

► **Pijnacker-Nootdorp waarschuwt ministerie**

Plan voor aardwarmtebron moet wel worden aangepast

Energiebedrijf Wayland Energy moet de plannen voor het aanleggen van aardwarmtebronnen aanpassen, vindt Pijnacker-Nootdorp. Zo heeft het bedrijf de risico's op aardbevingen door warmtewinning niet duidelijk genoeg opgetekend.

Theresia Schouten
Pijnacker-Nootdorp

Het winningsplan van Wayland voldoet op meerdere onderdelen niet aan de vereisten, meldt de gemeente Pijnacker-Nootdorp in een brief aan het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK). 'Daarnaast geeft het tijdelijke winningsplan een te rooskleurig beeld van de mogelijke effecten op omgeving, natuur en milieu', schrijft de gemeente.

Pijnacker-Nootdorp heeft met hulp van de Omgevingsdienst Haaglanden (ODH) bevindingen van onderzoeksbureau TNO over het plan van Wayland tegen het licht laten houden. De gemeente en ODH hebben de uitkomsten van de TNO-analyse met eigen bevindingen aangevuld en als advies aan EZK gepresenteerd. Het ministerie bepaalt uiteindelijk of Wayland aan de slag mag om een geothermiebron aan te leggen in de buurt van de Nieuwkoopseweg.

Dat EZK de vergunningen voor het winnen van aardwarmte uitgeeft, heeft te maken met de Mijnbouwwet. In die wet staan alle re-



◀ Sinds de zomer van 2019 is in Naaldwijk de aardwarmtebron van Trias Westland in bedrijf.

FOTO THIERRY SCHUT

gels met betrekking tot het opsporen, winnen en opslaan van delfstoffen. De Mijnbouwwet is in februari aangepast waardoor de regels nu ook gelden voor het winnen van milieuvriendelijke aardwarmte. Deze vorm van energiewinning wordt steeds vaker toegepast vanwege de energietransitie.

Injectieput

Wayland moet wat de gemeente betreft 'de positionering' van de injectieput heroverwegen. Om het water aan de grond te onttrekken worden een injectie- en productieput geboord. Uit de productieput wordt warm water diep uit de

grond omhoog gepompt. Om te voorkomen dat de bodem daalt of dat er aardbevingen ontstaan, wordt afgekoeld water via de injectieput in de grond gespoten.

De injectieput die Wayland wil aanleggen, ligt volgens het rapport van TNO dicht bij een breuklijn in de grond. Het risico op aardbevingen is volgens de onderzoekers beperkt, maar doordat er water wordt toegevoegd via de injectieput, stijgt de vloeistofspanning in de grond en kunnen de delen van een breuk wel gaan schuiven.

Naast het zoeken naar een andere plek voor de injectieput, vindt Pijnacker-Nootdorp ook dat Wayland goed in kaart moet brengen wat de mogelijke effecten op natuur en milieu zijn omdat het bedrijf daar zelf geen onderzoek naar heeft gedaan. 'Het is ons niet duidelijk wat de afstanden zijn vanaf het mijnbouwwerk en van het winningsgebied tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en drinkwaterbeschermingsgebieden. Wij kunnen daarom niet de

conclusie onderschrijven dat er geen invloed wordt verwacht', geeft Pijnacker-Nootdorp aan het ministerie mee.

Ook vindt de gemeente dat Wayland er goed aan doet om de communicatie naar omwonenden en andere belanghebbenden te verbeteren. Dat komt onder meer omdat 'er niet veel informatie te vinden is over de aardwarmtewinning op de website'.

Belangrijk

Hoewel er nog wat schort aan het plan van Wayland, staat Pijnacker-Nootdorp wél positief tegenover de beoogde warmtewinning van het energiebedrijf. Omdat 'het een belangrijk onderdeel is van de energietransitie', beargumenteert de gemeente. Of Wayland de verbeterpunten en adviezen van Pijnacker-Nootdorp, ODH en de onderzoekers van TNO uiteindelijk zal overnemen, is niet bekend. Ondanks herhaaldelijke verzoeken van het AD, heeft het bedrijf niet gereageerd.

Winningsplan geeft te rooskleurig beeld van mogelijke effecten op natuur en milieu

– gemeente Pijnacker-Nootdorp