

Nationaal Symposium Bodemenergie 2023

Datum: **11 mei 2023**
Tijdstip: **12.30 – 18.00 uur**
Locatie: **Hoofdkantoor a.s.r. Nederland, Archimedeslaan 10, 3584 BA Utrecht**
Aanmelden: **Via het aanmeldformulier op de website**
Kosten: **Deelname is gratis**

Beste heer, mevrouw,

Op 11 mei 2023 organiseren we opnieuw het Nationaal Symposium Bodemenergie, hét evenement voor eindgebruikers maar ook vertegenwoordigers van overheden, commerciële partijen en andere geïnteresseerden in bodemenergie. Zoals ook in voorgaande jaren presenteren we tijdens het populaire kennisevent van het Gebruikersplatform Bodemenergie veel verschillende, inhoudelijke lezingen. Praktisch elke presentatie behandelt de rol en noodzaak van bodemenergie in de energietransitie, maar de inhoud is er ook op gericht om van de eindgebruiker van een WKO-systeem een betere beheerder en exploitant te maken.

Tijdens het symposium reikt professor Annelies Huygen de WKO Duurzaamheid Award uit. Deze onderscheiding is een bijzondere erkenning voor de inzet van een specifieke eindgebruiker of beheerder van een WKO-systeem. Hij of zij beheert zijn of haar systeem op een excellente wijze en helpt bovendien bij de kennisoverdracht over bodemenergiesystemen.

Het symposium gaat van start met een welkomstwoord en visie door professor Annelies Huygen, hoogleraar ordening energiemarkten bij de Universiteit Utrecht en principal consultant bij TNO. Ook Paul Hartenberg, manager huisvesting a.s.r. verzorgt een plenaire presentatie. Hij laat zien hoe zij het energiegebruik in het bestaande a.s.r. hoofdkantoor met behulp van bodemenergie vergaand hebben verduurzaamd.

Vervolgens kunnen deelnemers van 15.00 uur tot 16.30 uur kiezen uit 9 parallelsessies, verdeeld over drie zalen. Elke sessie duurt ongeveer 25 minuten. Elk van de drie 'lezingen-routes' hebben een eigen thema. De drie thema's dit jaar zijn: 'Innovaties & optimalisatie bij bodemenergie', 'Energietransitie in de bestaande gebouwde omgeving', 'Toepassing 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 11 mei in Utrecht** kan via het aanmeldformulier op de website van Gebruikersplatform Bodemenergie. Deelname is gratis.

Met vriendelijke groet,

Dick Westgeest

Voorzitter Gebruikersplatform Bodemenergie
T: 06 47 06 70 57
info@gebruikersplatformbodemenergie.nl



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

13.00 **Opening en welkom** door dagvoorzitter *Henk van Zoelen*

13.10 **Welkomstwoord en visie** door *Prof. Dr. Annelies Huygen*, hoogleraar ordening energiemarkten bij Universiteit Utrecht en principal consultant TNO.

13.40 **Uitreiking WKO Duurzaamheid Award** door *Prof. Dr. Annelies Huygen*

14.10 **Op weg naar Paris Proof met het hoofdkantoor van a.s.r**

Hoe ontwikkelde het energieverbruik in dit gebouw zich over de jaren heen; van ruim voor de renovatie tot nu en in de toekomst. Door *Paul Hartenberg*, manager huisvesting a.s.r.

14.30 **Pauze**

15.00 **Start parallelsessies in drie zalen. Elke kennissessie duurt 25 minuten; 5 minuten de tijd om te wisselen na elke sessie**

Zaal 1 (VC2): Innovaties & optimalisaties in Bodemenergie

Voorzitter: *Henk van Zoelen*

15.00 **Ontwikkelingen bij bodemgebonden warmtepompen.**

Door *Marijn Beekman*, technisch secretaris bij Vereniging Warmtepompen.

15.30 **Hoe kunnen innovaties de energietransitie versnellen.**

Door *Ivo Pothof*, specialist duurzame energie bij Deltares.

16.00 **Innovaties maken TEO-installaties toekomstbestendig.**

Door *Gertjan de Joode*, kennis- en innovatiemanager Eteck.

Zaal 2 (VC1): Energietransitie in de bestaande, gebouwde omgeving

Voorzitter: *Wouter Wienk*

15.00 **Uitvoeringsprogramma warmtetransitie.**

Door *Michiel van der Vight*, De Warmte Transitie Makers.

15.30 **Gewoon doen: pak de regie, nieuwe (bodem)energie voor iedereen!**

Door *Wietse van der Zande*, senior-adviseur bij Volantis

16.00 **Bodemenergie voor verduurzaming bestaande gebouwen van Deltares in Delft.**

Door *Rik Molenaar*, Techniplan Adviseurs en *Ivo Pothof*, Deltares.

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

Voorzitter: *Adri Meijdam*

15.00 **Interferentie, ontwerp en planning van geclusterde, gesloten bodemenergiesystemen.** Door *Henk Witte*, directeur Groenholland Geo-energiesystemen.

15.30 **Ontwikkeling van bodemwarmtesystemen in de gebouwde omgeving.**

Door *Christiaan van Soest*, sr. Adviseur Greenvis.

16.00 **Optimalisatie energielevering aan Provinciehuis Drenthe.**

Door *Niek Krusinga en Sander van der Wilt* werkzaam bij de Provincie Drenthe

16.35 **Plenaire terugkoppeling en afsluiting** door *Henk van Zoelen*

16.45 **Netwerkborrel**

18.00 **Einde programma**