



Ministerie van
**Economische
Zaken en Klimaat**




Energietransitie

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

De energietransitie leidt naar verwachting tot grootschalige uitrol van nieuwe warmtenetten. Warmte-uitstraling uit die netten kan aanleiding geven tot ongewenste opwarming van drinkwater in het leidingnet. Aanleg van warmtenetten en verzwaren van elektriciteitsnetwerken kan daarnaast ook grote financiële impact hebben doordat drinkwaterinfrastructuur ver voor het einde van de levensduur moet worden vervangen. Het is 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 en de uitwerking van de Regionale Energie Strategieën (RES'en). Drinkwaterbedrijven willen als producenten van drinkwater en eigenaar/beheerder van drinkwaternetten en aansluitend op hun kerntaak bijdragen aan de verkenning van mogelijkheden voor veilige en verantwoorde ontwikkeling van aquathermie. De sector heeft daarom de Green Deal Aquathermie medeondertekend. De drinkwaterbedrijven willen niet alleen bijdragen om het belang van de drinkwatersector veilig te stellen, maar met name ook vanuit de overtuiging dat zij hierin van meerwaarde kunnen zijn. Deze meerwaarde bevindt zich vooral in het beschikbaar stellen van kennis van het watersysteem en van de ondergrond. Aquathermie moet als volwaardig alternatief voor de warmtevoorziening een positie krijgen in de uitwerking van deze RES'en, evenals de ruimtelijke inpassing en veiligstelling van aanvullende strategische grondwatervoorraden voor de toekomstige drinkwatervoorziening. Het eigen energieverbruik van de drinkwatersector wordt nu al volledig als groene stroom ingekocht. Daarnaast zijn er in de drinkwatersector diverse initiatieven voor duurzame energieopwekking.

 **Regionale Energie Strategieën**


 **Rob Eijsink**

Mijnbouw en geothermie

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 slechts 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. In de uitwerking van STRONG wijzen provincies en drinkwaterbedrijven aanvullende strategische voorraden (ASV's) aan voor de toekomstige drinkwatervoorziening. Daarbij wordt zo veel mogelijk rekening gehouden met ontwikkelingen inzake geothermie. Functiescheiding met mijnbouw en geothermie moet hier het uitgangspunt zijn. 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 Eijsink**

