

# Actieplan versnelling geothermie Provincie 2024-2027

10 januari 2024

## Beslispunten stuurgroep 1 februari:

1. Akkoord met het ondertekenen van de samenwerkingsovereenkomst “Actieplan versnellen geothermie Noord-Brabant”;
2. Akkoord met bijdragen van € 25.000,- te leveren voor de periode 2024 en 2025;
3. Akkoord met mandateren Wethouder Koenraad om deze overeenkomst namens de RES regio te ondertekenen.

## Toelichting actieplan

Geothermie (oftewel aardwarmte) is duurzame warmte uit de ondergrond waarmee huizen, gebouwen en kassen kunnen worden verwarmd. Vanaf een diepte van 500 meter wordt gesproken over geothermie/aardwarmte.

## Aanleiding totstandkoming actieplan

In het voorjaar van 2023 heeft de stuurgroep besloten om de Letter of Intent (LOI) Actieplan Versnelling Geothermie Noord-Brabant (mede) te ondertekenen. Met de LOI is afgesproken om samen met de andere publieke en private partijen een actieplan op te stellen.

De aanleiding hiervoor was o.a. het aflopen van de eerder ondertekende Green Deals geothermie Brabant breed, het aan- en afhaken van diverse partijen en het achterblijven van de ontwikkeling van geothermie (aardwarmte) projecten in Brabant.

Het Actieplan versnellen geothermie Noord-Brabant 2024-2027 is gereed en met het bestuurlijk ondertekenen van de samenwerkingsovereenkomst spreken partijen uit dat ze geothermie als potentiële duurzame warmtebron zien in de provincie Noord-Brabant en zich gezamenlijk inspannen om een veilige en verantwoorde ontwikkeling en uitvoering van geothermieprojecten te ondersteunen en te versnellen.

In de samenwerkingsovereenkomst in de bijlage stonden de RES'sen nog niet genoemd als ondergetekenden, vanwege de juridische status van de RESorganisatie. Tijdens het bestuurlijk overleg van actieplan Geothermie op maandag 11 december heeft men officieel besloten dat de RES regio's ook kunnen deelnemen. En zal de RES-organisatie worden toegevoegd aan de overeenkomst.

## Kernpunten:

Het actieplan heeft de volgende drie speerpunten:

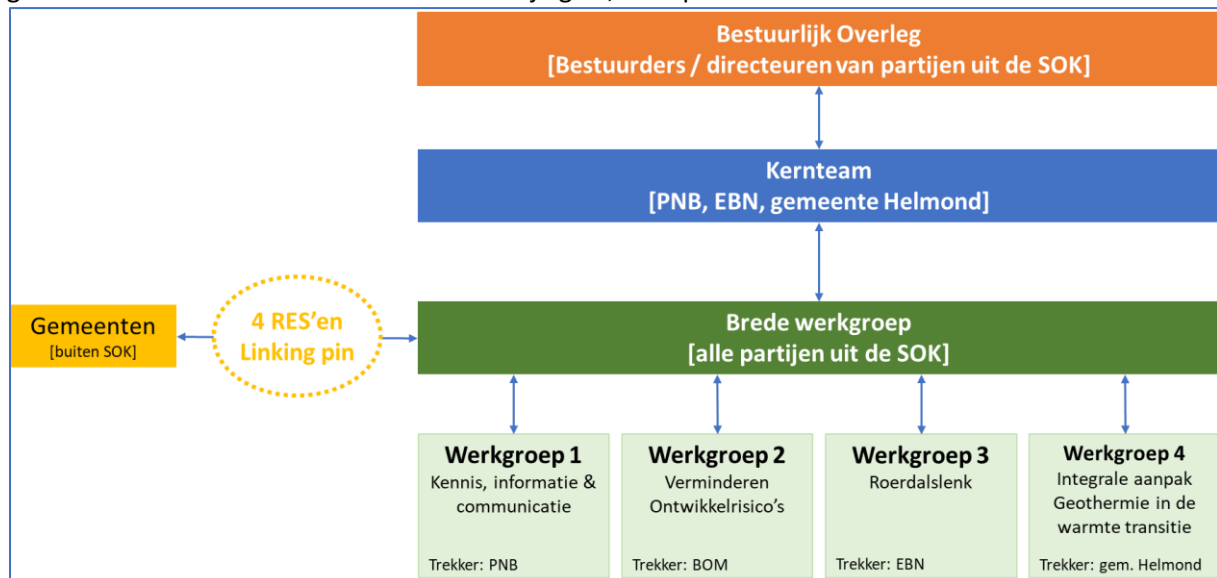
1. **Kenniscentralisatie:** dit betreft structurele kennisuitwisseling, één kennisplatform waar alles samenkomt en communicatie omtrent wat Geothermie is, wat ervoor nodig is om het te gaan ontwikkelen, hoe het past in een lokale bronnenmix etc.
2. **Provinciebrede kansenkaart Geothermie:** dit betreft het integraal in kaart brengen van het ondergrondse aardwarmte-potentieel, gekoppeld aan de bovengrondse warmtevraag.
3. **Verminderen financiële risico's private partijen:** dit betreft onderzoek naar het verlagen van de financiële risico's om zodoende Geothermieprojecten van de grond te krijgen.

## Deelnemende partijen en samenwerking:

De volgende partijen nemen deel aan de samenwerking, waarbij de publieke partijen een bijdrage aan de start van het actieplan inleggen:

Energie Beheer Nederland (EBN B.V.)	Aardyn
Provincie Noord-Brabant (PNB)	Ennatuurlijk
Gemeente Helmond	Eavor
Gemeente Eindhoven	Glastuinbouw Nederland (GTNL) / Ondernemersplatform Glastuinbouw Zuidoost-Nederland
Gemeente Tilburg	RES Metropool Regio Eindhoven
Gemeente Breda	RES-regio Noordoost-Brabant
Gemeente 's-Hertogenbosch	RES-regio West-Brabant
Gemeente Oss	RES-regio Hart van Brabant
Gemeente Someren	Brabantse Ontwikkelings Maatschappij / Energiefonds Brabant (BOM/EFB)
Enpuls	

Om de acties te kunnen oppakken is een overlegstructuur nodig. Deze overlegstructuur is vormgegeven in de werkgroepen Geothermie. Deze werkgroepen maken deel uit van een bredere overlegstructuur welke in figuur 1 is weergegeven. De beschrijving van de werkgroepen en geformuleerde acties staan beschreven in bijlage 2, Actieplan.



Figuur 1 Werkstructuur actieplan

De vier RES-regio's in de provincie Noord-Brabant zijn apart benoemd. De afgevaardigden namens de RES-regio's vervullen namelijk een belangrijke, verbindende en informerende rol. Omdat het ondoenlijk is dat vertegenwoordigers van alle gemeenten in Brabant aan een werkgroep deelnemen worden de afgevaardigden van de vier RES-regio's gezien als 'linking pin' naar hun achterban (i.e. de gemeenten). Op deze manier is het mogelijk om alle gemeenten in de provincie mee te nemen bij trends en ontwikkelingen op het vlak van Geothermie.

De coördinator warmte van RES West-Brabant zal actief deelnemen aan werkgroep 1 en werkgroep 4. Terugkoppeling in onze RESregio zal verlopen in de werkgroep warmte en/of in de actietafel Geothermie. Mogelijk is het voor gemeenten, waar al reeds geothermieprojecten lopen, ook interessant om rechtstreeks deel te nemen aan de betreffende werkgroepen. Dit zal de coördinator Warmte bespreken aan de hand van de agenda en lopende acties van de werkgroepen in het actieplan.

## Motivering deelname

1. Geothermie is in zijn algemeenheid één van de duurzame warmtebronnen van de toekomst. In onze regio is er veel potentie voor het ontwikkelen van geothermie, maar ook nog onzekerheid over de precieze potentie van bepaalde aardlagen. Mede daarom voert EBN een [SCAN-boring](#) uit in onze regio. In het bijzonder is geothermie een potentiële warmtebron om het Amerwarmte van (duurzame) warmte te voorzien. Met deze samenwerking maken we aanvullend onderzoek mogelijk en met de diverse (markt)partijen aan boord kan de data beter geïnterpreteerd worden.
2. Met de samenwerking wordt de ontwikkeling en daarmee de inzetbaar van geothermie als duurzame warmtebron versneld. Er wordt bijvoorbeeld in gezamenlijkheid actief gewerkt aan het verminderen van de ontwikkelrisico's.
3. De RES heeft een belangrijke rol als linking-pin tussen de provincie en naar de gemeenten binnen de actieplan. De RES kan de regionale vraagstukken en afspraken over de inzet van geothermie en de verdeling, delen op provinciaal niveau voor een goede inpassing. Aan de andere kant neemt de RES een centrale rol op als verbinder en delen van kennis aan alle gemeenten. Zo zijn alle belangen van gemeenten in de regio geborgd, ook van gemeenten waar mogelijk nu nog geen geothermieprojecten lopen. Dit past binnen de activiteiten van de werkgroep warmte.  
Daarnaast is gemeente Breda ook rechtstreeks participant in de samenwerking vanwege het ontstaan van deze samenwerking uit een eerdere green deal en het belang rondom het Amernet.

## Gevraagde bijdrage

Aan de (publieke) deelnemers wordt een financiële bijdrage gevraagd. Voor de periode 2024 en 2025 gaat het voor RES West-Brabant om € 25.000.

## Bijlagen bij dit voorstel

1. Samenwerkingsovereenkomst Versnellen geothermie Noord-Brabant.
2. Actieplan versnellen geothermie.