EGF
ENVIRONMENT
GLOBAL FACILITIES

Valorizamos o ambiente

RENOVAÇÃO DA LICENÇA AMBIENTAL N.º 18A.1/2007

EGF, SA | VALORLIS, SA

Julho 2017

PCIP

Resumo não Técnico

RENOVAÇÃO DA LICENÇA AMBIENTAL N.º 18A.1/2007

UNIDADE DA VALORLIS

PCIP – Resumo Não Técnico

O presente documento corresponde a um resumo, em linguagem não técnica, onde se expõem os principais elementos constantes do pedido de renovação com alteração da Licença Ambiental da Unidade da Valorlis, gerida pela Valorlis, S.A..

A instalação alvo do pedido de renovação da Licença Ambiental é a Unidade da Valorlis, situada na freguesia de Maceira, concelho e distrito de Leiria. Esta Unidade integra as instalações de tratamento de resíduos urbanos que suportam a atividade desenvolvida pela Valorlis, a seguir indicadas:

- Aterro sanitário
- Unidade de tratamento mecânico e biológico (TMB)
- Estação de triagem
- Plataformas de receção e armazenamento de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE), vidro e outros valorizáveis
- Centro de valorização energética do biogás (CVE)

Esta Unidade, juntamente com as Estações de Transferência e os Ecocentros de Batalha/Porto de Mós, Ourém e Pombal, permitem à Valorlis promover a gestão dos resíduos urbanos na sua área de abrangência.

Na Unidade da Valorlis em Leiria são geridos e tratados resíduos provenientes da Recolha Indiferenciada, cujo destino é a unidade de tratamento mecânico e biológico ou o aterro sanitário, e resíduos provenientes da Recolha Seletiva, que são encaminhados para a estação de triagem ou para a plataforma de valorizáveis, e posteriormente para retoma. Neste aterro

sanitário são ainda rececionados e depositados os refugos resultantes da instalação de tratamento mecânico e biológico e da estação de triagem.

Em resultado do tratamento de resíduos, a Unidade da Valorlis produz energia elétrica para injeção na rede elétrica nacional, através de equipamentos motogeradores alocados à Central de Valorização Energética. Pretende-se com a renovação da Licença Ambiental, introduzir neste documento os equipamentos motogeradores e queimadores auxiliares que a Valorlis tem em funcionamento e não estavam ainda contempladas na licença.

A Central de Valorização Energética da Unidade da Valorlis tem vindo a efetuar o tratamento adequado das emissões gasosas geradas nas células do aterro sanitário, dando-lhe um destino ambientalmente correto. Num contexto da recolha e tratamento de biogás motivado por questões de controlo de emissões, o aproveitamento energético para produção de energia elétrica surge como a melhor opção disponível do ponto de vista técnico, económico e ambiental.

Paralelamente, a instalação dispõe de um sistema de tratamento de lixiviados, que efetua um tratamento preliminar aos lixiviados produzidos na instalação, enviando-os posteriormente para tratamento completo na ETAR Norte da Águas do Litoral Centro.