

Verslag sessie Geo4all Innovatiemiddag 17 september 2026

Sessie 1. Properbase welltest guideline; optimale en kosteneffectieve data acquisitie

Tijdens deze breakoutsessie presenteerde **Pieter Bruijnen (EBN)** de resultaten van de ProperBase Well Test Guide. De centrale vraag: hoe kunnen welltesten goedkoper worden uitgevoerd zonder in te leveren op datakwaliteit?

Uit analyses van verschillende SCAN-putten blijkt dat welltesten aanzienlijk efficiënter kunnen worden ingericht. Door minder water te produceren, lagere debieten te gebruiken en productieperioden te verkorten, kunnen dezelfde inzichten in het reservoir worden verkregen tegen veel lagere kosten. De resultaten laten zien dat deze aanpassingen geen negatieve invloed hebben op de kwaliteit van de data.

Ook het gebruik van *multirate testing* kwam aan bod. Deze methode is afkomstig uit de olie- en gasindustrie, maar levert volgens Pieter voor geothermie, waar sprake is van waterwinning in plaats van gasproductie, weinig extra waarde op. Het achterwege laten van dergelijke testen biedt daarom extra mogelijkheden om kosten te besparen.

Door vooraf beter te modelleren en de testopzet te vereenvoudigen, kunnen de kosten van een welltest volgens Pieter soms met wel €1 miljoen worden verlaagd. De presentatie leidde tot een levendige discussie over de gevolgen voor vergunningverlening en de data-eisen van beleidsmakers waardoor Pieter uiteindelijk zelfs moest inkorten.

