



## ORGANISATIE & INRICHTING VAN EXPOSITIES






**TECHNIEK  
ONTMOETINGS  
PUNT**

## ENERGIE IN DELFT

*Energie in Delft - een TOP tentoonstelling*

Energie en energieverbruik zijn onderworpen, die de laatste tijd veel in de belangstelling staan. Is er voldoende energie beschikbaar, en krijgen we dat dan ook geleverd? In Delft zijn verschillende kennisinstellingen en -bedrijven actief met oplossingen te creëren om zoveel minder energie te gebruiken (energiebesparing), duurzame energie te gebruiken (zon, wind, etc.), of om fossiele brandstoffen zo schoon mogelijk te gebruiken (bijvoorbeeld CO2 opslaan in de grond). Daarnaast zijn de gemeente, particuliere woninggeenaren en woningcorporaties bezig om in de gebouwde omgeving maatregelen te treffen.

De tentoonstelling geeft een breed beeld van de mogelijkheden op het gebied van energiebesparing, -opwekking en -gebruik.

- 1. Wasmachines**  
Zuinige wasmachine met energielabels. Wiskopel, zoals wasmachines en drogers, hebben al jaren energielabels. De laatste jaren worden wasmachines steeds zuiniger.
- 2. BCC**  
BCC heeft verschillende energiezuinige apparaten in haar assortiment. Bijvoorbeeld een wasdroger op gas.
- 3. Sinterhuis / V&M**  
Het toepassen van het energielabel op huizen. Om mensen te stimuleren energiebesparende maatregelen te nemen voor hun huis.
- 4. Van Ruyssdael**  
Energiebesparing door enkel isolerend glas met een vergelijkbare isolatiewaarde als dubbelglas.
- 5. CPC Pappeus**  
Een demo van een kleine windmolen voor energieopwekking. Speciaal geschikt voor plaatsen met wisselende wind, zoals op gebouwen.
- 6. Fortis Windenergy**  
Energieopwekking met kleine windmolens, bijvoorbeeld op plaatsen waar geen elektriciteitsnet aanwezig is.




**TECHNIEK  
ONTMOETINGS  
PUNT**

## ENERGIE IN DELFT

- 7. Geon**  
Het genereren van elektriciteit, door zonnestralen te concentreren met spiegels, waar door zonnethermische energie stoom onder hoge druk ontstaat.
- 8. Tuijthof**  
Energieopwekking met laddermolens; bestaat uit een winddragen systeem van een groot aantal vleugels die aan een sterk touw zijn gebonden. Het ontwerp maakt gebruik van windenergie op grote hoogte.
- 9. N. Climate design groep TU Delft**  
De werkvorm van de TU Delft afdeling Bouwkunde doet onderzoek naar de energiesystemen in de gebouwde omgeving voor de nabije en verre toekomst.
- 10. BCCOM UvT**  
De Zonnehaandwaling, een concept voor een zuinige woning gebaseerd op de wensen van een grote groep huishoudens, ontwikkeld in de praktijk.
- 11. Gemeente Delft, Woonzaai energie**  
Voor Delft staat het jaar 2007 in het teken van energie. Delft heeft grote ambities om een lokale bijdrage te leveren aan het tegengaan van het wereldwijde klimaatprobleem. Deze ambities zijn concreet gemaakt in het Klimaatplan Delft. Ook op internationaal vlak profleert Delft zich hiermee in een Europees project voor duurzame energie en energiebesparing (SEESAC). Zuingt omgaan met energie uit zich bijvoorbeeld in een innovatief energiesysteem in het Zuidboortgebied, zonnepanelen op de parkeermeters en op vele Delftse daken via het 500 Delftduizende Daken project. In natuur- en milieucentrum De Pappeus zijn vier tentoonstellingen per jaar over allerlei duurzaamheidsonderwerpen. Daarnaast kunnen Delftse scholen hier terecht voor materiaal voor natuur- en milieu. Op 2 september is hier de tentoonstelling "He Watt je?" geopend. Hier vind je allerlei interactieve spelletjes, games en weetjes over duurzame energie. Ook kun je met al je zintuigen ervaren hoe je energie kunt besparen.



TOP expo 'Energie in Delft' nov en dec 2007, in samenwerking met Daniela Harmsen, Ernest Israels en Wilbert Hoondert

Expositie en lezingenreeks over energie in Delft. Aan de hand van zelfgemaakte posters (logo en huisstijl) en proefopstellingen kon de bezoeker kennismaken met de nieuwste technieken en ontwikkelingen op het gebied van energie. Links: Recyclebare kunst van Marian Duijvestijn.



TOP expo "Techniek door Jongeren"  
Juni en juli 2008, in samenwerking met Cameo Projecten, Gabriëlle Sogelée



Een expo met lezingenreeks over technische uitvindingen en experimenten, door jongeren ontwikkeld. Nauwe samenwerking met TU Delft en Yes Delft. Links opening door Blue Dot en rechts de kunst van Coby Brinkers, die tijdens de expositie is vertoond.



TOP expo "Xperience Factory"  
Sept en okt 2008, in samenwerking met Cameo Projecten, Gabriëlle Sogelée

Een expo met lezingenreeks over de nieuwste media technieken: Second Life, virtual reality, Agmented Reality en de Airdance. Links Second Life en rechts de Airdance.



TOP expo "Zustersteden van Delft"  
juli en aug 2009, in samenwerking met C-Sense, Carolien Driessen



Een expo met lezingenreeks over de Delftse Zustersteden. Doel: Delftenaren in contact brengen met de activiteiten van Delft elders. Nauwe samenwerking met de stedenbanden en gemeente Delft. Feestelijke opening door Burgemeester Bas Verkerk.



TOP expo "Architectuur & Hergebruik"  
mei en juni 2010, in het kader van de DvdA 2010, in samenwerking met Anne Hoekstra



Een expo (panelen en maquettes) met lezingenreeks en debat over hergebruikte objecten in Delft, zoals de Schiehallen, DOK, Bacinol, BK-City en Pakhuis de Liefde. Links de stuurrollen waaraan de panelen in de expo zijn opgehangen, rechts de Mannen van Vermeer tijdens de DvdA 2010

# LOES KELLENDONK ARCHITECTUUR



[www.loeskellendonk.nl](http://www.loeskellendonk.nl) 0616501765 [info@loeskellendonk.nl](mailto:info@loeskellendonk.nl)

ir Loes Kellendonk Architect Raam 36 2611 LV Delft