



Checklist Oriëntatie Aardwarmte

Om te kunnen bepalen of aardwarmte een goede optie is, kunnen gemeenten en bedrijven onderstaande checklist doorlopen om de potentie van aardwarmte te verkennen. De uitkomsten geven inzicht in de kansen én risico's van aardwarmte als bron voor duurzame verwarming.

Maatschappelijk

- Is er voldoende warmtevraag in de directe omgeving (woningen, kassen, kantoren, industrie, sportvoorzieningen)?
- Hoe hoog moet de temperatuur zijn van de warmte die deze gebruikers nodig hebben voor effectieve verwarming?
- Welke risico's zijn er voor mens en milieu?
- Is er maatschappelijk draagvlak voor de inzet van nieuwere technologie?
- Zijn de risico's van aardwarmtewinning aanvaardbaar?
- Hoe geven we vorm aan de omgevingscommunicatie?
- Is er inzicht in alternatieve bronnen?
- Zijn er ruimtelijke of andere beperkingen?
- Welke alternatieve warmtebronnen kunnen aangesloten worden?
- Is er een locatie (terrein) beschikbaar voor aardwarmtewinning?
- Op welke manier kan ik risico's voor de omgeving beperken?
- Past aardwarmte binnen de transitievisie warmte?

Samenwerking

- Welke partijen kan ik betrekken bij het project?
- Ben ik op de hoogte van nieuws en ontwikkelingen rond aardwarmtewinning?
- Sta ik in contact met andere organisaties/regio's met vergelijkbare plannen?

Geologisch

- Is de ondergrond geschikt is voor winning van aardwarmte?
- Hoeveel warmte kan een put in dit gebied leveren op midden temperatuur (circa 70 graden)?
- Heb ik informatie over andere, vergelijkbare projecten?
- Wat is de potentie van aardwarmte in mijn regio?
- Is er ruimte voor (aanleg van) een warmtenet?
- Op welke manier zijn risico's voor mens en milieu te beperken?

Wetgeving

- Zijn er aanpassingen nodig in het bestemmingsplan?
- Aan welke wet- en regelgeving moet ik voldoen?
- Welke vergunningen zijn er nodig?

Economisch

- Sluit de omvang van de warmtevraag aan op de leveringscapaciteit van de warmtebron?
- Welke financiële middelen zijn er beschikbaar?
- Is aardwarmte het duurzame warmte alternatief met de laagste kosten?
- Is aardwarmte de meest kosteneffectieve duurzame warmtebron?
- Heb ik voldoende kennis over mijn businesscase voor aardwarmte?