



Unité de méthanisation (UM) Číčov

Tchéquie

Client	Bioplyn Technologie s.r.o., une filiale de ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o.
Lieu	Spálené Poříčí, région Plzeň, Tchéquie
Mise en Service	2011
Intrants (gisement)	Lisier porcin, drêches d'orge, ensilage d'herbes, ensilage de maïs
Capacité	20 600 t/a
Production biogaz	~ 242 m ³ /h soit l'équivalent de 526 kW _{el}
Digesteur	1 x 870 m ³
Post-digesteur	1 x 2 088 m ³
Cuve de stockage	1 x 2 275 m ³
Cogénérateur	1 x 526 kW

Les déchets agricoles et alimentaires en tant que mélange précieux avec les «CIVE»

Agraferm a construit cette UM pour un fournisseur d'énergie tchèque à Číčov, dans la région de Plzeň en Tchéquie. L'UM, qui se compose d'un digesteur, un post-digesteur et une cuve de stockage finale est alimentée avec des drêches d'orge, du lisier porcin et des ensilages.

Agraferm était le maître d'œuvre et a livré l'installation clé en main.

L'une des caractéristiques de l'UM, est le rapport optimisé du terrain utilisé et de la production biogaz de l'installation. Ceci est rendu possible par le processus biologique à forte teneur en matière sèche et forte charge organique accompagné par une grande performance de digestion des intrants utilisés



Agraferm GmbH, dont le siège est à Pfaffenhofen/Ilm, est une entreprise internationale active dans la planification et la construction d'installations de biogaz. Elle est l'un des rares fournisseurs de services complets pour les unités de méthanisation agricoles et industrielles. Sa gamme de services comprend la planification de projets, la construction ainsi que les services biologiques et techniques.

Les unités de méthanisation d'Agraferm se caractérisent par ...

- une haute fiabilité et une disponibilité maximale
- une forte production de biogaz pour une faible surface nécessaire
- l'utilisation de composants robustes et de haute qualité, notamment les cuves de digestion les agitateurs et les pompes; ces équipements fiables augmentent sensiblement la durée de vie de l'unité.
- un processus de digestion anaérobie particulièrement stable
- une construction des unités de méthanisation de qualité industrielle.

Vos avantages:

- des coûts d'exploitation réduits
- une plus grande flexibilité d'intrants possible
- un risque minimal d'interruptions de production
- une économie maximale et faible consommation électrique

Nous nous engageons pour le succès durable de nos clients à travers ...

- planification, construction et service après-vente avec un interlocuteur unique
- de nombreuses années d'expérience tant en cogénération qu'en épuration/injection de biométhane

agraferm

Agraferm GmbH
Hauptplatz 12
85276 Pfaffenhofen an der Ilm

Téléphone +49 8441 8086-100
Téléfax +49 8441 8086-190

sales@agraferm.com
www.agraferm.com