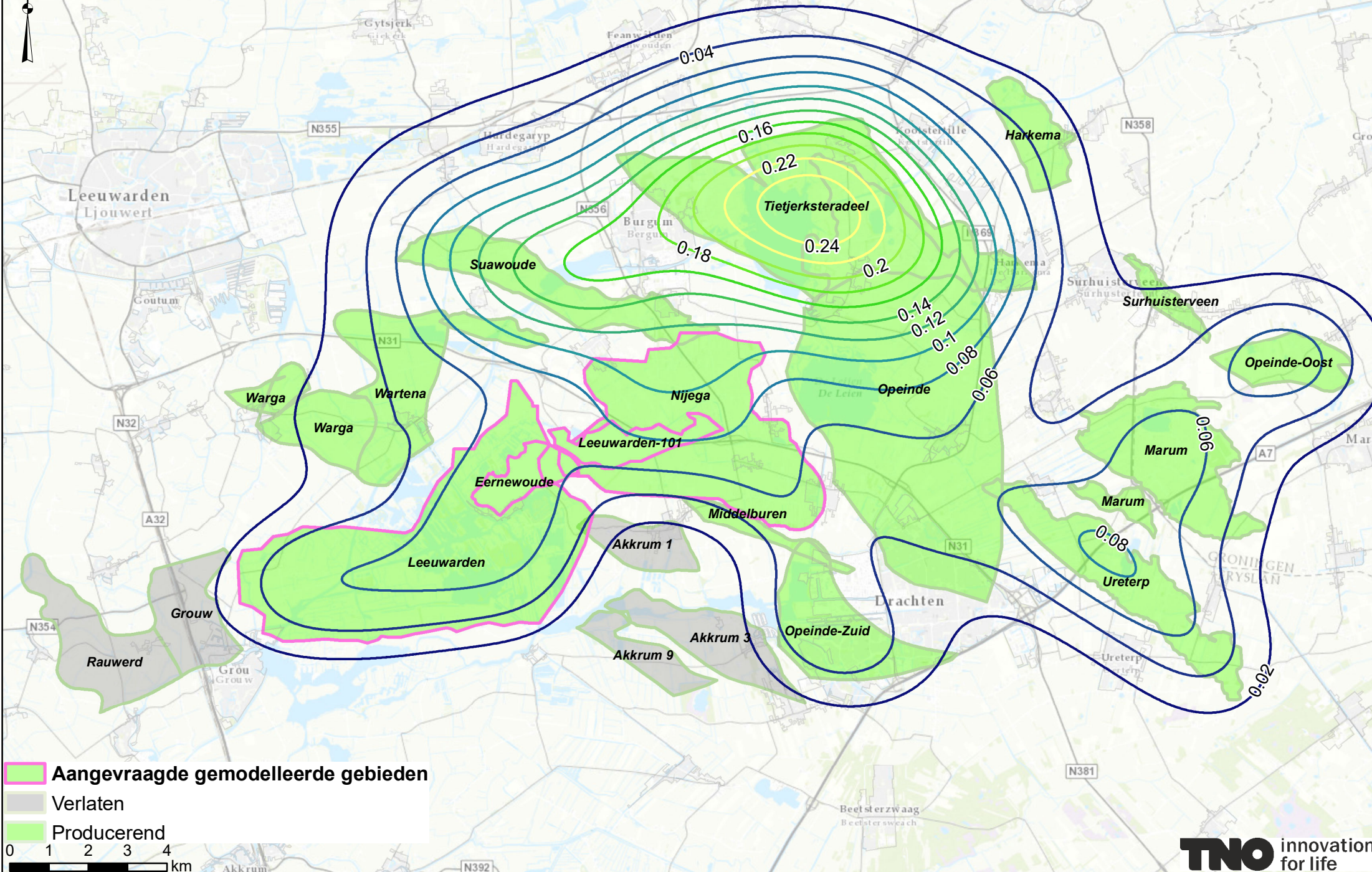




Totale gemodelleerde bodemdaling van alle geldende winningsplannen plus aangevraagde winningsplannen Leeuwarden 101, Eernewoude, Leeuwarden en Nijega.



Duiding van de bodemdalingscontourkaarten.

TNO-AGE controleert de bodemdalingsprognoses uit winningsplan van operators. Hierbij wordt door TNO-AGE eigen berekeningen gedaan. Bij de beoordeling van de winningsplannen wordt uitgegaan van het scenario waarbij het meeste gas wordt geproduceerd en dus resulteert in de maximaal te verwachten bodemdaling door gaswinning. Autonome (door andere oorzaken dan gaswinning) bodemdaling of –stijging in een gebied wordt buiten beschouwing gelaten.

De kaarten zijn gemaakt gebaseerd op de informatie beschikbaar in de winningsplannen en zijn modelvoorspellingen. Ze laten de prognose zien van de verwachte uiteindelijke totale bodemdaling aan het einde van de gasproductie van alle gasvelden 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.