

# Grønne Gasdage 2021

21. - 22. september 2021 på Hotel LEGOLAND, Billund

Foreløbigt program pr. 27. august  
- med forbehold for ændringer

Se opdateret program og tilmelding dig på  
[danskgasforening.dk](http://danskgasforening.dk)

## Program tirsdag 21. september 2021

| Auditorium A<br>Produktion og lagring  | Sal C<br>Forretningsudvikling  | Sal D<br>Marked og kunder, afsætning  |
|--|--|---|
| 09.30 Velkomst Formand, Søren Eriksen, Dansk Gas Forening og direktør, Frank Rosager, Biogas Danmark         |  |   |
| 09.40 Brintens rolle i det samlede grønne gassystem Tejs Laustsen Jensen, Brintbranchen                      |  |   |
| 10.10 Gassens rolles i fremtiden Jane Glindvad Kristensen, Energistyrelsen                                   |  |   |
| 10.40 Pause  |  |   |
| Energilagring  | Asset management   | Biogassens efterspørgsel  |
| 11.10 GreenLab SymbioseNet<br>Anders Larsen, GreenLab Skive  | Risikovurdering<br>Hanne Davidsen Jensen, Michael de Oliveira Vorbeck og Lasse Zinck, Energinet                              | PEAB Asfalts efterspørgsel efter biogas<br>Lotte Regel Josephsen, Peab Asfalt DK                    |
| 11.40 Hvordan udnytter vi Danmarks styrkeposition inden for PtX?<br>Maria Holm Bohsen, Dansk Energi          | Fra skrot til slot<br>Henrik Bjerregaard og John Christian Jensen, HOFOR   | Biogassens vej til en stærk medieposition<br>Poul Erik Pedersen, Biogas Danmark                     |
| 12.10 Frokost  |  |   |
| Power2Gas  | Forretningsmodeller  | Energiplanlægning i kommuner  |
| 13.10 Scenarier for PtG til gasnettet<br>Mette Dam Jensen, Evida   | Aktive kunder og kunstig intelligens kan løse energisystemernes fleksibilitetsbehov<br>Henrik Iversen, Seas-NVE Strømmen A/S | Green Hub Denmark og det grønne testcenter<br>Mathias Brassøe, Green Hub, Aalborg Energi Holding    |
| 13.40 EnergiØ og samspil med PtX<br>Tine Lindgren, Energinet   | Biogasforretningsmodeller<br>Jonas Svendsen, Nature Energy   | Hybridvarmepumper, biogas og grøn omstilling<br>Sidsel Skov Birkbak, Gate 21                        |
| 14.10 Pause  |  |   |
| Grøn gas-produktion  | Sektorkobling/brobygning   | Hybridløsninger   |
| 14.40 Fremtidens biogas - teknologi, biomasse og bæredygtighed<br>Henrik Bjarne Møller, Aarhus Universitet   | LBG/LNG til tung transport<br>Dan Haarh Madsen, FremSyn  | Hybridcase på større varmecentral<br>Jacob Juul Andersen, Gastech-Energi                            |
| 15.10 Fra planlægning til drift af nyt biogasfælesanlæg<br>Lasse Buhl Jørgensen, Vesthimmerland Biogas       | Effektiv opgradering af biogas til metanol<br>Peter Mølgaard Mortensen, Haldor Topsøe  | Gas-/el-sektorkobling med hybridvarme i Esbjerg<br>Karsten V. Frederiksen, Dansk Gastekniske Center |
| 15.40 Biogasanlæggets rolle i forhold til energisystem og landbrug<br>Jens Henry Christensen, Rybjerg Biogas | Gas og fremtidens fjernvarmesystem<br>Kim Benhke, Dansk Fjernvarme   | Gashybridvarmepumper i store bygninger<br>Johannes Stoedter-Rosien, Dansk Gastekniske Center        |
| 16.10 Pause (kaffe og kage)  |  |   |
| 16.40 Overrækkelse af Årets Gaspris Peter Kristensen, Evida  |  |   |
| 16.50 Evidas rolle i fremtidens energisystem Ole Kalør, Evida  |  |   |
| Åben udstilling  |  |   |
| 19.00 Middag   |  |   |

## Program onsdag 22. september 2021

| Auditorium A<br>Sikkerhed og miljø   | Sal C<br>Rammevilkår  | Sal D<br>Anvendelse, teknik og anlæg   |
|--|---|--|
| 08.30 Konverteringen fra sort til grøn energi Thomas Uhd, Aalborg Portland                     |   |  |
| 08.55 Skifte sal-pause   |   |  |
| Metanemission  | Lovgivning og standardisering   | Opvarmning   |
| 09.00 Metanlækage fra biogasproduktion<br>Anders M. Fredenslund, Rambøll                       | Status på implementeringen af den nye gaslov<br>Søren Assenholt Muff, Sikkerhedsstyrelsen                       | Forventet udvikling inden for boligopvarmning<br>Jon Herman Vangborg, Evida                                    |
| 09.30 Metanudslip fra gassystemet<br>Helle Gottschalk Nygaard, Dansk Gastekniske Center        | Gasloven set fra et servicefirmas synspunkt<br>Jacob Juul Andersen, Gastech-Energi                              | Sektorkobling gennem løsninger med mini kraftvarme for bygninger<br>Michael Kaare Jensen, EC POWER             |
| 10.00 Pause  |   |  |
| Sikkerhed på anlæg   | Certificering   | Installationer   |
| 10.20 Sikkerhed på anlæg set med myndighedsbriller<br>Majbritt Folmann, Sikkerhedsstyrelsen    | Oprindelsesgarantiordning og handel med grøn gas. Konsekvenser af det nye VE-direktiv<br>Jeppe Bjerg, Energinet | Erhvervsakademiernes fremtidige installatøruddannelse og gasrelation<br>Arne Hosbond, Erhvervsakademi MidtVest |
| 10.50 Større biogasanlæg - best practise   | Transport   | Test af gasapparater med brint<br>Jean Schweitzer, Dansk Gastekniske Center                                    |
| 11.20 Frokost  |   |  |
| Gassens bidrag til klimamål  | Gaskvalitet   | Industri   |
| 12.00 Kan grøn gas få kulstofkredsløbet til at dreje den anden vej?<br>Knud Boesgaard, FremSyn | Lovgivning og standardisering for gaskvalitet<br>Jesper Bruun Munkegaard Hvid, Energinet                        | Synergi med gasvarmepumper<br>Torben Bull, Danstoker   |
| 12.30 Gassens bidrag til klimamål<br>Finn Bjarne Poulsen, Biofuel                              | Måling af brint i naturgas<br>Martin Gamel Bjørner, Dansk Gastekniske Center                                    | Gas i fremtidens energisystem<br>PlanEnergi  |
| 13.00 Anvendelse af biomasse i forhold til gassystemer Henrik Wenzel, SDU                      |   |  |
| 13.30 En plan for gassystemet i den grønne omstilling Rasmus Halldan Sandahl Jensen, Energinet |   |  |
| 14.00 Tak for denne gang   |   |  |

Grønne Gasdage 2021 er arrangeret i samarbejde med Biogas Danmark