

Nyhedsbrev maj 2014

ENVO Biogas - Generelt

Om at skabe fælles fremtid og bæredygtighed

Tyskland har ca. 4.000 biogas gårdanlæg, og ca. halvdelen af den biomasse, de producerer biogas fra er majsensilage og andre afgrøder.

LandbrugSyd oplyser i en artikel tirsdag den 29/april-2014, at Nordtyske Biogasanlæg hiver efter vejret efter at den Tyske EEG-lov er blevet ændret. Denne ændring har betydet, at der ikke længere er tilskud på majs som råvarer til Biogasanlæg. LandbrugSyd henviser til, at netop Biomajs er blevet og bliver fortsat dyrket på kontrakter hos mange sønderjyske landmænd.

På baggrund af den nye EEG-lov, er der flere tyske Biogas selskaber der er begyndt at give op.

ENVO vil efter sommeren begynde, at indgå aftaler om dyrkning af majs, roer og græs til ENVO Biogas Tønder.



ENVO Group A/S

Vestvejen 170 – 172, 1. sal, 6200 Aabenraa, Danmark

CVR nr. 33506511 Telefon : + 45 72 34 42 20 – mail : info@envogroup.dk



Hvor meget energi er der i en ko?

Bionaturgas muliggør et bæredygtigt system, hvor vi nyttiggør gylle og affald til produktion af energi

Biogas og bionaturgas er den oplagte og naturlige udnyttelse af de ressourcer vi som landbrugsland har masser af - nemlig gylle. Sammen med organisk materiale i form af f.eks. mad- og slagteriaffald, restprodukter fra grønsagsproduktion, dybstrøelse fra staldene og i et vist omfang energiafgrøder, sikrer biogas- og bionaturgasproduktion, at affald omdannes til god grøn energi.

Men hvor meget affald skal der egentlig til for at opvarme en gennemsnitlig dansk husstand?

En håndfuld køer sikrer dig varmen

En ko udleder ca. 20 kubikmeter gylle - hvert år, eller hvad der svarer til hele 3.500 kWh. Omsat til energiindholdet i naturgas giver det hele 318 kubikmeter gas. En almindelig gennemsnitlig husstand bruger omkring 1.650 kubikmeter naturgas årligt på opvarmning, så med blot fem køer kan villaens varmeforbrug så godt som dækkes af gas produceret på gylle.

Svinegylle kræver flere dyreenheder - svinegylle består nemlig for over 90 procent af vand. Der skal derfor ca. 300 svin i gang for at sikre den samme energimængde, som fem køer kan producere.

Slutresultatet er dog det samme: Grøn, CO₂-neutral energi til forbrugeren og et afgasset restprodukt til landbruget, som dels sikrer bedre næringsoptagelse for afgrøderne, dels mindre gene i form af lugt og i form af udledning til åer og vandløb og dels også en mere hygiejnisk produktion, som styrker konkurrenceevnen, når afgrøderne skal afsættes både herhjemme og i udlandet.

Tilslutning

I slutningen af april 2014 blev der afholdt endnu et møde med DONG og Energinet for at få de sidste net tilslutningsaftaler på plads. Ud fra tidsplanen ser Energinet og DONG ingen udfordringer i at få kompressorstation nedgravet rørledning og MR-stationen klar og i drift inden opstart.

ENVO Biogas - Tønder

Leverandørforening

Den 12.maj-2014 har ENVO inviteret leverandørforening til ENVO Biogas Tønder til "Status" møde. Der vil på mødet blive drøftet den positive fremdrift der til dags dato har fundet sted.

Projektet fortsætter og både ENVO Biogas Tønder og ENVO Biogas Aabenraa vil blive etableret. Det at entreprenøren er gået i betalingsstandsning og er ved at finde en løsning på deres situation har ingen indvirkning på ENVOs Biogas projekter ud over at der giver en mindre tidsforskydning på opstartstidspunktet.

ENVO Group A/S

Vestvejen 170 – 172, 1. sal, 6200 Aabenraa, Danmark

CVR nr. 33506511 Telefon : + 45 72 34 42 20 – mail : info@envogroup.dk

ENVO Biogas - Aabenraa

Status

ENVO har indleveret den endelige VVM redegørelse til Aabenraa Kommunen, hvor hele processen med høring mv. vil foregå hen over sommeren.

I den mellemliggende periode vil der blive arbejdet med, at få indgået aftaler med flere landmænd og levering af husdyrgødning.

ENVO Group A/S

Vestvejen 170 – 172, 1. sal, 6200 Aabenraa, Denmark

CVR nr. 33506511 Telefon : + 45 72 34 42 20 – mail : info@envogroup.dk