

Kennissessie over de toepassing van bodemenergie in uw gemeente

Datum: **donderdag 20 januari 2022**

Tijdstip: **13.00 en 15.00 uur**

Aanmelden: **Via het aanmeldformulier op de website (uiterlijk woensdag 19 januari om 16:00 uur)**

Kosten: **Deelname is gratis**

Beste heer, mevrouw,

Op donderdag 20 januari organiseren wij samen met het Expertiseteam Warmte de Kennissessie Bodemenergiesystemen. Het Expertiseteam Warmte Noord-Brabant (ETW) is het verzamelpunt van kennis, events en experts rond de Brabantse warmtetransitie. Door actief de verbinding tussen vragende en aanbiedende partijen te zoeken, creëert het ETW alleen antwoorden op de vragen van vandaag en zoekt zij actief naar oplossingen voor de vraagstukken van morgen. Het Gebruikersplatform Bodemenergie is één van de netwerkpartners van het ETW.

De informatie tijdens dit webinar richt zich primair op ambtenaren van gemeenten. Maar ook andere stakeholders die betrokken zijn bij bodemenergie, zoals energiecoaches, burgerinitiatieven en adviseurs, zijn van harte welkom.

Bodemenergie is een duurzame warmtebron die in Brabant veel potentieel heeft. Door warmte (en koude) aan de bodem te onttrekken, of erin op te slaan, kunnen we gebouwen op duurzame wijze verwarmen. Via dit webinar helpen we met name ambtenaren die een verkenning doen of plannen maken voor de toepassing van bodemenergie in hun gemeente. De provincie wil deze mensen bijpraten over de omgevingsverordening van de provincie, maar hen ook (basis)kennis meegeven over de technieken die geschikt zijn.

De Provincie Noord-Brabant werkt op dit moment aan een omgevingsverordening voor drinkwater, met als doel om drinkwater te beschermen voor de lange termijn. Die verordening heeft impact op de toepassing van bodemenergie. Dat roept vragen op: wat mag er straks wel? Wat mag niet meer?

Ingrid Roelse van de Provincie Noord-Brabant presenteert in dit webinar de omgevingsverordening. Ze legt uit dat de omgevingsverordening rekening moet houden met de strijdige belangen van drinkwaterbescherming en de energietransitie. Vervolgens presenteert zij de nieuwe regels. Daarna zullen experts vertellen welke technische mogelijkheden voor bodemenergie er wel zijn, gegeven die nieuwe regels van de verordening. Twee praktijkcasussen illustreren tot slot wat er komt kijken bij een project voor bodemenergie en wat een project tot een succes maakt; zowel voor woningen als voor utiliteitsbouw.

Aanmelden

Na elke presentatie is er 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 via een TEAMS-sessie bijwonen, dan kunt u zich uiterlijk t/m woensdag 19 januari tot 16:00 uur via [deze link](#) aanmelden. Na aanmelding krijgt u een bevestiging en link voor deelname toegestuurd.

Met vriendelijke groet,

Dick Westgeest

Voorzitter Gebruikersplatform Bodemenergie

Programma van het webinar op 20 januari 2022

13.00 **Opening en welkom** door Marlien Sneller en Henk van Zoelen

13.05 **Technische mogelijkheden met bodemenergie**

door Rik Molenaar, adviseur bij Techniplan.

Bodemenergie is een zeer kansrijke duurzame techniek om (bestaande) woonwijken en utiliteitsgebouwen aardgasloos te maken. Maar wat is Bodemenergie nu exact? En welke mogelijkheden zijn er om deze techniek te benutten? Ook presenteert de WKO-tool waarmee het voor iedereen mogelijk is om de geschiktheid van de bodem voor Bodemenergie in eigen omgeving te bekijken.

13.20 **Vragen en reacties**

13.25 **Toelichting op de omgevingsverordening van de provincie Noord-Brabant**

door Ingrid Roelse, projectmanager Water bij provincie Noord-Brabant

Voor de toepassing van de verschillende soorten Bodemenergie is wet- en regelgeving ontwikkeld, inclusief vergunningstrajecten, beschermingsgebieden drinkwater en boringsvrije zones. Diverse onderwerpen komen hier aan de orde, zoals beperking van diepte in combinatie met de geografische kaart. Ook bespreekt Roelse een overgangsregeling.

13.35 **Vragen en reacties**

13.50 **Pauze**

14.00 **Technische mogelijkheden binnen de omgevingsverordening**

door Rik Molenaar, adviseur van Techniplan

Bespreking van de alternatieven op hoofdlijnen, zoals warmte- en koudeopslag per woning of per wijk, andere energiebronnen zoals aquathermie (oppervlaktewater, drinkwater en afvalwater).

14.20 **Vragen reacties**

14.30 **Casus van woningbouw**

door Richard van Meersbergen van Brabant Wonen.

Bespreking van een voorbeeld van bodemenergieproject bij een appartementencomplexen. Wat zijn de kritische succesfactoren voor deze casus en wat zijn de 'lessons learned'?

14.45 **Vragen en reacties**

14.55 *Interview met Dick Westgeest, voorzitter Gebruikersplatform Bodemenergie*

Wat kan het Gebruikersplatform Bodemenergie voor u betekenen?

Via de Mentimeter: diverse vragen over kennisbehoefte.

15.05 **Einde bijeenkomst**