



# Warmtetransitie – van Fossiel naar Duurzaam

*Uitnodiging WarmteTour Provinciale Staten - 15 november 2024*

**Provincie Noord-Brabant**

## Uitnodiging

Graag nodigen wij u uit voor de PS WarmteTour. Deze is op 15 november 2024. De WarmteTour verkent de warmtetransitie vanuit verschillende invalshoeken.

Brabant heeft het doel gesteld om in 2050 volledig over te schakelen op duurzame energie en de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 90% te reduceren ten opzichte van 1990. Deze ambitie sluit aan bij de wereldwijde noodzaak om van fossiele brandstoffen, zoals aardgas, af te stappen en de opwarming van de aarde tegen te gaan.

Een duurzame energievoorziening klinkt eenvoudig, maar het gaat om een breed scala aan bronnen, zoals zonne- en windenergie, geothermie en aquathermie. De warmte-transitie is dan ook een omvangrijke opgave, die vraagt om een integrale aanpak. Gelukkig hoeft dit proces niet van vandaag op morgen te gebeuren. Net als bij eerdere transitie's zal ook de huidige overgang stapsgewijs plaatsvinden.

Het programma begint om 11:00 uur en eindigt om 17:00 uur.

U kunt u aanmelden door een mail te sturen naar [mvdeijnden@brabant.nl](mailto:mvdeijnden@brabant.nl)

## Programma

11:00 *Ontvangst met koffie* - Inleiding bij de koffiebar in het Provinciehuis door Gedeputeerde Bas Maes.

11:15 *Het Goede Voorbeeld* - Bezoek aan de warmte-koude-opslag (WKO) van het provinciehuis zelf. Uitleg over de verduurzaming van de energievoorziening van het Provinciehuis en het gebruik van de WKO door Rik Molenaar van Gebruikersplatform Bodemenergie.

*Hoe werkt WKO? Wat heeft de verduurzaming met de CO<sub>2</sub>-afdruk van de provincie gedaan? Hoe kan WKO op regionale schaal de energietransitie versnellen?*

12:45 *Lunchlezing* - Warmtetransitie: van Fossiel naar Duurzaam. Tijdens de lunch neemt Roger Dieteren, kwartiermaker Publiek Warmtebedrijf ons mee in de basisprincipes van de warmtetransitie.

*Wat zijn de basisprincipes van de warmtetransitie? Welke rol moet, kan en mag de provincie daarin nemen en welk belang heeft de provincie?*

12:30 *Vertrek richting Heesch.*

## Programma - vervolg

13:00 *Warmte uit de Diepte* - In Heesch wordt in het kader van SCAN (Seismische Campagne Aardwarmte Nederland) een onderzoeksboring tot een diepte van 2½ km uitgevoerd om de mogelijkheden van aardwarmte in deze regio te onderzoeken. Rondleiding en uitleg door Gitta Zaalberg, Manager Warmtetransitie Operations van Energie Beheer Nederland.

*Wat is het SCAN programma? Wat is de potentie van geothermie in deze regio?*

14:15 *Vertrek richting Tilburg.*

15:15 *Een integrale blik* - De gemeente Tilburg start met de aanleg van een nieuw lage-temperatuur warmte-koude-netwerk. Parallel daaraan wordt ook een lokaal Warmtebedrijf Tilburg B.V. opgericht. Een goede balans tussen vraag en aanbod van warmte en koude is het uitgangspunt. Uitleg door Joep Pernot, Programmamanager Energietransitie van Gemeente Tilburg.

*Is er een optimale mix van warmte en elektriciteit? Hoe ziet die er dan uit? Hoe ziet een publiek warmtebedrijf op gemeentelijke schaal eruit?*

16:30 *Reis terug naar het Provinciehuis.*

17:00 *Einde programma.*

