



09 juni 2015

Urgenda Tour: Duurzaamheid in Groningen

Locatie: Groningen

Op tal van plekken vinden unieke duurzame initiatieven plaats. De DIT-redactie stak dit keer de provinciegrens over en nam deel aan de Urgenda Tour door Groningen. Het werd een interessante tocht langs drijvende zonnepanelen, een ecologisch ingerichte wijk én een bezoek aan een koploper op het gebied van sensortechnologie.

‘In Groningen zitten we hier direct met de gevolgen van de fossiele industrie. Gaswinning leidt hier tot enorm veel aardbevingen en bewoners hebben hier heel veel last van. Wij merken in Groningen daarom dat fossiele industrie gewoon echt passé is. Als wij in 2030 volledig energieneutraal willen zijn, dan moeten we vandaag beginnen. Lef en voorbeelden zijn hiervoor nodig. En daarom moeten wij vandaag gewoon beginnen.’ Met deze krachtige woorden van gedeputeerde Nienke Homan van de provincie Groningen start de Urgenda Tour.

1e stop: TVilight, koploper in straatverlichting

De tour start bij P+R Hoogkerk waar Sylvain Swaen (TVilight) uitlegt dat te veel licht niet goed is, en helemaal niet nodig is. Swaen licht de mogelijkheden van intelligente straatverlichting door middel van sensortechnologie toe: ‘Met dynamische straatverlichting kan tot 80% bespaard worden door bewegingsensoren. Hiermee pakken wij onnodige lichtvervuiling aan.’ Op het P+R terrein krijgen de aanwezige uitleg over de werking van deze innovatieve straatverlichting.

2e stop: Sunfloat, lancering drijvende zonnepanelen

Het eerste drijvende draaiende zonnepanelenveld van Nederland is zojuist feestelijk geopend. ‘Het voordeel van deze manier van panelen is dat je grote gebieden kunt ontsluiten voor zonne-energie. Daarnaast kun je op water voorwerpen heel makkelijk laten draaien. Een andere bijkomstigheid is dat de water reflecteert, wat zorgt voor extra rendement uit zon. Al met al krijg je zo’n 25 tot 30% extra rendement.’, Aldus Sipko Eggink namens Sunfloat.

3e stop: Ecologisch ingerichte wijk Drielanden met gesloten watersysteem

Drielanden is één van de eerste ecologisch ingerichte wijken van Nederland. Anne Helbig van de Gemeente Groningen licht toe wat Drielanden zo bijzonder maakt: ‘Het bijzondere aan deze wijk is dat er gekozen is voor rioolstelsel waarbij vuilwater- en hemelwaterafvoer gescheiden zijn en aangesloten op lokaal aanwezige zuiveringssystemen.’ Een bijzondere wijk waarin de gemeente, het waterschap Noorderzijlvest en bewoners op een andere manier zijn gaan denken over afvalwater.