provincie limburg

PILOT

Bescherming grondwater voor de openbare drinkwatervoorziening

Gemeente Venlo, 15 november 2023

Grondwaterbescherming



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

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:

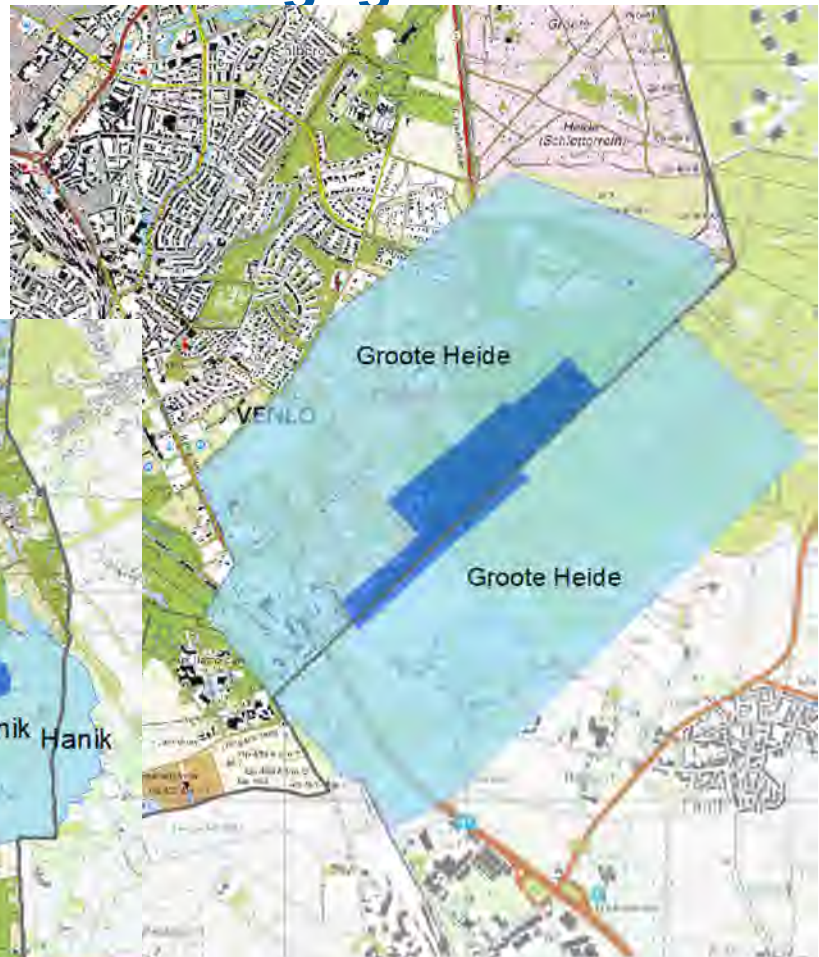
in principe alleen voor de drinkwatervoorziening.

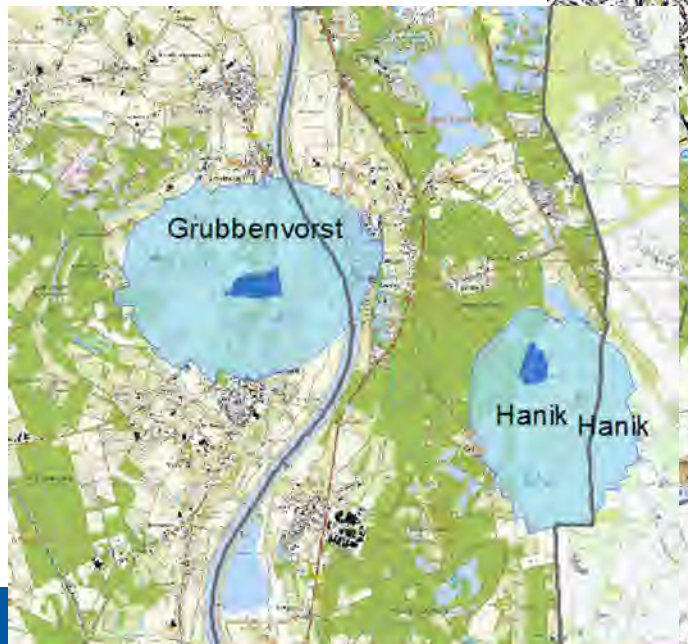
Andere (nieuwe) activiteiten niet toegestaan.

Grondwaterbeschermingsgebied:

medegebruik met aanvullende regels

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





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



Beschermen om te Blijven

Bronnen staan onderdruk

- 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

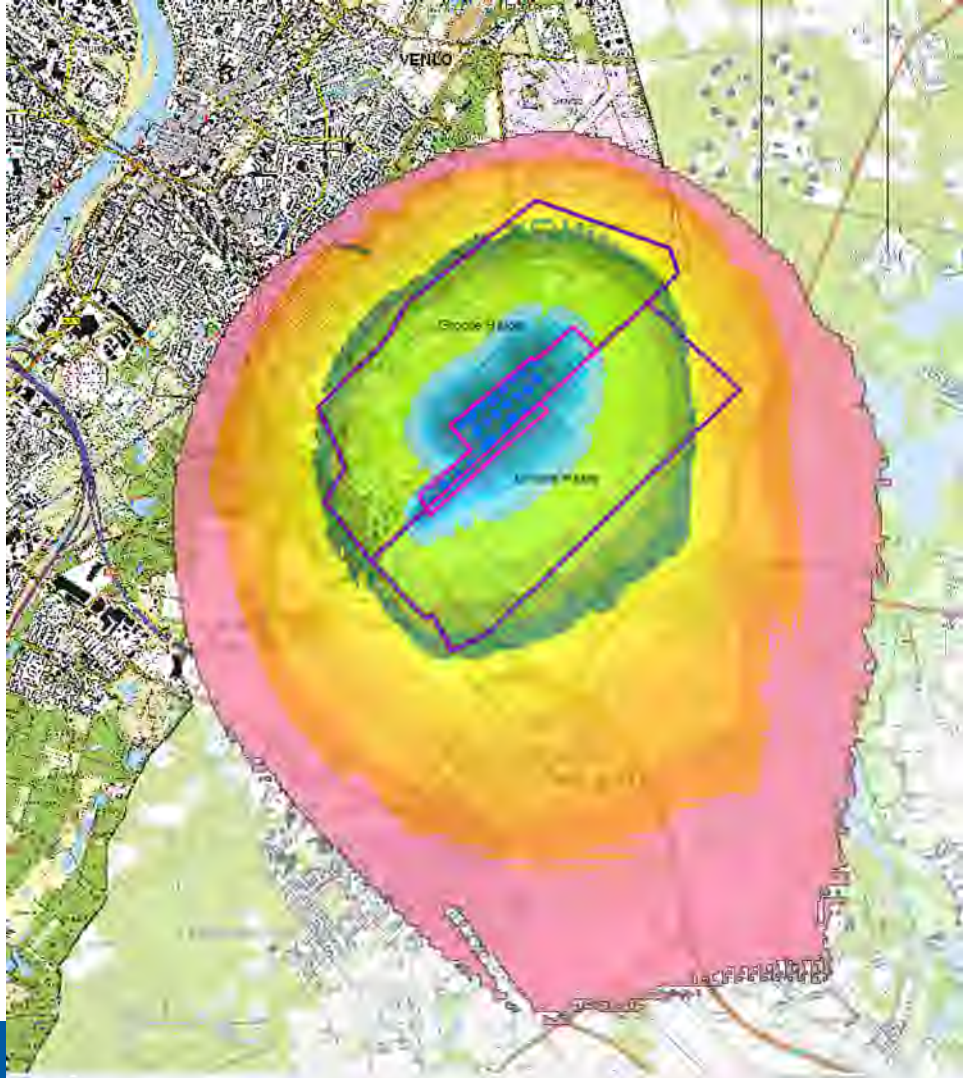
provincie limburg

Nieuwe gebieden

Nieuwe berekeningen uitgevoerd met nieuwe kennis, nieuwe modellen en rekening gehouden met ontwikkelingen

Paarse lijn = bestaand grondwaterbeschermingsgebied

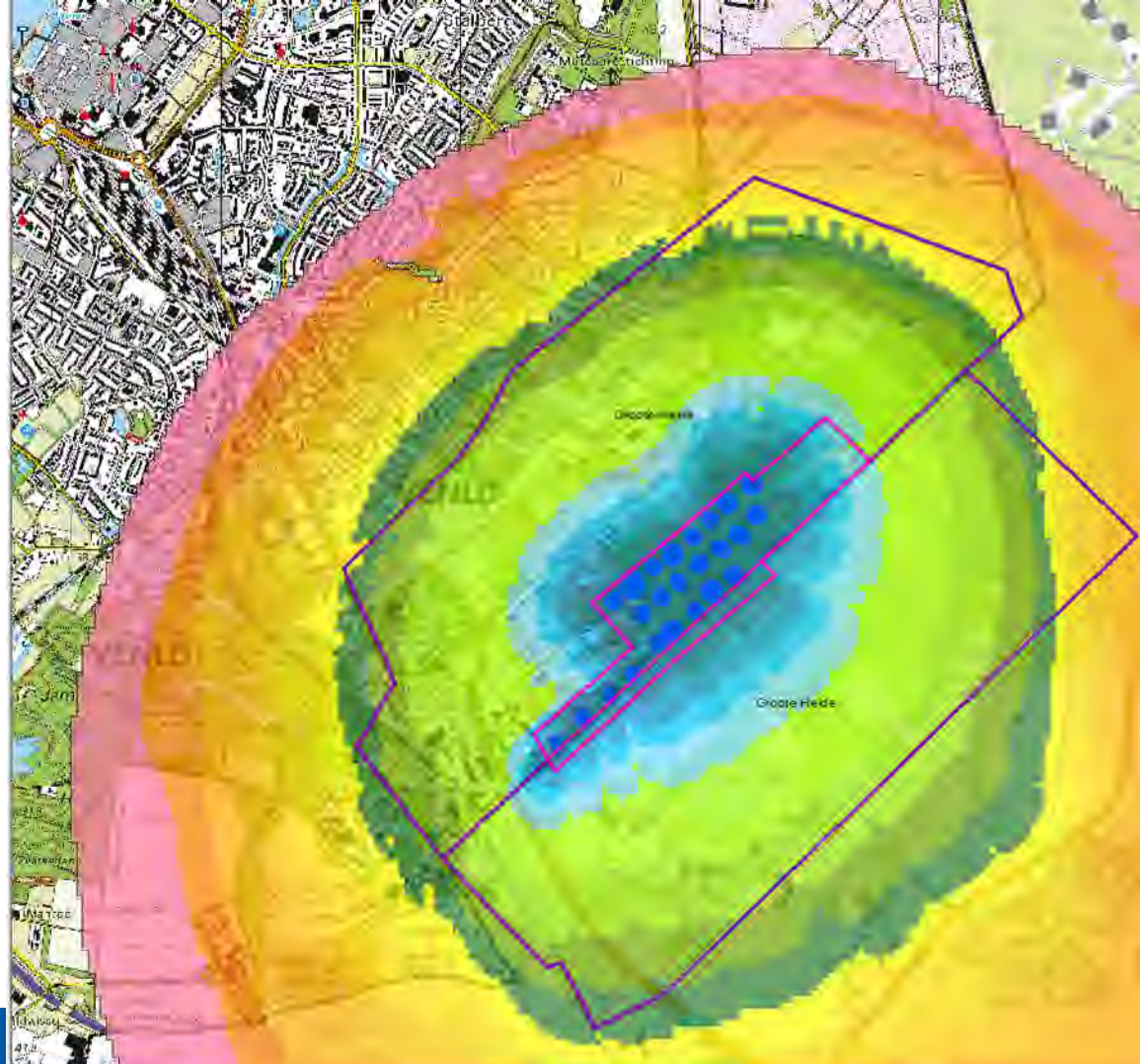
Groen = 25 jaar
Oranje = 100 jaar
Roze = 200 jaar (intrekgebied)



Groote Heide

Paarse lijn = bestaand grondwaterbeschermingsgebied

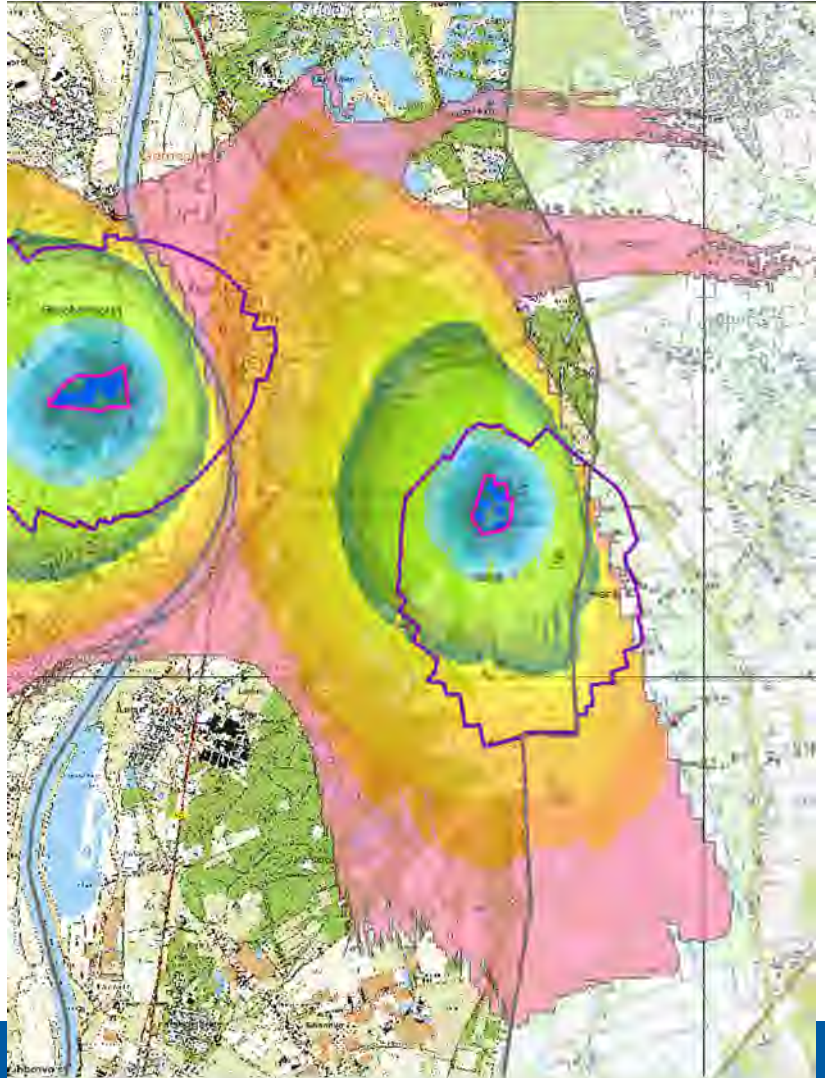
Groen = 25 jaar
Oranje = 100 jaar
Roze = 200 jaar (intrekgebied)



Hanik en Grubbenvorst

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		1843	1875	2194
IJzeren Kuilen		3818	4386	6731
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
WPHöndiep	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
Groote Heide	150	308	2483	3111
Grubbenvorst	926	629	1061	1162
Hanik	18	67	1100	1183

Aantal ha Bebouwing

	Binnen huidig gwbg	Binnen 25 jaar	Binnen 100 jaar	Binnen 200 jaar
Groote Heide	85	105	279	324
Grubbenvorst	57	51	92	100
Hanik	4	25	124	152

Aantal ha bedrijventerrein milieucategorie 0 t/m 2

	binnen huidig grwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Groote Heide	32	35	35	35
Grubbenvorst	0	0	8	8
Hanik	0	0	0	0

Aantal ha bedrijventerrein milieucategorie 0 t/m 2

	binnen huidig grwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Groote Heide	32	35	35	35
Grubbenvorst	0	0	8	8
Hanik	0	0	0	0

Aantal ha natte natuurparels

	binnen huidig grwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
Groote Heide	0	0	0	0
Grubbenvorst	0	34	164	167
Hanik	84	232	580	782

Proces - planning

Ronde langs de stakeholders

Schaderegeling i.s.m. WML

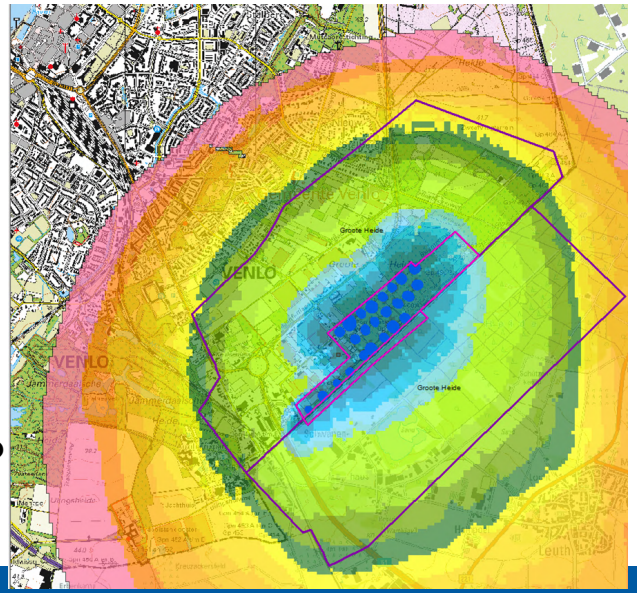
Bestuurlijk sonderen / goedkeuring GS

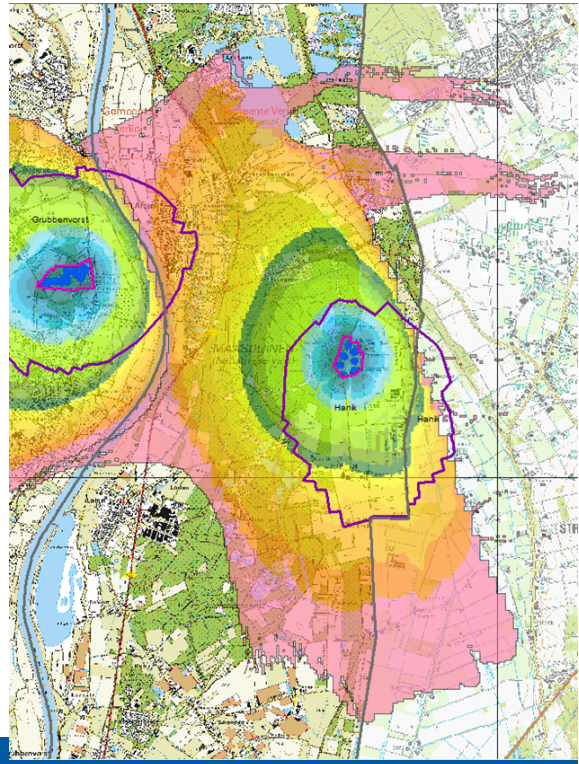
Aanpassen Omgevingsverordening

Vraag aan gemeente Venlo:

Wat betekenen grotere gebieden voor de gemeentelijke doelen en opgaven?

- Energie
- Wonen
- Economie
- Ruimtelijke ontwikkelingen
- ……..





Wat hebben jullie nog nodig ?