



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Nationale GrondwaterReserves Aanwijzing en bescherming

Onderdeel van
Thema 4D-regie op de diepe ondergrond

Dd 5 september 2025



Nationale GrondWaterReserves?

- › De nationale grondwaterreserves zijn het natuurlijk (onaangetast) kapitaal van grondwatervoorraden, die behouden moeten worden, zodat bronnen beschikbaar zijn voor de drinkwatervoorziening bij rampen, nu en voor toekomstige generaties.

Mogelijke gebruiksfuncties van de nationale grondwaterreserve:

- › 1. Drinkwater bij grootschalige calamiteiten
- › 2. Structurele drinkwaterwinning in de verre toekomst





Verantwoordelijkheden NGR

- › Drinkwaterbedrijven en provincies zijn en blijven verantwoordelijk voor de drinkwatervoorziening op korte en middellange termijn
 - Vergunningverlening door provincies met projectMER

- › De Nationale Grondwaterreserves zijn van nationaal belang:
 - ze gaan over provinciegrenzen heen,
 - NL voorbereid op rampen
 - Niet afwentelen naar toekomstige generaties

- › Daarom pakt het Rijk de regie,
- › wijst ze de nationale grondwaterreserves aan en
- › stelt voorwaarden aan bescherming om deze reserves te behouden.



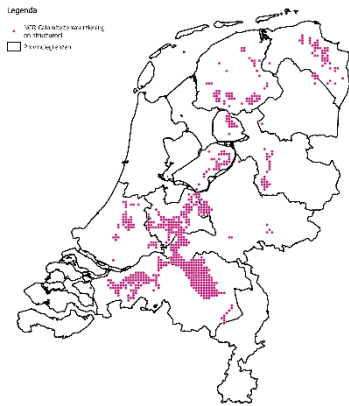
Drinkwater, een gedeelde verantwoordelijkheid

zichttermijnen



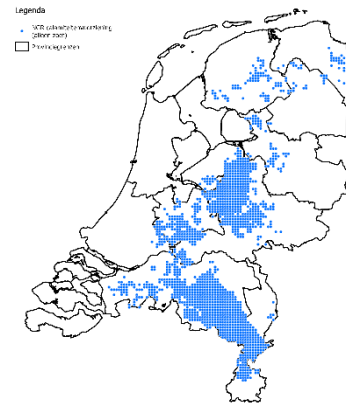
Varianten drinkwater bij rampen

(basis: studie Deltares/TNO)



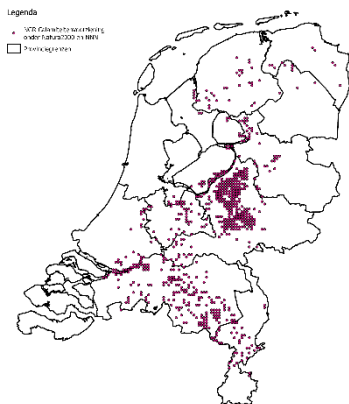
Variant A:

Alleen gebieden aanwijzen die ook geschikt zijn voor langdurige winning



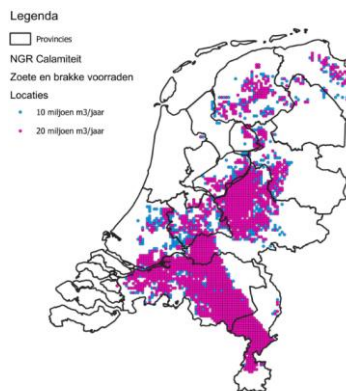
Variant C:

Alleen de zoete voorraden aanwijzen



Variant B:

Alleen voorraden onder natuurgebieden aanwijzen



Technisch geschikte locaties

Voldoende geschikte voorraad:
Deel van de voorraad aanwijzen als NGR

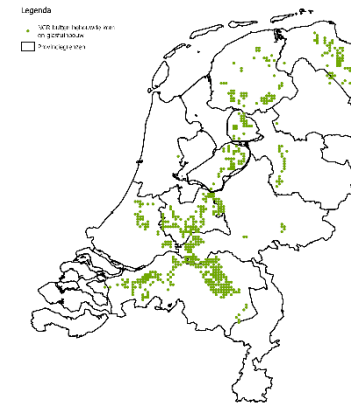
Varianten drinkwater toekomstige generaties

(basis: studie Deltares/TNO)



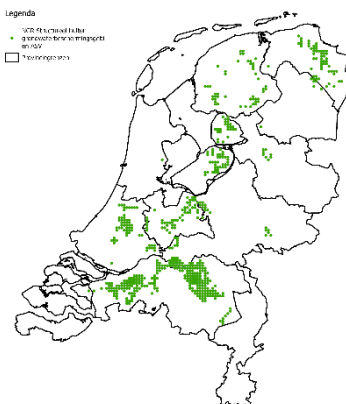
Variant A:

Alle gebieden aanwijzen die technisch geschikt zijn voor langdurige winning



Variant C:

A, muv stedelijk gebied, glastuinbouw en industriegebieden



Variant B:

A, muv locaties die al beschermd zijn/ worden voor drinkwaterwinning



Nog geen kaart beschikbaar

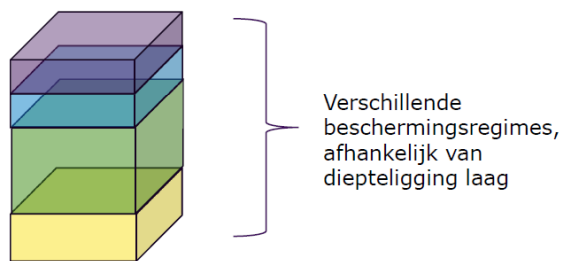
Variant D (optioneel):

A, aangevuld met (technisch) minder geschikte locaties

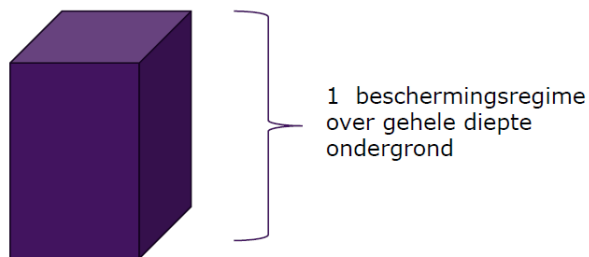


Kamerbrief → Vertrekpunt bescherming NGR

- Kamerbrief voor Commissiedebat Water (26 maart)
 - 3D-bescherming voor NGR
 - Bescherming gericht op minimaliseren risico op verontreiniging van NGR
 - Bij bescherming rekening houden met andere belangen ondergrond (energietransitie)
 - Provincies blijven bevoegd gezag bij vergunningverlening



3D-bescherming



2D-bescherming



NRD en NGR

- › Maatschappelijke impact aanwijzing en bescherming
- › Voor verschillende varianten

