

Duiding van de bodemdalingscontourkaarten.

TNO-AGE controleert bodemdalingsprognoses uit winningsplan van operators. Hierbij wordt door TNO-AGE eigen berekeningen gedaan. Bij de beoordeling van de winningsplannen wordt uitgegaan van het worst-case scenario van de bodemdaling door gaswinning (e.g. high-case productie scenario). Het gaat dus om een voorspelling van de maximaal te verwachten bodemdaling door gaswinning. Autonome bodemdaling of –stijging in een gebied wordt buiten beschouwing gelaten. De kaarten laten de prognose zien van de verwachte maximale totale bodemdaling aan het einde van de productie van alle velden in de nabije omgeving, in veel gevallen is het grootste deel van de productie al gerealiseerd en daarmee een belangrijk deel van de daling al opgetreden.

Opeinde voorkomen

De bodemdaling door gaswinning in het gebied rondom het Opeinde voorkomen wordt voor het grootste deel veroorzaakt door het Tietjerksteradeel voorkomen. De bijdrage van het Tietjerksteradeel voorkomen voor de bodemdaling van de Opeinde voorkomen zelf is in het noorden van het veld ongeveer 10 centimeter en loopt geleidelijk af naar het zuiden van het veld, waar deze ongeveer 4 centimeter bedraagt. Het overgrote deel van de bodemdaling veroorzaakt door gaswinning in het Tietjerksteradeel en het Opeinde veld heeft al plaatsgevonden. De eventuele extra nog optredende bodemdaling in het Opeinde door de gaswinning in Tietjerksteradeel veld is minimaal. De bodemdaling veroorzaakt door de velden Akkrum 1,3 en 9 zijn niet meegenomen in deze kaart. Dit komt omdat er geen data beschikbaar is van deze velden, aangezien de productie van deze velden tijd geleden gestopt is.