provincie limburg

Bescherming grondwater voor de openbare drinkwatervoorziening

Gemeente Bergen, 16 november 2023

[redacted]

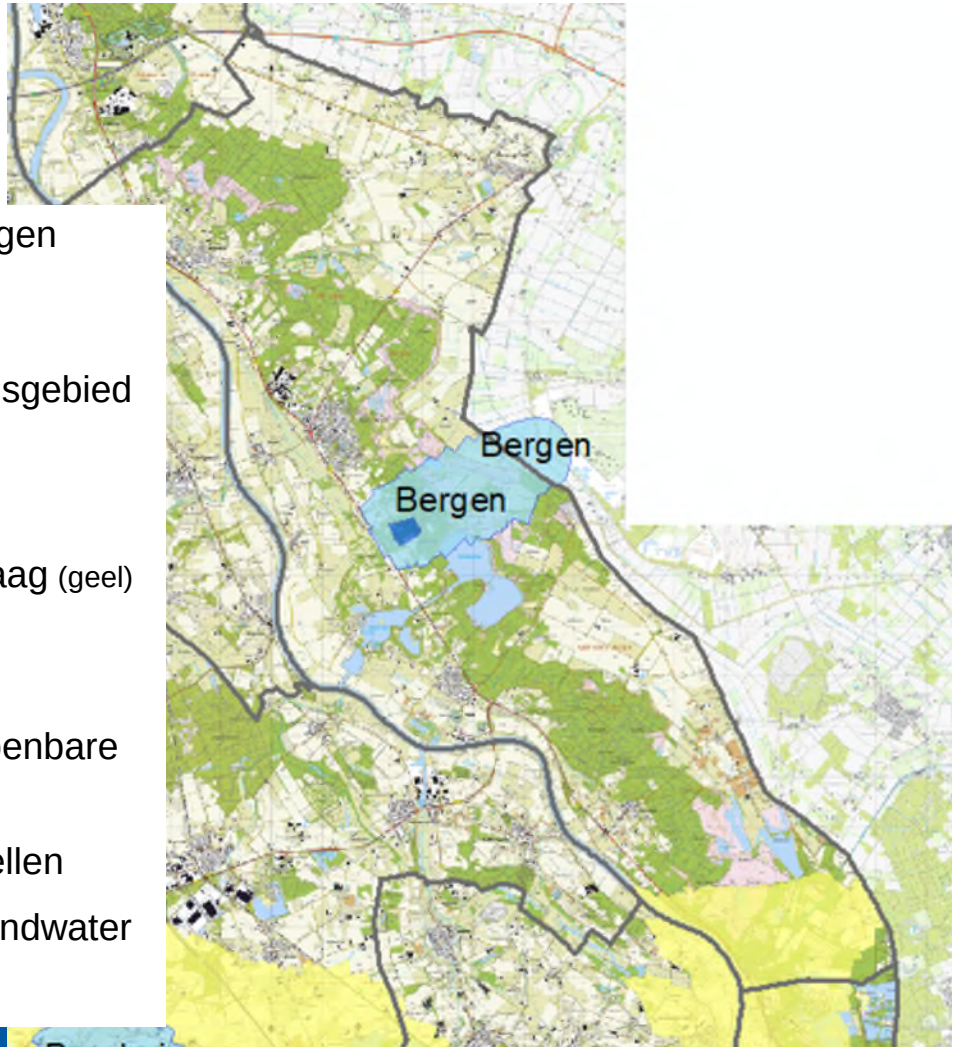
Grondwaterbescherming



- Waterwingebied = 60 dagen (donkerblauw)
- Grondwaterbeschermingsgebied
- = 25 jaar (lichtblauw)
- Boringsvrije zone = kleilaag (geel)

Taak provincie m.b.t. de openbare drinkwatervoorziening:

- Bronnen beschikbaar stellen
- Beschermen van het grondwater



Taak voor alle bestuurslagen

Artikel 2 van de Drinkwaterwet

1 Bestuursorganen dragen zorg voor de duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening.

2 Bij de uitoefening van bevoegdheden en toepassing van wettelijke voorschriften door bestuursorganen geldt de duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening als een dwingende reden van groot openbaar belang.

Dus ook een rol voor de gemeente.

Waterwingebied en grondwaterbeschermingsgebied

Waterwingebied:

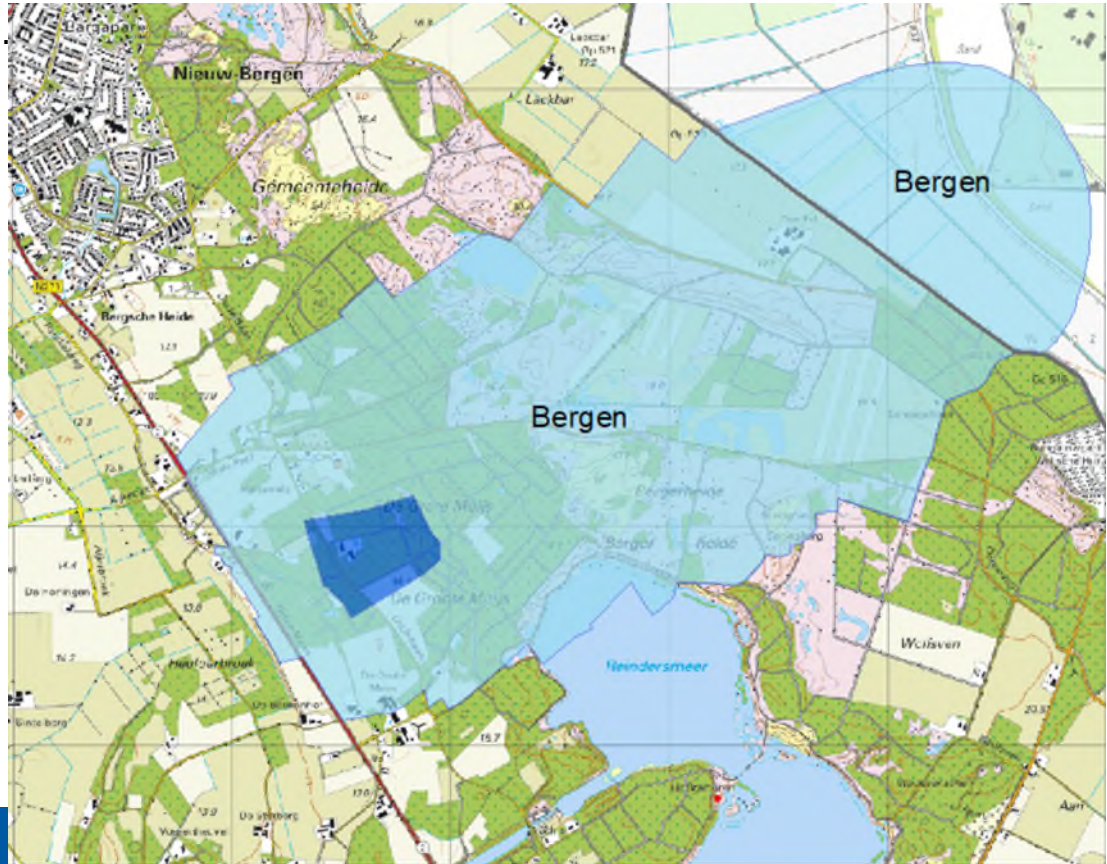
in principe alleen voor de drinkwatervoorziening.

Andere (nieuwe) activiteiten niet toegestaan.

Grondwaterbeschermingsgebied:

medegebruik met aanvullende regels

- Geen open of gesloten WKO
- Alleen bestrijdingsmiddelen met toelating in gwbg
- Verboden met mogelijkheid tot ontheffing



Regels in grondwaterbeschermingsgebied

Verboden om / regels voor:

- gebruik gevaarlijke stoffen
- Ondergrondse tanks
- WKO
- Boorput / grond roeren > 3 meter
- Begraafplaatsen
- Infrastructuur (als daardoor risico's groter worden)
- Campings

Vaak zijn ontheffingen mogelijk als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan.

Alternatieven voor maatregelen zijn (in sommige gevallen) mogelijk

Regels in waterwingebied

Visie: Alleen activiteiten die te maken hebben met de (openbare) drinkwatervoorzieningen

Verboden om / regels voor:

- gebruik gevaarlijke stoffen
- Ondergrondse tanks
- WKO
- Boorput / grond roeren > 3 meter
- Begraafplaatsen
- Infrastructuur (als daardoor risico's groter worden)
- Campings

In waterwingebieden zijn in principe geen ontheffingen mogelijk.

Boringsvrije zones

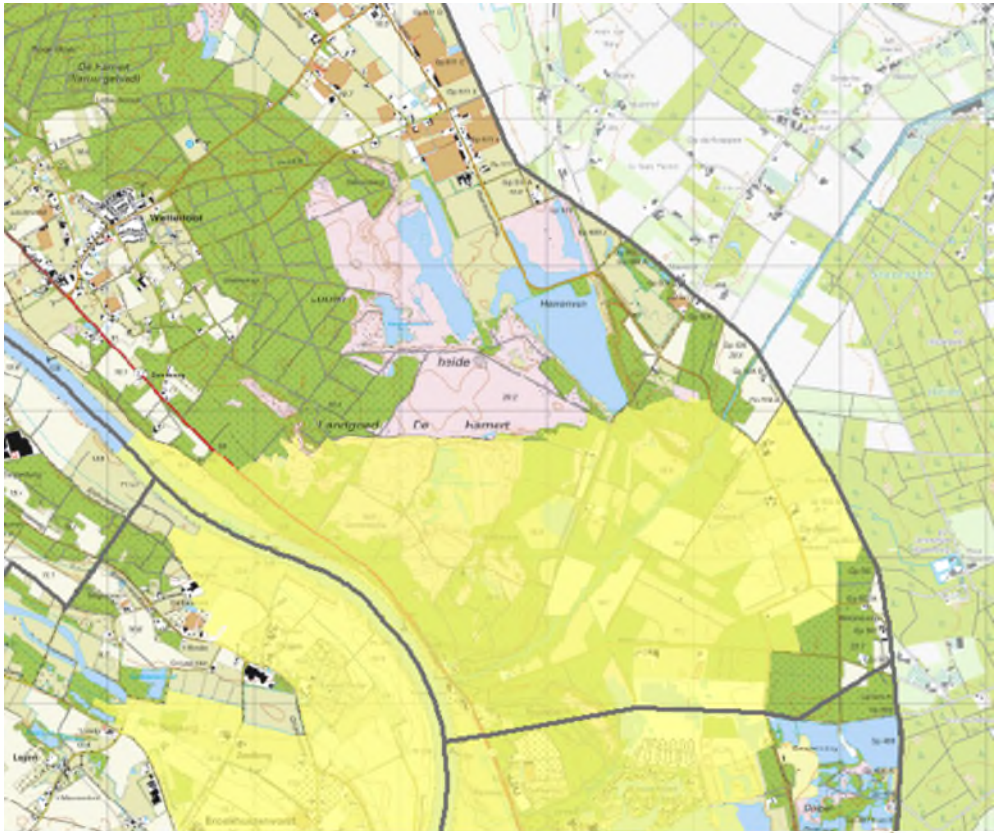
Kleilaag die het onderliggende grondwater beschermt tegen antropogene invloed van boven.

Geen aantasting van de kleilaag toegestaan.

Zoals: energiesystemen, funderingspalen, damwanden, aanleg kabels

Uitzonderingen:

- Onttrekkingen voor menselijke consumptie
- Venloschol: voor open WKO
- Venloschol: als het echt niet anders kan



provincie limburg

Beschermen om te Blijven

Bronnen staan onder druk

- Kwaliteit: nitraat, antropogeen (bestrijdingsmiddelen, PFAS)
- Kwantiteit: N2000, KRW-eisen

Ontwikkeling van de vraag

- Woningopgave
- Meer verbruik per persoon (zwembaden)

Dus: wat we hebben moet blijven !!

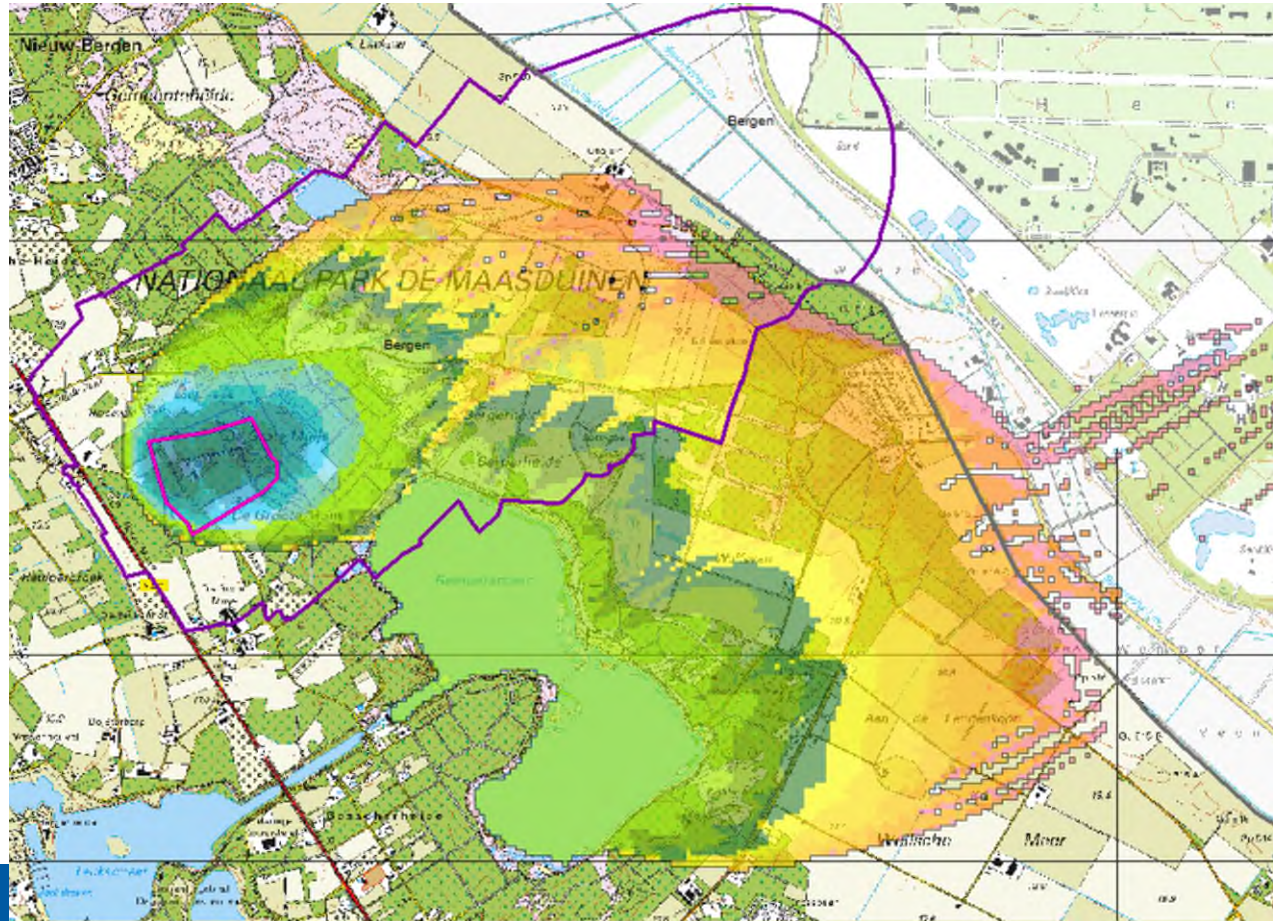
- Waterwingebieden voor de openbare drinkwatervoorziening → traject voor het komende decennium
- Grotere grondwaterbeschermingsgebieden
- Aanpassing regels

Nieuw gebied

Nieuwe berekeningen uitgevoerd met nieuwe kennis, nieuwe modellen en rekening gehouden met ontwikkelingen.
Deel van onttrokken water van WML komt uit Reindersmeer

Paarse lijn = bestaand grondwaterbeschermingsgebied

Groen = 25 jaar
Oranje = 100 jaar
Roze = 200 jaar (intrekgebied)



Wat gaan we doen

Inventariseren welke doelen in het gedrang komen

NU: Grondwaterbeschermingsgebieden in noord en midden Limburg

Over een jaar Zuid Limburg

Stakeholders benaderen:

- Grote → gemeenten, landbouw, Waterschap Limburg
- Provincie: welke provinciale doelen raakt de aanpassing: Ruimte, Wonen&Leefomgeving, LPLG (landbouw uit gwbg)
- Kleine → beperkte of geen nadelige consequenties zoals
- terreinbeheerders, beheerders infrastructuur.
- Gelderland en Nordrhein-Westfalen

Aantal BAG objecten met woonfunctie

Grondwaterbeschermingsgebied	Huidig gwbg	Binnen 25 jaar	Binnen 100 jaar	Binnen 200 jaar
Beegden	850	609	969	1265
Bergen	20	25	40	40
Breehei	120	63	156	196
Craubeek	139	2279		2921
De Dommel	1361			657
De Tombe				309
Geulle				353
Groote Heide				41
Grubbenvorst				1166
Hanik			1094	1243
Heer-Vroenda		1643	1875	2194
IJzeren Kuilen		4386	6731	7223
Mookerheide	188	72	78	78
Roodborn	1004	2108	2245	2446
Roosteren Ondiep	5296	4778	5886	5902
Schinveld	12	982	1398	2626
Waterval	693	598	612	621
WPHondiep	1908	670	788	811

Er is geïnventariseerd wat er verandert: aantal woningen, areaal landbouw, areaal bedrijventerrein, infrastructuur, etc.

provincie limburg

Aantal BAG objecten met woonfunctie				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Bergen	20	17	27	27

Wijzigingen t.o.v. bestaand gwbg:

- Bungalowpark De Wellsche Hut
- En het hele Reindersmeer

Aantal ha Bebouwing				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Bergen	2	1	11	11

Aantal ha Landbouw				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Bergen	131	48	197	211

Aantal ha bedrijventerrein milieucategorie 0 t/m 2				
	binnen huidig grwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Bergen	0	0	0	0

Aantal ha natte natuurparels				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Bergen	443	454	706	727

Proces - planning

Ronde langs de stakeholders → Q4 2023

Schaderegeling i.s.m. WML → Q3/Q4 2023

Bestuurlijk sonderen / goedkeuring GS → eind Q1 2024

Aanpassen Omgevingsverordening →september 2024

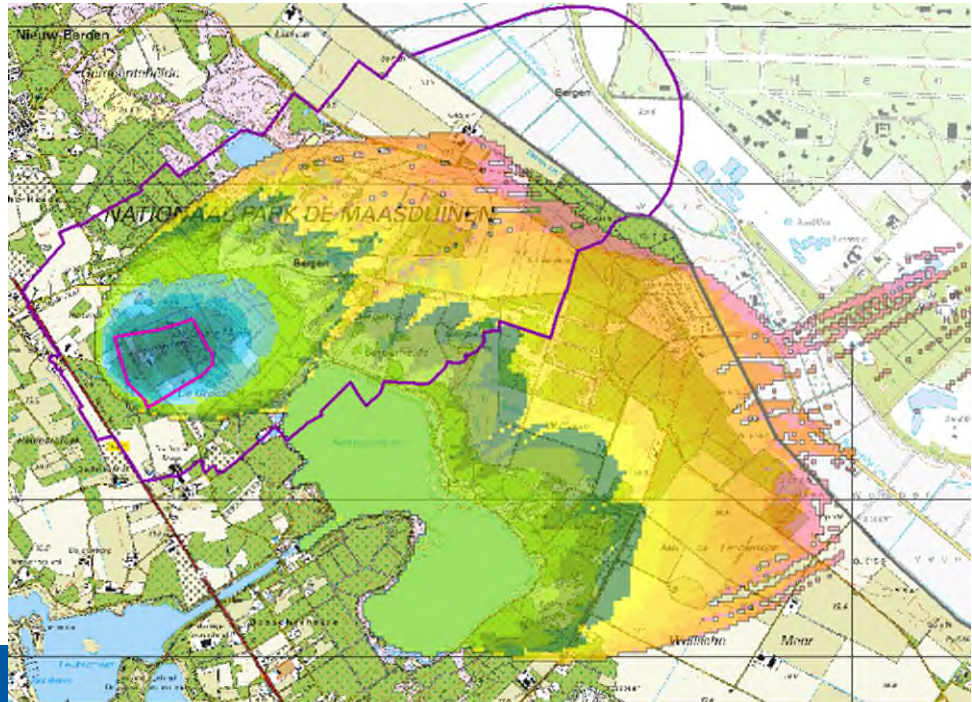
Nieuwe cyclus gebiedsdossiers

NU: Grondwaterbeschermingsgebieden in Noord en Midden Limburg
Over een jaar Zuid Limburg

Vraag aan gemeente Bergen:

Wat betekenen grotere gebieden voor de gemeentelijke doelen en opgaven?

- Energietransitie
- Woonopgave
- Economische ontwikkelingen / aspecten
- Ruimtelijke ontwikkelingen
- Communicatie met burgers
- ……..
- Alternatieven voor de huidige regels



Wat hebben jullie nog nodig ?