

Workshop over innovaties en optimalisaties bij de toepassing van bodemenergie-installaties op campus TU Delft

Datum:	Donderdag 3 november 2022
Tijdstip:	12:30 tot 18:00
Locatie:	Firma van Buiten, Thijsseweg 1, 2629 JD Delft
Aanmelden:	Via het aanmeldformulier op de website
Kosten:	Deelname is gratis

Het Gebruikersplatform Bodemenergie organiseert op donderdag 3 november een workshop over de toepassing van bodemenergie-installaties op de campus van de TU Delft. Tijdens deze interactieve bijeenkomst staan onderwerpen als circulair bouwen, ontwikkeling van duurzame warmte- en koudelevering en geothermie centraal.

Dagvoorzitter Rik Molenaar, senior-adviseur bij Techniplan opent het programma. Het welkomstwoord komt van prof. dr. ir. Andy van den Dobbelsteen van de TU Delft. Deze hoogleraar Climate Design & Sustainability van de afdeling Architectural Engineering and Technology focust zich met name op duurzaam bouwen, duurzame energiesystemen en klimaatadaptie. Firma van Buiten, eigenaar van het gebouw waar de workshop plaatsvindt, bijt vervolgens het spits af met een toelichting op zijn ervaring met circulair bouwen.

Na een korte vragenronde geven we het woord aan ingenieur Anne Medema. Hij werkt voor Team Energie van de TU Delft en licht de ontwikkeling toe van duurzame warmte en koudelevering ten behoeve van de TU Delft campus en het runnen van een eigen WKO-bedrijf voor derden. Uiteraard is er aan het einde van dit blok ruimte voor vragen.

Martin Bloemendal, senior onderzoeken KWR en senior onderzoeker bij TU Delft bespreekt geothermie en de opslag van warmte van zomerproductie door middel van grondwaterbronnen. Aan het eind van deze presentatie beantwoorden zij graag al uw vragen en gaan zijn in op reacties uit de zaal.

Net voor de pauze dompelen we ons onder in de wereld van optimalisatie van bronnen bij bodemenergie-installaties. Rogier Duif, adviseur DWA vertelt hier alles over. Na de onderbreking voor koffie, thee en water delen we ons op in groepen om ons daar te buigen over diverse stellingen en vraagstukken. Na ongeveer een uur delen we de conclusies.

We sluiten de middag naar verwachting rond 16.45 uur af met een rondleiding door de technische ruimte van de TU Delft gevolgd door een netwerkborrel.

Aanmelden

Aanmelden voor het webinar op donderdag 3 november 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
d.westgeest@gebruikersplatformbodemenergie.nl

Programma workshop bodemenergie-installaties TU Delft 3 november

12.30 Inloop met koffie, thee en water

13.00 Opening

door Rik Molenaar, dagvoorzitter en senior-adviseur Techniplan

13.10 Welkomstwoord

door Prof. Andy van den Dobbelsteen van TU Delft, Climate Design and Sustainability

13.20 Toelichting circulair gebouw van de Firma van Buiten

door een medewerker van Cateringbedrijf Van Buiten

13.30 Vragen en reacties

13.35 Ontwikkeling van duurzame warmte en koudelevering t.b.v. de Campus TU Delft en het runnen van een eigen WKO-bedrijf voor derden

door Anne Medema, medewerker Team Energie TU Delft

13.55 Vragen en reacties

14.05 Geothermie en opslag warmte van zomerproductie d.m.v. grondwaterbronnen

door Martin Bloemendal, senior onderzoeker KWR & assistent professor TU Delft

14.25 Vragen en reacties

14.35 Optimalisatie positionering bronnen bij WKO-installatie

door Rogier Duif, adviseur Duurzame energie DWA

14.55 Vragen en reacties

15.05 Pauze met koffie, thee en water

15.30 Bediscussiëren stellingen/vragen aan diverse tafels

16.35 Plenaire terugkoppeling en conclusies

16.45 Rondleiding door technische ruimte TU Delft en netwerkborrel

18.00 Sluiting