

## Nyhedsbrev Juni 2014

### ENVO Biogas - Generelt

#### Svar på generelle spørgsmål

Vi er blevet stillet nogle centrale spørgsmål, når Michael Madsen og Søren T. Hansen har siddet i møde med landmænd der kunne have interesse i at levere gylle og dybstrøelse til ENVOS biogasanlæg. De spørgsmål vil vi gerne benytte lejligheden til kort, at besvare i dette nyhedsbrev.

#### Udtrædelse af aftalen inden for aftaleperioden

Det er til enhver tid muligt at udtræde af leverandøraftalen inden for aftaleperiodens 10 år. Sælger man gården, ophører dyreholdet eller stiller man støvlerne, er man fri af aftalen. Ellers er forudsætningen, at der er landmænd på venteliste, som Leverandørforeningen kan få til at levere gylle og dybstrøelse til biogasanlægget i stedet for den leverandør, der vælger at træde ud. Restværdien af foretagne investeringer (fortank og omrører) er man stadig pligtig til at betale, men man skal som udgangspunkt ikke til lommerne og slippe op mod en halv million, som nogle mennesker mener at have hørt. Læs aftalens afsnit 7 for nærmere.

#### Levering i egne decentrale lagertanke

Biogasanlæg i den størrelse, som ENVO bygger, byder på en række unikke muligheder, der ikke findes i mindre skala. ENVO er naturligvis interesseret i at optimere hvor det er muligt. Når der hentes gylle fra mere end 100 fortanke og leveres afgasset gylle i mere end 400 lagertanke er der rig mulighed for, at planlægge logistikken fra centralt hold. ENVO har derfor besluttet sig for at fortolke aftalens pkt. 5.1 omkring trekantskørsel således, at der ikke betales kørselsafgift så længe kørselsafstanden biogasanlæg-fortank-lagertank-biogasanlæg ikke overstiger 50 km. Leverandører kan således kvit og frit få leveret afgasset gylle i egne og forpagtede lagertanke et stykke væk fra bedriften.

#### Returmængde af afgasset gylle

ENVO afregner i henhold til leverandøraftalens pkt. 2.4 på modtaget mængde kvælstof. Der leveres én dyreenhed i gylle og/eller dybstrøelse og der returneres én dyreenhed i afgasset gylle. I kraft af, at der tilsættes energiafgrøder og affald vil den afgassede gylle få et tilskud af næringsstofferne N, P og K. Langt de fleste kvægbrug og en stor del af svinebrugene, vil derfor opleve at få en mindre returmængde i forhold til den leverede mængde rågylle. På baggrund af de efterhånden mange gylleprøver, som vi har udtaget fra velomrørte fortanke, tegner der sig et klart mønster: de fleste kvægbesætninger står til at få 20 % mindre gylle retur, end de leverer. Alene besparelsen på opbevaring og udbringning gør biogas interessant for de fleste kvægbrug.

#### Tørstofafregning for leveret rågylle

Transport af gylle er dyrt. Vand indeholder hverken energi eller tjener noget procesmæssigt formål på biogasanlæg. Transport af vand bør derfor minimeres. Det er baggrunden for, at biogasanlæg nu om dage motiverer leverandører af gylle til at undgå at fortynde gyllen i fortanke med overfladevand fra befæstede arealer, regnvand fra defekte nedløb og vaskevand, der ikke er forurenede med gødning. I de tilfælde, hvor man helt kan undgå at forurene simpelt overfladevand med for eksempel møddingssaft, så vil kommunen sandsynligvis gerne give tilladelse til, at vandet bringes ud med sprinkleranlæg på græsmarker frem for med gyllevogn. Her er derfor potentielt mange penge at spare for leverandøren.



### **ENVO Biogas - Tønder**

#### **Entreprenør**

ENVO er i de indledende forhandlinger med to mulige entreprenører.

Der forventes at være en løsning på plads i udgangen af Juni-2014, dette vil betyde en mindre forsinkelse på ca. 4-5 måneder fra den oprindelige tidsplan.

### **ENVO Biogas - Aabenraa**

#### **Status**

Aabenraa kommune vil indkalde til Borgermøde den 2/juli-2014 kl.19.00 på Klipleve Forsamlingsgård.

Hele projektet følger tidsplanen

#### **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](mailto:info@envogroup.dk)