

Platform Industriële Warmte



**Efficiënte
opwekking en terugwinning
van industriële warmte**

Officiële aftrap

Platform Industriële Warmte

Jan Grift

www.industriewarmte.nl

Platform industriële Warmte

Inhoud

- voorstellen
- doel
- onderwerpen
- programma
- aftrap

Voorstellen



ENERGYMATTERS
CONSULTANTS FOR ENERGY SOLUTIONS

- ir. J.M. (Jan) Grift rector '57
- Thermische wtb UT '84
- IMT, M+I, Deerns, Cogen Projects -> Energy Matters
 - Energievoorziening & besparing
 - Industrie & Grote utiliteit



Doel Platform

- De missie van het Platform Industriële warmte is de energie-efficiëntie van de Nederlandse industrie op warmtegebied te bevorderen. Daartoe belicht het de nationale en internationale innovaties op het gebied van energiebesparing, duurzame warmte en het gebruik van restwarmte.
- partners – AGNL en Deltalinqs

Onderwerpen

- Innovatieve warmtewisselaars
- Smart Steam Grids
- Warmte uit rookgasreiniging
- Industriële warmtepompen
- Thermal audits
- Strategisch inkopen
- Biomassa
- Mechanische damprecompressie
- Organic Rankine Cycle
- Brandstofcellen
- Emissies

Programma

- 9h30 *Ontvangst en registratie deelnemers*
- 10h00 *Welkom Platform Industriële Warmte (Jan Grift, Energy Matters)*
- 10h10 *Innovatieve natte rookgascondensor de Flu-Ace (Berry van Nunen, Syntharm)*
- 10h30 *Gestandaardiseerde droge rookgascondensor (Harry van Zuthem, NC Engineering)*
- 10h50 *Koffiepauze*
- 11h20 *Kunststof warmtewisselaar voor agressieve gassen (Robert Sakko, HeatMatrix)*
- 11h40 *Zelfreinigende warmtewisselaar voor vervuilende vloeistoffen (Koppe van der Meer, Bronswerk Heat Transfer)*
- 12h00 *Uitdagingen bij het ontwerp van vloeistofwarmtewisselaars (Marc van Dijk, Suiker Unie; Gerard van der Graaf, Kapp)*
- 12h30 *Lunch*
- 13h00 *Excursie Suiker Unie met dubbeldekker*
- 13h15 *Ambities duurzaamheid Suiker Unie, warmteterugwinning uit diksap*
- 14h00 *Bezoek nieuw systeem warmteterugwinning*
- 16h00 *Terug bij zalencentrum, netwerkborrel*



Platform Industriële Warmte



**Efficiënte
opwekking en terugwinning
van industriële warmte**

Het Platform Industriële Warmte is van start!

