

Bioenergi Østjylland ved Klaus Høgh Projektudviklingschef

Følgende spørgsmål fra Torrild lokalråd bedes besvaret skriftligt inden mødet den 15. August i Torrild forsamlingshus

Metan Udslip

En undersøgelse fra Energistyrelsen og Rambøll, hvor man målte metan udslippet på 24 ud af landets omkring 49 kommunale rensesanlæg med biogasproduktion, afslører, at samtlige anlæg lå langt over Energistyrelsen målsætning om et metan udslip på maks. 1 procent. Rambølls afsluttende rapport med projektets resultater viser et gennemsnitligt metan tab hos biogafællesanlæggene på 1,9 pct.

Tidligere forskning fra Aarhus Universitet har samtidigt vist, at hvis man anlægger en 20-årshorisont for metanens klimapåvirkning, så skal metan tabet 'kun' udgøre 6 procent, før et biogasanlæg ikke længere har en klimagevinst.

Mere biogas, mere metan: Metan er 80 gange så slemt som CO₂ – Metan-udslip vil stige i takt med produktion af biogas ifølge Energistyrelsens klimafremskrivningsrapport for 2022.

Hvordan forholder i jer til ovennævnte?

Risiko for fejl i anlægget

Fra andre anlæg rapporteres der om fejl i anlæggene der medfører store lugtgener.

Hvilke forholdsregler vil I foretage jer for at minimere risikoen for fejl.?

Risiko for eksplosion

Der arbejdes med gas og der skal omlades og transporteres gas

Hvor stor er risikoen for eksplosioner?

Hvordan er planerne for at håndtere "Worst case scenario"?

Kræver anlægget er øget/ ændret beredskab fra Odder brandvæsen?

Hvilken rolle i risikovurderingen spiller det at nærmeste villakvarter kun er 500 meter væk.?

Risiko for drikkevandsforurening

Ifølge statslig udmelding til vandplanernes retningslinjer 40 og 41 vedr. byudvikling og områder med særlige drikkevandsinteresser klassificeres biogasanlæg som **potentielt grundvandstruende anlæg**

Odder Biogas ligger inde i 2 Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD-områder) og et tredje område ligger indenfor få meter. Hammel Biogas og Horsens Biogas ligger uden for og langt fra OSD-områder.

Hvordan vurderer I risikoen for forurening af grundvandet.?

Hvilke foranstaltninger træffes for at sikre at der ikke sker forurening af grundvand?

Klimaregnskabet

Det er så godt som umuligt at skabe sig et præcist overblik over, hvad der egentlig ryger i de danske biogasanlæg. Men når man kigger i Energistyrelsens statistikker og taler med aktører i de relevante brancher, står det klart, at biogasanlæggene happer flere og flere ting fra den bioøkonomiske værdipyramides næstøverste hylde og bruger dem på den nederste.

Hvor stor andel af energifgrøder påtænkes anvendt i Produktionen?

I nævnte selv ensilage som mulighed;

Hvor stor andel af produkter der kunne anvendes til dyrefoder tænkes anvendt anlægget?

Hvordan ser CO2 regnskabet ud ifm. opførelsen/etableringen af dette biogasanlæg?

Transport

Biomasse:

- ***Hvilke køretøjer anvendes til transport af gylle/biomasse?***
 - Tankvognslastbiler m/u hænger
 - Lastbiler med åben vogn/container (fast biomasse)?
 - Traktorer m. gyllevogne hhv. 'åben' vogn v. 'fast' biomasse?
- ***Hvornår på dagen / døgnet køres? Tidsintervaller?***

GAS: Antal kørsler? Frekvens – hvor ofte, hvornår?

Troværdighed

Hvordan forholder i jer til at denne rapport fra 2019 allerede nævner placeringen ved Torrild?

https://www.rm.dk/siteassets/regional-udvikling/ru/klima-og-miljo/klimatilpasning/delanalyse_biogas_som_driver_for_ptx.pdf

Hvorfor har I ikke samarbejdet med Odder kommune for at få det indskrevet i kommuneplanen på dette tidspunkt?

Statsstøtte

Hvor stor en statsstøtte regner i med at modtage?

Er anlægget rentabelt uden statsstøtte?

Med venlig hilsen

Torrild Lokalråd