

Combigas Referenceliste

Projektnummer og projektnavn	Combigas Referenceliste
Version	2_0
Dato	2025-04-01
Initialer	KS/PMA



DAFENG, CHINA

YEAR: 2025

KLIENT

Jiangsu Bestop Environmental
Technology Co., Ltd.

Under opførelse.

COMBIGAS LEVERANCE

Design og rådgivning

KAPACITET

Fase 1: Svinegylle 55.000 tons/år, ris- og hvedehalm 27.500 tons/år.

Fase 2: Svinegylle 20.000 tons/år, ris- og hvedehalm 27.500 tons/år Husholdningsaffald 100.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

9.282.055 m³ /år

TILFØRTE /PROJETEREDE BIOMASSER

Svinegylle

Ris- og hvedehalm

Husholdningsaffald



DENKA FARM, FILIPPINERNE

ÅR: 2025

KLIENT

Chiu NiChi Agro Resources Phil

COMBIGAS LEVERANCE

Design og supervision
Pumper
Mixere
Gasmembraner
Instrumenter
Ventiler
SCADA Control System
CHP og gasrensningssystemer
Lagune-systemer: 20.000 m³

KAPACITET

40.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

425.000 m³ /år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Svinegylle



BIO ENERGIE DU LEON BEL, FRANKRIG

ÅR: 2018

KLIENT

Hubert Simon

COMBIGAS LEVERANCE

Mixtank	1200 m ³
Primær tank 1	2576 m ³
Primær tank 2	2576 m ³
Eftertank	4590 m ³
Pumper	Lobe og Landia
Mixere	Landia
Gas membraner	DBDS
Instrumenter	Endress & Hauser
Ventiler	Fagerberg
SCADA	Holtec
Kompressor	
Projektledelse	Combigas
Rådgivning i byggefasen	Combigas

KAPACITET

163.765 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

4.790.459 m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Svine-, kylling-, kvæg-, kalkun-og hestegylle
 Korn og vegetabilsk affald
 Cornflakes
 Ensilage
 Forskellige biomasser
 Vand

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion (CHP) på anlægget – strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.



FS BIOENERGI, DANMARK

ÅR: 2018

KLIENT

Karsten Sørensen

COMBIGAS LEVERAGE

Rådgivning i forbindelse med renovering af et ældre biogasanlæg.
Instrumentering.



LE MESNIL EN VALLEE, FRANKRIG

ÅR: 2017

KLIENT

Gaec Rethore

COMBIGAS LEVERANCE

Mixtank
Primær tank
Pumper
Mixere
Gas membran
Instrumenter
Ventiler
SCADA
Kompressor
Projektledelse
Rådgivning

KAPACITET

17.550 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

850.000 m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Komøg og dybstrøelse
Majsensilage
Græsensilage

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

250 KWe



RØDKÆRSBRO, DANMARK

ÅR: 2017

KLIENT

Sjoerd & Martine Ydema

COMBIGAS LEVERANCE

Turnkey

KAPACITET

45.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

2.75 million m³/år

TILFØRTE/PROJEKTEREDE BIOMASSER

Svinegylle
Komøg/dybstrøelse
Bygstrå
Hø ensilage
Majsensilage
Glycerin

BIOGAS ANVENDELSE

Salg af biogas til mejeri som vedvarende energi i fødevarerforarbejdning.



SDR. VIUM, DANMARK

ÅR: 2017

KLIENT

Sdr. Vium Bioenergi

COMBIGAS LEVERANCE

Turnkey

KAPACITET

70.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

7 million m³/år

TILFØRTE/PROJEKTEDBIOMASSES

Svinegylle
Komøg/dybstrøelse
Mink møg
Hø ensilage
Græsensilage
Majsensilage
Soya melasse

BIOGAS ANVENDELSE

Opgradering til naturgaskvalitet til gasnettet.
Gassen opgraderes på biogas-og opgraderingsanlægget i Hemmet, Danmark.

DRIFT OG VEDLIGEHOLD

Drifts-og vedligeholdelse udføres af Hemmet bioenergi, som leverer arbejdskraft og styring af anlægget. Det omfatter daglig drift, råvareforvaltning og råvareindkøb.



RØDKJÆRSBRO, DANMARK

ÅR: 2016

KLIENT

I/S Kuhr Hedegård

COMBIGAS LEVERANCE

Turnkey

KAPACITET

36.500 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

4,6 million m³/år

TILFØRTE/PROJEKTEREDE BIOMASSER

Ko-, kyllingemøg og dybstrøelse

Bygstrå (hakket)

Græsensilage

Majsensilage

Hø ensilage

Hakkede sukkerroer

Glycerin

BIOGAS ANVENDELSE

Salg af biogas til mejeri som vedvarende energi i fødevarerforarbejdning.



TREGARON, WALES

ÅR: 2016

KLIENT

W.H.J. Lloyd & Co

COMBIGAS LEVERANCE

Undergrundstank
Mixtank
Primær tank
Sekundær tank
Epoxy coating
Pumper
Mixere
Instrumenter
Ventiler
SCADA
Gasbrænder
Gas blæser
Kompressor
Tegninger, driftsmanualer m.m.
Projektledelse
Rådgivning

KAPACITET

11.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

680.000 m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Kyllingemøg/dybstrøelse
Komøg/dybstrøelse
Græsensilage
Frugtaffald

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

200 KWe



CARMARTHEN, WALES

ÅR: 2016

KLIENT

S & A Davies &
Daughters
Limited

COMBIGAS LEVERANCE

Undergrundstank
Mixtank
Primær tank
Sekundær tank
Epoxy coating
Pumper
Mixere
Instrumenter
Ventiler
SCADA
Gasbrænder
Gas blæser
Kompressor
Tegninger, driftsmanualer m.m.
Projektledeelse
Rådgivning

KAPACITET

31.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

1.5 million m³/år

TILFØRTE/PROJEKTEREDE BIOMASSER

Kogylle
Komøg
Strå fra byg

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

500 KWe



WESTBURY, ENGLAND

ÅR: 2016

KLIENT

Stokes Marsh AD Ltd.

COMBIGAS LEVERANCE

Undergrundstank
Mixtank
Primær tank
Sekundær tank
Pumper
Mixere
Instrumenter
Ventiler
Kompressor
Projektledelse
Rådgivning

KAPACITET

24.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

1.75 million m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Kogylle
Komøg/dybstrøelse
Bygstrå (hakket)
Græsensilage
Majsensilage
Roertoppe

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

500 KWe



BRETAGNE, FRANKRIG

ÅR: 2016

KLIENT

Scea Thouly

COMBIGAS LEVERANCE

Mixtank
 Primær tank
 Pumper
 Mixere
 Gas membran
 Instrumenter
 Ventiler
 SCADA
 Kompressor
 Projektledelse
 Rådgivning

KAPACITET

5.300 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

350.000 million m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Svinegylle
 Komøg/dybstrøelse
 Rug ensilage
 Kornaffald
 Majsensilage
 Kartoffel affald

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

110 KWe



BRETAGNE, FRANKRIG

ÅR: 2016

KLIENT

Gaec Ollivier

COMBIGAS LEVERANCE

Mixtank
 Primær tank
 Pumper
 Mixere
 Gas membran
 Instrumenter
 SCADA
 Ventiler
 Kompressor
 Projektledelse
 Rådgivning

KAPACITET

6.800 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

500.000 m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Svinegylle
 Hestemøg/dybstrøelse
 Ensilage af hvedestrå
 Kornaffald
 Majsensilage
 Majsstilke

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

150 KWe



MELTON MOWBRAY, ENGLAND

ÅR: 2016

KLIENT

Green Generation Ltd.

COMBIGAS LEVERANCE

Komplet sekundær tank
Betonblokke til ensilagestak
Gas brænder
Aktivt kulfilter
Ventiler



JOHANNESBURG, SYDAFRIKA

ÅR: 2015

KLIENT

Bio2Watt

COMBIGAS LEVERANCE

Turnkey

KAPACITET

275.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

Biometan: 7.700.000 m³ CH₄/år

TILFØRTE/PROJEKTEREDE BIOMASSER

Komøg
 Affald fra kyllingeslagteri
 Affald fra yoghurtproduktion
 Affald fra isproduktion
 Affald fra fødevareproduktion
 Flydende fedt
 Frugt og vegetabilsk affald
 Papiraffald (pulp)

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget – energi til BMW-fabrik og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

4 MWe



KILDARE, IRLAND

ÅR: 2015

KLIENT

Green Generation Ltd.

COMBIGAS LEVERANCE

Turnkey

KAPACITET

40.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

3.4 million m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

2 x primær tanke

Pumper

Mixere

Instrumenter

Gas membraner

Varmevekslere

Rådgivning

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

1 MWe

Udvidelse af eksisterende biogasanlæg



KROGENSKÆR, DANMARK

ÅR: 2015

KLIENT

GFE Kroghskær

COMBIGAS LEVERANCE

Komplet sekundær tank

MELTON MOWBRAY, ENGLAND

ÅR: 2014

COMBIGAS LEVERANCE

Tekniske komponenter:

Primær tank

Pumper

Mixere

Instrumenter

Rådgivning

KAPACITET

36.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

2.8 million m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Svine- og kogylle

Maveindhold fra køer

DE laktose valle

Dej/tærte affald

Dew valley

Green isle CAT 3

Green isle DAF

Glanbia DAF

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

500 kWe



HEMMET, DANMARK

ÅR: 2012

KLIENT

Hemmet Bioenergi

COMBIGAS LEVERANCE

Turnkey

KAPACITET

73.000 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

4 million m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Svine- og kogylle
 Komøg/dybstrøelse, mink møg, fjerkræ møg
 Hvedestrå (hakket)
 Græsensilage
 Majsensilage
 Slagteriaffald
 Fiskeaffald
 Glycerin

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

750 kWe

ÅR: 2015

Komplet sekundær tank og opgraderingsenhed. Opgraderingsenheden har en kapacitet på 16.000.000 m³ biogas pr. år og behandler i øjeblikket biogas fra 3 forskellige anlæg, som alle ligger inden for en radius af 6 kilometer.



MÜNCHENBERG, TYSKLAND

ÅR: 2012

KLIENT

Belmont Farm

COMBIGAS LEVERANCE

Primær tank
Sekundær tank
Pumper
Mixere
Instrumenter
Gas membraner
Kompressor
Rådgivning

KAPACITET

36.400 tons/år

BIOGASPRODUKTION (CH₄)

1.7 million m³/år

TILFØRTE/PROJETEREDE BIOMASSER

Svinegylle
Majsensilage

BIOGAS ANVENDELSE

Kraftvarmeproduktion på anlægget - strøm til det offentlige net og varme til lokal udnyttelse.

INSTALLERET CHP

500 kWe