



L'usine de Abrunheira (Portugal)

Client :	Tratolixo Av. 5 de Junho Dia Mundial do Ambiente Trajouce - 2785- 155 São Domingos de Rana
Capacité de traitement de l'usine :	160 000 t/an OMR 40 000 t/an de biodéchets
Objet du contrat :	Conception, construction et mise en service
Réalisation :	ACE (MotaEngil/Zagope/Urbaser)
Mise en service :	2010
Description de l'usine :	<ul style="list-style-type: none">* Tri mécanique* Digestion anaérobie (Valorga)* Maturation aérobie* Traitement de l'air vicié et des rejets hydriques
Volume des digesteurs :	1 x 3 700 m ³ (biodéchets) 2 x 3 700 m ³ (OMR)
Régime de fonctionnement :	Thermophile
Production de biogaz :	130-150 Nm ³ /t
Valorisation du biogaz :	Production de chaleur et d'électricité
Valorisation du compost :	Agriculture

Adresse de l'usine :

Encosta do Sonivel
Nos Freguesios do San Miguel de
Acaiçã e Mal Veiva
Município de Mafra
Distrito de Lisboa
Portugal