

Ministerie van **Economische Zaken en Klimaat**



Energietransitie / klimaatakkoord

Onderzoek in de energietransitie aquathermie als volwaardig alternatief voor de warmtevoorziening.

De drinkwatersector levert vanuit haar maatschappelijke verantwoordelijkheid een actieve bijdrage aan de energietransitie en de uitwerking van de Regionale Energie Strategieën (RES'en).

Aquathermie moet een positie krijgen in de uitwerking van deze RES'en, evenals de ruimtelijke inpassing en veiligstelling van aanvullende strategische grondwaterreserves voor de toekomstige drinkwatervoorziening. Vroegtijdige afstemming en functiescheiding tussen drinkwater en winning van aardwarmte moeten hierin het vertrekpunt zijn. 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. 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.

 **Klimaatakkoord, Regionale Energie Strategieën**

 **Rob Eijsink**

Mijnbouw

Sluit mijnbouwactiviteiten / 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 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/geothermie moet hier het uitgangspunt zijn. Aanvullende technische eisen zijn noodzakelijk om ook elders te borgen dat verontreiniging van grondwater door mijnbouw wordt voorkomen. Deze verplichtingen moeten in regelgeving worden verankerd. Bij mijnbouwwerken moet altijd monitoring van het diepe grondwater plaatsvinden om eventuele lekkages op te sporen.

 **AMvB's Mijnbouwwet, Omgevingswet**

 **Rob Eijsink**