

Erratum

www.tno.nl
[Redacted]
[Redacted]

Onderwerp Erratum - TNO 2023 R10682 - publieke Seismische
Dreigings- en Risicoanalyse Groningen gasveld
2023

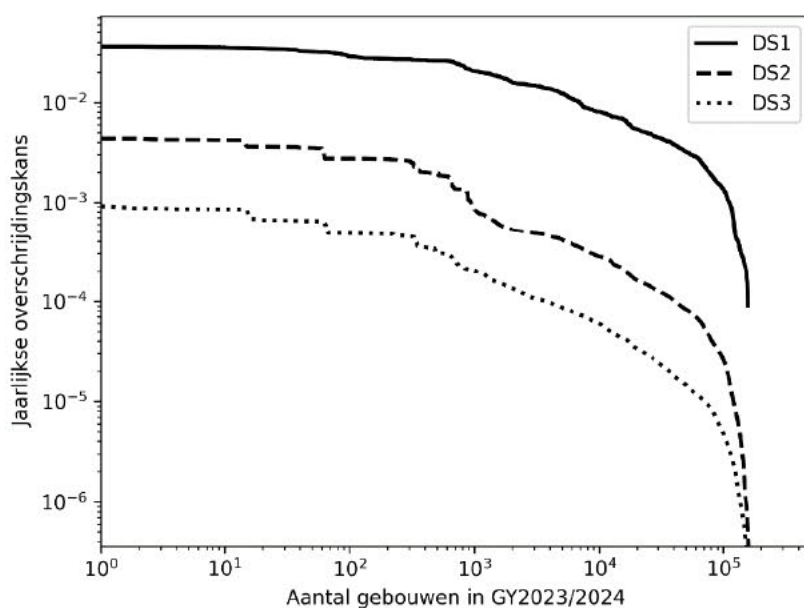
Datum
19 september 2023

Op 7 april 2023 heeft TNO de rapportage voor de publieke SDRA 2023¹ opgeleverd voor het gasjaar 2023-2024 aan het ministerie van EZK. In deze rapportage is onder andere de prognose van de DS1 schadetoestand voor de geanalyseerde operationele strategieën opgenomen. Hierop is een correctie doorgevoerd in de implementatie van de code en de resultaten zijn geactualiseerd middels dit erratum.

Deze correctie is niet van toepassing op de bepaling van de DS2 en DS3 schadetoestand, deze blijft ongewijzigd. Tevens heeft deze correctie geen invloed op de resultaten van de risico analyse ofwel andere delen van de rapportage.

Dit erratum betreft een correctie van figuur 3.6 en tabel 3.3 op respectievelijk pagina 20 en 21, figuur 4.6 en tabel 4.3 op respectievelijk pagina 28 en 29, figuur 5.6 en tabel 5.3 op respectievelijk pagina 36 en 37. Hieronder zijn de geactualiseerde figuren en tabellen weergegeven.

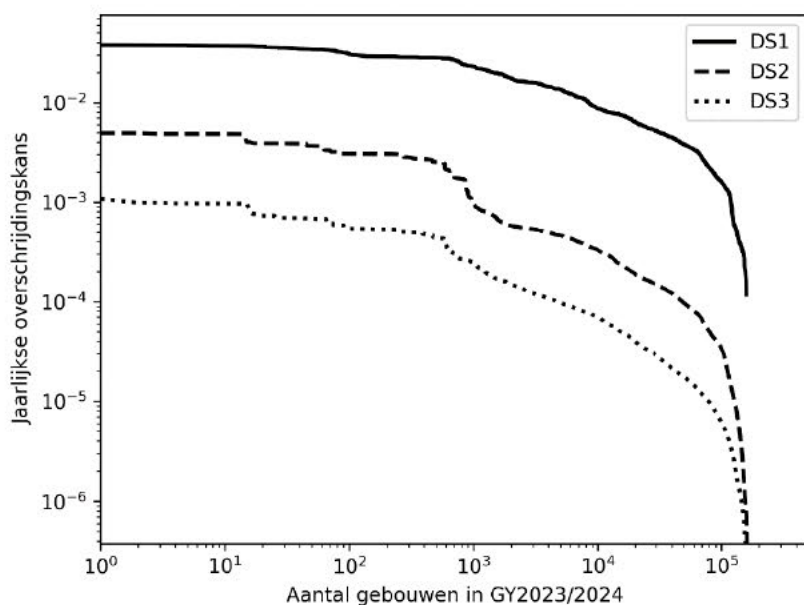
¹ TNO 2023 R10682 – Publieke Seismische Dreigings- en Risicoanalyse Groningen gasveld 2023, d.d. 7 april 2023.



Figuur 3.6: Jaarlijkse overschrijdingskans voor schadetoestanden DS1 t/m DS3 voor gasjaar 2023/2024 voor alle gebouwen in de exposure database voor scenario 1.

Tabel 3.3: Prognose van het aantal gebouwen dat schadetoestand DS1, DS2 en DS3 overschrijdt per gasjaar voor scenario 1.

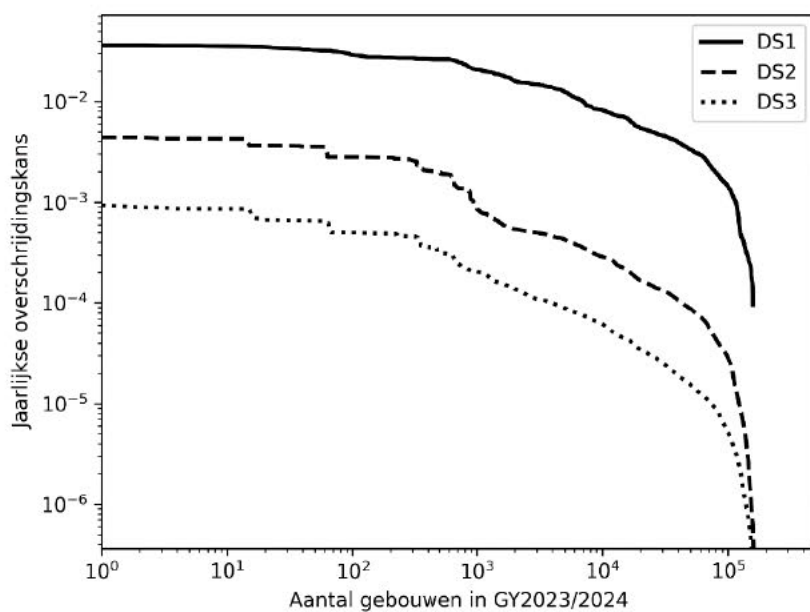
Verwachtingswaarden overschrijdingen			
	DS1	DS2	DS3
GY2023/2024	470	14	3
GY2024/2025	409	13	2
GY2025/2026	361	11	2
GY2026/2027	321	10	2
GY2027/2028	289	9	2
GY2028/2029	261	8	2
GY2029/2030	239	7	1
GY2030/2031	220	7	1
GY2031/2032	182	6	1
GY2032/2033	152	5	1
GY2033/2034	144	4	1



Figuur 4.6: Jaarlijkse overschrijdingskans voor schadetoestanden DS1 t/m DS3 voor gasjaar 2023/2024 voor alle gebouwen in de exposure database voor scenario 2a.

Tabel 4.3: Prognose van het aantal gebouwen dat schadetoestand DS1, DS2 en DS3 overschrijdt per gasjaar voor scenario 2a.

Verwachtingswaarden overschrijdingen			
	DS1	DS2	DS3
GY2023/2024	541	17	3
GY2024/2025	433	13	3
GY2025/2026	382	12	2
GY2026/2027	338	10	2
GY2027/2028	303	9	2
GY2028/2029	273	8	2
GY2029/2030	248	8	2
GY2030/2031	228	7	1
GY2031/2032	188	6	1
GY2032/2033	157	5	1
GY2033/2034	148	5	1



Figuur 5.6: Jaarlijkse overschrijdingskans voor schadetoestanden DS1 t/m DS3 voor gasjaar 2023/2024 voor alle gebouwen in de exposure database voor scenario 2b.

Tabel 5.3: Prognose van het aantal gebouwen dat schadetoestand DS1, DS2 en DS3 overschrijdt per gasjaar voor scenario 2b.

Verwachtingswaarden overschrijdingen			
	DS1	DS2	DS3
GY2023/2024	483	15	3
GY2024/2025	421	13	3
GY2025/2026	373	11	2
GY2026/2027	331	10	2
GY2027/2028	297	9	2
GY2028/2029	268	8	2
GY2029/2030	245	8	1
GY2030/2031	225	7	1
GY2031/2032	186	6	1
GY2032/2033	155	5	1
GY2033/2034	146	5	1