

Nationaal Symposium Bodemenergie 2025

Datum: **Donderdag 15 mei 2025**
Tijdstip: **12.30 – 17.30 uur**
Locatie: **Hoofdkantoor a.s.r. Nederland, Archimedeslaan 10, 3584 BA Utrecht**
Aanmelden: **Via het [aanmeldformulier](#) op de website**
Kosten: **Deelname is gratis**

Op donderdag 15 mei organiseren we het jaarlijkse Nationaal Symposium Bodemenergie, hét evenement voor eindgebruikers, maar ook voor vertegenwoordigers van overheden, commerciële partijen en andere geïnteresseerden in bodemenergie. Tijdens dit populaire kennisevent van het Gebruikersplatform Bodemenergie komen veel verschillende onderwerpen aan bod via een menu aan inhoudelijke lezingen en presentaties. Met deze kennissessies wil het gebruikersplatform van elke eindgebruiker of eigenaar van een WKO-systeem een betere beheerder en exploitant maken.

De middag begint met de opening door dagvoorzitter Henk van Zoelen. Deze wordt gevolgd door een woord van welkom door Katelien van den Berge, programmamanager CWA Collectieve Warmte Amsterdam. Zij geeft onder meer een toelichting op het huidige beleid. Daarin benoemt zij de positie die bodemenergie bekleedt. Na haar presentatie volgt de uitreiking van de jaarlijkse WKO Duurzaamheid Award uit. Deze onderscheiding is een bijzondere erkenning voor de inzet van een specifieke eindgebruiker en beheerder van een WKO-systeem.

Na de feestelijkheden rondom de uitreiking neemt gastheer a.s.r. de deelnemers aan het nationaal symposium mee in haar reis om het hoofdkantoor elk jaar iets duurzamer te maken. Dit keer bespreken we het haalbaarheidsonderzoek dat IF Technology uitvoert in de vorm van een Quick Scan. Het adviesbureau bekijkt de (on)mogelijkheden om het WKO-systeem van a.s.r. aan te passen in een opslag voor hogere watertemperaturen, een zogeheten Midden Temperatuur Wateropslag.

In de eerste pauze vindt, onder het genot van koffie en thee en prachtige muziek, ook een demonstratie plaats van het gebruik van de WKO-tool. Na de pauze hervatten we het programma met 9 verschillende parallelsessies. Tussen 15.00 en 16.30 uur kunnen deelnemers in drie verschillende zalen aanschuiven bij deze leerzame presentaties. Elke sessie duurt ongeveer 25 minuten. Elk van de drie 'lezingen-routes' hebben een eigen thema. De drie thema's dit jaar zijn:

- Impact van nieuwe wetten die zijn/worden ingevoerd op de toepassing van bodemenergie.
- Optimalisatie en innovatie van WKO-systemen.
- Toepassingen van bodemenergie in de energietransitie.

Na afloop van de laatste parallelsessies sluit dagvoorzitter Henk van Zoelen plenair af met een samenvatting van de dag. Hierna is er de gelegenheid om te netwerken onder het genot van een hapje en een drankje.

Aanmelden

Aanmelden voor het event op **donderdag 15 mei in Utrecht** kan via het [aanmeldformulier](#) op de website van Gebruikersplatform Bodemenergie. Deelname is gratis.

Programma

Nationaal Symposium Bodemenergie 2025

bij a.s.r. in Utrecht

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

13.00 **Opening** door dagvoorzitter Henk van Zoelen, directeur Connect & Consult

13.10 **Welkomstwoord en visie. 'Van beloofde oplossing naar realiteit'**

Vanuit de ervaring met de aanleg en studie van verschillende configuraties van de nieuwe energiesystemen, neem ik jullie mee in de reis waarin de realiteit weerbarstiger is dan we in eerste instantie dachten. Vanuit theoretische berekeningen en logica is één systeem meestal het beste en toch blijken andere (onvoorziene) factoren ervoor te zorgen dat het niet dé oplossing blijkt te zijn. Het zijn dynamische tijden m.b.t. wetgeving en lokaal beleid voor de warmtetransitie, waarin lokale energiebronnen en opslag een grote rol spelen.

Door Katelien van den Berge, programmamanager Collectieve Warmte Amsterdam (CWA).

13.40 **Uitreiking WKO Duurzaamheid Award**

14.10 **Gastheer a.s.r.** vertelt over de volgende stap in het verduurzamingsproces van het hoofdkantoor. De organisatie heeft plannen om het bestaande WKO-systeem geschikt te maken voor middentemperatuurwateropslag. Hiervoor kreeg IF Technology de opdracht om een Quick Scan uit te voeren om zo de (on)mogelijkheden van dit plan te onderzoeken.

Door Adri Meijdam, a.s.r. en Rob Kleinlugtenbelt, IF Technology.

14.30 **Pauze** In de centrale hal demonstreren we de WKO-tool. Ook staat in de pauze een muzikale verrassing op het programma.

15.00 **Start parallelsessies in drie zalen**

Iedere kennissessie duurt maximaal 25 minuten, met 5 minuten de tijd om te wisselen na elke sessie.

Zaal 1 (VC2): De impact van nieuwe wetten op de toepassing van bodemenergie

Voorzitter Heidi Neogamus, gemeente Utrecht/OmgevingsdienstNL

15.00 **De nieuwe opzet van de Omgevingsdienst en de impact van de Omgevingswet op bodemenergie**

Door Marcella Meijman, kennisregisseur energietransitie bij OmgevingsdienstNL en Mark Netten, teamleider bodem, grondwater en ketentoezicht bij Omgevingsdienst Haaglanden.

15.30 **Stand van zaken van de Wet Collectieve Warmte en de positie van de gemeenschap in deze wet**

Door Ilonka Marselis, strategisch adviseur coöperatieve warmte bij Energie Samen.

16.00 **Het bodemenergieplan: stimuleren door te reguleren en het bij elkaar brengen van belangen.**

Gemeente Zwolle zet in op bodemenergie bij grote gebiedsontwikkelingen om de energietransitie te bevorderen. Hierbij houdt ze rekening met omgevingseffecten en stakeholders belangen waaronder omliggende WKO's, grondwaterverontreinigingen en drinkwaterwinning. Aan de hand van een Zwolse casus behandelt deze presentatie de geleerde lessen bij het opstellen van bodemenergieplannen waarbij de ondergrond zo optimaal mogelijk wordt ingezet.

Door Lieneke Stam, adviseur ondergrond en bodemenergie bij gemeente Zwolle.

Zaal 2 (VC1): **Optimalisatie en innovatie van WKO-systemen**

Voorzitter Henk van Zoelen, directeur Connect & Consult.

15.00 **Meer efficiëntie en comfort voor de bewoner dankzij gebouwautomatisering en de actuele ontwikkelingen bij de Gebouw Automatisering en Controle Systemen (GACS)**

Door Dennis Verschoor, consultant bij AYYA B.V.

15.30 **Conclusies en vervolgstappen naar aanleiding van de vele uitgevoerde WKO-scans in opdracht van diverse provincies**

Door Ivo Everts, directeur van ATES Control en Henk van Zoelen, directeur Connect & Consult

16.00 **Bodemenergie als oplossing bij netcongestie**

Door warmte te produceren tijdens piekmomenten op het elektriciteitsnet en deze op te slaan in de bodem zijn WKO's een oplossing bij netcongestie. Kersten Techniek schets de werking van het systeem, de rol van energiemangement en toont de eerste resultaten van een pilotproject.

Door Jan-Pieter Manschot en Bernard Gijsberts Kersten van Technische Bedrijven.

Zaal 3 (VC7): **Toepassingen van bodemenergie in de energietransitie**

Voorzitter Wouter Wienk, RVO

15.00 **Een introductie op het fenomeen mini-warmtenetten**

Waarom zijn mini-warmtenetten maatschappelijk gezien een goed idee? En diverse scenario's voor organisatie en financiering.

Door Gerbert Hengelaar, partner bij Next2Company.

15.30 **Meer collectieve aandacht voor het individuele spoor**

Bij netbewuste inpassing is de netbelasting van individuele warmtepompen fors lager dan nu vaak wordt aangehouden. Meer collectieve aandacht voor individuele warmtepompen is nodig om de impact van de warmtetransitie op het elektriciteitsnet te beperken.

Door Anko Smit, adviseur bij Merosch.

16.00 **Kleinschalige ZLT warmtenetten als strategie voor opschaling**

Door Robert Jan van Egmond, programmamanager duurzame warmte en koude bij TKI Urban Energy.

16.35 **Plenaire terugkoppeling en afsluiting**

16.45 **Netwerkborrel**

17.30 **Einde programma**
