

## Aquathermie

### Drieluik Aquathermie TVVL Magazine

Nederland staat voor de uitdaging in 2050 een warmtevoorziening te hebben zonder CO<sub>2</sub>-uitstoot. Hiervoor moeten zo'n acht miljoen huizen van het aardgas af. Uit onderzoek van CEDelft naar het nationaal potentieel van aquathermie blijkt dat aquathermie kan voorzien in de helft van de warmtevraag. Dat levert kansen op. Maar ook de vraag hoe die kansen kunnen worden verzilverd. In een drieluik aan artikelen schetsen we een overzicht van de kansen van aquathermie en de uitdagingen die daarmee gepaard gaan. In dit artikel focussen we op de potentie en de impact van aquathermie en het onderzoek dat we doen om helder te krijgen hoeveel warmte via aquathermie gewonnen en geleverd kan worden aan warmtenetten, waar dat kan en tegen welke prijs.

Lees hieronder het drieluik:

TVVL – Magazine 2021, nr. 6  
[Aquathermie , van kennis naar toepassing](#)

TVVL – Magazine 2022, nr. 1  
[Aquathermie door thermische energie uit oppervlaktewater](#)

TVVL – Magazine 2022, nr. 2  
[Thermische energie uit drinkwater en afvalwater](#)