos Serralheiros, 8 – Estrada Marco do Grilo – Aldeia de Paio Pires – 2840-073 Seixal – Telefone: 212 113 751 – Fax: 212 113 753

Filial: Rua da Serra 300/302 – Folgosa – 4425-390 Maia – Telefone: 229 683 439 – Fax: 229 828 733

E-mail: geral@transucatas.pt – www.transucatas.pt

A Transucatas possui o seu Sistema da Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança devidamente certificado. A prevenção e valorização dos resíduos, através da reutilização e reciclagem é a política da Transucatas. Deste modo apostamos na implementação de medidas de prevenção de resíduos e a promoção de comportamentos ambientalmente correctos.

A Transucatas dispõe para os seus colaboradores um manual de boas práticas ambientais, que promovem a sensibilização na área dos resíduos gerados, bem como na racionalização do consumo de energia e de água.

Como medidas de reciclagem, a Transucatas dispõe de mini ecopontos nas áreas sociais e edifício administrativo para a separação dos resíduos.

Ao nível dos resíduos produzidos, todos são devidamente acondicionados e enviados para destino adequado, dando-se preferência às operações de valorização dos resíduos em detrimento das operações de eliminação.