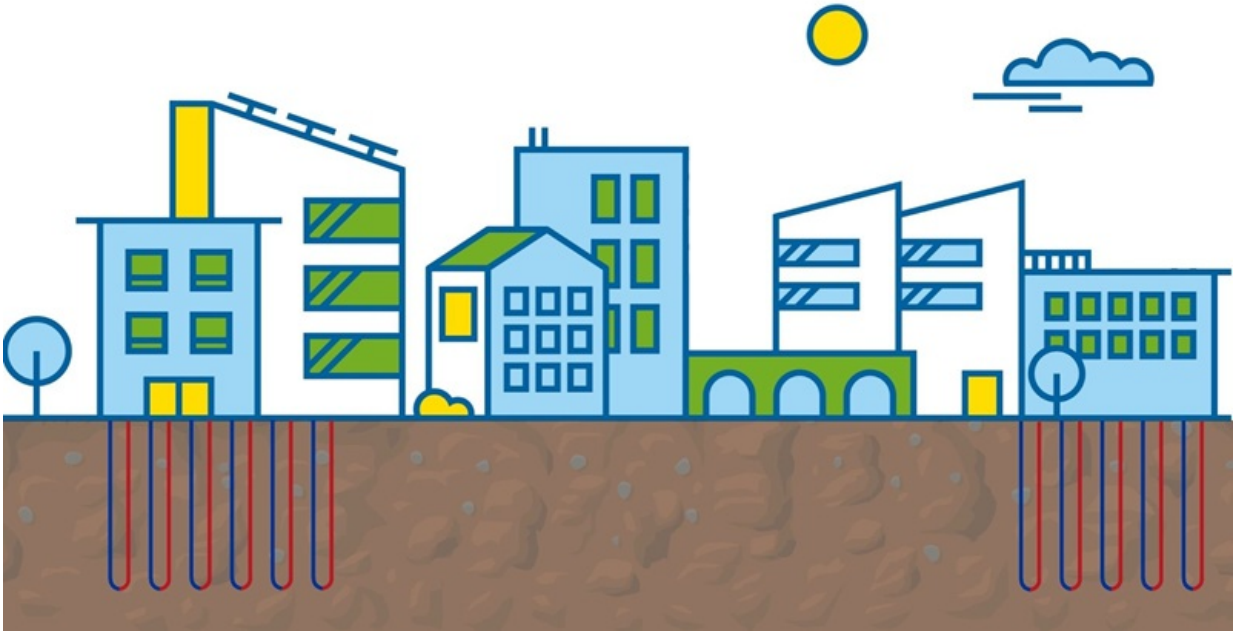


WPP stelt nieuwe leidraad geothermie voor op Warmtepomp Symposium

18 september 2026

Gesloten geothermische systemen winnen aan belang in Vlaanderen, maar een eenduidig kader voor het ontwerp van boorvelden ontbrak tot vandaag. Om hieraan tegemoet te komen, richtte het Warmtepompplatform van ODE een werkgroep op met een twintigtal leden uit de sector, waaronder studiebureaus, boorbedrijven, fabrikanten en kennisinstellingen. Het resultaat is een breed gedragen leidraad met duidelijke aannames en ontwerpmethodes voor duurzame en toekomstbestendige gesloten geothermische systemen. De nood aan deze leidraad was duidelijk tijdens het Warmtepomp Symposium op 4 september 2026 waar de nieuwe leidraad voor het ontwerp van geothermische systemen aan het publiek werd voorgesteld. Meer dan 50 deelnemers woonden de sessie bij.

Samen duiken in de leidraad

Tijdens de sessie gaf Wouter Peere (Enead), die samen met Gert Dewandeleer de werkgroep leidde, een overzicht van de belangrijkste onderdelen van de leidraad. Daarbij werd dieper ingegaan op de vier centrale thema's van de leidraad: het bepalen van energie- en vermogensbehoeften, de thermische simulatie van het boorveld, het hydraulisch ontwerp en drukverliezen en de transparante communicatie over het ontwerp.

Daarnaast bevat de leidraad enkele uitgewerkte cases en praktische hulpmiddelen zoals een document voor informatie-uitwisseling tussen ontwerpers en boorders en een checklist om de kwaliteit van offertes te beoordelen.

Ontdek de leidraad zelf op onze nieuwe webpagina.



In gesprek met de sector

Na de presentatie volgde een panelgesprek onder leiding van Maarten Sourbron, die in gesprek ging met een aantal experten uit de sector – boorders, studiebureaus, fabrikanten en kennisinstellingen. In twee rondes gingen experten dieper in op de uitdagingen en opportuniteiten van geothermie, zowel voor grote projecten als voor residentiële toepassingen.

Het gesprek over grotere projecten focuste onder meer op de groei van geothermie in appartementsgebouwen en wijkontwikkelingen, de rol van geothermie binnen vijfde generatie warmtenetten en de toenemende aandacht voor koeling. Ook het belang van een doordacht hydraulisch ontwerp en de impact van het stedelijk hitte-eilandeffect kwamen aan bod.

Tijdens de tweede ronde stond de residentiële markt centraal. Zo werd de belangrijke rol van de installateur benadrukt. Daarnaast kwamen ook de technische randvoorwaarden voor geothermische warmtepompen, innovaties binnen de sector en de toepassingsmogelijkheden in stedelijke omgevingen aan bod.

De panelleden benadrukten dat verdere professionalisering van de markt en een uniforme ontwerpmethodiek cruciaal zijn om het vertrouwen in geothermie verder te versterken.



Vervolgstappen

De lancering van de leidraad is geen eindpunt. De komende maanden wordt de leidraad verder verspreid via webinars, opleidingen en evenementen.

Ontdek alle toekomstige events hier.

Daarnaast blijft de werkgroep geothermie werken aan de verdere uitbouw van kennis en expertise rond geothermie in Vlaanderen. Wie actief wil bijdragen aan deze ontwikkeling, kan aansluiten bij het Warmtepompplatform van ODE. Bij vragen over de leidraad, stuur een mailtje naar ellen.vanmello@ode.be.