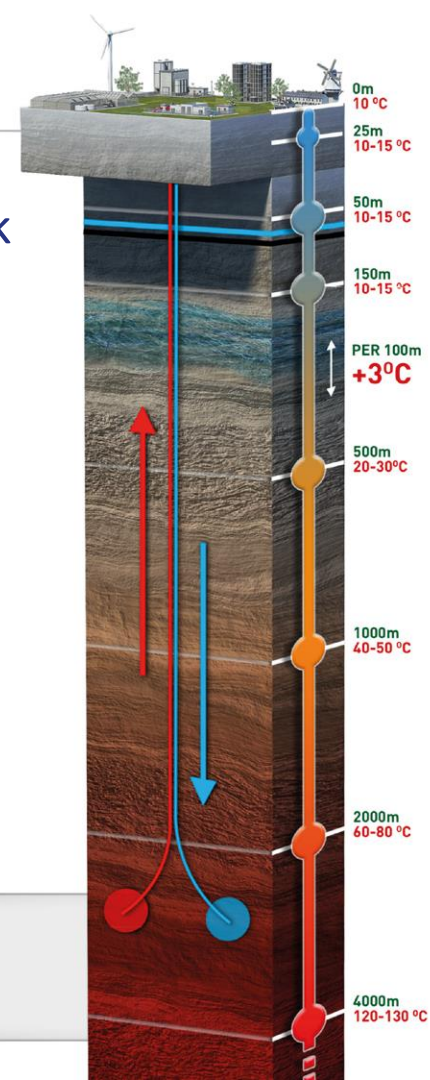


Werksessie Maatschappelijk draagvlak

- Verkenning participatiemodellen die bijdragen aan draagvlak
- Uitvraag onderzoek nulmeting draagvlak aanscherpen
- Focus ontwikkeling landelijke website aardwarmte (doelgroepen, informatie en vorm middelen)
- Uitvraag behoefte versnellen professionalisering (crisis, media, omgevingswet)



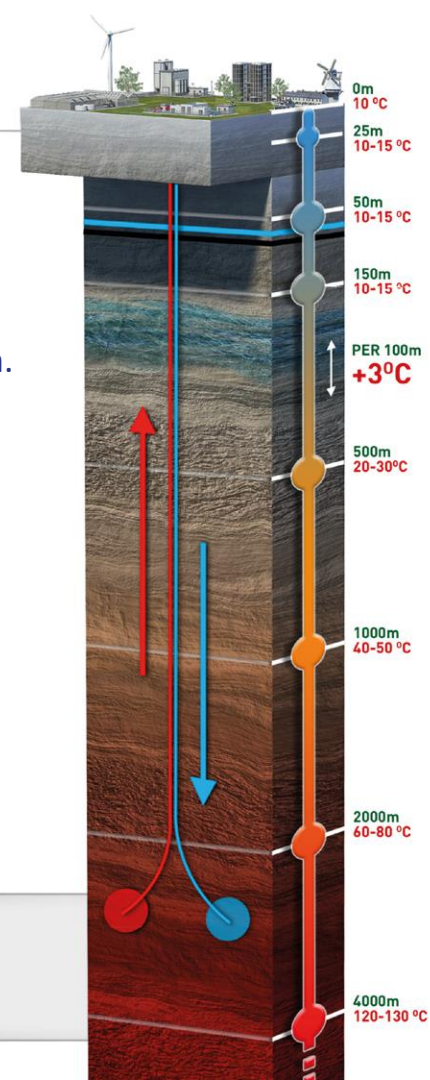
Welkom!

Werksessie D: Maatschappelijk draagvlak

Voorbeelden van participatie

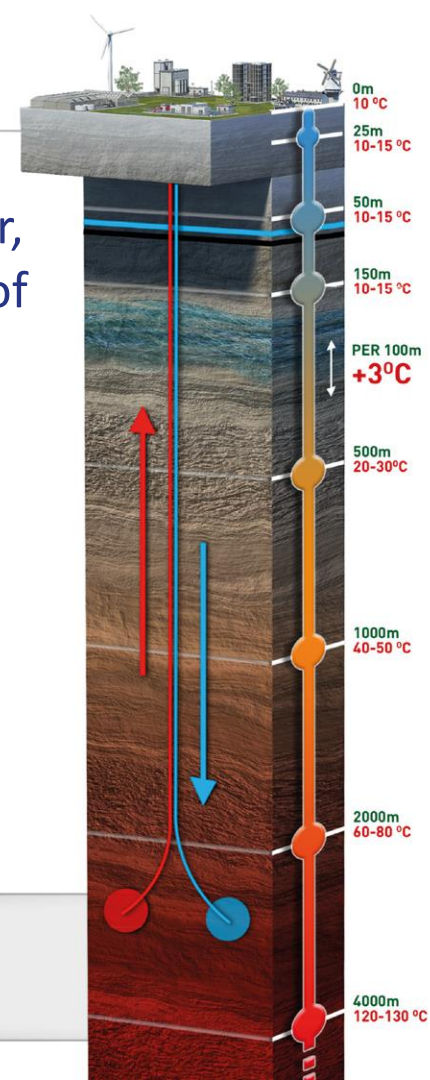
- **Distributieve rechtvaardigheid** heeft betrekking op een eerlijke verdeling tussen de lusten en de lasten van een project.
> omgevingsfonds, financiële participatie, bewonerskorting, investeren in omgeving, energiecoöperatie, coöperatief eigenaarschap, aandeelhouderschap,
- **Vertrouwde kennisbasis** met informatie waar alle betrokkenen het met elkaar eens zijn.
> joint fact finding, gezamenlijk opdrachtgeverschap aan experts, zelf metingen verrichten
- **Responsiviteit**, manier van signalen opvangen uit omgeving en wijze van interpreteren en verwerken. Ruimte creëren in project voor ideeën uit de omgeving
> landschappelijke inpassing, lokale medewerking aan ontwikkeling project (economische impuls lokaal), keurmerk: dit product is gemaakt met aardwarmte (voorbeeld: lokaal bier) of een museum/bezoekerscentrum openen, convenant

Kenmerk van geothermie: local for local (locatie staat vaak vast)

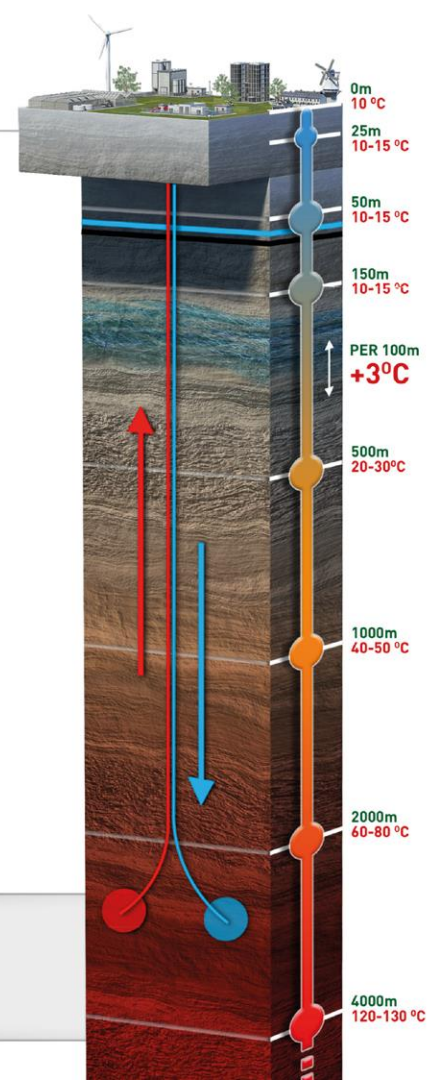
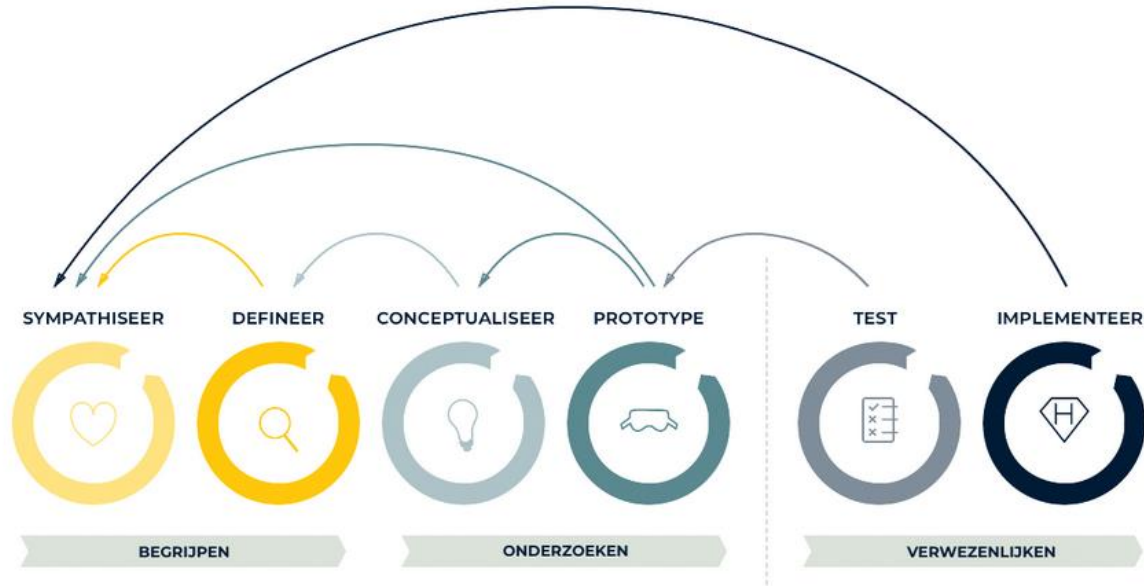


Aanpak participatie

- lokaal draagvlak met een rolverdeling tussen de operator, (lokale) overheden, warmtebedrijven, eindgebruikers en/of omwonenden.
- Voorbeelden participatie (zon, wind)
- Wie en op welke wijze (werkgroep vormen?)



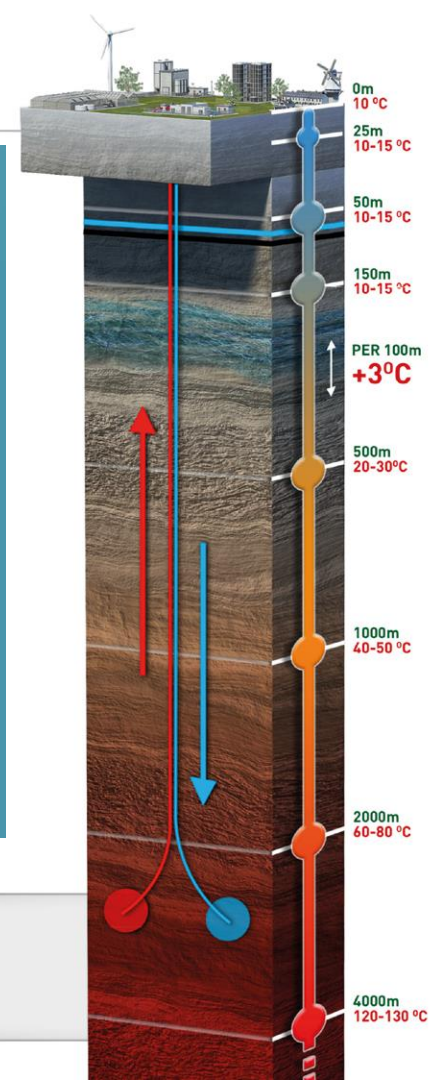
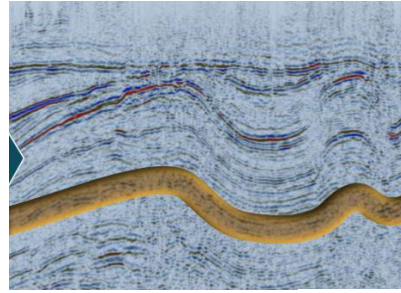
Website



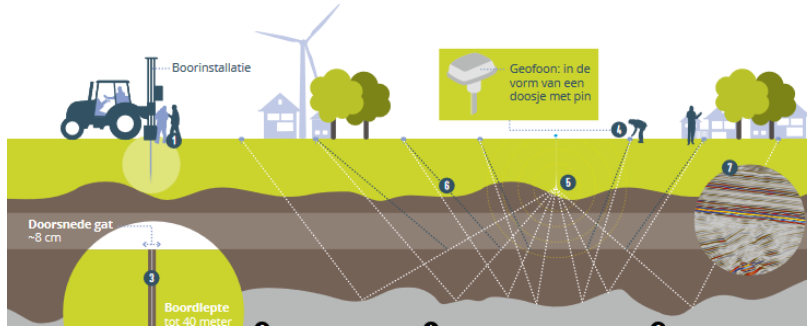
Website: doelgroepen

Doelgroep	Uitsplitsing
Decentrale overheden	Gemeenten, provincies, waterschappen Splitting tussen ambtenaren (beleidsmedewerkers) en beslissers (bestuur, politiek)
Publiek algemeen	De (niet geïnformeerde) burger
Omwonenden	Van aardwarmte initiatieven
Innovatie & Educatie	Studenten, kinderen
Steunzenders	NvdE, ECW, RVO, ministeries, journalisten e.d.
Toeleveranciers	Zij die helpen aardwarmteprojecten van de grond te krijgen
Experts	Werkzaam in geothermie sector
Wetenschap	Kennisinstellingen, onderzoeksbureaus
Milieubewust / bezorgd	NGO's, belangengroepen, waterdrinkbedrijven

Website - bestaande visuals



Schotgatseismiek



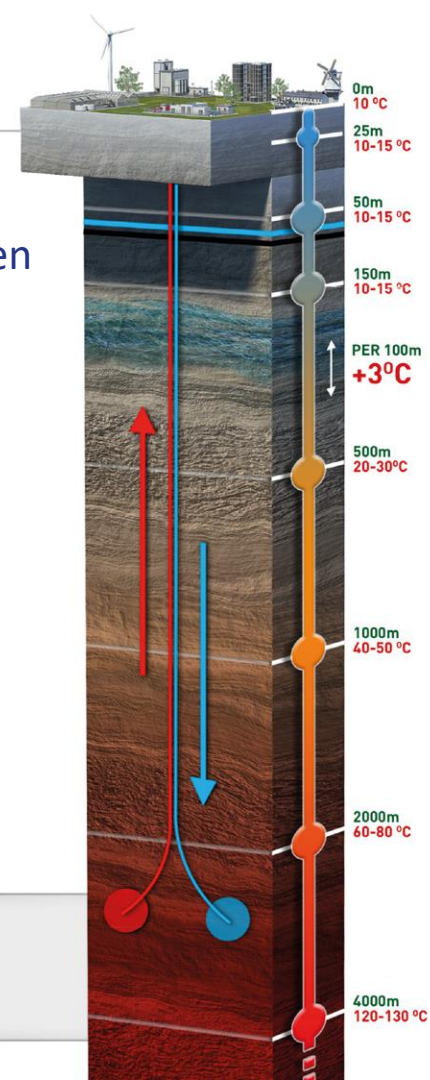
1 **TECHNIEK**
BENUTTING VAN DE WARMTE
 In een warmtewisselaar stroomt het opgepompte water door buizen langs het water van het verwarmingscircuit. Via een pomp gaat het afgekoelde water weer terug naar de onopgevoelde diepte.

2 **OPBOUW VAN DE PUT**
 De buizen worden geboord en daarna vastgezet met cement. In het puttenworp is rekening gehouden met grondwaterstand, de samenstelling van het op te pompen water en ondergrondse druk. In de boor hangt een pomp, die het warme water omhoog pompt.

3 **DIEP ONDER DE GROND**
 Een geothermie-installatie bestaat uit twee putten: één voor het oppompen en één voor het teruggeven van water. Door de afstand tussen de putten kan het water langzaam maar zeker warm worden. Het traditionele stroomkabel kan, voor ultra-diepe geothermie, nodig zijn om de putten op gang te brengen. Het op boren is bij geothermie niet gelokt.

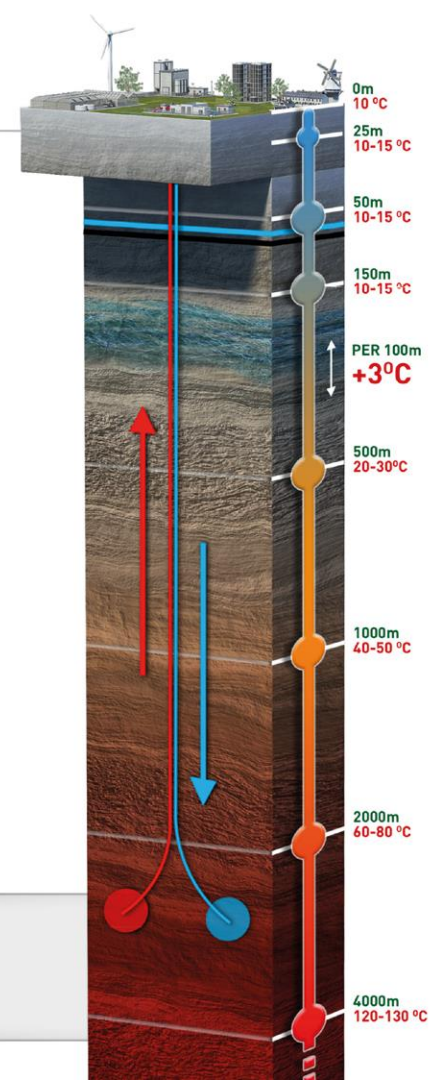
Nulmeting maatschappelijk draagvlak aardwarmte

- Bestaande geothermieprojecten
Lokale meting/interviews. Of informatie uit voorwerk gedragscode halen
- Kennis over aardwarmte uitvragen
- Houding aardwarmte t.o.v. andere warmtebronnen en houding t.o.v. aardwarmte en energietransitie
- Verwachte effecten aardwarmte (voor mij en voor verduurzaming)
-

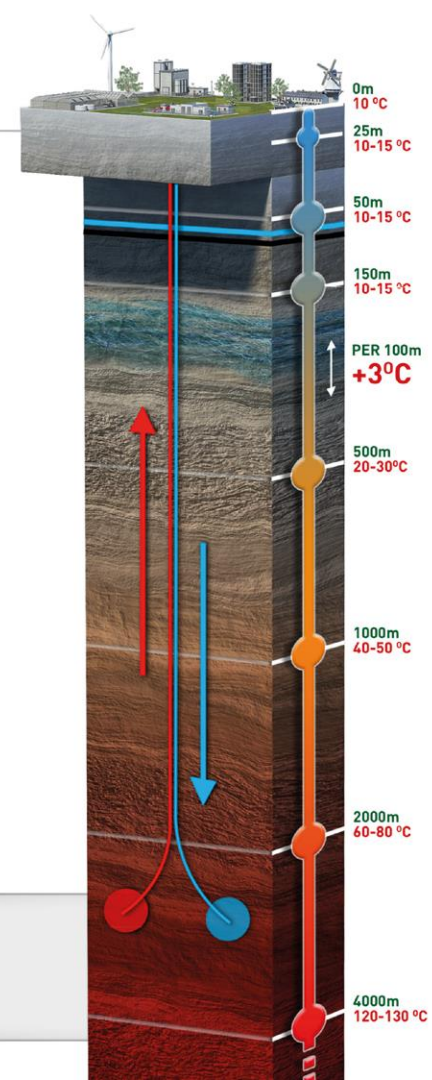


Leren en ontwikkelen in 2020

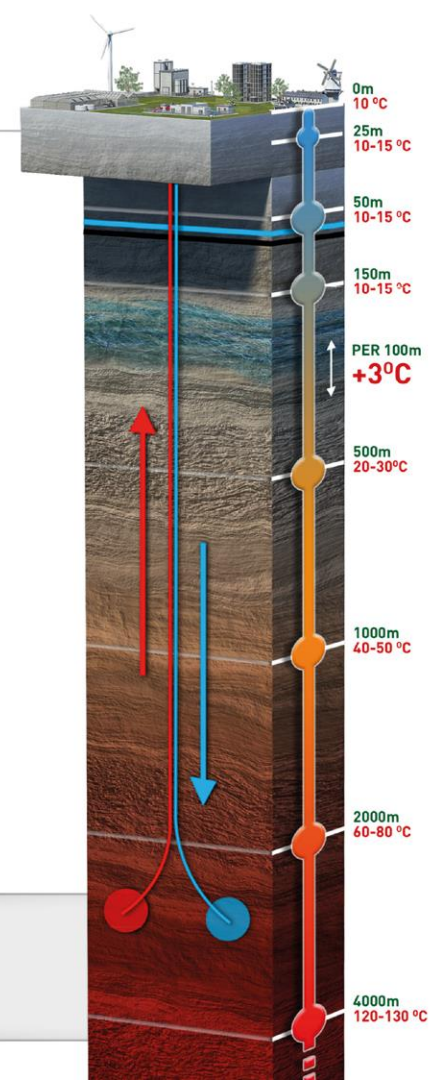
- Mediatraining
- 'Masterclass nieuwe wetten' (omgeving, mijnbouw, warmte)
- Ontwikkeling crisiscommunicatieplan op sector niveau



Ik heb interesse in een mediatraining



Ik heb interesse in een masterclass 'nieuwe wetten' (omgeving, warmte, mijnbouw)



Ik wil meehelpen met (verder) ontwikkelen crisiscommunicatieplan op sectorniveau

