

Grønne Gasdage 2021

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

Program tirsdag 21. september 2021

Auditorium A Produktion og lagring	Sal C Forretningsudvikling	Sal D 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 rolle i fremtiden Jane Glindvad Kristensen, Energistyrelsen		
10.40 Pause		
Energilagring	Asset management	Biogassens efterspørgsel
11.10 GreenLab SymbioseNet Anders Larsen, GreenLab Skive	Risikovurdering Hanne Davidsen Jensen, Michael de Oliveira Vorbeck og Lasse Zinck, Energinet	PEAB Asfalts efterspørgsel efter biogas Lotte Regel Josephsen, Peab Asfalt DK
11.40 Hvordan udnytter vi Danmarks styrkeposition inden for PtX? Maria Holm Bohsen, Dansk Energi	Fra skrot til slot Henrik Bjerregaard og John Christian Jensen, HOFOR	Biogassens vej til en stærk medieposition Poul Erik Pedersen, Biogas Danmark
12.10 Frokost		
Power2Gas	Forretningsmodeller	Energiplanlægning i kommuner
13.10 Scenarier for PtG til gasnettet Mette Dam Jensen, Evida	Aktive kunder og kunstig intelligens kan løse energisystemernes fleksibilitetsbehov Henrik Iversen, Seas-NVE Strømmen A/S	Green Hub Denmark og det grønne testcenter Mathias Brassøe, Green Hub, Aalborg Energi Holding
13.40 EnergiØ og samspil med PtX Tine Lindgren, Energinet	Biogasforretningsmodeller Jonas Svendsen, Nature Energy	Energi på tværs i Hovedstadsområdet Sidsel Skov Birkbak, Gate 21
14.10 Pause		
Grøn gas-produktion	Sektorkobling/brobygning	Hybridløsninger
14.40 Fremtidens biogas - teknologi, biomasse og bæredygtighed Henrik Bjarne Møller, Aarhus Universitet	LBG/LNG til tung transport Dan Haarh Madsen, FremSyn	Hybridcase på større varmecentral Jacob Juul Andersen, Gastech-Energi
15.10 Fra planlægning til drift af nyt biogasfællesanlæg Lasse Buhl Jørgensen, Vesthimmerland Biogas	Effektiv opgradering af biogas til metanol Peter Mølgaard Mortensen, Haldor Topsøe	Gas-/el-sektorkobling med hybridvarme i Esbjerg Karsten V. Frederiksen, Dansk Gasteknisk Center
15.40 Biogasanlæggets rolle i forhold til energistem og landbrug Jens Henry Christensen, Rybjerg Biogas	Gas og fremtidens fjernvarmesystem Kim Behnke, Dansk Fjernvarme	Gashybridvarmepumper i store bygninger Johannes Stoedter-Rosien, Dansk Gasteknisk Center
16.10 Pause		
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 Sikkerhed og miljø	Sal C Rammevilkår	Sal D 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 Anders M. Fredenslund, Rambøll	Status på implementeringen af den nye gaslov Søren Assenholt Muff, Sikkerhedsstyrelsen	Forventet udvikling inden for boligopvarmning Jon Herman Vangborg, Evida
09.30 Metanudslip fra gassystemet Helle Gottschalk Nygaard, Dansk Gasteknisk Center	Gasloven set fra et servicefirmas synspunkt Carsten Cederqvist, Gastech-Energi	Sektorkobling gennem løsninger med mini kraftvarme for bygninger Michael Kaare Jensen, EC POWER
10.00 Pause		
Sikkerhed på anlæg	Certificering	Installationer
10.20 Sikkerhed på anlæg set med myndighedsbriller Majbritt Folmann, Sikkerhedsstyrelsen	Oprindelsesgarantiordning og handel med grøn gas. Konsekvenser af det nye VE-direktiv Jeppe Bjerg, Energinet	Erhvervsakademiernes fremtidige installatøruddannelse og gasrelation Arne Hosbond, Erhvervsakademi MidtVest
Transport		
10.50 Større biogasanlæg - best practise Erik Lundsgaard, Bigadan	Biogascertifikater Frank Rosager, Biogas Danmark	Test af gasapparater med brint Jean Schweitzer, Dansk Gasteknisk Center
11.20 Frokost		
Gassens bidrag til klimamål	Gaskvalitet	Industri
12.00 Kan grøn gas få kulstofkredsløbet til at dreje den anden vej? Knud Boesgaard, FremSyn	Lovgivning og standardisering for gaskvalitet Jesper Bruun Munkegaard Hvid, Energinet	Synergi med gasvarmepumper Torben Bull, Danstoker
12.30 CBG-løsninger til transportsektoren Finn Bjarne Poulsen, Biogas Express	Måling af brint i naturgas Martin Gamel Bjørner, Dansk Gasteknisk Center	Gas i fremtidens energisystem 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