



Staatstoezicht op de Mijnen



VEILIGHEID VAN MENS & MILIEU

SodM houdt toezicht op de delfstoffenwinning in Nederland. Wij staan voor de veiligheid en gezondheid van burgers en werknemers, bescherming van het milieu en zorg voor onze natuurlijke hulpbronnen. Dat doen wij door middel van veldinspecties, toezicht op werkprogramma's en naleving van vergunningen (winningsplannen).



Bij winningsplannen adviseren wij de Minister van Economische Zaken en Klimaat vanuit onze specialistische kennis van mijnbouw en de gevolgen daarvan. Dit advies gaat vooral over **bodemdaling** en **aardbevingen**.

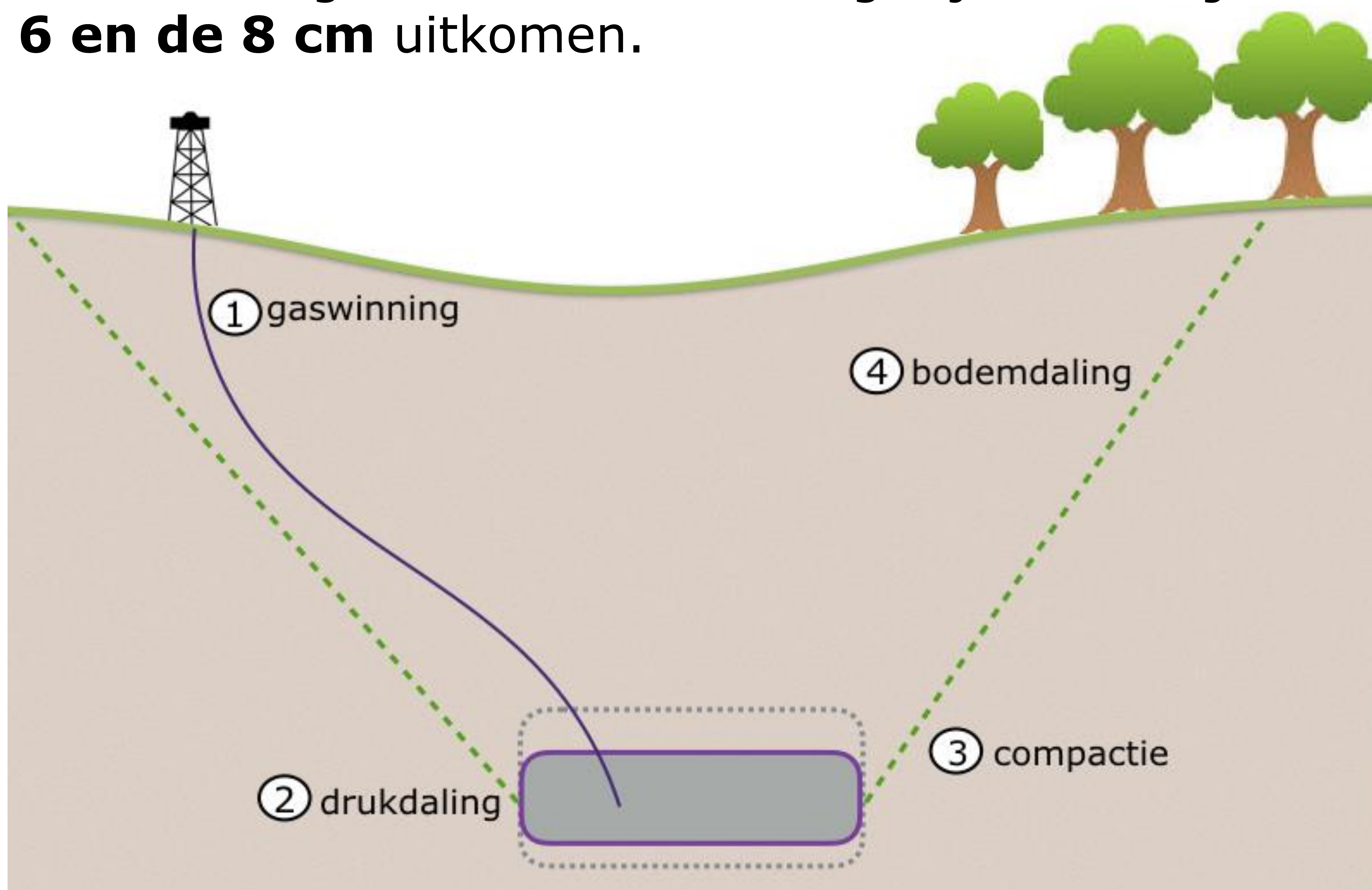
Vragen? Bezoek www.sodm.nl



Staatstoezicht op de Mijnen

ADVIES BODEMDALING PIETERZIJL OOST

- SodM controleert of de mijnbouw-ondernemingen de bodemdaling goed voorspellen en of zij de gevolgen goed beschrijven in het winningsplan.
- Tijdens de winning houdt SodM in de gaten hoe de bodemdaling verloopt.
- De mijnbouwmaatschappij zorgt voor metingen van de bodemdaling (openbaar beschikbaar op www.nlog.nl)
- SodM vindt het aannemelijk dat de bodemdaling als gevolg van de gaswinning uit **Pieterzijl Oost minder dan 2 cm** zal bedragen.
- De totale daling door delfstofwinning bij **Pieterzijl zal tussen de 6 en de 8 cm** uitkomen.



Vragen? Bezoek www.sodm.nl

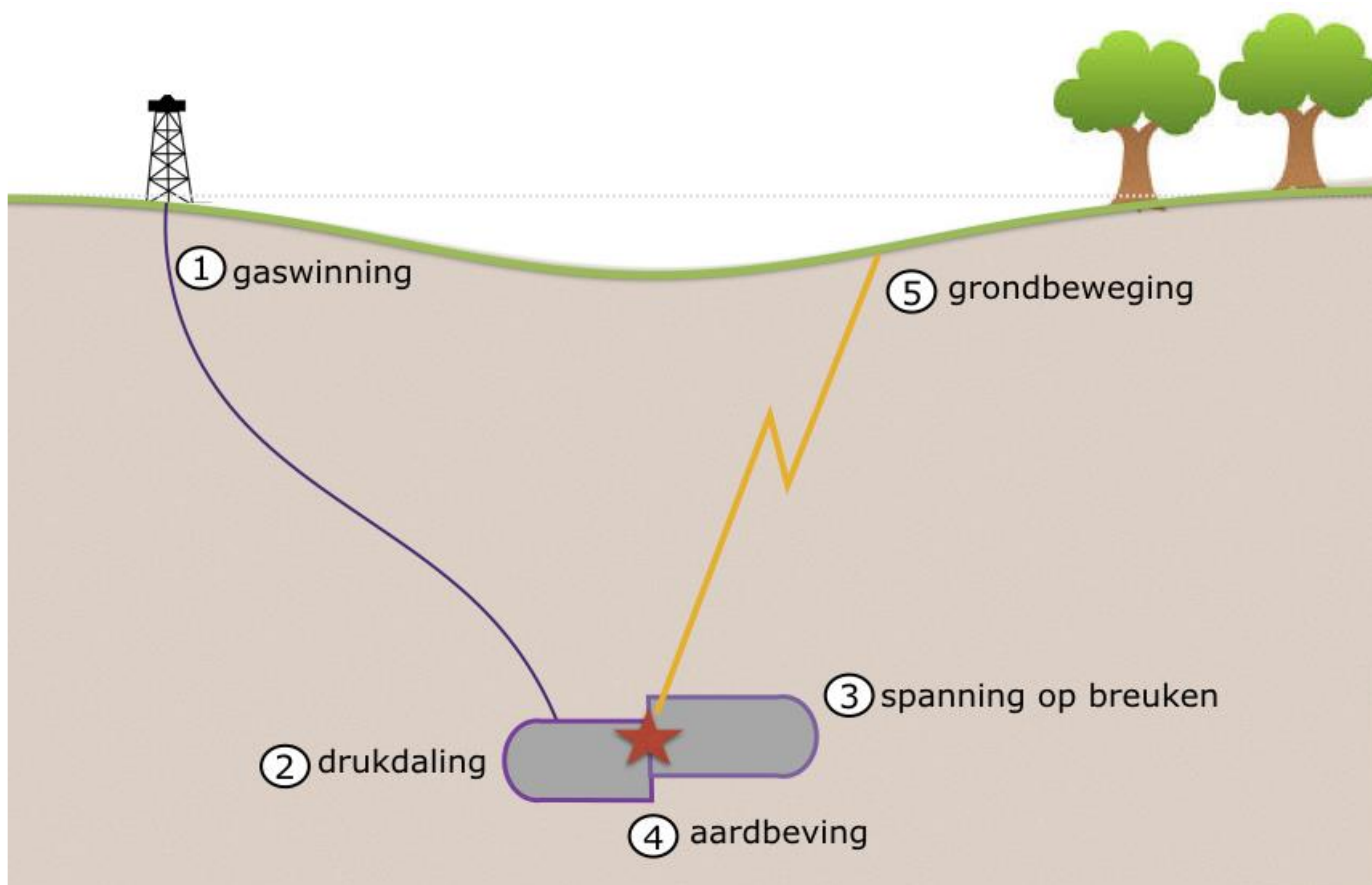


Staatstoezicht op de Mijnen

ADVIES AARDBEVINGEN

PIETERZIJL OOST

- SodM controleert of de mijnbouw-onderneming de risico's van aardbevingen goed inschatten in het winningsplan, en of ze voldoende maatregelen nemen om deze te beheersen.
- Wanneer de kans op bevingen met schade als gevolg groot is, adviseert SodM een risicobeheerssysteem op te stellen.
- Het risicobeheerssysteem beschrijft de maatregelen die volgen na een beving.
- Het **Pieterzijl Oost** gasveld valt in **de eerste en lichtste risicocategorie**; de kans op geïnduceerde bevingen is klein.
- SodM acht het veiligheidsrisico ten gevolge van gaswinning uit het Pieterzijl Oost voorkomen verwaarloosbaar.



Vragen? Bezoek www.sodm.nl