

Ministerie van
**Economische
Zaken en Klimaat**
& Ministerie van
**Infrastructuur en
Waterstaat**




Energietransitie

Weeg de effecten op drinkwaterinfrastructuur mee in de plan- en besluitvorming over de energietransitie.

De energietransitie leidt naar verwachting tot grootschalige uitrol van warmtenetten. Volgens de Beleidsnota Drinkwater kan warmte-afgifte uit warmtenetten en warmteoverdracht aan drinkwaterleidingen leiden tot knelpunten in de drinkwatertemperatuur. In de Drinkwaterwet is een temperatuureis voor drinkwater vastgelegd van maximaal 25 °C. Aan het borgen van die temperatuurvereiste is een groot volksgezondheidsbelang verbonden. De voorwaarde dat warmtenetten drinkwater niet mogen opwarmen dient in regelgeving te worden verankerd. De energietransitie kan daarnaast ook grote financiële impact hebben doordat drinkwaterinfrastructuur ver voor het einde van de levensduur moet worden vervangen. Het is daarom van belang die opgaven goed op elkaar af te stemmen en de impact op de drinkwaterinfrastructuur integraal mee te wegen. De drinkwatersector levert vanuit haar maatschappelijke verantwoordelijkheid een actieve bijdrage aan de energietransitie. Drinkwaterbedrijven willen als producenten van drinkwater en eigenaar/beheerder van drinkwaternetten en met hun kennis van het watersysteem en van de ondergrond bijdragen aan de verkenning van mogelijkheden voor veilige en verantwoorde ontwikkeling van aquathermie. De sector is daarom partij in de Green Deal Aquathermie. De regio's zijn bezig om de energietransitie uit te werken in Regionale Energie Strategieën en Warmtetransitie-visies. Aquathermie moet daarin als volwaardig alternatief voor de warmtevoorziening een positie krijgen, evenals de ruimtelijke inpassing en veiligstelling van aanvullende strategische grondwatervoorraden voor de toekomstige drinkwatervoorziening.

 **Regionale Energie Strategieën, Warmtetransitieviesies**

 **Rob Eijnsink**

Mijnbouw

Sluit mijnbouwactiviteiten en geothermie uit in gebieden voor de waterwinning.

Mijnbouwactiviteiten en winning van aardwarmte zijn risicovol voor het grondwater. Door de energietransitie neemt het spanningsveld met het gebruik van de ondergrond voor de drinkwatervoorziening toe. In de Structuurvisie Ondergrond (STRONG) zijn gebieden voor de drinkwatervoorziening ten dele uitgesloten voor mijnbouwactiviteiten. In door de provincies aangewezen intrekgebieden en ook onder de gebieden voor de waterwinning moet mijnbouw aanvullend worden uitgesloten. Dit moet in de AMvB's Mijnbouwwet en Omgevingswet worden vastgelegd. Provincies wijzen ook aanvullende strategische voorraden (ASV's) aan voor de toekomstige drinkwatervoorziening. Vewin en IPO hebben hierover een rapport afgerond en aan het Rijk aangeboden. Hierin wordt opgeroepen om mijnbouw (inclusief boringen naar aardwarmte) ook in deze gebieden uit te sluiten. Vewin wil samen met IPO met het Rijk afspraken maken over de doorwerking daarvan in de vergunningverlening voor aardwarmte. Daarnaast pleit Vewin voor adviesrecht van de drinkwatersector bij die vergunningverlening. Om ook elders te borgen dat verontreiniging van grondwater door mijnbouw wordt voorkomen zijn aanvullende technische eisen voor boringen noodzakelijk. Deze verplichtingen moeten in regelgeving worden verankerd. Bij mijnbouwwerken moet daarnaast altijd monitoring van het diepe grondwater worden voorgeschreven om eventuele lekkages van boorputten op te kunnen sporen.

 **AMvB's Mijnbouwwet, Omgevingswet**

 **Rob Eijnsink**