

Nationaal Symposium Bodemenergie 2026

Datum: **Donderdag 28 mei 2026**
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 28 mei 2026 vindt het jaarlijkse Nationaal Symposium Bodemenergie plaats. Het hoofdkantoor van a.s.r. in Utrecht vormt deze middag het middelpunt voor eindgebruikers, vertegenwoordigers van overheden, commerciële partijen en andere geïnteresseerden in bodemenergie. Via inhoudelijke lezingen en inspirerende parallelsessies brengt het Gebruikersplatform Bodemenergie deze gelijkgestemden samen.

Dagvoorzitter Henk van Zoelen geeft na zijn opening van de bijeenkomst het stokje door aan Martin Bloemendal, universitair hoofddocent bodemenergie aan de faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen van de TU Delft. Zijn welkomstwoord en korte presentatie vormen de opmaat voor de uitreiking van de WKO Duurzaamheid Award. Deze onderscheiding is een bijzondere erkenning voor de inzet van een specifieke eindgebruiker en beheerder van een WKO-systeem.

Bloemendal keert daarna terug voor een reis langs de nieuwste ontwikkelingen in bodemenergie. Hij bespreekt actuele uitdagingen waaronder hogere opslagtemperaturen om de energiedichtheid in de bodem te vergroten, passief verwarmen vanuit de bodem en de rol van bodemenergie bij netcongestie. Tegelijk maakt het opwarmende klimaat passief koelen juist moeilijker. Hoe speel je daar als ontwerper en beheerder optimaal op in? De rode draad is de afstemming tussen de productietemperatuur uit de bodem en het afgiftesysteem in het gebouw. Bloemendal onderbouwt zijn inzichten met resultaten uit lopende onderzoeksprojecten.

Ook in de pauze gaat de kennisdeling door; RVO verzorgt dan informatie over de WKO-tool en kaartlaag indicatieve energieprestaties voor Open Bodemenergiesystemen (OBEs). Na een korte introductie kunnen alle deelnemers na de pauze zijn of haar plek opzoeken bij een van de negen parallelsessie. Elke van de drie sessies in deze drie trajecten heeft een eigen thema:

- De impact op toepassing van bodemenergie met betrekking tot de nieuwe wetten die worden of zijn ingevoerd.
- Optimalisatie en innovatie WKO-systemen.
- Toepassingen van bodemenergie in de energietransitie.

In de plenaire afsluiting blikt dagvoorzitter Henk van Zoelen terug op de presentaties en de parallelsessies. We sluiten de dag af met een gezellige netwerkborrel.

Aanmelden

Aanmelden voor het symposium op donderdag 28 mei in Utrecht kan via het [aanmeldformulier](#) op de website van het Gebruikersplatform Bodemenergie. Deelname is gratis.

Programma

Thema: De kracht van de ondergrond

Bodemenergie tussen beleid, innovatie en praktijk

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

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

13.10 **Welkomstwoord en visie.**
Door Martin Bloemendal van TU Delft & TNO

13.20 **Uitreiking WKO Duurzaamheid Award**

13.45 **Bodemenergie in ontwikkeling; altijd weer leuke nieuwe uitdagingen!** Bodemenergie staat voor boeiende nieuwe uitdagingen. De sleutel ligt in een optimale afstemming tussen productietemperatuur uit de bodem en de afgifte in gebouwen.
Door Martin Bloemendal van TU Delft & TNO

14.20 **Pauze** Aandacht voor de WKO-tool, presentatie beschikbaarheid kaartlaag Indicatieve energiestatistiek OBES.

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 Henk van Zoelen

15.00 **Stand van zaken Wet Collectieve Warmte (WCW)**
Door Keesjan Meijering van AKD

15.30 **Keuze HT-systemen vs. ZLT-systemen/MKBA-rapport CE Delft**
Door Benno Schepers van CE Delft

16.00 **Stand van zaken rond de WCW en de positie van gemeenten in deze wet**
Door Ilonka Marselis, strategisch adviseur coöperatieve warmte bij Energie Samen

Zaal 2 (VC1): Optimalisatie en innovatieve WKO-systemen

Voorzitter Wouter Wienk, RVO

15.00 **Duopresentatie**
1) Innovatieve monitoringtechnieken voor OBES-systemen gericht op optimale realisatie en exploitatie (o.a. MOOI-Diameter)
Door Roeland Nieboer van Deltares
2) MaxFlex-ZLT, ook een MOOI-project. Dit project gaat over het ontsluiten van flexibiliteit voor het elektriciteitsnet met OBES-bronnen en (utiliteit) gebouwen.
Door Ivo Pothof van Deltares.

15.30 **Onderzoek gemeente Rotterdam ondergrond met 4d techniek.**
Vermindering gereserveerde ruimte voor WKO-systemen.
Door Roland van Rooijen en Tobias Mulder

16.00 **Meerwaarde van het verhogen van warmte bron temperatuur OBES**
Door Stijn Beernink van KWR en Peter Oerlemans van IF Technology

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

Voorzitter Alex Ockhuysen van Rijksvastgoedbedrijf.

15.00 Aandachtspunten voor de opdrachtgever bij voorbereiding miniwarmtetraject (OBES)

Door Ad van Bokhoven van KWA

15.30 Introductie miniwarmtenetten, een nieuwe route naar aardgasvrij

Door Sophie Schut van Energie van Utrecht

16.00 Duopresentatie: Samen verkennen ze welke knelpunten de opschaling van warmtebuffers in de weg staan, en brengen ze in kaart bij wie de systeemvoordelen van warmtebuffers terecht komen. Door Jacob Janssen van TNO

16.35 Plenaire terugkoppeling en afsluiting

16.45 Netwerkborrel

17.30 Einde programma