



## Program - Dansk Træpillekonference 2012

Konferencen starter den 8. maj kl. 15 med indskrivning og besøg hos Verdo samt middag med networking og fortsætter 9. maj med 14 indlæg under de seks temaer.

Den 8. maj forud for træpillekonferencen afholder FORCE Technology kursus i træpillestandarder og kvalitetssikring. Det er en del af EU-projektet SolidStandards. Mere information hos Morten Tony Hansen, [mth@force.dk](mailto:mth@force.dk) og på [www.solidstandards.eu](http://www.solidstandards.eu).

### Program 8. maj 2012

- 09.00 - 15.00** Kursus i træpillestandarder og kvalitetssikring  
*Frokostpause kl. 12-13. Kurset er en del af SolidStandards-projektet og kræver selvstændig tilmelding*
- 15.00 - 15.30** Pause/registrering til Dansk Træpillekonference 2012
- 15.30 - 16.00** Oplæg til besøg, presentation af Verdo  
*Virksomheden inkl. trading, brændselssammensætning, træpillers betydning i brændselmixet nu og fremover, tekniske anlæg til forbrænding, brændselmodtagelse og kontrol*
- 16.00 - 18.00** Besøg på Verdo's brændselsterminal og kraftvarmeværk i Randers  
*(Værket ligger i gåafstand fra konferencestedet - ved regn planlægges fælles kørsel)*
- 19.00** Middag og networking

#### Dato

8. og 9. maj 2012

#### Sted

Scandic Kongens Ege  
Gl. Hadsundvej 2  
8900, Randers

#### Pris

Fuldt program med ekskursion, middag og overnatning: Kr. 2.950,-

Kun konferencedag 9. maj 2012:  
Kr. 1.950,- Priserne er ekskl. moms.

#### Program

Programmet kan ses her

#### Tilmelding

Senest den 16. april 2012 til Birgitte Bo, [bbo@force.dk](mailto:bbo@force.dk) med oplysning om navn, adresse, telefonnummer, mailadresse og om du ønsker at deltage begge dage eller kun 9. maj.

#### Yderligere information

Morten Tony Hansen  
E-mail: [mth@force.dk](mailto:mth@force.dk)  
Tlf. 72 15 77 55

## Program dag 9. maj 2012

08.30 - 09.00 Registrering og kaffe

09.00 - 09.10 Velkomst *vl Morten Tony Hansen, FORCE Technology*

---

### Tema 1: Bæredygtighed i biomasseforsyningen

09.10 - 09.30 Den nye energiaftale og Energistyrelsens udredning om bæredygtig biomasseforsyning  
*vl Kristine van het Erve Grunnet, DI Bioenergi*

09.30 - 09.50 Bæredygtighed, skovdrift og certificering af importeret energitræ  
*vl Vivian Kvist Johansen, Skov & Landskab*

09.50 - 10.10 Spørgsmål, debat og kort pause

---

### Tema 2: Ny teknik - små anlæg

10.10 - 10.30 Nyt om mindre biobrændselskedler - muligheder og udfordringer med nye krav  
*vl Annette Brønnum, Teknologisk Institut, Prøvestationen for mindre Biobrændselskedler*

10.30 - 10.50 Bedre forbrænding i små kedler ved hjælp af CFD-modellering og avanceret design  
*vl Kristian Lykkemark Andersen, FORCE Technology*

10.50 - 11.10 Spørgsmål, debat og kort pause

---

### Tema 3: Ny teknik - brændsler

11.10 - 11.30 Piller af landbrugsafgrøder og anden diverse biomasse - fremstilling, egenskaber og økonomi  
*vl Lars Nikolaisen, Teknologisk Institut*

11.30 - 11.50 Detektering af begyndende selvantændelse i biobrændsel  
*vl Carsten S. Hansen, Dansk Brandteknisk Institut*

11.50 - 12.10 Ristede piller - torrefaction - overblik over initiativer og økonomisk vurdering  
*Oplægsholder offentliggøres senere*

12.10 - 12.30 Spørgsmål og debat

---

12.30 - 13.30 **Frokost**

---

### Tema 4: Kvalitet og certificering

13.30 - 13.50 EN-plus certificering af træpiller - erfaringer og perspektiver  
*vl Mikael Nielsen, German Pellets*

13.50 - 14.10 Swedish initiative for a national wood pellet certification scheme (præsentation på engelsk)  
*vl Hampus Mörner, Pelletindustrins Riksförbund/Svebio, Sverige*

14.10 - 14.30 Spørgsmål, debat og kort pause

---

## **Tema 5: De store pilleforbrugere - status og fremtid**

- 14.30 - 14.45** DONG Energy: Aktuelt forbrug, fremtidsplaner, krav til bæredygtighed  
*v/ Michael Schytz, DONG Energy Power*
- 14.45 - 15.00** Vattenfall: Fremtidsplaner i Danmark, samspil mellem træpiller og andre kompakterede brændsler, krav til bæredygtighed *v/ Vattenfall Danmark, oplægsholder offentliggøres senere*
- 15.00 - 15.15** Verdo: Fremtidsplaner, samspil mellem træpiller og andre typer biomasse, kvalitetskrav og bæredygtighed *v/ Allan Stokvad Abildskov, Verdo*
- 15.15 - 15.35** Spørgsmål, debat og kort pause

---

## **Tema 6: Markeder og priser**

- 15.35 - 15.55** Aktuel markedsudvikling i Danmark - produktion, import, anlæg og priser  
*v/ Anders Evald, FORCE Technology*
- 15.55 - 16.15** International udvikling af træpilleforbruget, priser på verdensmarkedet, nye producenter  
*v/ Morten Tony Hansen, FORCE Technology*
- 16.15 - 16.30** Spørgsmål og debat

- 
- 16.30** Opsummering og tak for i dag *v/ Anders Evald, FORCE Technology*