

Winningsplan Pieterzijk Oost

Geldigheid Seismische Risico Analyse (SRA)

In Winningsplan Pieterzijk Oost is een Seismische Risico Analyse gerapporteerd die geldig is voor zowel het Mid-Case productiescenario als het High-Case productiescenario. Deze notitie verduidelijkt dit.

Tabel 3.1 in Bijlage 3 van het Winningsplan geeft de verwachte drukdaling in het Mid-Case scenario.

Tabel 1.2 in Bijlage 1 geeft de drukdaling voor de verschillende productiescenario's.

Drukvaling keert in de SRA alleen terug in de vorm van de realistisch sterkste beving volgens de energiebalans, "Mmax (energiebalans)". Hieronder volgen de waarden voor Mmax. De verandering in Mmax (energiebalans) is kleiner dan 0,1 omdat het hier een klein reservoir betreft. De score in de risicomatrix "invloedfactoren ondergrond" verandert niet bij grotere drukval.

Conclusie: de SRA gerapporteerd in het winningsplan Pieterzijk Oost blijft geldig voor High-Case productiescenario

Voorkomen	Initiële druk (bar)	Verwachte totale drukdaling MID-CASE (bar)	Verwachte totale drukdaling HIGH-CASE (bar)	Mmax energiebalans MID-CASE	Mmax energiebalans HIGH-CASE	Mmax breukslip MID-CASE en HIGH-CASE	Score invloedfactoren ondergrond (Magnitude) voor MID-CASE én HIGH-CASE
Pieterzijk Oost	400	235	311	2,5	2,5	3,2	1