



Almere onderzoekt aardwarmte voor duurzame energie

AD/Algemeen Dagblad.nl

8 oktober 2024 dinsdag 09:51 AM GMT

Copyright 2024 DPG Media B.V. All Rights Reserved



Length: 252 words

Byline: Regioiredactie

Body

Almere gaat samen met HVC en Vattenfall de mogelijkheden voor aardwarmte onderzoeken.

Het project moet bijdragen aan de ambitie van de stad om als eerste grote energie-neutrale stad van Nederland gezien te worden en duurzame energie toegankelijk te maken voor haar inwoners. Wethouder Alexander Sprong benadrukt het belang van betaalbare, duurzame energie: "Naast +60.000 nieuwe woningen, moeten bestaande wijken van het aardgas af. Warmtenetten zullen op een andere manier gevoed worden."

In de samenwerkingsovereenkomst tussen de gemeente, HVC en Vattenfall staan afspraken om aardwarmte als lokale energiebron te onderzoeken. Technische innovaties spelen een sleutelrol om aardwarmte betaalbaar te maken. De partijen verkennen samen de mogelijkheid om met nieuwe technologieën en benaderingen aardwarmte te ontwikkelen. De komende jaren staat onderzoek op de planning om de geschiktheid van aardwarmte te bepalen.

Bij aardwarmte wordt warm water uit zo'n 2 kilometer diepte opgepompt. De warmte wordt via een warmtewisselaar overgedragen aan het bestaande warmtenet en het afgekoelde water gaat weer terug de bodem in.

Volgens Vattenfall blijft de inzet voor het verduurzamen van het bestaande warmtenet in Almere onverminderd doorgaan, ondanks dat het bedrijf zich niet meer richt op nieuwe warmtenetten in bestaande bouw. Deze overeenkomst voor onderzoek naar aardwarmte markeert een belangrijk streven naar duurzame en betaalbare energie voor de inwoners van Almere. Dat meldt de website van de Gemeente Almere.

Load-Date: October 8, 2024