

Reactie Geothermie Nederland REDIII 'mapping'

Van	Geothermie Nederland
Betreft	Reactie REDIII mapping versnellingsgebieden
Datum	27 april 2025

Bij de internetconsultatie over de implementatie van REDIII bepalingen gaven we drie pijlers mee voor een succesvolle versnelling op basis van REDIII.

1. Bredere benadering van regelgeving niet alleen de Omgevingswet en de Wet windenergie op zee;
2. Pas de (financiële) ondersteuning van projecten die als versnellingsgebied worden aangewezen aan op de mogelijkheid van versnellingen;
3. Minder regels voor toetsing op de Plan-MER.

Ervan uitgaande dat de volgende uitgangspunten in de verwerking van de reacties wordt meegenomen willen we een aantal versnellingsgebieden specificeren. Geothermie komt wat Geothermie Nederland betreft onvoldoende terug in de 'mapping'.

We hebben de geothermieprojecten die kunnen bijdragen aan het met zekerheid behalen van 15 PJ in 2030 als doelstelling van het kabinet. Versnellingstraject

Concreet stellen we voor om ook de volgende gebieden op te nemen:

- RES Noord-Holland Zuid
 - In ieder geval geothermie opnemen als bron.
 - Minimaal verwachte locatie: Amsterdam West en Zuid(oost).
 - Opwek (aardwarmte) voor warmtenet Amsterdam Almere maar eventueel ook voor bedrijven rondom Schiphol/Aalsmeer.
- RES Rotterdam-Den Haag
 - 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.
 - Graag zouden we regio Rotterdam concreet als versnellingsbied terug willen zien.
 - 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.
 - Gezien de bekendheid van de ondergrond in de regio zien wij beide gebieden en ook Rijswijk toegevoegd worden aan de lijst van versnellingsgebieden.
 - Lijst aanvullen met: Den Haag (inclusief Ypenburg) en Rijswijk
- RES Arnhem-Nijmegen
 - 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.
 - Gezien de huidige ontwikkelingen zouden we graag het volgende gebied toegevoegd zien worden: Groene Metropoolregio
- RES Noord-Holland Noord / Provincie Noord-Holland
 - In de RES 1.0 van Noord-Holland Noord komt geothermie zeer beperkt terug.
 - Inmiddels worden er stappen gezet om een geothermiebron te realiseren in Den Helder en Dijk en Waard .



- Geothermie is reeds ontwikkeld, maar wordt nog verder uitgebreid in Middenmeer (Gemeente Hollands Kroon) en Andijk (gemeente Medemblik)
 - Graag de bovenstaande gemeenten opnemen.
- 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.
 - Concreet het project Aardwarmte Rijnland opnemen als versnellingsgebied.
- RES Friesland
 - De provincie Friesland heeft als bevoegd gezag geen projecten aangedragen. Dat is jammer want in Leeuwarden zijn wel concrete plannen voor het realiseren van geothermieputten.
 - Graag zien we Leeuwarden opgenomen in de lijst.
- Provincie Flevoland
 - Naast Lelystad, Energielandschap West (reeds benoemd in de lijst vanuit de bevoegd gezagen) is ook Almere geschikt voor geothermie.
 - Lijst aanvullen met: Almere
- De provincies Zeeland & Noord Brabant (RES regio West-Brabant)
 - De ontwikkelingen rond het Amernet worden terecht geadresseerd. Op dit moment wordt er actief gewerkt aan het realiseren van geothermieproductie in Moerdijk en Made. In de bron in de 5^e kolom onder aanmeldingen bevoegd gezagen zien we geothermie niet terug in de tekst.
 - Graag zien we in ieder geothermie duidelijker terugkomen als bron.
 - Dit constaterende wellicht is het goed om nogmaals de volledige lijst door te nemen en de lijst van bronnen completer invulling te geven in de laatste kolom.
- Metropoolregio Eindhoven
 - 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.
 - Wij vinden het om die reden logisch dat ook als versnellingsgebied de regio Eindhoven/Helmond als versnellingsgebied zou worden opgenomen.
- Gemeente Tilburg
 - Versnellingsgebied is de gemeente Tilburg zoals de gemeente zelf ook aangedragen heeft.
 - Warmte als bron zien we graag aangevuld met concrete warmtebronnen zoals geothermie.
- 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.
 - Opnemen in de lijst geothermie ontwikkeling in de gemeente Zeewolde.
- 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 als Westland wordt opgenomen in de lijst.
- 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 Ede zou volgens goed passen als versnellingsgebied.
- 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.
 - Graag zien we de gemeente Veenendaal ook opgenomen als versnellingsgebied.

Warmtenetten

In algemene zin zijn alle plekken in het land waar al warmtenetten liggen uitermate geschikt als versnellingsgebied voor geothermie. We willen oproepen om deze kans niet onbenut te laten. Kijk bij de toekenning van de versnellingsgebieden dus goed of er al een warmtenet ligt of dat er concrete plannen zijn voor het aanleggen van een warmtenet. Dit is namelijk het meest efficiënt en zorgt voor de grootste versnelling, omdat de risico's in deze gebieden lager zijn en de volloop van het net al is geregeld.

Glastuinbouw

In veel gebieden in Nederland zijn tuinders al over op geothermie. Hierdoor is er veel kennis van de ondergrond waardoor en met minder risico's versneld kan worden.

Tot slot merken we op dat er op de lijst onder bevoegd gezagen RES regio's zijn aangedragen dat lijkt niet te kloppen aangezien een RES geen bestuursorgaan is. De RES regio's gaan niet over: vergunningaanvragen, meldingen, en toezicht en handhaving ervan.

