

Ideewinkel Excursie 'Energie Transitie in The Green Village van TU Delft'



De Ideewinkel organiseert op donderdag **24 november** een excursie naar de TU Delft met thema Energietransitie. Met een speciaal voor de Ideewinkel gegidste excursie naar de [Green Village van TU Delft](#), een onderzoek- en demonstratieproject voor het versnellen van de energietransitie. Tijdens de Energietransitie tour kom je meer te weten over de vele innovaties die gerealiseerd zijn of nog in de pijplijn zitten. Iedereen is welkom en een speciale uitnodiging is voor de vrijwilligers en [vrienden](#) van de Ideewinkel en allen actief in de energietransitie. Max aantal deelnemers is 15. **Aanmelden voor 20 november** bij Peter Engbers via voorzitter@ideewinkel.nl.

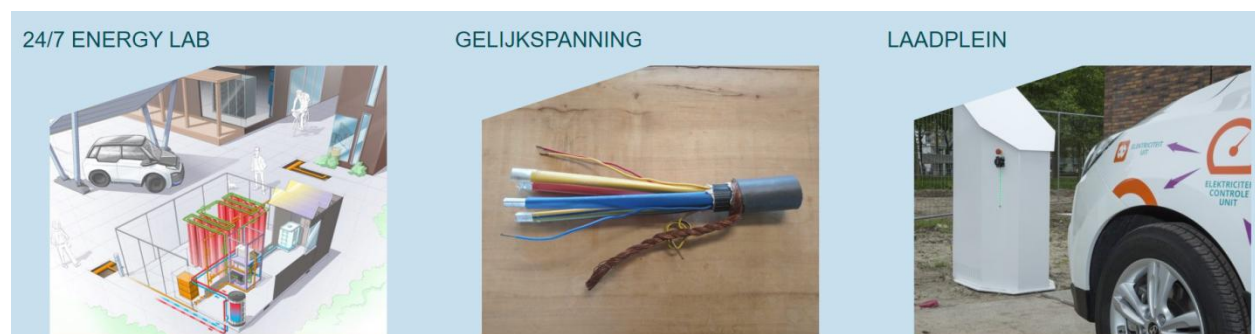
Programma:

- 8.58 uur. Verzamel op Leiden CS perron 8b
- 9.05 uur. Trein Leiden CS- Delft CS
- 9.25 uur. Aankomst Delft en wandelen naar [The Green Village, Van den Broekweg 4.](#)
- 10.00 uur. Start gegidste Excursie
- 12.00 uur. Einde gegidste excursie. Iedereen vrij om of direct reis terug te nemen, of lunch/bezoek in stad.

De kosten (voor gids Green Village) zijn € 20,00 p.p.; voor vrijwilligers en vrienden Ideewinkel € 15,00. Dit is een gezamenlijke activiteit en veiligheid is ieders eigen verantwoordelijkheid. Deelname is op eigen risico.

Samenvatting:

Datum en tijd:	24 november met start om 8.58 uur
Verzamel Locatie:	Leiden CS - perron 8b
Transport:	Trein, te voet (2,6 km wandelen)
Neem mee:	Eigen OV kaart, drinkwater, cash, en gepaste kleren afhankelijk van verwachte weer
Verwachte kosten pp:	Excursie: € 20 p.p.; voor vrijwilligers en vrienden: € 15,00. Rest (bv trein/lunch) zelf betalen.
Aanmelden:	Voor 20 november bij Peter Engbers via voorzitter@ideewinkel.nl



De Energietransitie Backstage tour

Dit is een tour van ongeveer twee uur die plaatsvindt op verschillende plekken op de TU Delft campus en begint op The Green Village. Deze tour draait geheel om alle stappen die genomen worden rondom de energietransitie. Hierbij bezoek je dus verschillende locaties die hierop aansluiten.

The Green Village is een fieldlab voor duurzame innovatie in de stedelijke omgeving. Een duurzame toekomst vraagt om innovatieve ideeën en nieuwe bruikbare methoden en technieken. Op The Green Village onderzoeken, experimenteren, valideren en demonstreren kennis- en onderwijsinstellingen, ondernemingen, overheden én burgers hun duurzame innovaties. The Green Village is een regelluw “openlucht-laboratorium” op TU Delft Campus met een focus op de gebouwde omgeving waar getest kan worden op wijk-, straat- en gebouwniveau. Met toegang tot het innovatie-ecosysteem van de TU Delft ligt de wetenschap letterlijk om de hoek. Er wordt gewoond, gewerkt en geleerd.

De TU Delft neemt een voortrekkersrol aan op het gebied van de energietransitie. In Delft werken ruim negenhonderd mensen aan dit belangrijke vraagstuk. De TU is dankzij haar veelzijdigheid aan faculteiten sterk in een multidisciplinaire benadering. De kracht van de TUD zit hem in de enorme diversiteit aan onderzoek dat er is, van windenergie, waterstof toepassingen, nieuwe synthetische brandstoffen tot aan nucleaire energie. Alles zit onder 1 dak, dit betekent dat TUD bijna alle uitdagingen aan kan pakken. Er ontstaan hierdoor steeds meer nieuwe projecten, demonstrators en fieldlabs waar technologieën in samenwerking met het bedrijfsleven en overheden klaargestoomd worden om in de samenleving een verschil te gaan maken.

Tijdens de Energietransitie tour ontdek je al deze verschillende facetten en kom je meer te weten over de vele innovaties die gerealiseerd zijn of nog in de pijplijn zitten, zie beneden **het programma**:

1) The Green Village dreamhuis. Daar zie je de volgende innovaties:

1. Hamwells
2. TARNOC
3. Heatcycler
4. Flatmate
5. H2@home - waterstof



2) The Green Village laadplein:

1. tiler (laadtegel)
2. powerparking
3. waterstofplein 24/7 lab

3) Hierna bezoek je het Stevin gebied dat buiten het gebouw ECHO ligt

4) Vervolgens bezoek je het ESP-lab (van buiten) en de warmtekrachtcentrale

5) De tour zal eindigen met een bezoek aan het Process & Energy Laboratory en het Windlab