



Amendement bij Afwegingskader Aardwarmte rbs 2021-452

A124

Door grondwater te monitoren, minder risico en meer controle

De raad van de gemeente Nieuwegein in vergadering bijeen op 16 december 2021

Constaterende dat:

- Amendement 96 vraagt om "één of meer meetbare en realistische indicatoren",
- Er groeiende zorgen zijn over de risico's voor grond- en drinkwater door het boren naar aardwarmte,

Overwegende dat:

- De huidige normen t.a.v. het beschermen van drinkwaterwinningsgebieden geen rekening houden met de toename van activiteiten in het grondwater a.g.v. warmte-koude-opslag (WKO) en het diepere boren t.b.v aardwarmte,
- Grondwaterstandverlaging (al dan niet plotseling) een goede voorspeller is van schade aan gebouwen, infrastructuur en/of groen,
- Grondwaterkwaliteit niet alleen bedreigd wordt door het opgepompte zoute water, maar ook door de bij het boren en extractie gebruikte, mogelijk schadelijke, stoffen,
- Vroegtijdig ontdekken van ondergrondse schade en daarop handelen, moeilijk of onherstelbare schade kan voorkomen,
- Open en transparante data goed is voor het vertrouwen,
- Kosten voor het aanleggen en onderhouden van een netwerk van sensoren aanzienlijk gedaald zijn,

- Grondwaterkwaliteit i.h.v. de betreffende activiteiten met eenvoudige sensoren gemonitord kan worden (o.a. pH en geleiding),
- In het afwegingskader monitoring t.a.v. grondwater(schade) niet specifiek is uitgewerkt, maar beperkt is gesproken over drukmonitoring van transportleidingen,
- De industriestandaard Duurzaam Putontwerp voor aardwarmteputten van januari 2021, onvoldoende is om aan de zorgen van provincies, drinkwaterbedrijven, milieuorganisaties en inwoners tegemoet te komen,
- Naast de doelstelling van verduurzaming van onze energievoorzieningen we ook de kwaliteit van grond- en drinkwater voor toekomstige generaties moeten bewaken,
- We weinig weten van onze ondergrond en moeten oppassen voor de 'uit het oog, uit het hart' -valkuil.

Amendeert het raadsbesluit 2021-452 als volgt:

Aan beslispunt 1 van het raadsbesluit toe te voegen: "g. In overleg met het bevoegd gezag (EZK + provincie) + RIVM, Vitens en KWR, komen tot een monitoringsysteem voor drinkwater- en grondwater-niveau en -kwaliteit."

Namens

SP Nieuwegein	CDA Nieuwegein	Ieders Belang
Frank THM van den Heuvel	Mart Hack	Jacqueline Verbeek
Groep Stekelenburg	Núwegein	VSP
Martijn Stekelenburg	Haseena Bakhtali	Herman Beeuwkes
Christen Unie	Groep Verdam	
Ineke Schiltkamp	Frank Verdam	