

‘Ervaringen en verbeterpunten bij warmte- en koudelevering aan appartementen’

Datum: woensdag 9 juni
Tijdstip: 13.00 tot 16.00 uur
Aanmelden: via onze website; na inschrijving ontvangt u een bevestiging
Kosten: deelname is gratis

Beste heer, mevrouw,

Bij de verduurzaming van onze woonomgeving zullen we steeds vaker bodemenergie inzetten. Hoewel een groot aantal van deze systemen bij appartementencomplexen probleemloos functioneert, is dat niet overal het geval. Juist van de systemen die minder goed presteren, kunnen we veel leren. En dat is precies waar dit webinar zich op zal richten.

Dagvoorzitter Henk van Zoelen leidt het webinar over de ervaringen en verbeterpunten bij collectieve warmte- en koudelevering aan appartementen. Na zijn welkomstwoord start het webinar met een duo-interview met Pierre Sponselee, interim directeur van woningbedrijf Velsen en Richard van Meersbergen, manager strategie, beleid en organisatie van Brabantwonen. In het interview gaat het onder meer over de factoren die aan de basis van een succesvol project liggen en wat hun ervaringen tot op heden zijn.

De ervaringen uit de eerste hand komen van Elsa Waljaard, bewoner van een appartement in Velsen. Zij krijgt haar warmte van warmtebedrijf Econic, dat het bodemenergiesysteem exploiteert. Door minder goede ervaringen zagen de bewoners zich genoodzaakt om zich te organiseren in de Stichting Betaalbaar Duurzaam Velsen.

Ook Maarten Woudstra en Ronald van Doorn van exploitant Econic komen aan het woord. Zij verzorgen met 5 WKO-systemen de warmtelevering aan 5 appartementencomplexen in Velsen; een exploitatie die zij niet zo lang geleden van juridisch voorganger ZON hebben overgenomen. Zij vertellen over de inzichten die de WKO-scan heeft opgeleverd en op welke manier de warmtelevering aan bewoners is verbeterd. Tevens worden de tarieven besproken.

Ivo Everts van AtesControl verzorgde de WKO-scan bij het bodemenergiesysteem in Velsen en zal in zijn presentatie uiteenzetten waardoor problemen zijn ontstaan. Hij kan ook duidelijk maken dat dit geen specifieke problemen zijn maar dat dit bij veel meer bodemenergiesystemen voorkomt. De laatste spreker, Wietse van der Zanden van consultancybedrijf Volantis, laat zien dat warmte- en koudeopslag in de bodem geen ‘plug and play’ is, maar dat met een zorgvuldige inregeling en beheer goede resultaten te behalen zijn. Hij gebruikt daarvoor de ervaringen en ‘lessons learned’ uit de projecten die wel goed gaan. Ook gaat hij in op de gevolgen van de Warmtewet 2.0.

Aanmelden

Na elke presentatie is er ruime gelegenheid voor de deelnemers aan het webinar om vragen te stellen via de chatfunctie. De sprekers zullen dan ‘live’ de vragen proberen te beantwoorden. Wilt u het webinar bijwonen, meld u zich dan tijdig aan via het [aanmeldformulier](#). Na aanmelding krijgt u een bevestiging en link voor deelname toegestuurd.

Met vriendelijke groet,
Dick Westgeest

Voorzitter Gebruikersplatform Bodemenergie
d.westgeest@gebruikersplatformbodemenergie.nl

Programma Webinar 9 juni 2021

13.00 **Opening en inleiding**

Dagvoorzitter **Henk van Zoelen** *voormalig relatiemanager leefomgeving Rijkswaterstaat en hoofd afdeling Grondwater Provincie Noord-Brabant*. Hij verzorgt een inleiding op elke presentatie.

13.10 Duo-interviews met **Pierre Sponselee**, *interim directeur bij woningbedrijf Velsen* en **Richard van Meersbergen**, *manager strategie, beleid en organisatie bij Brabantwonen*. Het interview gaat over de factoren die bepalend zijn voor een succesvol project. Wat zijn hun ervaringen tot nu toe en welke consequenties heeft de Warmtewet 2.0 op de afrekening. En waarom het essentieel is om bewoners vanaf het begin te betrekken.

13.25 Vragen en reacties

13.40 **Huren en verduurzamen: kosten en inspraak**

Door **Elsa Waljaard**, *bewoner van appartementencomplex in Velsen*
Samen met andere bewoners verenigde zij zich in de Stichting Betaalbaar Duurzaam Velsen. Zij deden dit om gezamenlijk sterk te staan bij het oplossen van problemen die zij ondervonden in hun relatie met de exploitant van het bodemenergiesysteem.

13.50 Vragen en reacties

14.00 Pauze

14.10 **Levering van warmte door Warmtebedrijf Econic**

Door **Maarten Woudstra** en **Ronald van Doorn** *van Warmtebedrijf Econic*
Nadat Econic de warmtelevering in Velsen overnam, besloot zij in overleg met andere betrokkenen om de werking van het bodemenergiesysteem te onderzoeken. Hiervoor werd de WKO-scan van het Gebruikersplatform Bodemenergie uitgevoerd. In de presentatie komen hun ervaringen naar voren en bespreken zij de problematiek rondom de tarieven.

14.25 Vragen en reacties

14.40 **Optimalisatie van collectieve bodemenergiesystemen met hulp van de WKO-scan**

Door **Ivo Everts** *van AtesControl*
Hij presenteert de resultaten van de WKO-scan die hij op het bodemenergiesysteem in Velsen uitvoerde. Ook gaat hij in op de vervolgmogelijkheden die mogelijk zijn en de besparingen die daarmee te realiseren zijn.

14.50 Vragen en reacties

15.05 **Goede mogelijkheden voor WKO-installaties in de gebouwde omgeving**

Door **Wietse van der Zanden** *van Volantis*
De toepassing van warmte- en koudeopslag in de bodem (WKO) is wel degelijk een beproefd systeem in de bebouwde omgeving. Maar het is geen plug en play dus een zorgvuldig ontwerp, inregeling en beheer zijn essentieel. Wat zijn de 'lessons learned' en hoe zit het met WKO-systemen in de Warmtewet 2.0

15.20 Vragen en reacties

15.35 Conclusie en afsluiting door de dagvoorzitter

15.45 Einde webinar