

Referenceliste

Eksempler på afsluttede opgaver indenfor biogas og gylleseparering
Torben Ravn Pedersen, DLBR Specialrådgivning om biogas og gylleseparering og AgroTech
Opdateret: 24. marts 2012

Opgavebeskrivelse	Kunde	Periode
Dannelse af leverandøreforening, Næringsstof flow	Assens Biogas	2011
Næringsstof flow og biomasse sammensætning	Bdr. Madsen i/s	2011-
Demonstration af anlæg til separering af gylle Demonstration og test af separation af svinegylle	Agrotech	2010
Forprojekt, Ansøgning om anlægstilskud	Skive Øko Biogas aps	2009-
Gaspotentiale i forarbejdet husdyrgødning Fordeling af gaspotentiale ved forskellig separation og forbehandling af husdyrgødning	Retrogas (EUDP)	2009-2013
Næringsstof-flow biogas og separation	Nørager Bio og miljøanlæg	2009
Biomassesammensætning og næringsstofregnskab	Overgård Gods	2008-2011
Dannelse af Leverandøreforeningen til Videbæk Biogasanlæg amba	Arla	2011
Landmandsforhold ved etablering af biogasfællesanlæg Gødningsregnskab, miljøgodkendelse, økonomi	Vest Jysk Landboforening	2010
Kogebog for etablering af Biogasanlæg	Inovationsnetværket for biomasse	2010
Test af dekantercentrifuge til separering af afgasset gylle Undersøgelse af separationseffektivitet for næringsstoffer og tørstof samt måling af partikelstørrelsesfordelingen i væskefraktionen. Environmental Technology Verification (ETV).	GEA Westfalia	2009-2010
Forundersøgelse: Forarbejdning og afsætning af biomasse fra Biogasproduktion Undersøgelse af nye muligheder for forarbejdning og afsætning af forarbejdet biomasse fra biogasanlæg med lavteknologisk separation.	Vækstforum, Region midt	2008
Biogas og separation og næringsstofregnskab	Lemvig Biogas	2008-2009
Artikler og udredninger Opgradering af biogas Forarbejdet husdyrgødning som strøelse til kvæg	DLBR Landmanden som Energileverandør	2010-2011
Miljøsagsbehandling Biogasfællesanlæg VVM screening varmeplan Lokalplan Biogasfællesanlæg Miljøgodkendelse Tillæg til miljøgodkendelse Emissionsberegning	Morsø Bioenergi Arla	2006-2011 2011
Næringsstof flow og sammensætning af gødning fra behandlet husdyrgødning	Ren Technology	2005-2010
Farmtest Kemisk fældning af svinegylle Farmtest Kemisk fældning af forsuret gylle Farmtest Kemisk fældning af afgasset gylle Farmtest Kemisk fældning af kvæg gylle	DLBR	2003 2004 2006 2008
Energiafgrøder til biogas Mulige afgrøder og håndtering i gødningsregnskab	Overgård Gods Biogas	2005
Forprojekt vedr. etablering af energi og gødningsanlæg på Mors	Morsø Bioenergi	2005
Forprojekt Etablering af biogasfællesanlæg på Mors		2002
Øvrigt: Estimer og beregninger for diverse landmænd (navne kan fremsendes) Indlæg møder og konferencer Artikler		

Referenceliste

Eksempler på afsluttede opgaver indenfor biogas og gylleseparering
Olav Rasmussen, DLBR Specialrådgivning om biogas og gylleseparering og AgroTech
Opdateret: 24. marts 2012

Opgavebeskrivelse	Kunde	Periode
Biogas kvalitet og flow monitorering - BeV-boksen	Bioenergi Vest	2012-14
Nordjyske Bioenergimodeller Planlægning i 4 kommuner	Region Nord	2012-14
Biomethan Regions - Intelligent Energy - Biogas til transportsektoren	EU	2011-13
Biogas til skraldebiler - transportkoncept	ESØ renovation m.fl	2011-13
Udvikling af biogasanlæg m. alternativ procesvarme	Combigas	2011-12
Klynge til udvikling og demonstration af decentralt biogaskoncept	Combigas og virksomhedsgruppe	2011-12
BioSOEC (brændselsceller) proces til opgradering af biogas	Cemtec	2011-12
Forundersøgelse, finansiering biogasanlæg	Energibyen Frederikshavn	2011
Organisering og finansiering af biogassatsning	RingkøbingSkjern kommune	2010-11
Strategi for bioenergi og brændselsceller	Ålborg universitet, Cemtec	2010-11
Husdyrgødning i den kommunale energiplanlægning 6 kommuner + KL	Landdistriktsmidler	2009-10

Referenceliste

Eksempler på afsluttede opgaver indenfor biogas og gylleseparering
Erik Fog, DLBR Specialrådgivning om biogas og gylleseparering og Videncentret for Landbrug
Opdateret: 26. marts 2012

Opgavebeskrivelse	Kunde	Periode
<p>Beskrivelse af opgraderingsanlæg – oversigt over biogasanlæg Beskrivelse af opgraderingsanlæg ved Hashøj og Fredericia samt oversigt over biogasanlæg i Region Midt og Nord.</p>	Projekt Bio-Methane Regions	2012
<p>Opsøgende omlægningsinformation i forbindelse med økologiske biogasprojekter Ansøgning om midler til informationsarbejde over for økologer med interesse for biogasproduktion.</p>	Sammenslutningen til fremme af økologisk biogas. Søgt i "økologifremmeordningen"	2012
<p>Vurdering af biogasproduktion i kombination med økologisk grønsagsdyrkning Input vedr. økonomi i anlæg og afklaring af hygiejniseringsbehov. Udføres sammen med Torkild Birkmose, AgroTech</p>	Axel Månsson med tilskud fra Videnkupon	2011-2012
<p>Linko-Øko-Gas Sparring for initiativgruppe af økologiske landmænd, der vil etablere en økologisk biogaslinje ved LinkoGas. Der er udregnet økonomiplæg vha. biogasregneark. Genoptages efter energiforlig</p>	Linko-Øko-Gas (skal etableres)	2011 -
<p>Projekt: Biogas fra økologisk plantebiomasse på fællesanlæg – effektivt og økonomisk Ansøgning til Skræddersyede økologiske biomasseløsninger for Fangel Bioenergi. Afprøvning af indfødningsystem. Udsat fordi det vil blive for dyrt for Fangel Bioenergi – overvejes flyttet til Linko-Øko- Gas.</p>	Tilskud fra Landdistriktsmidler	2011-2013?
<p>Projekt Energiproduktion som løftestang for mere økologisk jordbrug Projektleder for projekt, der beregnede økonomiske og klimamæssige konsekvenser af at kombinere biogasproduktion med økologisk jordbrug. Ud gav pjecen: Biogas og økologisk landbrug – en god cocktail.</p>	Finansieret af Fonden for Økologisk Landbrug	2010-11

Referenceliste

Eksempler på afsluttede opgaver indenfor biogas og gylleseparering
Thorild Q Frandsen, DLBR Specialrådgivning om biogas og gylleseparering og AgroTech
Opdateret: 24. marts 2012

Opgavebeskrivelse	Kunde	Periode
Rådgivning om valg af mobilt separeringsanlæg til Biokraft Vurdering af forskellige mobile gyllesepareringsanlæg med beskrivelse af fordele og ulemper.	Agro Business Park	2011
Demonstration af Zitta-Systems til biogasfællesanlæg Undersøgelse af, hvordan input-fraktionen mængdemæssigt fordeler sig på outputfraktioner, måling af el-forbrug og vurdering af driftsstabilitet.	Re-N Technology	2011
Vurdering af markedet for gyllesepareringsanlæg Beskrivelse af den aktuelle og fremtidige efterspørgsel efter gyllesepareringsanlæg i Danmark og i de mest relevante eksportlande.	Syddansk Teknologisk Innovation	2011
Vurdering af biogasteknologier til Østersølandene Beskrivelse og evaluering af teknologier til biogasanlæg baseret på svinegødning. Opgaven blev løst i samarbejde med Agro Business Park (Danmark), JTI (Sverige) og MTT (Finland).	Baltic Sea 2020 (svensk fond)	2010-2011
FarmTest af SK-4 anlægget til separering af svinegylle Undersøgelse af separationseffektivitet for næringsstoffer og tørstof samt måling af elforbrug.	SepKon Aps	2010
Overførsel af biogasviden fra Vesteuropa til Østeuropa Udvikling af kursusmateriale og undervisning på en serie af biogasworkshops i Polen, Ungarn og Rumænien. Opgaven blev løst som led i et EU-projekt med organisationer fra 6 lande.	EU-kommissionen (IEE-program)	2009-2011
Test af SB250-anlægget til separering af kvæggylle Undersøgelse af separationseffektivitet for næringsstoffer og tørstof samt måling af biogaspotentiale i gyllefiberfraktionen. Environmental Technology Verification (ETV).	S.B. Engineering	2009-2010
Test af dekantercentrifuge til separering af afgasset gylle Undersøgelse af separationseffektivitet for næringsstoffer og tørstof samt måling af partikelstørrelsesfordelingen i væskefraktionen. Environmental Technology Verification (ETV).	GEA Westfalia	2009-2010
Demonstration af Purliq til separation af svinegylle Undersøgelse af et pilotanlægs separationseffektivitet mht. næringsstoffer og tørstof samt måling af elforbrug. Proof-of-concept.	Purliq Aps	2009
FarmTest af dekantercentrifuge til separering af svinegylle Undersøgelse af separationseffektivitet mht. næringsstoffer og tørstof samt måling af elforbrug.	GEA Westfalia	2009
Demonstration af anlæg til separering af afgasset gylle Undersøgelse af et pilotanlægs separationseffektivitet mht. næringsstoffer og tørstof. Proof-of-concept.	Gosmer Biogas	2008-2009
Udvikling af proces-simuleringsværktøj til biogasanlæg Simuleringsværktøjet og en række andre biogasbeslutningsstøttemodeller og vejledninger blev udviklet igennem et større forsknings-og udviklingsprojekt med 24 deltagere fra 10 EU-lande.	EU-kommissionen (FP6-program)	2006-2009

Referenceliste

Eksempler på afsluttede opgaver indenfor biogas og gylleseparering
Allan K. Olesen, DLBR Specialrådgivning om biogas og gylleseparering og LandboNord
Opdateret: 26. marts 2012

Opgavebeskrivelse	Kunde	Periode
Energiroeforsøg, GrønGas Tilskudsansøgning til energiroeforsøg, GrønGas. Koordinering mellem parter og fundraising til indkøb af roevasker/snitter og lagerfaciliteter	Jens Peter Lunden	2012
Videbæk Biogas Arla Udarbejdelse af KPT, LP i Ringkøbing Skjern	Arla	2011-?
Artikel: demonstration af AL-2 skruepresse på minkgylle Test af AL-2 og sammenligning med Kemira på minkgylle.	AgroTech	2011
Artikel: forbehandling forud for biogas Artikel beskrivende teknikker til behandling af biomasser forud for biogas.	T4E	2011
Udvidelse af Lokalplan, GrønGas Udvidelse af anlægskapacitet, GrønGas: screening, tillæg MGK, lokalplan, KPT osv.	Jens Peter Lunden	2011
Spørgeskemaundersøgelse, økonomi v. afsætning af fiberfraktion Opgave T4E.	T4E	2010
Tilskudsansøgning GV til GrønGas Vrå Ansøgning om etableringstilskud til GrønGas Vrå under Grøn Vækst tilskudsordning	Jens Peter Lunden	2010
Beregninger, test af GEA-separationslæg til Lundegård Opformering Test inden køb af anlæg samt udarbejdelse af kontraktlige forhold i forbindelse med køb.	Søren Østergaard	2010
Energibyen Frederikshavn Deltagelse i arbejdsgruppen Energibyen Frederikshavn Biogas. Koordinering mellem landmænd og designprojekt for biogasanlæg.	Energibyen	2009-?
Godkendelse til etablering af gasrensingsmodul, GrønGas	Jens Peter Lunden	2009
GrønGas Vrå Igangsætning af godkendelsesarbejdet til etablering af GrønGas Vrå. KPT, LP, scoping, screening, MGK med mere.	Jens Peter Lunden	2009
Forsøgsafbrænding fiber + halm, GrønGas	Jens Peter Lunden	2009
Tillæg til MGK, GrønGas Udvidelse af motorkapacitet + GEA separationsanlæg	Jens Peter Lunden	2009
Ansøgning om godkendelse efter biproduktforordningen, 2B Biogas Ansøgning til lokal fødevareregion om godkendelse af biogasanlæg efter biproduktforordningen (egenkontrolprogram)	Erik Broholm Andersen	2008
Test af Samson Bimatech Energianlæg, Ulrik Lunden Test af separationsteknologi v. Ulrik Lunden samt samarbejde med SB om godkendelse af energianlæg.	Ulrik Lunden/SB	2008/2009
Afreportering, PCK-separationsanlæg Test og afreportering i forbindelse med tilskudsmidler	Kristian Kjær	2008

Referenceliste

Eksempler på afsluttede opgaver indenfor biogas og gylleseparering
Michael Støckler, DLBR Specialrådgivning om biogas og gylleseparering og LandboNord
Opdateret: 27. marts 2012

Opgavebeskrivelse	Kunde	Periode
Energiforliget på plads Artikel om betydningen af energiforliget for etableringen af biogas	LD/Promille	2012
Ombygning og igangsætning af Kerteminde biogasanlæg Forslag til ombygning og fremtidig drift af anlægget	Luunbjerg	2012
Videbæk Biogas Arla Projektplan til myndighedsbehandlingen	Arla	2011
Deltagelse i udvikling af VFL biogasmodel	LD/Promille	2011-2012
Kogebog for etableringen af biogasanlæg Deltagelse i udarbejdelsen af kogebogen	Region Midtjylland, LD	2010
Overgård Gods Biogas Design, dimensionering, projektering og projektleder på opførelsen af biogas- og separeringsanlæg på Overgård Gods. Idriftsætning af anlægget.	Overgård Gods	2003-2004
Leder af procesafdeling for biogas Leder af Green Farm Energy procesafdeling for design og dimensionering af biogas og separeringsanlæg	GFE	2001-2004
Design og projektering af biogasanlæg Design og projektering af biogas- og separeringsanlæg til GFE Krogenskær	GFE Krogenskær	2001-2004
Design og projektering af biogasanlæg Design og projektering af biogas- og separeringsanlæg til GFE Dammen	GFE Dammen	2001-2004
Design, projektering, etablering og drift af biogasanlæg Design, projektering, etablering og driftsrådgivning i forbindelse med udviklingen af GFE biogas og separering i Over Løjstrup	GFE Over Løjstrup	2001-2004
Design og projektering af biogasanlæg Design og projektering af GrønGas biogasanlæg	Jens Peter Lunden	2001