

Termisk forgasning og det danske energisystem

Tid: 14. april 2016, formiddag med efterfølgende frokost

Sted: HMN Naturgas, Gladsaxe Ringvej 11, 2860 Søborg

Partnerskabet for Termisk Forgasning (PTF) har med støtte fra EUDP igangsat et strategiarbejde. Som et vigtigt element ses der på, hvilken rolle forgasning kan spille i et dansk VE-baseret energisystem på langt sigt.

Der melder sig her nogle afgørende spørgsmål, der også har betydning for, hvilken udviklingsstrategi der kan peges på:

- I hvilket omfang er der i fremtidens el- og varmesystem behov for spidslastanlæg, der fyres med grøn gas – og hvad er omkostningerne til gaslagring?
- Hvornår vil transportsektoren (vej, skib og fly) for alvor efterspørge flydende og gasformige biobrændstoffer – og i hvilke mix?
- Hvad er mulighederne for anvendelse af gas fra forgasning direkte i fx industrien?

Ea Energianalyse har fået til opgave gennem et antal scenarieanalyser at se på forgasningsteknologiens mulige rolle i fremtidens energisystem.

Vi inviterer til denne workshop for at blive klogere på fremtidens energisystem og på, hvilken rolle grøn gas kan og vil få. Samtidig håber vi at få inspiration til det videre arbejde med scenarier.

9:00 – 9:20	Introduktion ved partnerskabet, status for forgasningsteknologien (Morten Tony Hansen, FORCE Technology)
9:20 – 9:40	Erfaringer og udfordringer med grøn gas i gasnettet (HMN Naturgas)
9:40-10:00	Fremtidens energisystem og gassens rolle (Energinet.dk, Anders Bavnhøj Hansen)
10:00-10:20	Pause
10:20-10:50	Fremtidens energisystem 2 og forslag til tre scenarier for termisk forgasning (Ea Energianalyse)
10:50-11:20	Drøftelse af fremtidens energisystem og gassens rolle
11:20-11:45	Input til de tre fremlagte scenarier
11:45-12:00	Afslutning
12:00-12:45	Frokost
13:00	Generalforsamling for medlemmer af PTF