

Gemeente/RES	Gebied
RES Friesland	Leeuwarden: In Leeuwarden zijn concrete plannen voor het realiseren van geothermieputten.
RES Holland Rijnland	Project Aardwarmte Rijnland: Voor de gemeenten Noordwijk, Hillegom, Lisse en Teylingen wordt er gewerkt aan de verduurzaming door 50.000 tot 70.000 woningen mogelijk aan te sluiten op geothermie. Ook verschillende grootverbruikers kunnen worden voorzien van warmte uit eigen bodem, zoals bollenkwekers, tuinders, het spacecluster, hotels en horeca. Later is er ook de mogelijkheid om geothermie te leveren aan de Leidse Regio. De gemeenten Noordwijk, Hillegom, Lisse en Teylingen en de woningcorporaties hebben zich al gecommitteerd aan de opgave door middel van een intentieovereenkomst met Aardwarmte Rijnland. Binnen de intentieovereenkomst wordt toegewerkt naar een samenwerkingsovereenkomst. Dit biedt kansen voor versnelling.
RES Noord-Holland Noord en Zuid	Inmiddels worden er stappen gezet om een geothermiebron te realiseren in Den Helder en Dijk en Waard
RES Noord-Holland Noord en Zuid	Minimaal verwachte locatie: Amsterdam-West en Amsterdam Zuid(oost). Opwek (aardwarmte) voor warmtenet Amsterdam Almere maar eventueel ook voor bedrijven rondom Schiphol/Aalsmeer
RES Rotterdam-Den Haag	Regio Rotterdam: In de Transitie Visie Warmte van de gemeente Rotterdam staan een aantal gebieden in Rotterdam Zuid die niet geschikt zouden zijn voor gebiedsaanpak aardgasvrij. Tegelijkertijd zijn er nieuwe ontwikkelingen waardoor er wel potentie is. Tevens zal er in 2026 gestart worden met de uitrol van een warmtenet in Schiebroek en liggen er in Rotterdam verschillende vergunningsaanvragen voor geothermie.
RES Rotterdam-Den Haag	Den Haag (inclusief Ypenburg) en Rijkswijk: Tevens zijn er in Den Haag plannen voor verdere uitrol van geothermie en hiermee de Haagse regio van aardwarmte te voorzien. Naast de bekende locatie op de Leyweg die warmte in Den Haag Zuidwest zijn er concrete ontwikkelingen op de Constant Rebecqueplein en in Ypenburg.

RES Arnhem-Nijmegen	Groene Metropoolregio: In de RES 1.0 van Arnhem- Nijmegen uit 2021 wordt weliswaar aangegeven dat er geprefereerd wordt om voorrang te geven aan aquathermie over geothermie. Tegelijkertijd is het de vraag of dat uitgangspunt in 2025 nog steeds actueel is
Provincie Flevoland	Energielandschap West (Lelystad en Dronten)
Provincie Flevoland	Almere
Provincies Zeeland & Noord Brabant	RES regio Metropoolregio Eindhoven (MRE): 1) Realiseren van hoogspanningstracé 150kV tussen station Eindhoven Zuid en station Hapert 2) Realiseren van hoogspanningstracé 150kV tussen station Eindhoven Oost en station Maarheeze 3)Eindhoven/Helmond: Recent zijn er in de regio onderzoeksboringen geweest naar de potentie van geothermie in de regio Eindhoven en Helmond. Tevens is de gemeente Helmond trekker van het provinciale actieplan om geothermie te versnellen
Provincies Zeeland & Noord Brabant	RES regio WestBrabant: 1) De initiatieven in WestBrabant zijn in ieder geval, maar niet beperkt tot: • het versterken van het elektriciteitsnet Breda en omgeving • Het versnellen van de warmtetransportleiding het Amergebied – Geertruidenberg en Havengebied Moerdijk. De nieuwe warmtetransportleiding staat gepland vanaf Moerdijk naar het Amernet. Deze ontwikkeling gaat over de toekomstbestendigheid en uitbreidingsmogelijkheden van het Amernet. Er wordt gezocht naar alternatieve warmtebronnen en een warmtetransportleiding van het industrieterrein Moerdijk naar het Amernet. Het gaat hier om het transport van hernieuwbare energie uit (rest)warmtebronnen.
Provincie Limburg	Provinciale Omgevingsvisie Limburg
Gemeente Ede	In de gemeente Ede ligt een snel groeiend warmtenet met nu al ongeveer 20.000 aansluitingen. Op dit moment wordt dit net vrijwel volledig gevoed door warmte afkomstig van een biomassacentrale. Er zijn ver gevorderde plannen voor de ontwikkeling van een geothermieproject Aardwarmte Ede om een groot deel van deze biomassa warmte te kunnen vervangen.
Gemeente Hollands Kroon	Geothermie is reeds ontwikkeld, maar wordt nog verder uitgebreid in Middenmeer

Gemeente Medemblik	Geothermie is reeds ontwikkeld, maar wordt nog verder uitgebreid in Andijk
Gemeente Putten (GL)	De bebouwde kom van het dorp Putten, liggend in de gemeente Putten, Nederland.
Gemeente Tilburg (NB)	Het versnellingsgebied omvat de gehele gemeente Tilburg voor projecten die voortkomen uit het nog op te stellen Warmteprogramma . Het Warmteprogramma beschrijft de aanpak van het isoleren en aardgasvrij maken van de gebouwde omgeving in woonkernen Tilburg, Berkel-Enschot, Udenhout en Biezenmortel.
Gemeente Veenendaal	In de gemeente Veenendaal is een aardwarmtevergunning Veenendaal—Scherpenzeel aangevraagd. Recent is er ook een onderzoeksboring geweest dat de potentie van geothermie voor de regio heeft bevestigd.
Gemeente Westland	Gezien de hoeveelheid tuinders en bekende ondergrond zou er bij realisatie van nieuwe geothermieputten een sneller traject doorlopen kunnen worden. Ook worden hiermee de kansen benut die de nMIEK Warmtesysteem Zuid-Holland biedt. Wie zien het als win-win voor de gebouwde omgeving als de glastuinbouw.
Gemeente Zeewolde	Op dit moment zijn er ontwikkelingen voor geothermie in de gemeente. In de Transitievisie Warmte was dit nog uitgesloten maar er zijn op dit moment positieve signalen. Omdat hier al een warmtenet ligt wordt de ontwikkeling van geothermie als kansrijk gezien om het warmtenet mee te verduurzamen.