

EGR technical and economic feasibility

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Gasreserves zijn niet altijd volledig winbaar met klassieke technieken. Door het optimaliseren van gaswinning kunnen velden langer in productie worden gehouden, waardoor de opbrengst van een bestaand veld wordt verhoogd en de levensduur verlengd.

Doelstelling

Het beschrijven van de kosten en baten van 'Enhanced Gas Recovery' (EGR) in Nederlandse gasvelden, aan de hand van case studies van specifieke gasvelden.

Korte omschrijving

Dit project bestaat uit de volgende aspecten: - Een strategieontwikkeling voor toepassing van EGR; - Aanpassingen van apparatuur op platform en putten; - Een eerste orde kosteninschatting op meerdere niveaus (velden en clusters); - De ontwikkeling van een haalbaarheidstool.

Resultaat

Dit project resulteert in een uitspraak over de haalbaarheid van EGR in andere Nederlandse gasvelden, zowel onshore als offshore.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number

TEG0213005

Subsidiebedrag / Grant amount

€ 120.000,00

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.