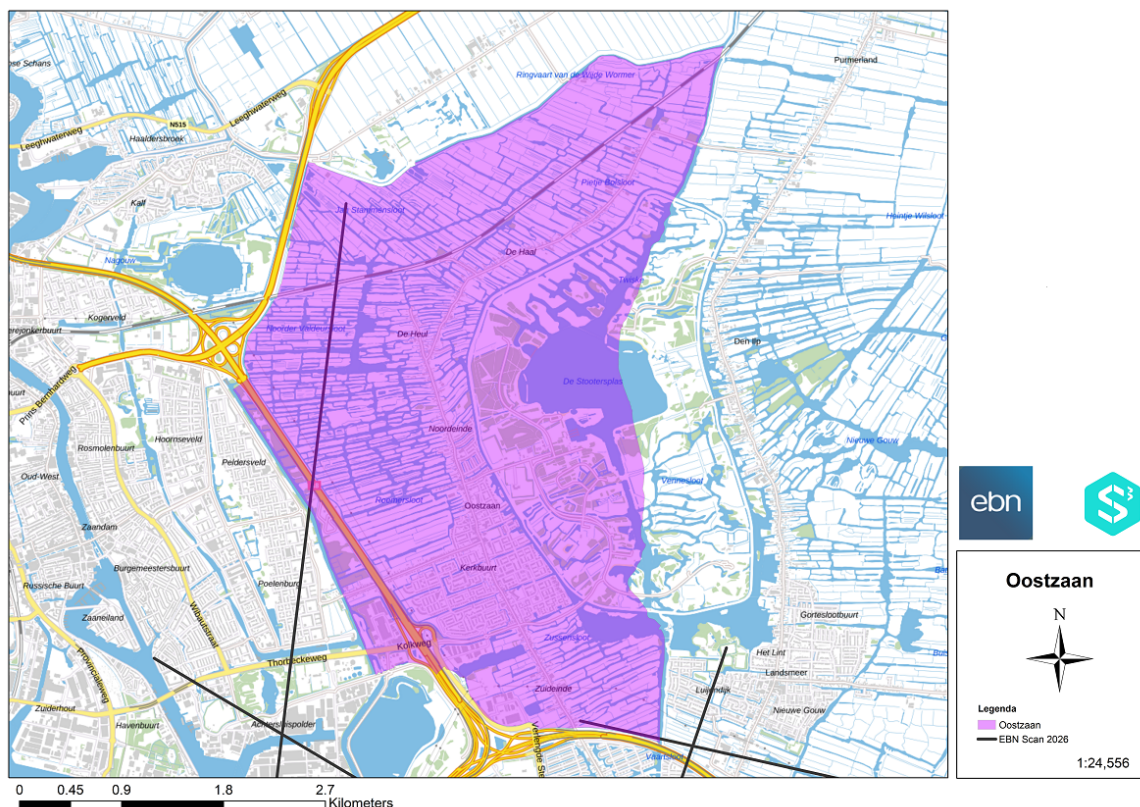


Onderzoek naar aardwarmte in Oostzaan

Gepubliceerd: 06-08-2026

Tussen half augustus en eind september 2026 vindt in Oostzaan en de omliggende regio seismisch onderzoek plaats. Met dit onderzoek brengen onderzoekers de diepe ondergrond in kaart om te bepalen of deze geschikt is voor de winning van aardwarmte. Aardwarmte kan in de toekomst een duurzame warmtebron worden voor woningen, bedrijven en andere gebouwen.



Waarom dit onderzoek?

Warmte uit de aarde, ook wel geothermie of aardwarmte genoemd, wordt gezien als een mogelijke duurzame energiebron voor de toekomst. Warm water uit diepe aardlagen kan worden gebruikt om gebouwen te verwarmen. Omdat niet elke ondergrond daarvoor geschikt is, is eerst onderzoek nodig.

Met het seismisch onderzoek wordt gekeken hoe de aardlagen op een diepte van ongeveer vier tot zes kilometer zijn opgebouwd. De resultaten helpen om te bepalen waar aardwarmte mogelijk kan worden toegepast. De eerste onderzoeksresultaten worden naar verwachting in 2027 bekendgemaakt.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats in een groter gebied dat meerdere gemeenten omvat in de regio rondom Amsterdam. Op (een gedeelte van) de onderzoekskaart is het grondgebied van Oostzaan paars weergegeven. De zwarte lijnen geven aan waar de metingen in Oostzaan plaatsvinden.

Het onderzoek richt zich uitsluitend op de ondergrond; er worden geen aardwarmtebronnen aangelegd of gewonnen als onderdeel van dit onderzoek.

Wat merkt u hiervan?

Voor het onderzoek worden tijdelijk kleine meetkastjes, zogenoemde grondmicrofoons of geofoons, geplaatst langs de onderzoekslijn. Deze liggen in het gras, op de stoep of in het veld en registreren de weerkaatsing van geluidsgolven in de ondergrond. Wij vragen inwoners deze meetapparatuur niet te verplaatsen.

Om de ondergrond in kaart te brengen worden geluidsgolven opgewekt. Dat gebeurt op twee manieren:

- In bebouwd gebied met een speciaal voertuig dat lijkt op een vuilniswagen.
- In het buitengebied met behulp van kleine seismische ladingen die diep in de bodem worden geplaatst.

In de directe omgeving kunnen tijdelijk geluiden hoorbaar zijn en trillingen voelbaar zijn. Het onderzoek duurt op een locatie meestal enkele minuten tot enkele uren. Omwonenden in het directe onderzoeksgebied ontvangen vooraf informatie over de werkzaamheden.

De werkzaamheden met het meetvoertuig vinden plaats op werkdagen tussen 21.00 en 07.00 uur. Werkzaamheden in het buitengebied kunnen plaatsvinden tussen 07.00 en 23.00 uur.

Meer informatie

Het onderzoek wordt uitgevoerd binnen het landelijke programma SCAN (Seismische Campagne Aardwarmte Nederland), in samenwerking met Smart Seismic Solutions. Het programma wordt gefinancierd door het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Meer informatie over het onderzoek is te vinden op de website van SCAN Aardwarmte: [Seismisch onderzoek West](#).

Heeft u vragen over het onderzoek of ervaart u hinder van de werkzaamheden? Neem dan contact op met SCAN via **info@scanaardwarmte.nl** of **085 332 7900**.