

Regiotour Midden-Nederland Opslag

Een impactvolle rondreis langs koplopers en innovaties op het gebied van energieopslag



Ga mee op
14 t/m 16 oktober!
Meld je aan via
[urgenda.nl/
regiotour-opslag](http://urgenda.nl/regiotour-opslag)

In een klimaatneutraal energiesysteem wekken we vaker lokaal en kleinschalig energie op met duurzame bronnen. De wisselende beschikbaarheid van zon en wind maakt het noodzakelijk dat we energie niet alleen opwekken, maar ook kortstondig én langdurig kunnen opslaan. Dat kan op verschillende manieren: in warmte, moleculen of batterijen. De opslag van energie vermindert daarbij ook netcongestie en houdt ons energiesysteem betrouwbaar en stabiel.

Regiotour
Midden-Nederland
Opslag

Programma

Dinsdag 14 oktober

Startschot Urgenda regiotour

Opening door Marjan Minnesma en introductie over de rol van opslag in de toekomstige energievoorziening.

Mywheels + Gemeente Utrecht

Bi-directioneel laden met deelauto's in samenwerking met We Drive Solar.

Upvolt + Accubaas - Barneveld

Totaaloplossingen met o.a. zoutaccu's voor huishoudelijk tot groot zakelijk gebruik

XiNTC - Kootwijkerbroek

Electrolyzers met schaalbare modules van kunststof die duurzame waterstof produceren bij overschot aan zonnestroom

Elestor - Arnhem

Grootschalige, betaalbare flowbatterijen door Nederlandse startup.

Woensdag 15 oktober

Polar Night Energy – Rijssen

Grootschalig warmte opslaan in zandbatterijen

Zwembad de Koerbelt – Rijssen

Het duurzaamste zwembad van Nederland. Opslag in zoutbatterijen, opwek met heatpipes.

Aardehuisjes – Olst

Samen een buurtbatterij gebruiken voor opslag van de eigen opgewekte energie

Dorpshuis An de Steege - Zalk

Duurzaam multifunctioneel centrum met accuhuis voor elektriciteit en warmteopslag

Delta 21 - NNB

Energie-opslagmeer waar elektriciteit in waterkracht wordt opgeslagen.

Rijkswaterstaat – Lelystad

Elektriciteitsopslag voor verduurzaming wegenbouw

Donderdag 16 oktober

Solyx – Nijkerk

Onbenutte zonne-energie opslaan in een slimme wateraccu

Aalberts – Almere

Thermische opslag voor tapwater in *phase-change materials*.

Interactief energiecollege - Driebergen-Rijsenburg

Auke Hoekstra neemt ons mee in de toekomst van het energielandschap.