



SPÉCIALISTE FRANÇAIS DU BIOGAZ

CAPVERT BIOÉNERGIE NOUZILLY

UN CENTRE DE MÉTHANISATION DE 250 kW_{él}



Société de projet

CapVert Bioénergie Nouzilly (37)

Valorisation du biogaz

Cogénération de 250 kW_{él}

Gisements : 12 000 tonnes par an, dont :

4 200 t de fumiers ovins et caprins
3 000 m³ de lisiers
2 500 t de graisses

Intervention de Naskeo Environnement

- ✓ Avant-projet sommaire
- ✓ Rédaction du dossier ICPE
- ✓ Suivi-intégration du plan d'épandage et du permis de construire
- ✓ Etudes de détail
- ✓ Demande d'agrément sanitaire
- ✓ Fourniture de l'installation clé en main

Avantages spécifiques

Chauffage des bureaux de l'Inra via l'alimentation en eau chaude de la chaudière. En été, alimentation en thermie du séchoir à fourrage.

Procédé utilisé

Infiniment mélangé

Valorisation thermique

Séchage de fourrage et chauffage d'un bâtiment Inra

Emissions de CO₂ évitées

1 044 tonnes de CO₂ évitées par an, soit l'équivalent de la consommation en électricité de 597 familles.

Etat d'avancement du projet

En exploitation depuis 2014