



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2013 > Bioraffinering > Noter fra Biogas Task Force midtvejs-seminar

## Noter fra Biogas Task Force midtvejs-seminar

Seminaret blev afholdt hos Energistyrelsen den 3. september med 122 deltagere, som kom fra hele biogasbranchen.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

- Intentionerne er klare: Vi skal gøre noget for at nå målet. Sådan indledte klima- og energiminister Martin Lidegaard seminaret og gav en beskrivende og dækkende gennemgang af situationen på området.

Deltagerne dækkede alle elementer i biogasbranchen inklusive landmænd, indehavere af gårdanlæg, driftsledere og bestyrelsesmedlemmer for biogasfælles anlæg, gasselskaber, kraftvarmeværker, interesseorganisationer, kommuner og læreanstalter.

## Indlæggene

- Status og perspektiver for biogas i Danmark / Klima- og energiminister Martin Lidegaard.
- Statsstøttegodkendelser af de nye støtteordninger / Energistyrelsen, Flemming G. Nielsen.
- Hvordan indgår biogas i scenarierne for fremtidens energisystem? / Energistyrelsen, Sigurd Lauge Pedersen.
- Hvor ligger biogassens rolle og miljømæssige styrke i fremtidens VE system? / Syddansk Universitet, Henrik Wenzel.
- Biogas-produktion - vurdering af drifts- og samfundsøkonomi / Fødevareøkonomisk Institut, Brian H. Jacobsen.
- Biogas som klimapolitisk virkemiddel - betragtninger fra Klimaplanens Virkemiddelkatalog / Energistyrelsen, Adan Hoyer Lentz og Lisbeth Strandmark.
- Planlægningsmæssige erfaringer og udfordringer / Naturstyrelsen, Biogas Rejseholdet, Anette Samuelsen.
- Indpasning af biogas i energisystemet / Ea Energianalyse, Hans-Henrik Lindboe
- Biogas-dilemmaer, "aftagepligt" og oplæg til debat / Energistyrelsen, Biogas Task Force, Bodil Harder.

## Følgende kommentarer om tilskud kan i korthed knyttes til disse indlæg

- Ratifikationen af den nye afregningspris for biogasbaseret el med videre ventes fuldført senest i november. Ministeren med flere lægger meget stor vægt på dette!
- Udbygning af eksisterende anlæg finder sted i den forventede udstrækning dog således, at ovennævnte ratifikation giver forsinkelser.
- Udbygning med ny-anlæg er besværet dels af ovennævnte ratifikation, dels af klager over planer til blandt andet naturklagenævnet. Det blev noteret, at sagsbehandling i kommuner, styrelser med videre burde kunne gøres betragteligt hurtigere som i vores nabolande.
- Etableringstilskud har begrænsninger. 10 % skal være brugt i år og etablering skal være tilendebragt senest 15. august 2015.
- Tilskud til el med mere, der giver en samlet afregningspris på 115 øre / kWh eller tilsvarende er afhængigt af ganske mange forhold inklusive naturgasprisen og muligheden for at erstatte naturgas. Også den nye forsyningsikkerhedsafgift rykker ved dette afregningsbeløb. Der er desuden ikke sikkerhed for, at afregning kan foretages i forhold til vedtagelse af loven i folketinget, idet ratifikationen kan være begrænsende herfor.

## Følgende kommentarer om økonomi kan i korthed knyttes hertil

- Mange anlæg er gamle og underlagt begrænsningerne i medfør af varmforsyningsloven. Imidlertid er der udvidelser på en række anlæg, dog, som nævnt ovenfor, til dels begrænset af forsinkelse af ratifikationen af tilskud til energisalg.
- Samfundsøkonomi kan ansues fra forskellige synsvinkler, og resultaterne heraf er meget varierende. Der gøres noget for at gøre diverse beregninger sammenlignelige.
- Gårdanlæg kan få energispare-tilskud svarende til energibesparelsen det første år. Dette er ofte betydelige beløb. Det blev noteret, at dette er muligt, idet der er tale om energibesparelse på et betydeligt energiforbrug indenfor en og samme juridiske enhed. Af samme grund kan fælles biogasanlæg ikke opnå dette tilskud.

## Følgende kommentarer om indpasning i energisystemet kan i korthed knyttes hertil

- Biogas kan opgraderes til naturgaskvalitet såvel ved at fjerne akultveilt med videre som ved at fjerne skadelige gasser efterfulgt af reduktion af kultveilt til metan med brint.
- Sidstnævnte kan finde sted med vindmølle-el i perioder, hvor el-produktionen er høj i forhold til forbruget.
- Naturgasnettet kan benyttes til mellemlagring af biogas af naturgas-kvalitet. Dette kræver imidlertid, at naturgasnettet, ligesom el-nettet og i mange tilfælde også fjernvarmenet, kan lede mediet i begge retninger.
- Der er ikke ubetydelige omkostninger forbundet med at koble til naturgasnettet. Forsyningselskaberne skal i dag fakturere alle omkostninger til sådanne opkoblinger.

Som det fremgår, blev der keret ganske meget omkring situationen og de vanskeligheder, den ønskede udbygning står overfor.

Der blev ikke givet endelige løsninger på nævnte problemer, men alle forslag vil i henhold til Bodil Harder blive medtaget i forbindelse med rapportering af Task Forcens arbejdsindsats med årets udgang.

Dette forventes at medvirke til nye politiske tiltag, uden at disse kan beskrives yderligere på forhånd.