

Bericht in AD Utrecht bijlage van 1 december 2020

ROELAND FRANCK

Nieuwegein stelt een besluit over de proeflocatie voor de winning van aardwarmte uit. Niet in december, maar vermoedelijk pas in april volgend jaar wil de gemeente de knoop doorhakken.

WarmteBron Utrecht (WBU), een samenwerkingsverband van energiebedrijf Eneco en onderzoekers, heeft Nieuwegein en de Utrechtse polder Rijnenburg op de korrel voor een proef om heet water uit de diepe ondergrond te winnen voor de verwarming van woningen. Daartegen bestaat bij inwoners van Nieuwegein argwaan en weerstand. Ze vrezen schade aan hun huizen en het milieu.

Aanvankelijk had WBU vijf locaties op het oog, waarvan Galecop en de omgeving van het warmtestation Zuilenstein zijn afgefallen. Nu resteren de tramremise, de polder Rijnenburg en de Zuidstedeweg. Die laatste plek heeft de voorkeur van WBU. Dat terrein is van de gemeente. Dat biedt Nieuwegein de mogelijkheid om eisen te stellen aan de boring, onder meer op het gebied van milieu en veiligheid.

Nieuwegein liet eerder dit jaar weten nog in 2020 een besluit te willen nemen over de winning van aardwarmte en de keuze van de plaats. Nu schrijven burgemeester en wethouders in een brief aan de gemeenteraad in januari de criteria te willen vaststellen waar de proef aan moet voldoen. In april moet dan aan de hand daarvan de knoop doorgehakt worden.

Voor de winning van aardwarmte moeten twee buizen 2 tot 3 kilometer de bodem in. Door de ene kan water van ruim 100 graden Celsius opgepompt worden, door de andere gaat het water, nadat het de warmte heeft afgestaan aan een warmtecircuit, weer terug de bodem in. Een stadsverwarmingsnetwerk brengt de warmte vervolgens naar woningen voor de verwarming en de douche. Nieuwegein is aantrekkelijk voor dit systeem, omdat een groot deel van de woningen nu al is aangesloten op een warmtenet.