

Central de Aproveitamento de Biogás do Aterro Sanitário de Sermonde

FOLHA DE OBRA



Dono de obra:	Suldouro, Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A.
Localização:	Aterro Sanitário de Sermonde, Vila Nova de Gaia, Portugal
Descrição:	Projecto, execução e assistência técnica
Características:	Potência eléctrica: 2112 kW; Potência térmica: 618 kW
Início de operação:	Dezembro 2003 (1048 kW); Abril 2007 (2112 kW)



A central de valorização energética do Aterro Sanitário de Sermonde produz energia eléctrica a partir do biogás e é pioneira no aproveitamento do calor para climatização de edifícios e aquecimento de águas sanitárias.

A produção anual de energia eléctrica prevista após o aumento de potência realizado é de 16 GWh.