Unstable flow in liquid loading gas wells

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding
De druk in de Nederlandse gasvelden neemt langzaam af en tegelijkertijd blijven er grote hoeveelheden gas in geproduceerde reservoirs achter, doordat het gas vanaf een bepaald moment niet langer rendabel te produceren is.

Doelstelling
De complexe interactie tussen reservoir en put onderzoeken, begrijpen en waar mogelijk voorspellen.

Korte omschrijving
Bij afnemende druk van het gas worden condensaten en geproduceerd water niet langer door de gasstroom meegevoerd. Deze vloeistoffen verzamelen zich onder in de put, waardoor de gasstroom sterk gehinderd wordt. Beter begrip van het complexe stromingsgedrag van een put is van belang om uiteindelijk meer gas uit bestaande velden te produceren.

Resultaat
Meer gas uit bestaande velden produceren door begrip van het complexe stromingsgedrag van een put.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TEG0114005
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 146.802,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
TNO

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.
Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar **www.topsectorenergie.nl**.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar **www.rvo.nl/tse**.