



Pourquoi notre énergie
présente tant d'avantages.
Pas seulement pour nos clients.

++ Les avantages du biogaz sont multiples. En tant qu'exploitant vous êtes assuré de revenus stables car la production du Biogaz dans une installation ne dépend pas d'aléas météorologiques. En même temps vous participez activement à la protection de l'environnement et au développement du bouquet des énergies renouvelables, enjeu d'avenir.



+ Effets positifs pour le climat

Le biogaz est issu de la dégradation naturelle des matières organiques. Il est une source d'énergie particulièrement écologique du point de vue de la réduction des Gaz à Effet de serre. Le biogaz apporte une contribution importante aux objectifs de préservation du climat.

+ Diversification pour les agriculteurs des générations actuelles et à venir

Grâce au biogaz les agriculteurs bénéficient d'une source de revenus stables, permettant de garantir la pérennité des exploitations. La revente de l'électricité ou de la chaleur issues du biogaz n'est pas soumise à des fluctuations économiques, offrant une excellente alternative aux productions agricoles classiques, pour le long terme.

+ Economiquement intéressant pour les entreprises

Le panel de matières organiques servant à la production de biogaz est large. On utilise en premier lieu des intrants agricoles, comme des effluents d'élevage, des productions végétales, des intercultures... On peut aussi utiliser des sous-produits organiques venant des industries agro-alimentaires. Celles-ci peuvent être intéressées pour utiliser de l'énergie thermique d'une installation de production de biogaz située à proximité, et ainsi tirent profit d'un circuit autonome.

+ Une énergie disponible à tout moment

Contrairement aux éoliennes ou aux panneaux solaires la production énergétique issue du Biogaz est régulière toute l'année car elle ne dépend pas de facteurs météorologiques. Le Biogaz peut également être stocké et transformé en énergie à n'importe quel moment. Il s'agit d'une source d'électricité qui fonctionne aussi bien en période basse qu'en période de pointe.

+ Aucune odeur

Une installation de production de biogaz qui fonctionne normalement ne produit pas d'odeurs particulières. De plus les risques liés au gaz sont écartés car les conduites de Biogaz sont étanches. Enfin le digestat issu de la fermentation constitue un excellent fertilisant désodorisé.

+ Changement des pratiques culturales

De multiples matières végétales ou sous-produits agricoles peuvent être valorisés dans nos installations. Ceci permet à l'agriculteur d'envisager une diversification de ses rotations culturales, plutôt que de pratiquer la monoculture.

+ L'énergie la plus polyvalente parmi les énergies renouvelables

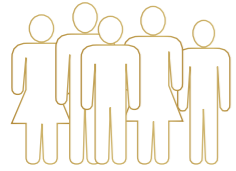
Production d'électricité, production de chaleur valorisée sur site ou transférée par canalisation, production de Biométhane après épuration, production de carburant... les possibilités sont multiples. Aucune autre énergie renouvelable n'offre une telle polyvalence.

Parce que le biogaz est bien plus avantageux qu'on ne le pense. Avant tout pour l'Environnement.



- + Le biogaz contribue activement à la protection du climat
- + Le biogaz offre une source de revenus stable
- + Les exploitants peuvent diversifier les approvisionnements de matières entrantes
- + La production de biogaz est indépendante des conditions météorologiques
- + Le biogaz est une énergie stockable
- + Le biogaz crée plusieurs énergies qui peuvent être valorisées de multiples façons

++ De plus en plus d'agriculteurs, de personnalités politiques, de responsables d'entreprises ou de financeurs reconnaissent les atouts du Biogaz. Les porteurs de projets et les fournisseurs d'énergie recherchent désormais un partenaire expérimenté et renommé, c'est pour cela que l'entreprise EnviTec Biogas est en pleine croissance.



+ Une longue expérience

EnviTec Biogas s'est spécialisée dans le Biogaz en 2002. Des années auparavant l'entreprise avait déjà une certaine expérience dans la construction d'installations de traitement d'eau. Grâce à tous ses acquis l'entreprise s'est fortement développée et a désormais un statut de société par actions. Elle est cotée à la bourse de Francfort depuis 2007.

+ Une dimension internationale

De plus en plus de pays reconnaissent les atouts du Biogaz et créent les conditions favorables à son développement. La technologie d'EnviTec Biogas est de plus en plus demandée. Que ce soit en Europe, en Asie ou aux États-Unis – l'entreprise est déjà implantée dans plus de 15 pays.

+ Un seul interlocuteur

Nous couvrons toutes les étapes dans la construction d'installation de production de Biogaz. Cela comprend la gestion de projets, la planification, la construction clés en main et la mise en service de l'installation. Une fois votre projet achevé, vous continuerez d'être suivi par notre équipe d'assistance à l'exploitation et à la maintenance. Ceci vous assure que votre installation est exploitée à son efficacité maximale. De plus nous travaillons à développer le meilleur concept pour la commercialisation de votre énergie dans le futur.

+ La plus grande puissance installée

De part le monde nous bénéficions d'une grande confiance de nos clients. Au regard de la puissance installée nous sommes leader. Notre formidable succès s'explique d'abord par la reconnaissance de notre compétence et de notre expérience, la fiabilité de notre technologie, la recherche constante d'innovation. Plus que jamais nous nous inscrivons dans les marchés de demain.

+ Qualité de haut niveau



Chez EnviTec Biogas la qualité est au tout premier plan. Nous ne travaillons qu'avec des fournisseurs triés sur le volet. Avec ces partenaires nous avons tissé un partenariat commercial durable.

Des certifications reconnues dans le monde entier témoignent de nos normes de qualité élevées. Nous avons mis en œuvre la norme DIN EN ISO 9001/2008 au sein de la société EnviTec Biogas AG et dans certaines de nos filiales, en Allemagne, en Italie et en République Tchèque.

+ Sécurité maximale grâce au sigle CE

CE EnviTec Biogas fait partie des rares compagnies qui sont certifiées CE. Nos installations répondent ainsi à toutes les prescriptions de sécurité et sont entièrement homologuées par des organismes tels que TÜV.



Parce qu'en tant que fournisseur le plus expérimenté sur le marché, nous pouvons offrir une sécurité maximale. À nos clients et collaborateurs.



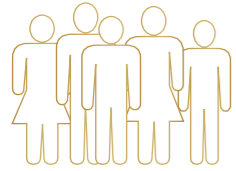
← Ulrich Wessel-Ellermann a été l'un des premiers clients qui a installé un petit réseau de gaz dans son village, constituant un excellent exemple de fourniture d'énergie décentralisée.

→ Notre équipe de maintenance est primordiale dans l'assistance aux clients comme M. Wessel Ellermann, afin de maintenir les performances de leur installation.



- + Longue expérience dans la construction d'installations
- + Services complets allant bien au delà de la construction
- + Précurseur dans les technologies de son domaine
- + Standards de qualité éprouvés selon les normes ISO

++ Nous vous assistons dès le départ et à toutes les étapes d'un projet, qu'il soit à la ferme ou de dimension industrielle, pour toutes les procédures avant et même après construction, afin d'assurer un fonctionnement optimal de votre installation.



+ Gestion de projet

Spécificités locales, gisement de matières disponibles, exigences réglementaires ou diverses valorisations du biogaz... Chaque installation est unique. Nous développons une conception sur mesure de votre projet qui tient compte de vos exigences et données spécifiques.

+ Construction de l'installation

Grâce à la conception modulaire à partir d'éléments fabriqués en série, nous sommes plus réactifs pour répondre à vos exigences. Une équipe de montage expérimentée assure un déroulement du chantier sans faille. Les responsables du projet ou de la construction sont chaque jour à votre disposition.

+ Mise en service

Afin de s'assurer que tout fonctionne dès le départ, nos spécialistes mettent votre installation en service. Dès la première mise en service nous vous remettons un manuel d'exploitation et nous formons le personnel.

+ Service

Chaque semaine nous vous assistons sur l'exploitation de votre installation. Nos spécialistes du service biologique sont force de proposition pour améliorer l'efficacité de votre installation. En cas de besoin le service technique est joignable 24 heures sur 24. Etant donné que la grande partie des composants d'une installation est disponible en stock, les délais de livraison des pièces de rechange sont très réduits chez EnviTec.

+ Partenaire investisseur

En plus d'être missionné en tant que constructeur d'installations de production de Biogaz, EnviTec Biogaz exploite son propre parc d'installations, et peut intervenir en tant que co-investisseur. Pour ce faire nous avons développé une coopération avec des partenaires de secteurs agricoles ou industriels. L'objectif est de travailler ensemble pour que votre projet soit une réussite. Aussi nous pouvons travailler à bâtir avec vous un concept de partenariat rentable, en fonction des critères spécifiques au site d'implantation.



Parce que nous aimons relever tous les défis, quelle que soit la taille du projet. Avant, pendant et après la construction.



← Après la construction de l'installation, celle-ci est continuellement supervisée et optimisée si nécessaire, afin d'assurer une efficacité maximale.

→ A Güstrow, en Allemagne de l'Est, nous avons construit la plus grande installation de production de biométhane aux qualités similaires au gaz naturel



- + **Elaboration de concepts adaptés à tout projet, qu'il soit à la ferme ou de dimension industrielle**
- + **Conception modulaire de nos installations**
- + **Un service client très complet et garant de l'efficacité maximale de votre installation**
- + **Concept d'investissement attractif**
- + **Possibilité de commercialisation de l'énergie produite**

++ Depuis des années nous avons été pionnier dans l'innovation afin d'optimiser nos installations et ainsi améliorer en permanence la rentabilité économique des installations de production de Biogaz. Nous avons développé des process de haute technologie pour accroître la production de Biogaz. Et cela en valait vraiment la peine! Ce long travail porte ses fruits aujourd'hui car, devenu leader, EnviTec propose des options qui vont améliorer la valeur ajoutée de votre installation.



+ EnviThan Traitement du Biogaz

Avant d'obtenir du Biométhane de même qualité que le gaz naturel, le Biogaz doit être purifié. Pour cela nous utilisons des membranes spéciales dans notre technologie de purification du Biogaz appelée EnviThan. Cette technologie est plus écologique, flexible et bien plus économe en consommations électriques que toutes les autres techniques de purification du Biogaz.

L'innovation de notre technologie repose sur la séparation des molécules du Biogaz en fonction de leur taille, permettant d'accroître la proportion de méthane dans le Biogaz de 50% à plus de 99%, afin d'obtenir un Biométhane à haute énergie.

+ Kreis-Dissolver

Chaque équipement a une influence sur l'efficacité globale de l'installation. Ainsi une innovation est apparue avec le « Kreis-Dissolver ». Outre une production de Biogaz accrue, les avantages observés du procédé sont une économie de matières entrantes, une meilleure exploitation du digesteur grâce à une réduction du temps de rétention, des agitateurs moins sollicités grâce à une moindre viscosité du mélange, un processus biologique plus stable.

+ EnviTec Feedcontrol



La régularité de la production de Biogaz dépend d'un timing précis d'alimentation des bactéries dans le fermenteur.

L'une des innovations récentes d'EnviTec Biogas : le procédé « EnviTec Feedcontrol », permet de caler les intervalles d'alimentation précisément en fonction du processus biologique, si bien que la production de Biogaz se maintient constamment à un haut niveau.

+ Technique de catalyse d'EnviTec

Dans certains pays, pour répondre aux seuils réglementaires d'émissions de gaz de combustion, nous proposons d'installer des catalyseurs adaptés. En Allemagne leur installation est soutenue par la loi sur les Energies renouvelables (loi EEG), grâce à un bonus sur le prix de rachat de l'électricité afin de compenser les frais d'investissement et de fonctionnement.

+ Désulfuration externe

Afin de protéger le moteur de cogénération, nous installons un dispositif de désulfuration qui réduit la teneur du Biogaz en H₂S de plus de 90%, ce qui préserve grandement la durée de vie du moteur.



Parce que nous sommes régulièrement primés pour l'optimisation de nos technologies. Nos installations sont les plus efficaces du marché.



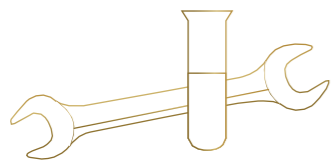
← Des fibres membranaires spéciales sont utilisées dans nos installations de purification du biogaz EnviThan.

→ Le Kreis-Dissolver assure une meilleure production de Biogaz grâce à un broyage optimal des matières entrantes.



- + Traitement du Biogaz pour de nouveaux débouchés
- + Dissolver, pour un rendement de Biogaz plus élevé
- + Prix pour « EnviTec Feedcontrol » technique de régulation de la production de Biogaz
- + Technique de catalyse des gaz pour réduire les émissions
- + Dispositif de désulfuration pour protéger le moteur de cogénération
- + La technologie ORC permet de produire une quantité d'électricité supplémentaire en utilisant les gaz d'échappement du moteur.

++ Construire hâtivement puis abandonner l'installation ne sera jamais notre devise. Nous restons toujours à vos côtés pour le bon fonctionnement de votre installation. Notre fierté est la preuve, jour après jour, de la grande efficacité et fiabilité de nos installations. Pour que cela demeure nos collaborateurs du service après-vente répondront toujours présents.



+ Hotline



Notre hotline est à votre disposition 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pour l'assistance technique, le dépannage ou la livraison de pièces de rechanges d'urgence.

+ Service technique

La maintenance régulière est le garant d'un fonctionnement en continu et des temps d'arrêts réduits. Notre objectif est de fiabiliser votre installation, en proposant des prestations de service après-vente contractualisées. Dans plus de 90% des cas, nous pouvons réparer un dommage dans un délai de 24 heures.

+ Fourniture de pièces de rechange

Nous faisons en sorte de stocker les pièces de rechange et pièces d'usure à proximité des installations afin que les délais de livraison des pièces de rechange et d'usure soient les plus courts possibles. Par exemple, en Allemagne, environ 20 véhicules sont simultanément en service pour livrer des pièces.

+ Service biologique

Dès la mise en service nos équipes de biologistes vous assistent pour toute question concernant le processus biologique à l'intérieur du digesteur, ou pour apprécier la qualité des matières organiques entrantes. Nous pouvons également surveiller en direct les paramètres de suivi, grâce à la télé surveillance. Nous analysons également vos matières organiques afin d'estimer leur potentiel méthanogène, tout ceci dans l'objectif d'améliorer constamment l'efficacité de votre installation.

+ Produits de service

Grâce à nos consommables (mélange d'oligo-éléments) nous pouvons encore améliorer la performance de votre installation. La formule de notre produit EnVital est adaptée aux besoins de votre digesteur. Le produit EnviRed, quand à lui, agit sur la libération de soufre lors de la dégradation biologique des matières, réduisant la formation d'H₂S dans le Biogaz. Ceci permet de rallonger la durée d'utilisation de l'huile du moteur ou de l'épurateur à charbon actif.

+ Portail Biogaz d'EnviTec

A tout moment vous pouvez consulter le portail Internet d'EnviTec pour apprécier le bon fonctionnement de votre installation. Les données d'exploitation sont également transmises automatiquement grâce à la liaison à distance. Sur le portail vous pouvez comparer le rendement de votre installation avec d'autres, de manière anonyme, ce qui constitue une aide précieuse pour optimiser votre installation.

Parce qu'une haute technologie peut être encore plus efficace si elle est couplée par un excellent service client. C'est notre objectif.

→ Nos spécialistes entretiennent votre installation dès le début, et, si besoin, pour toutes les opérations futures.



- + Hotline 24 h sur 24
- + Maintenance technique de votre installation
- + Fourniture express des pièces de rechange et d'usure
- + Contrôle continu des processus biologiques
- + Recommandations pour augmenter la production
- + Portail Biogaz avec renseignements sur la productivité

++ A travers le monde, les clients comptent sur nous depuis que nos concepts peuvent facilement s'adapter aux exigences locales et que nos installations sont capables de produire de l'énergie à partir de matières diverses comme les déchets organiques, les effluents d'élevage et toute matière organique renouvelable.



+ AGRIVALOR ENERGIE : Production d'énergies à partir de déchets organiques, Ribeauvillé.

SITUATION Ribeauvillé/France/Alsace

CAPACITÉ 1415 kW_{el}

EN EXPLOITATION DEPUIS 01/2012

MATIÈRES ENTRANTES Effluents de l'exploitation voisine, effluents de fromagerie, biomasse agricole et viticole, biodéchets de restauration et de supermarchés, déchets agroalimentaires

PARTICULARITÉS plus de la moitié de l'énergie thermique est valorisée par le centre de balnéodisme du casino Lucien Barrière de Ribeauvillé.

La société Agrivalor Energie est dirigée par 3 agriculteurs alsaciens. L'installation est très polyvalente car elle peut traiter de multiples matières. Elle dispose d'un procédé de déconditionnement des biodéchets de grandes surfaces. Elle dispose également d'un procédé d'hygiénisation performant qui permet de méthaniser des déchets alimentaires tout en économisant de l'énergie thermique. La réduction des émissions de gaz à effet de serre entraînée par ce projet est de 5240 Tonnes de CO₂ par an.

+ SARL BIOWATT : Une installation issue de la coopération agricole et industrielle

SITUATION Rohan/France/Bretagne

CAPACITÉ 526 kW_{el}

EN EXPLOITATION DEPUIS 11/2010

MATIÈRES ENTRANTES Lisiers de l'élevage de porcs de l'éleveur exploitant, boues grasses agro-industrielles, matières végétales diverses

PARTICULARITÉS L'installation est adaptée à la réception de matières grasses en provenance d'industries environnantes.

Cette installation est exploitée par un éleveur de porcs qui a pu diversifier ses activités en complétant son élevage par une unité de méthanisation. L'électricité renouvelable est entièrement revendue à EDF. La chaleur renouvelable sert d'abord à chauffer le digesteur mais aussi à garder les matières grasses pompables, ainsi que sécher une partie du digestat. L'installation est parfaitement intégrée dans son territoire. La réduction des émissions de gaz à effet de serre entraînée par ce projet est de 3650 tonnes de CO₂ par an.

+ SAS AGRI-ENERGIE : Une installation mixte effluents d'élevage laitier/déchets organiques agro-industriels

SITUATION Eteville/France/Normandie

CAPACITÉ 1063 kW_{el}

EN EXPLOITATION DEPUIS 08/2012

MATIÈRES ENTRANTES Effluents de l'élevage laitier à proximité (fumiers et lisiers), boues de stations d'épuration, boues grasses agro-industrielles, déchets industriels issus de la trituration de productions végétales

PARTICULARITÉS L'installation est adaptée à recevoir divers déchets de sa région.

L'initiative du projet revient au dirigeant de l'élevage laitier voisin. Sensible aux énergies nouvelles, il décide de tirer parti des effluents de son élevage pour mener un projet de co-digestion avec des déchets organiques produits localement. La chaleur renouvelable sert à chauffer des cuves de stockage de boues grasses ainsi qu'à sécher une partie du digestat. Le digestat liquide final sert à fertiliser des surfaces environnantes en remplacement des lisiers et engrais chimiques utilisés jusque-là.

➔ Parce que ce sont nos clients qui au final contribuent grandement à la réussite d'un projet. Pour eux comme pour nous.



← Agrivalor : vue générale de l'installation

→ Biowatt : photo rapprochée des ouvrages de réception des matières grasses

→ → Agri-Energie : vue du bâtiment d'exploitation, des ouvrages de réception des déchets ainsi que du digesteur.

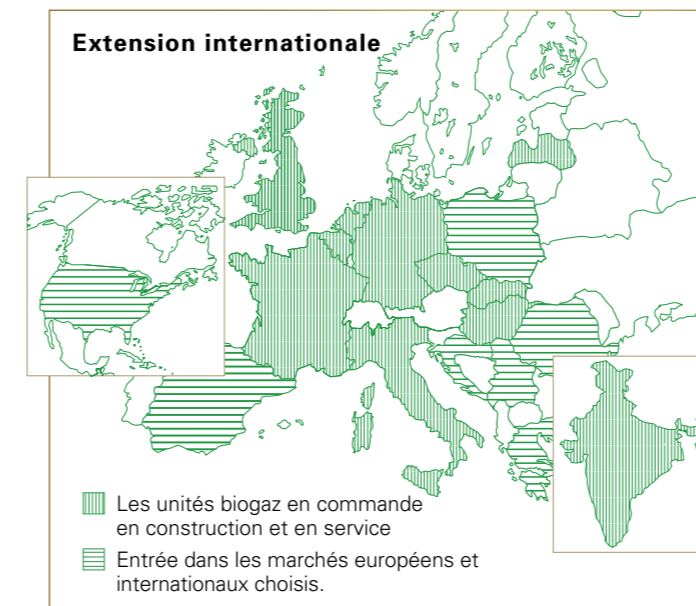
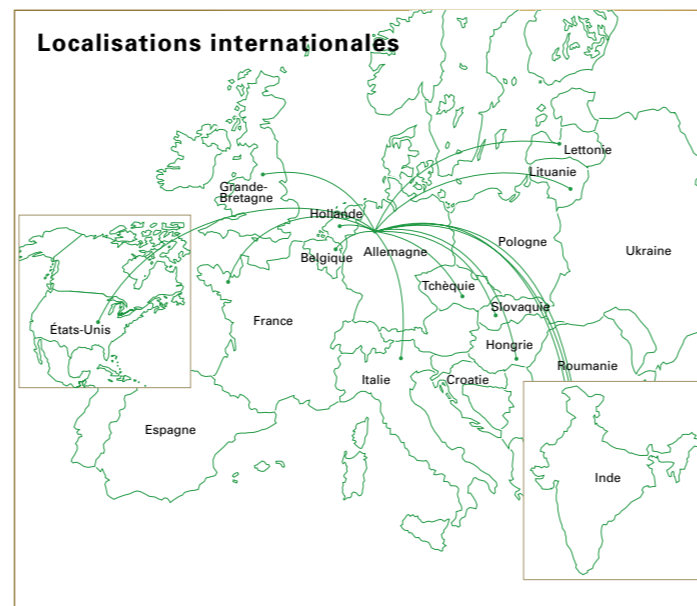




Parce que
de grandes
décisions ne
souffrent pas
de compromis.

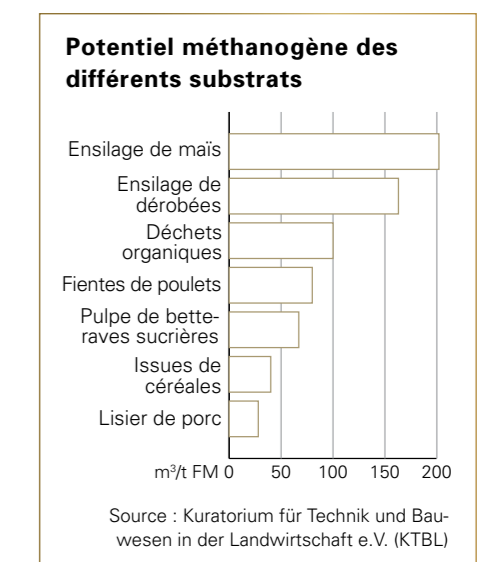
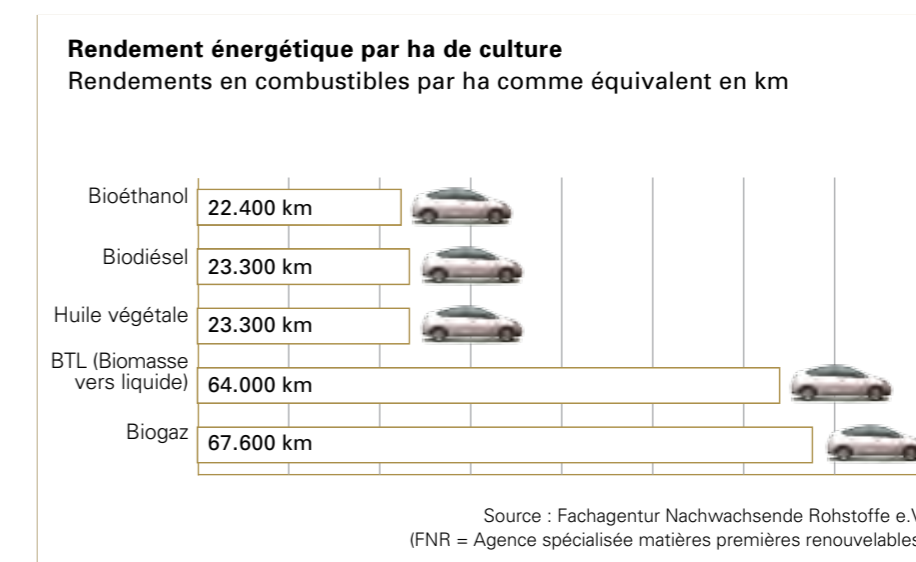
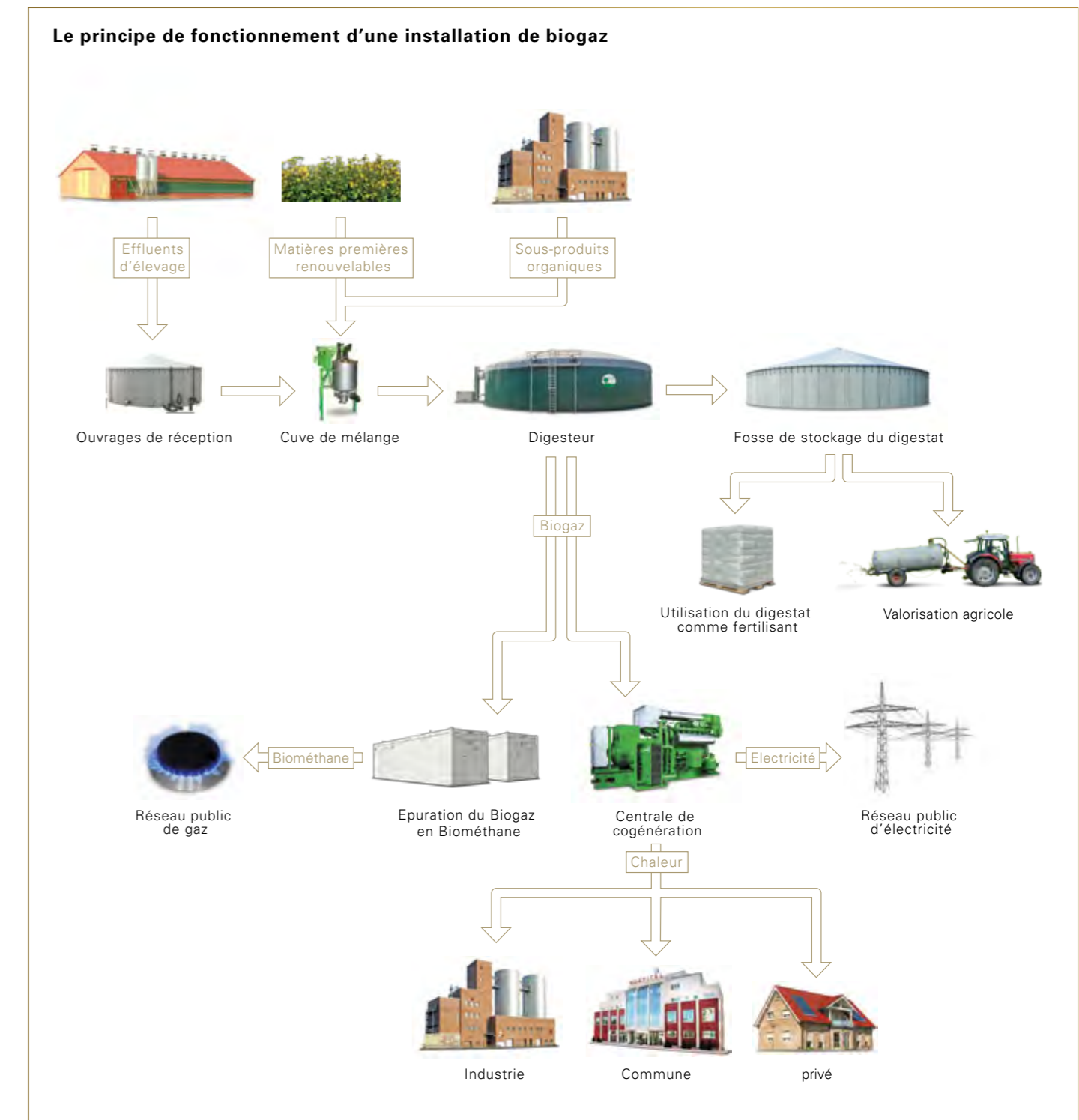


Parce que de grandes décisions ne souffrent pas de compromis.



La technologie en un clin d'œil

- + Couverture Flexo**
 Le dispositif de double membrane de stockage de Biogaz, très résistante aux intempéries, garantit la stabilité du processus biologique et du stockage du Biogaz. L'extraction des agitateurs pour assurer la maintenance est possible à tout moment, grâce aux ouvertures spécialement aménagées au dessus du digesteur.
- + Traitement du biogaz EnviThan**
 Grâce à notre technologie d'épuration du Biogaz la teneur en méthane peut s'accroître jusqu'à au moins 96%. Les exploitants peuvent ainsi injecter le Biométhane dans les réseaux publics de distribution de gaz naturel.
- + Conception modulaire**
 Nos éléments standardisés assurent des durées de chantier réduits, une qualité constante et une maintenance facilitée.
- + Désulfurisation externe**
 Notre équipement de désulfurisation externe protège le moteur de cogénération. Il réduit grandement la quantité de sulfure d'hydrogène contenue dans le Biogaz généré.
- + EnviTec Feedcontrol**
 Notre procédé primé „Machine de l'année 2010" est conçu pour adapter les temps d'intervalle d'injection des rations d'alimentation des bactéries dans le digesteur, si bien que la production de Biogaz se maintient à un niveau élevé et gagne en régularité.
- + Agitateur Midsize**
 L'agitateur Midsize est utilisé dans le digesteur pour brasser le ferment dans le digesteur et pour diffuser la chaleur des conduites de chauffage. Grâce à ses caractéristiques spécifiques : vitesse lente et faibles déperditions par échauffement, il atteint un meilleur rendement comparé aux agitateurs traditionnels. La raison principale est essentiellement le diamètre plus élevé de l'hélice.
- + Kreis-Dissolver**
 Le Kreis-Dissolver améliore significativement les rendements de production de Biogaz, comparé aux systèmes d'introduction classiques, en désagrégeant les produits entrants de manière à les rendre plus assimilables par les bactéries.
- + Technique de catalyseur EnviTec**
 Pour répondre aux contraintes de rejet des émissions de gaz d'échappement de certains pays, nous pouvons installer des catalyseurs spéciaux qui peuvent être subventionnés, comme en Allemagne.



EnviTec Biogas France SARL

Parc d'activité Les Châtelets

7 rue des Compagnons

F-22960 PLEDRAN

Tél. : +33 2 96 76 61 70

Fax : +33 2 96 78 64 46

info-fr@envitec-biogas.com

www.envitec-biogas.fr

EnviTec Biogas AG*Administration :*

Industriering 10 a

D-49393 Lohne

Tel.: +49 4442 8065-100

Fax: +49 4442 8065-110

Vente et réalisation :

Boschstraße 2

D-48369 Saerbeck

Tel.: +49 2574 8888-0

Fax: +49 2574 8888-800

info@envitec-biogas.com

www.envitec-biogas.com



Références



Références



CLER ENR

Lieu: Bélesta en Lauragais (31540 France)

Capacité: 637 kWel

Début des travaux: Octobre 2015

Date de mise en Service: Octobre 2016

Entrants: Déchets organiques de provenances diverses

Particularités: Hygiénisation, Kreis Biogas Dissolver

[Fact sheet \(3.4 Mo\)](#)



BIOWATT

Lieu: Rohan (Bretagne)

Capacité: 550 kWel

En service depuis: 09/2010

Matières utilisées: Lisier, Boues grasses de flottation, matières végétales

Caractéristiques: Utilisation de la chaleur renouvelable pour sécher du digestat afin de combiner méthanisation et résorption des excédents de l'élevage de M. Le Crom

[Fact sheet \(1.1 Mo\)](#)



AGRI-ENERGIE

Lieu: Etreville (Normandie)

Capacité: 1063 kWel

Matières utilisées: Effluents de l'exploitation (fumiers et lisiers), Biomasse agricole, Boues de station d'épuration, et boues grasses de flottation.

Caractéristiques: Utilisation de la chaleur renouvelable pour sécher le digestat

[Fact sheet \(1008 Ko\)](#)



AGRIVALOR ENERGIE

Lieu: Ribeauvillé (Alsace)

Capacité: 1415 kWel

En service depuis: 01/2012

Matières utilisées: Effluents des exploitations (fumiers et lisiers), effluents de fromagerie, Biomasse agricole et viticole, Biodéchets issus de la restauration des collectivités et des entreprises, déchets organiques agroalimentaires

Caractéristiques: Plus de 65% de l'énergie thermique produite par le moteur de cogénération est valorisé par le centre de Balnéoludisme du Casino Lucien Barrière de Ribeauvillé.

[Fact sheet \(1.1 Mo\)](#)



Energia 55

Lieu: GEVILLE, département de la Meuse


Capacité: 637 kWel

Début des travaux: Mai 2014

Date de mise en service: Décembre 2014

Matières utilisées: Fumiers & Lisiers bovins, Fumiers de volailles, Multi-produits d'origines agricoles et autres

Caractéristiques: Hygiénisation, Kreis-Biogas-Dissolver

 Fiche d'information (1.3 Mo)




HUMUS

Lieu: Créhange, Lorraine, France

Capacité: 500 kWel

En exploitation depuis: 2015

Alimentation par: Graisses de flottation, matières stercoraires, sang, déchets alimentaires comprimés hors emballage et boues résiduelles.


 Fiche d'information (738 Ko)

EnviTec Biogas France SARL

Parc d'Activités Les Châtelets
7 rue des Compagnons
22960 Pledran

T +33 (0) 2 96 76 61 70

F +33 (0) 2 96 78 64 46

 info-fr@envitec-biogas.com



EnviTec Biogas AG Reference List

March 2017

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
BE	02330	Merkspas	Quirijnen, Belgien			2000	operating	liquid manure	NawaRos, vegetable residues ,bread, glycerine, biomix	waste plant	12/2008	
BE	03370	Boutersem	Boutersem Agriferm			1250	operating	liquid manure (pig)	NawaRos, potato residues, glycerine	waste plant	08/2008	
BE	03724	Vliermaal	Wauters, Belgien			1000	operating	liquid manure	NawaRos, apples, potato residues, glycerine, biomix	waste plant	12/2008	
BE	06800	Libramont	Libramont			3200	operating	sewage sludge	NawaRos, water, glycerine, alcomix	waste plant/ industrial plant	07/2009	
BE	08650	Merkem	Sap Eneco Energie			2800	operating	liquid manure (pig)	NawaRos, glycerine, biomix	waste plant	12/2009	
BE	08800	Roeselare	Mandel ENECO			2500	operating	liquid manure	NawaRos, glycerine, biomix	waste plant	08/2009	
CN	265600	Penglai City Shangdong	Minhe	1000		2900	operating	broiler dung, water		agricultural plant		
CZ	26235	Klučenice	Zemědělská Klučenice a.s.			703	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	02/2011	
CZ	29529	Katušice (Valovice)	Valovice Bukovno			1063	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
CZ	37350	Olešník	ZOD Olešník			703	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	04/2011	
CZ	37501	Jarošovice I.	Jarošovice I.			526	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	01/2010	
CZ	37501	Jarošovice II.	Jarošovice II.			635	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	03/2011	
CZ	39175	Malšice	Malšice			625	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
CZ	39176	Slapy	ZS Slapy			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	05/2011	
CZ	41145	Julčín	Antonín Štastný			945	operating	cattle straw dung, water	NawaRos	agricultural plant	07/2009	
CZ	51731	Bolehost	BGP Agrospol Bolehost a.s.			549	operating	cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	10/2013	
CZ	58255	Herálec	Herálec			835	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	11 2012	
CZ	58257	Lípa	ZAS Lípa			526	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2008	
CZ	58821	Vysoké Studnice	Luca a.s.			625	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	03/2011	
CZ	59401	Dolní Heřmanice	HOD Heřmanice			526	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
CZ	59451	Kestřany	ZD Kestřany			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
CZ	59501	Velka Bites	BGS Velka Bites			999	operating	liquid manure (cow), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12/2013	
CZ	67921	Bořitov	Bořitov			527	operating	liquid manure (cow)	NawaRos	agricultural plant	08/2013	
CZ	68201	Rybníček	ZOD Haná			526	operating	liquid manure (cattle)	Nawaros	agricultural plant	12 2012	
CZ	78973	Úsovsko a.s.	BGA Třeština			1063	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	04/2009	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
CZ	470 02	Holany	Holany			527	operating	cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
CZ	582 51	Šlapanov	Šlapanov			703	operating	cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
CZ	594 01	Velké Mezířici	BGS Velke Mezirici (BCE)			999	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12/2013	
CZ	664 51	Šlapanice	BonAgro			999	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
CZ	696 62	Strážnice	Žerotín			889	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	08/2012	
DE	01945	Peickwitz	BGA Peickwitz GmbH i.G.			250	operating	liquid manure (cattle)		agricultural plant	03/2012	
DE	01998	Schippkau	Energiequelle, Schippkau Lausitzring			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
DE	03149	Forst (Lausitz)	Bioenergie Park Forst	700		3349	operating	poultry dung	NawaRos	agricultural plant	09/2014	
DE	04509	Wannewitz	Straathof			844	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2014	
DE	04687	Trebsen	Kupfer			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	04758	Liebschützberg/OT Zaufwitz	BGA Zaufwitz			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	04880	Trossin	Henk Dingemanns			400	operating	liquid manure (cattle)		agricultural plant	08/2013	
DE	04916	Herzberg	Deuka Herzberg I			549	operating	poultry dung	NawaRos	agricultural plant	02/2010	
DE	04916	Herzberg	Biogas Herzberg GmbH & Co. KG II			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	04931	Mühlberg	AG Mühlberg, Weinberge			526	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	04936	Lebusa	Tierzucht Lebusa			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	06217	Beuna	Böhm, Beuna			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	06279	Farnstädt	Querfurter Frischei			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	06279	Farnstädt	Querfurter Frischei II			500	operating	poultry dung	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
DE	06279	Farnstädt	Querfurter Frischei			526	operating		NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	06388	Pfaffendorf	Meurer			500	operating	liquid manure (cattle)	food waste, fat separator	waste plant/ industrial plant	08/2004	
DE	06388	Pfaffendorf	Erweiterung Pfaffendorf II			500	operating	liquid manure (cattle)	food waste, fat separator	waste plant/ industrial plant	09/2007	
DE	06420	Könnern	Könnern - Gasaufbereitung			2000	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	06420	Könnern	Biogasanlage Belleben			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
DE	06556	Heygendorf	Ferkelerzeugung KG			526	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	06712	Wittgendorf	Dragsdorf			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2007	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	06749	Bitterfeld	Danpower (ehem. Biogaspark Bitterfeld (PME))			1875	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2007	06/2014
DE	06774	Schlaitz	Schlaitz I			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	08/2007	
DE	06774	Schlaitz	Schlaitz II			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2007	
DE	06796	Sandersforf-Brehna	BGA Brehna			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2011	
DE	08132	Mülsen	Biogas Zwickau			637	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06 2014	
DE	14550	Schmergow	Schmergow			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	07/2007	
DE	14778	Golzow	AG Planetal			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	03/2006	
DE	14778	Krahne	Müntzer, Krahne			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	14778	Golzow	Biogas Golzow			1052	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	14797	Kloster Lehnin OT Krahne	Agrargenossenschaft Krahne			190	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
DE	14806	Werbig	Werbig Belzig			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2008	
DE	14842	Rabenstein/Fläming	AG Hoher Fläming			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	14913	Niedergörsdorf	Nuthequelle			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2006	
DE	14913	Niederer Fläming	C. & R. Horn, Borgisdorf			526	operating	liquid manure (cattle), chicken manure	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
DE	14913	Dahme	Petkus - Walsdorf			499	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	14929	Treuenbriezen	Agrargenossenschaft Fläming			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
DE	15306	Worin	Friederich GmbH			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	05/2010	
DE	15306	Lindendorf	Dolgelin			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	15320	Neutrebbin	Biogas Neutrebbin GmbH & Co KG			1578	operating	droppings (duck and broiler), liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	15345	Reichenow	Biogasanlage Möglin			527	operating		NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	15848	Beeskow	Mangelsdorf Perlitz			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	15848	Friedland	Leißnitz			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	16278	Angermünde/Schmargendorf	Schmargendorf			2000	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2010	
DE	16278	Angermünde	Gut Kerkow			625	operating	cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12/2005	
DE	16775	Stechlin	ODEGA Hähnchenmast GmbH			499	operating	broiler droppings, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	16818	Wustrau	M & F Rhinluch			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	03/2007	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	16833	Fehrbellin	Bellin Brunne			1000	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	16845	Kantow	Gut Kantow			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	16866	Vehlow	Erste Bioenergie Vehlow			2630	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	16866	Görike	AG Görike			390	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	16949	Triglitz	AGT Agrarproduktion GmbH			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2011	
DE	17087	Altentreptow	Biogas Altentreptow - Rienitz			1098	operating	broiler droppings, liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	17094	Quastenberg	Burg Stargard			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	03/2006	
DE	17098	Friedland	Friedland			3269	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	12/2010
DE	17098	Dishley	Biogas Dishley GmbH & Co. KG			949	operating	poultry dung	NawaRos	agricultural plant	12/2010	12/2011
DE	17099	Datzetal	Biogas Roga GmbH & Co.KG			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	10/2011	12/2011
DE	17129	Zemmin	Zemmin I			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2007	
DE	17129	Zemmin	Zemmin II			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2007	
DE	17129	Alt Tellin	Straathof, Altellin I			844	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	17129	Alt Tellin	Straathof, Altellin II			844	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2014	
DE	17139	Malchin	Malchin I			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	17139	Malchin	Malchin II			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	17209	Fincken	Agrar Eldequell GmbH			500	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	17217	Klein Lukow	Klein Luckow			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	17217	Penzlin	Kohn Penzlin			549	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	17219	Ankershagen	Landwirtschafts-betrieb Ehmén			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2009	
DE	17268	Hessenhöhe	Hessenhöhe			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	17268	Templin Reinfeld	Templin			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	17268	Fürstenhagen	Erste Bioenergie Fürstenhagen GmbH			2630	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	17291	Prenzlau	Prenzlau			2000	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	17291	Parmen	Erste Bioenergie Parmen			2630	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2011	
DE	17319	Medow	Schweine-produktion Brenkenhof GmbH			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2011	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	17328	Penkun	Bioenergiepark Penkun			20000	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	17373	Lübs	BGA Lübs			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	08/2010	
DE	17375	Liepgarten	Uecker West, BGA1			499	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	17389	Anklam	Anklam			2745	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2005	
DE	17392	Putzar	BGA Putzar			919	operating	broiler droppings, liquid manure	NawaRos	agricultural plant	05/2011	12/2011
DE	17438	Wolgast	Biogaspark Wolgast			1250	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	17438	Wolgast	Biogaspark Wolgast III			625	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2007	
DE	18246	Passin	Passin			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	05/2008	
DE	18246	Bützow	Biostrom, BGA Bützow			2104	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	03/2008	
DE	18246	Bützow	5. Biogas Bützow			549	operating	poultry dung, liquid manure (pig + cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	18249	Tarnow	Rinderzucht Tarnow GbR			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2009	
DE	18273	Güstrow	Bioenergiepark Güstrow	5000		22000	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2009	
DE	18276	Prüzen	Landgut Karcheez GbR			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2010	
DE	18276	Reimershagen	Groß Tessin, KTG Agrar			527	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2013	
DE	18292	Bellin	Belliner Agrar GmbH, Zehna I			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2011	
DE	18519	Miltzow-Reinkenhagen	Vorpommersche Land AG			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	19079	Sukow	Sukow			1578	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2006	
DE	19089	Settin	Göhren II, Settin			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2010	
DE	19205	Paetrow	Paetrow			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2009	
DE	19217	Thandorf	KIM Biogas Schlagsdorf			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	19217	Rhena	GB Biogas Rhena			526	operating		NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	19228	Fahrbinde	Straathof Holding GmbH			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	01/2011	
DE	19230	Kuhstorf	Kuhstorf			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	04/2007	
DE	19230	Bresegard	Bresegard Hirl			549	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2008	
DE	19230	Kirch Jesar	Landwirtschaftliche e.G.			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	11/2010	
DE	19243	Körchow	Körchow I			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2008	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	19273	Melkhof	AG Melkhof			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	19273	Neuhaus - Rosien	Neuhaus			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	01/2009	
DE	19273	Darchau	Erste Bioenergie Darchau			2630	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos, beets	agricultural plant	12/2011	
DE	19288	Wöbbelin	Denissen			1049	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2005	12/2016
DE	19288	Wöbbelin	Meck Tom, Denissen II			1049	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	12/2016
DE	19288	Göhlen	Agrarprodukte Göhlen e.G.			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	19294	Dadow	de Vries			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2006	
DE	19306	Klein Laasch	Klein Laasch (LGMV)			837	operating		NawaRos	agricultural plant		
DE	19306	Brenz	KTG Brenz			527	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2013	
DE	19348	Quitzw	Agrargenossenschaft Quitzw			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2011	
DE	19348	Perleberg	BGA Perleberg			527	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2013	
DE	19357	Karstädt	Biogas Groß Warnow GmbH & Co. KG			526	operating	poultry slurry, liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	19370	Parchim	Gut Parchim			1000	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	19372	Stresendorf	Ebert GbR			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2006	
DE	19372	Spornitz	Spornitz Tramm I			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	19372	Karrenzlin	Karrenzlin			1000	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2010	
DE	19374	Ruest	Lorenz GbR, Mestilin			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	01/2008	
DE	19376	Tessenow	Tessenow I			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	06/2007	
DE	19376	Tessenow	Tessenow II			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	06/2007	
DE	19386	Lutheran	Lugtenberg			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	19386	Gallin	Andre Grootes I			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	07/2006	
DE	19386	Gallin	Körchow II			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2008	
DE	19386	Gallin	Grootes II			549	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2008	
DE	19395	Zarchlin	Engel und Sohn Zarchlin			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	21354	Bleckede	Burmester			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	03/2007	
DE	21401	Thomasburg	Schmidt			549	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2009	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	21789	Wingst	Biogas Wingst			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2006	
DE	23743	Grömitz	Steensen			330	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	23883	Neu Sterley	Neu Sterley			1677	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2005	11/2011
DE	23903	Ratzeburg	ATR Landhandel			635	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	23968	Zierow	Zierow Landwirtschaft KG			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2009	
DE	23972	Dorf Mecklenburg	RENERGIE, Milchhof Tacke			500	operating	cattle straw dung, liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	04/2009	
DE	24327	Futterkamp	Stadtwerke Kiel			330	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2005	
DE	24340	Windeby	Saatzucht von Kameke			500	operating	water	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	24340	Windeby	BGA Windeby 2			590	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2012	
DE	24392	Boren	Bennemann, Süderbrarup I+II			1000	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	09/2007	
DE	24852	Sollerup	EA Biogas (Arpl)			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2005	
DE	24852	Sollerup	Wiesbyller Biogas (ArpII)			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2005	
DE	24852	Sollerup	Christiane Schulz, Sollerupmühle (Arp III)			625	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	24980	Nordhackstedt	Wriedt			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2007	
DE	24980	Schafflund	Hansen			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	24980	Maynfeld	Sommer-Hansen			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	24980	Meyn	Biogas Depot GmbH & Co. KG			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	25821	Reußenköge	Petersen			330	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	05/2006	10/2013
DE	25836	Kirchspiel Garding	Thormählen Garding			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	25849	Pellworm	Pellworm			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	10/2005	
DE	25884	Viöl	Viöl			1250	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2004	
DE	26169	Friesoythe	Biogasanlage Meyer & König			370	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2003	
DE	26169	Friesoythe/ Neuscharrel	Meemken			345	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	03/2004	
DE	26169	Friesoythe/ Altenoythe	Schmiemann			345	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	02/2004	
DE	26169	Friesoythe/ Neuvrees	Gehlenborg			345	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2005	
DE	26169	Friesoythe/ Markhausen	Büssing			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2005	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	26169	Friesoythe	Reiners-Lammers (ReLa)			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2005	
DE	26169	Friesoythe	Griesoph			345	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2005	
DE	26169	Friesoythe	Peters			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	01/2006	
DE	26169	Friesoythe	Bothen			345	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	26169	Friesoythe	Lammers, Margaretha			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	05/2008	
DE	26169	Friesoythe	BGA Ikkenbrügge			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
DE	26169	Friesoythe	Wöbkenberg			526	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	26169	Friesoythe	Theo Göken, Thüle			526	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	26197	Ahlhorn	Carsten Rönnau			949	operating	turkey manure, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2010	03/2012
DE	26206	Wardenburg	Büsselmann			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	26215	Wiefelstede	Gerd Kuck, Wiefelstede			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2010	
DE	26219	Bösel	Freke			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	02/2004	03/2006
DE	26219	Bösel	Fennen			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2005	
DE	26219	Bösel	Ronnebaum, Bösel			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	04/2007	
DE	26219	Bösel	Heinrich Fennen			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	26219	Bösel	Ronnebaum, Bösel			637	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11 2012	
DE	26219	Bösel	Fennen III			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	26219	Friesoythe/ Bösel	Elberfeld			335	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2002	
DE	26553	Nesse	Wilms			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	05/2006	
DE	26607	Aurich	Aurich I			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	26607	Aurich	Aurich II			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	26607	Aurich	Biogas Spekendorf, Tjardes			549	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2006	
DE	26676	Barßel	Lüken Feldmann			345	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2003	
DE	26676	Barßel	Güntner			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	26683	Saterland/ Scharrel	Thoben			345	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	26683	Sedelsberg	Lammers			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	05/2008	
DE	26817	Rhauderfehn	Rhauderfehn			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	08/2007	
DE	26826	Weener	Biogasanlage Udo Leemhuis GmbH & Co. KG			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	05/2011	
DE	26835	Holtland	Meyer Holtland			370	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	04/2007	
DE	26892	Lehe	Kupke, Lehe			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	26899	Rhede	Janssen Rhede			1171	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	08/2007	under construction
DE	26901	Lorup	Korte Lorup			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
DE	26901	Rastdorf	Bernhard Sanders			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	26907	Walchum	BGA Terhorst			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
DE	26907	Walchum	NeuBE GmbH & Co. KG (iNeG)			370	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	26907	Walchum	Bioenergie HeiMo			854	operating	liquid manure (pig), chicken manure	NawaRos	agricultural plant	06/2013	
DE	27243	Simmershausen	Hennenberg Simmerhausen			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	01/2009	
DE	27356	Rotenburg	Biogas Heilemann GmbH & Co KG			1098	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	08/2007	12/2011
DE	27356	Rotenburg	Heilemann Holsten III			549	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	27383	Ostervesede	Ostervesede			625	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	27383	Scheeßel OT Ostervesede	Henning Bassen			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	27386	Hemsbünde	Brinker			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	05/2006	
DE	27404	Elsdorf	Fitschen GbR			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	01/2008	
DE	27404	Zeven	Hollenhof Energie GmbH			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	03/2011	
DE	27404	Gyhum	A1 Bioenergie GmbH & Co. KG			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	27432	Bremervörde	Biogas Elm GmbH & Co.KG			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	11/2010	
DE	27616	Lunestedt	Lunegas Woltmann			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	07/2007	
DE	27777	Ganderkesee	Schlesier und Schwarting			499	operating	broiler droppings, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	27798	Hude-Wüstring	Heinemann			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	05/2008	
DE	27801	Dötlingen	Bernd Kunst			500	operating	broiler droppings, liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	09/2010	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm³	Extension Nm³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	28816	Stuhr	Speckmann und Sohn GbR			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	08/2010	
DE	28876	Oyten	ELCO Biogas GmbH & Co. KG			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	04/2011	
DE	28876	Oyten	EiCo Cordes & Ellmers			330	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2012	
DE	29320	Herrmannsburg	Cohrs			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2006	
DE	29320	Herrmannsburg	WeNaRo GmbH & Co. KG			370	operating	water	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	29328	Faßberg	Hornbostel Bockelmann			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2005	
DE	29410	Salzwedel	Biogas Dambeck GmbH & Co KG			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2010	
DE	29410	Salzwedel/ Böddenstedt	Biogas Böddenstedt GmbH & Co. KG			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	29413	Bonese	BGA Rustenbeck			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
DE	29413	Henningen	Groß Grabenstedt			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	08/2008	
DE	29439	Lüchow	Biogas Lüchow			526	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	29462	Wustrow	Greve, Teplingen			499	operating	poultry dung, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	29468	Bergen	WoDo Bioenergie GmbH & Co. KG			1052	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	04/2014	
DE	29690	Lindwedel	Lindwedels Biogas GmbH & Co. KG			637	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2011	11/2013
DE	30826	Garbsen	Tegtmeyer			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	30938	Burgwedel	Pötke Leisenberg			500	operating	water	NawaRos	agricultural plant	05/2006	
DE	31848	Bad Münder	Kinast RePro Beber			549	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	31867	Hülsede	Bron sart			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	32351	Stemwede	Schmedt, Stemwede			400	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	32369	Rahden	Bioenergie Preußisch Ströhen I			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	32369	Rahden	Preußisch Ströhen II			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	32469	Petershagen	Friller Biogas GmbH & Co. KG			400	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2005	
DE	32602	Vlotho-Exter	Biogas Exter GmbH & Co. KG			526	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	33034	Brakel	Biogas Brakel GmbH & Co. KG			600	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	33034	Brakel	Josef Krawinkel			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	33039	Nieheim	Biogas Nieheim			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2008	
DE	33100	Benhausen	Benhausen/ Dörener Holz			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	33129	Delbrück-Hagen	Boeckmann Delbrück			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	33775	Versmold	Gerhard Witte			562	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	10/2013
DE	33803	Steinhagen	Jürgensmann u. Kienker			370	operating	chicken mud, liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	34431	Marsberg	Alexander Freiherr von Elverfeldt			740	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	34439	Schönthal	BGA Schönthal			549	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	04/2008	
DE	36124	Eichenzell - Löschenrod	Löschenrod			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	07/2008	
DE	37308	Bodenrode	MPG, Bodenrode			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	37668	Beverungen	Biogas Potthast			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	38489	Beetzendorf	BioEnergie Beetzendorf GmbH			625	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2011	
DE	38489	Beetzendorf	BGA Beetzendorf II (Baubabschnitt 1 & 2)	349		2233	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2014	
DE	38690	Vienenburg	Vienenburg I			500	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	38690	Vienenburg	Vienenburg II			500	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	38835	Lüttgenrode	Lüttgenrode			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	39164	Klein Wanzleben	Wanzleben			549	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2009	
DE	39240	Sachsendorf	Gemeinde Sachsendorf	425		2226	operating	poultry slurry	NawaRos	agricultural plant	05/2011	
DE	39240	Tornitz	Biogas Kruse GmbH			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	05/2011	
DE	39245	Vogelsang	Biogas Klein Mühlungen GmbH & Co. KG			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	39249	Calbe	Biogas Kruse GmbH			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2011	
DE	39291	Stresow	Rittergut Stresow	1200		2400	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	05/2011	
DE	39291	Lübars	BGA REENERGIE Lübars GmbH & Co. KG			500	operating	liquid manure (p	NawaRos	agricultural plant	08/2010	
DE	39326	Angern	Horstmann I			526	operating	liquid manure (pig), chicken mud	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	39326	Angern	Horstmann II			500	operating	liquid manure (pig), chicken mud	NawaRos	agricultural plant	06/2006	
DE	39343	Schackensleben	Rottmersleben			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	39345	Hillersleben	Landwirtschaft Neuenhofe GmbH			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2011	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	39393	Badeleben	Köcher Meuser I			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	03/2006	
DE	39393	Hötensleben/ OT Ohrleben	Liemershof			637	operating	liquid manure (pig), poultry mud (turkey)	NawaRos	agricultural plant	07/2014	
DE	39397	Kroppenstedt	Kroppenstedt			1500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	39444	Hecklingen	Hecklingen (Köcher Meuser II)			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2007	
DE	39444	Hecklingen	BGA Hecklingen II			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	39448	Hakeborn	Drube			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	39517	Uchtorf	AG Uchtorf			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	39517	Schönwalde	Biogas Schönwalde GmbH & Co. KG			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	39517	Grieben	Biogas Grieben GmbH & Co. KG			549	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	39539	Havelberg	Stadtwerke Havelberg			1200	operating	water	NawaRos	agricultural plant	06/2011	
DE	39606	Wasmerslage	Wasmerslage Samuels			1500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	39606	Kleinau	Leistmann-Müller GbR			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	07/2009	
DE	39615	Groß Garz	Deutsch			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2008	
DE	39615	Falkenberg	Biogas Falkenberg GmbH & Co. KG			526	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	39624	Kalbe	Biogas Kalbe GmbH			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
DE	39638	Schenkenhorst	Biogas Schenkenhorst GmbH & Co KG			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	08/2011	
DE	39638	Trüstedt	Biogas Trüstedt (Heidemark)			837	operating	poultry dung (turkey), liquid manure (pig + cattle)	NawaRos	agricultural plant	09 2013	
DE	39649	Köckte	Bioenergie Köckte	350		1592	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	09/2013	
DE	47533	Kleve	Knippgas, Kleve			869	operating	turkey manure, liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
DE	47638	Straelen	Strompen, Straelen			500	operating	calves dung	NawaRos	agricultural plant	06/2010	
DE	47638	Straelen	Straehlen II			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	47647	Kerken	Biogas Rahm, Heimes			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	05/2003	
DE	47929	Grefrath	Buschhaus			160	operating	liquid manure (cattle)	food waste, vegetable and fruit residue, fat separator	waste plant/ industrial plant	11/2001	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	48161	Münster	Hüntrup			345	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	08/2006	
DE	48161	Münster	Paul Hufelschulte			372	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	48161	Münster	Biogas Sentrup GmbH & Co.KG			499	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2014	
DE	48249	Dülmen	Mastgemeinschaft Leuste			330	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2003	
DE	48268	Greven	Tobias Werning			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	48268	Greven	Biogas Greven e.G.			718	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	48268	Greven	Stadtwerke Greven GmbH			526	operating	poultry dung, liquid manure (pig + cattle)	NawaRos	agricultural plant	02/2012	
DE	48346	Ostbevern	Beverförde			370	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2006	
DE	48346	Ostbevern	Stephan Borgmann (INeG)			526	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	48369	Saerbeck	BGA Saergas			1052	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	48455	Bad Bentheim	BGA Kamphuis, Bad Bentheim (Gut Rigterink)			600	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2010	
DE	48565	Steinfurt	Schulze Düding			1296	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	08/2005	
DE	48565	Steinfurt	BGA Brand			500	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	48624	Schöppingen	Schöppingen			1000	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	05/2007	
DE	48653	Coesfeld	BeCoe GmbH & Co. KG			926	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49163	Bohmte	1. WEB Wessel-Ellermann			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
DE	49163	Bohmte	1. WEB Wessel-Ellermann			870	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2007	
DE	49186	Bad Iburg	Aloisius Grosse-Albers			370	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	04/2011	
DE	49201	Dissen	Saggel, Dissen			707	operating	raw mud	food waste, fat separator	waste plant/ industrial plant	06/2003	
DE	49201	Dissen	Saggel, Dissen			625	operating	raw mud	food waste, fat separator	waste plant/ industrial plant	11/2006	
DE	49219	Glandorf	Ansgar Stockhoff			380	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	49326	Melle	Meyer zu Schlochtern			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2006	
DE	49356	Diepholz	Biogasanlage Ossenbeck			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49393	Lohne	Stadtwerke Osterburg			549	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2011	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	49393	Lohne	Franz Timphaus			499	operating	broiler droppings, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	49393	Lohne	Werner Westendorf			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49393	Lohne	Repro Beber			549	operating	broiler droppings	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49406	Eydelstedt	Imhof			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	49424	Goldenstedt	Kolhoff, Goldenstedt			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	04/2007	
DE	49429	Visbek	Siemer, Josef			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	49439	Mühlen	Hans Gerd Herzog			550	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
DE	49451	Holdorf	Biogas Ihorst GmbH & Co.KG			549	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	10/2009	
DE	49451	Holdorf	Bernard Macke			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	03/2011	
DE	49451	Holdorf	Matthias Honkomp			500	operating	broiler droppings, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	49456	Bakum/Lüsche	Sommer-Ruhe			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2001	
DE	49456	Bakum	Stricker, Bakum			2750	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2005	03/2014
DE	49456	Bakum	Sommer, Lüsche			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	49456	Bakum	Biogas Mühlendam I			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2009	
DE	49456	Bakum/Lüsche	Witte, Lüsche			370	operating	broiler droppings, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2009	
DE	49456	Lüsche	Werner Büermann			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2011	
DE	49456	Bakum	Schillmöller			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2001	
DE	49549	Ladbergen	Große-Stockdiek			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2006	
DE	49586	Merzen	Biogas Merzen GmbH & Co. KG (Biogas Dirkes)			600	operating	poultry dung, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
DE	49586	Merzen	Fibbe Biogas GmbH & Co. KG			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2011	
DE	49593	Talge	Biogas Talge			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
DE	49624	Löningen	Käter			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2005	
DE	49624	Löningen	Hasetal			4357	operating	liquid manure, broiler droppings	NawaRos	agricultural plant	11/2008	01/2013
DE	49632	Essen (Oldb.)	Große Macke			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49637	Menslage	Michael Behling, Menslage			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2011	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	49661	Cloppenburg	Texas Bioenergie			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	04/2006	
DE	49661	Stapelfeld	Wienken			370	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	08/2007	
DE	49661	Stapelfeld	AKK Biogas GmbH & Co. KG			340	operating	broiler droppings, liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49681	Garrel/ Nikolausdorf	Markus Ostendorf			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2002	03/2006
DE	49681	Garrel/ Varrelbusch	Mechthild Ostendorf			690	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	03/2004	03/2006
DE	49681	Garrel	Wieghaus			345	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2005	
DE	49681	Garrel OT Nikolausdorf	Kenkel			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2006	
DE	49681	Garrel	Otten, Garrel			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	07/2007	
DE	49681	Garrel	Wieghaus			197	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2007	
DE	49681	Garrel - Kellerhöhe	Bernhard Siemer			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	08/2007	
DE	49681	Nikolausdorf	Franke, Nikolausdorf			370	operating	liquid manure (cattle), broiler droppings	NawaRos	agricultural plant	12/2009	
DE	49685	Emstek/ Hoheging	Richter			173	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	09/2002	
DE	49685	Emstek/ Hoheging	Abeling			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2001	
DE	49688	Lastrup	Grever			836	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2003	
DE	49688	Lastrup	Josef Kröger			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2005	
DE	49688	Lastrup	Huster-Klatte			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49692	Cappeln i.O./ Elsten	Kleve			345	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	11/2003	
DE	49692	Cappeln i.O.	Gerwin II			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2005	
DE	49692	Cappeln i.O.	Gerwin I			200	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	06/2001	
DE	49696	Peheim	Niemann			143	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2001	
DE	49699	Lindern/ Kleinenging	Lübbers			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	02/2004	
DE	49699	Lindern	Lübbers, Lindern			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	10/2011	11/2013
DE	49751	Sögel	Kirschner, Sögel			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	04/2010	
DE	49757	Vrees	Büter, Vrees			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2005	
DE	49757	Lahn	Hüntelmann, Lahn			500	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2009	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
DE	49757	Vrees	Büter Heymann II, Vrees			573	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
DE	49770	Westrum	Duisen, Westrum			526	operating	liquid manure (cattle and pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
DE	49774	Lähden	Holger Focke			345	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	02/2006	
DE	49774	Lähden	Holger Focke			150	operating			agricultural plant	12/2011	10/2013
DE	49777	Groß Berßen	BGA Ficker, Groß Berßen			500	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
DE	54421	Reinsfeld	Birkenhof, Reinsfeld			526	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	08/2011	
DE	71282	Hemmingen	Naturenergie Glemstal			625	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	02/2007	
DE	86637	Wertingen	Bioenergie Mayerle GmbH			370	operating	liquid manure	NawaRos	agricultural plant	12/2009	
DE	86647	Buttenwiesen	Gärtner			330	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	09/2006	
DE	99947	Neunheiligen	AGN Neunheiligen			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	
DE	99947	Bothenheiligen	AGN Neunheiligen II			1069	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2012	
DK	5471	Søndersø	Rasmussen	396		1760	operating		maize silage	agricultural plant	11/2016	
DK	8450	Hammel	Fuglsang Biogas (Wefri Plant)	485	450	2156	operating	Chicken dung	sugar beets, grass silage, glycerine	agricultural plant	12/2016	
FR	27350	Etreville	Marie/ Agri-Energie		360	2463	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos, grass silage, flotate fat, sewage sludge	waste plant/ industrial plant	07/2012	under construction
FR	31540	Bélestate-en-Lauragais	CLER ENR			637	operating	straw dung (horse and cattle)	Food waste from super markets	waste plant	11/2016	
FR	55200	GIRONVILLE SOUS LES COTES	Energia 55			637	operating	cleaning waste material (maize, grain); liquid manure, poultry dung (turkey)	NawaRos	waste plant	12/2014	
FR	56580	Rohan	Biowatt			500	operating	liquid manure (pig)	maize silage, flotate fat	waste plant/ industrial plant	11/2010	
FR	57690	Crehange	Humus Innovation			500	operating	sewage sludge	flotate fats, food waste	Waste plant		
FR	68150	Ribeauvillé	Agrivalor			1415	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos/food industry waste	waste plant/ industrial plant	01/2012	
GR	62200	Nigrita, Serres	Nigrita Biogas			1000	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos, sugar beets	agricultural plant	12/2016	
HU	H-6000	Kecskemet	Pilze-Nagy			330	operating	liquid manure (pig)	maize silage, mushroom residue, spent mushroom	waste plant/ industrial plant	12/2007	
HU	H-6000	Kecskemet	Kecskemét, Ungarn			330	operating	sewage sludge		waste plant/ industrial plant	11/2007	
HU	H-6000	Kecskemet	Agrowatt			637	operating	poultry dung	maize silage, sewage sludge, bakery waste, cannery	waste plant/ industrial plant	09/2011	
HU	H-6900	Klarafalva	Mako			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2007	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
HU	H-7150	Bonyhad	Pannonia, Bonyhad			625	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	06/2010	
ITA	04012	Cisterna di Latina	Azienda Agricola Mascetti Sbardella			999	operating		NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	04100	Latina	AgripowerPlus, Escolazio			999	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos, olive residues	waste plant	10/2011	
ITA	13044	Cresantino	Az. Agricola Greppi			999	operating		NawaRos, rice hulls	waste plant	03/2012	
ITA	15040	Piovera	Fri-el Piovera			999	operating	cattle straw dung, water	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
ITA	15053	Castelnouvo Scivia	Ravano Green Power, Alessandria			999	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	03/2012	
ITA	15122	Spinetta Marengo	Az. Agricola Brezzi, Alessandria			999	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	20020	Dairago (Mi)	Fri-el, Maddalena			999	operating	liquid manure	NawaRos, residues of Corn Flakes production	waste plant	09/2011	
ITA	26010	Casaleto Zeredano	Avogadri Sincino Pozzali			250	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2010	
ITA	26010	Comune di Pozzaglio ed Uniti (Cr)	De Poli, Pozzaglio ed Uniti			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	07/2011	
ITA	26040	Pieve d'Olmi, Cremona	Pieve d'Olmi Biogas Agricola			999	operating		NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	26040	Pieve d'Olmi, Cremona	Stagno Lombardo			999	operating		NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	26040	Pieve d' Olmi	Schio Biogas Srl agricola			999	operating		NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	26837	Mulazzano	Bandirali, Mulazzano			625	operating	liquid manure (cow)	NawaRos	agricultural plant	08/2011	
ITA	26854	Pieve Fissiraga	Biotechnologia Malguzzana			999	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	03/2012	
ITA	27020	San Giorgio	RGP San Giorgio di Lomilina (Ravano III)			999	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	09 2012	
ITA	27024	Cilavegna	RGP Lombardia 2 sarl, Pavia (Ravano IV)			1063	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	27027	Gropello Cairoli	Fri-el Grupellum			999	operating	water	NawaRos, residues of Corn Flakes production	waste plant	12/2010	
ITA	27036	Mortara	Fri-el Mortara			999	operating	water	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
ITA	28060	Casavalone	Ravano Green Power			999	operating	broiler droppings	NawaRos, bakery waste	waste plant	12/2010	
ITA	28060	Mandello Vitta	Ravano V			999	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	03/2013	
ITA	28064	Sillavengo Novara	Az. Agricola, Valsesia			625	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2011	
ITA	33030	Talmassons	Soc. Agr. Bianchini e F.lli			100	operating	liquid manure (cow), broiler dung		agricultural plant	12/2014	
ITA	33033	Codroipo	Fri-El Codroipo II (Panellia)			999	operating	water	NawaRos	agricultural plant	12/2010	
ITA	33050	Torviscosa	Fri-El Annia S.r.l.			999	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	07/2011	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
ITA	33050	Carlino (DU)	Az. Agricola Munaretto			999	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2012	
ITA	33097	Spilimbergo	Azienda Agricola Spagnolo			526	operating	liquid manure (cattle + pig)	NawaRos	agricultural plant	11/2012	
ITA	34071	Cormons	Az. Agricola Mucciut			330	operating	mixed liquid manure	NawaRos	agricultural plant	07/2011	
ITA	34072	Gradisca d'Isonzo (GO)	Bressan			100	operating	broiler dung, liquid manure (pig)		agricultural plant	07/2016	
ITA	35040	Merlara	Merlara Biogas srl agricola			999	operating	liquid manure (cow)	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	37060	Nagorale Rocca (VR)	az agr Fili Brutti			500	operating	liquid manure (pig)	NawaRos, apple drop off	waste plant	06/2011	
ITA	40010	Bentivoglio	Ceffa, Bentivoglio			999	operating		NawaRos	agricultural plant	09/2012	
ITA	40054	Budrio (BO)	Budrio, Ceffa 2			999	operating		NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	40059	Medicina	San Salvatore			999	operating	water	NawaRos, grass silage, vegetable waste	waste plant	11/2010	
ITA	44012	Bondeneo	Energy Renew S.r.l., Bondeno II			999	operating	water	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
ITA	44012	Bondeneo	Energy Renew S.r.l., Bondeno I			999	operating	water	NawaRos	agricultural plant	10/2010	
ITA	44020	Ostellato	Fri-EL Biogas Holding, IL BLUE			999	operating	broiler droppings	NawaRos, waste of sugar production	waste plant	11/2010	
ITA	44027	Migliarino	Caldogno Biogas srl Agricola			999	operating		NawaRos	agricultural plant	11/2012	
ITA	44032	Baura	Baura Biogas srl Agricola			999	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10/2012	
ITA	44035	Formignana Prov Ferrara	Formignana Biogas srl agricola			999	operating		NawaRos	agricultural plant	11/2012	
ITA	46028	Sermide (MN)	Fri-El Sermide			999	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	11/2011	
ITA	46049	Volta Mantovana	BGA Volta Mantovana			999	operating	mixed liquid manure, straw dung	NawaRos	agricultural plant	07/2009	
ITA	57014	Collesalveti	Az. Agricola Paladine			999	operating		NawaRos	agricultural plant	05/2012	
ITA	58024	Massa Marittima (GR)	Indi, PEROLLA Grosseto			999	operating		NawaRos	agricultural plant	12 2012	
ITA	58044	Cinigiano (GR)	cinigiano CAPP grosseto			1063	operating		NawaRos	agricultural plant	12/2012	
ITA	58100	Grosseto	Indi ISTIA D'OMBRONE, Grosseto			999	operating		NawaRos	agricultural plant	11/2012	
JP		Osaka	Kishiwada			249	operating		food waste	Waste plant	03/2015	
LV	2162	Jurkas	Biopab SIA			600	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	12/2012	
LV	03401	Liepaja	Vainode (GDG) - Gas Stream			1063	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	03/2011	

Country	Postal Code Plant	Location Plant	Project Name	Nm ³	Extension Nm ³	Plant Capacity Total	Project Status	Input Material 1	Input Material 2	Type of Plant	In Operation Since	Latest Extension In Operation Since
LV	03401	Liepaja	Vainode (GDG) - Bio Future			1063	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	03/2011	
LV	3882	Saldus novads	SIA Pampali/ SIA Saldus Buve			1000	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	02/2012	
LV	03918	Bauskas Novadas	SIA Lielmezzodne			1000	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	04/2012	
LV	4641	Rēzeknes novdas	Spruzeva SIA			500	operating	liquid manure (cattle), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	02/2013	
LV	04650	Vilani, Dist. Vilanu novads	Vilanu			1063	operating	cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	09/2011	
NL	09603	TA Veendam	Jansen Wijhe			1672	operating	mixed liquid manure	maize silage, glycerine	waste plant	12/2006	
NL	6617 KD	Bergharen	Theunissen			625	operating	liquid manure, poultry dung	maize silage, food waste	waste plant	04/2009	
SER	21238	Curug	Velvet Farm			625	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	10 2012	
SK	04501	Moldava nad Bodvou	Menert s.r.o.			999	operating	liquid manure (pig), cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	06/2013	
SK	93008	Cilizska Radvan	BGA Vrbina, Bratislava			999	operating	liquid manure (pig)	maize silage, sugar beet pulps, glycerine	waste plant	12/2010	
SK	93201	Velky Meder	BGA Novy Dvor, Bratislava			999	operating	liquid manure (cattle)	maize silage, sugar beet pulps, glycerine	waste plant	11/2010	
SK	98045	Strkovec	Strkovec (Essin)			1000	operating	cattle straw dung	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
UK	CM6 2NG	Thaxted	Hallwick-Station Works			1063	operating		NawaRos	agricultural plant	05/2013	
UK	CV2 30NJ	Warwickshire	Dale Aston, Brinklow Farm	500		2299	operating	Whole crop silage, gras	NawaRos	agricultural plant	06/2016	
UK	DD6 8PJ	Wormit, Fife	Peacehill (Forster)	300		1450	operating	Whole crop silage, gras, poultry dung	sugar beets, potatoes/ potatoe waste	agricultural plant	12/2015	
UK	DL14 4PR	County Durham	CH4sense - High Hedley Hope Farm			499	operating	Water, broiler dung, cattle straw dung, liquid manure (cow)	Food waste	agricultural plant	12/2014	
UK	DN17 4DA	Scunthorpe	Tim Bletcher	350		1400	operating	broiler dung, water	NawaRos, sugar beets, potatoe waste	agricultural plant	01/2017	
UK	LU7 9PY	Hockliffe	Hallwick-Trinity Hall			1063	operating		NawaRos	agricultural plant	06/2012	
UK	OX 106AS	Oxfordshire	Vertigo energy - Icknield Farm	300	699	1560	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12/2014	under construction
UK	PE166XQ	Chatteris, Cambridgeshire	Allpress Farm			499	operating		NawaRos, vegetable waste	agricultural plant	12/2014	
UK	SG9 9RH	Buntingford	Hallwick-Buttermilk			1063	operating		NawaRos	agricultural plant	05/2012	
UK	SN9 5NL	Wiltshire	Stowell Farms - Lady Rothschild			500	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos	agricultural plant	03/2012	
UK	YO42 4SS	Melbourne, York	Melrose Farm Biogas (Northern Crop Driers/Rowbottom)			499	operating	liquid manure (pig)	NawaRos	agricultural plant	12 2012	
USA	14486	Linwood, NY	Noblehurst			440	operating	liquid manure (pig)	Food waste, Nawaros	agricultural plant	12/2014	
USA	NY-14561	Stanley, New York	Lawnhurst			541	operating	liquid manure (cattle)	NawaRos, fat	agricultural plant	08/2013	