

Workshop 'De uitdagingen van een collectief WKO-systeem'

Datum: Donderdag 29 oktober 2026
Tijdstip: 12.30 tot 17.30 uur
Locatie: Utrecht Science Park, Marinus Ruppertgebouw, Leuvenlaan 21, Utrecht
Aanmelden: [Via het aanmeldformulier](#)
Kosten: Deelname is gratis

Op donderdag 29 oktober organiseren Gebruikersplatform Bodemenergie en het Utrecht Science Park de workshop 'De uitdagingen van een collectief WKO-systeem'. We zijn daarvoor te gast bij het Utrecht Science Park, waar we ingaan op de ervaringen, lessen en het toekomstperspectief van het eigen bodemenergiesysteem van deze locatie.

Het Utrecht Science Park beschikt over een omvangrijk bodemenergiesysteem, dat in de loop van vele jaren verder is ontwikkeld. De ontwikkeling van afzonderlijke WKO-systemen naar een meer collectieve energievoorziening biedt waardevolle lessen voor andere gebiedsontwikkelingen.

Tijdens deze workshop kijken we niet alleen naar de techniek, maar vooral naar de samenhang tussen ontwikkeling, realisatie, exploitatie, monitoring, samenwerking en toekomstbestendig beheer. Wat ging er goed? Waar liepen de betrokken partijen tegenaan? En wat kunnen eindgebruikers, ontwikkelaars, gemeenten en beheerders hiervan leren?

Plenair gedeelte

De middag begint met een welkomstwoord van Rik Molenaar van Techniplan Adviseurs. Hij introduceert daarbij de centrale vraag van de middag: hoe zorgen we voor collectieve warmte- en koudesystemen die hun belofte van optimale energie-uitwisseling waarmaken?

Vervolgens komen verschillende sprekers aan het woord. Zij gaan in op de kansen van een collectief WKO-systeem, de ontwikkeling van het systeem van het Utrecht Science Park en de geleerde lessen. Ook gaan we in gesprek met een panel van betrokkenen, over wanneer deelname aan een collectief WKO-systeem voor alle betrokken partijen meerwaarde oplevert.

Interactieve deelsessies

Na de pauze splitst de groep op voor drie interactieve deelsessies. Deelnemers hebben de keuze uit de onderwerpen 'Van ontwerp naar exploitatie', 'Monitoring, beheer en assetmanagement' en 'Aansluiten op een collectief WKO-systeem: afspraken en spelregels'. In kleine groepen gaan zij met deskundigen dieper in op een van deze onderwerpen.

Hierna volgt een plenaire terugkoppeling: wat nemen we mee uit de deelsessies? De middag eindigt met een rondleiding en netwerkborrel. Om 17:30 uur komt het programma ten einde.

[Aanmelden voor de workshop kan hier.](#)

Met vriendelijke groet,

Dick Westgeest
 Voorzitter Gebruikersplatform Bodemenergie

Programma workshop 29 oktober 2026

12.30 **Ontvangst** met koffie, thee en water.

13.00 **Opening en welkom** door *Rik Molenaar (Techniplan)*

Rik Molenaar van Techniplan Adviseurs heet iedereen welkom. Hij introduceert daarbij de centrale vraag van de middag: hoe zorgen we voor collectieve warmte- en koudesystemen die hun belofte van optimale energie-uitwisseling waarmaken?

13.15 **Van ontwerp naar duurzame energievoorziening** door *Herman Velvis (IF Technology)*

Herman Velvis van IF Technology blikt terug op de ontwikkeling van de duurzame energievoorziening en de klimaatinstallaties van het Utrecht Science Park.

13.35 **Voordelen van collectieve ten opzichte van individuele systemen** door *Peter Heijboer (DWA)*

Peter Heijboer van DWA vertelt over de kansen die ontstaan wanneer we kiezen voor een collectief WKO-systeem, in plaats van individuele WKO-systemen.

14.00 **Praktijkgesprek: Hoe gaat het collectief werken voor de aangesloten partijen?**

Onder leiding van Rik Molenaar gaan de aanwezigen met verschillende betrokken partijen op het Utrecht Science Park in gesprek over hun praktijkervaringen en verwachtingen.

De centrale vraag luidt: Wanneer levert deelname aan een collectief WKO-systeem voor alle betrokken partijen daadwerkelijk meerwaarde op?

14.20 **Twintig jaar bodemenergie: lessen voor beheer én toekomst** door *Allan Hart (Sweco)*

Allan Hart van Sweco vertelt vanuit het perspectief van de beheerder wat de lessen zijn van twintig jaar ontwikkeling en beheer van bodemenergie op het Utrecht Science Park.

De kernvraag luidt: Hoe voorkom je dat een technisch goed ontworpen systeem door versnipperd beheer zijn optimale prestaties niet haalt?

14.50 **Introductie interactieve deelsessies**

Zaalkonvokkers houden een korte pitch voor hun deelsessies, die na de pauze plaatsvinden. Deelnemers kunnen vervolgens kiezen welke deelsessie ze willen volgen. De onderwerpen zijn:

- A. Van ontwerp naar exploitatie
- B. Monitoring, beheer en assetmanagement
- C. Aansluiten op een collectief WKO-systeem: afspraken en spelregels

15.00 **Pauze en inschrijving deelsessies**

15.25 **Interactieve deelsessies**

De deelnemers gaan in kleinere groepen met deskundigen dieper in op een van de drie belangrijke onderdelen van een collectief bodemenergiesysteem.

16.15 **Plenaire terugkoppeling**

Onder leiding van Rik Molenaar worden per deelsessie de belangrijkste lessen en aanbeveling gedeeld. Wat nemen we hieruit mee?

16.30 **Rondleiding en netwerkborrel**

17.30 **Einde**

Over het Gebruikersplatform Bodemenergie

De primaire taak van het Gebruikersplatform Bodemenergie bestaat uit kennisoverdracht. Het Gebruikersplatform Bodemenergie bestaat inmiddels 12 jaar en heeft in die periode vele tientallen workshops, webinars, kennisbijeenkomsten, seminars en symposia georganiseerd. Enkele duizenden eindgebruikers en andere stakeholders bezochten deze bijeenkomsten en een groot deel van de eindgebruikers zijn ook lid van het gebruikersplatform.

Het Gebruikersplatform ontwikkelde ook de WKO-scan, de Second Opinion en het Spreekuur voor gemeenten. Deze diensten zijn voor leden gratis of tegen een zeer beperkte vergoeding beschikbaar. Verder zorgt het Gebruikersplatform tegenwoordig ook bemiddeling tussen opleidingen en het bedrijfsleven voor stagiairs, onderzoekers of afstudeerders. Tevens organiseert het Gebruikersplatform Bodemenergie, samen met de Brancheorganisatie Bodemenergie, cursussen die zich ook specifiek richten op eindgebruikers. Kijk voor meer informatie op www.gebruikersplatformbodemenergie.nl of stuur een mail naar voorzitter Dick Westgeest: info@gebruikersplatformbodemenergie.nl.