provincie limburg

Bescherming grondwater voor de openbare drinkwatervoorziening

Gemeente Leudal, 22 november 2023

[redacted]

Grondwaterbescherming

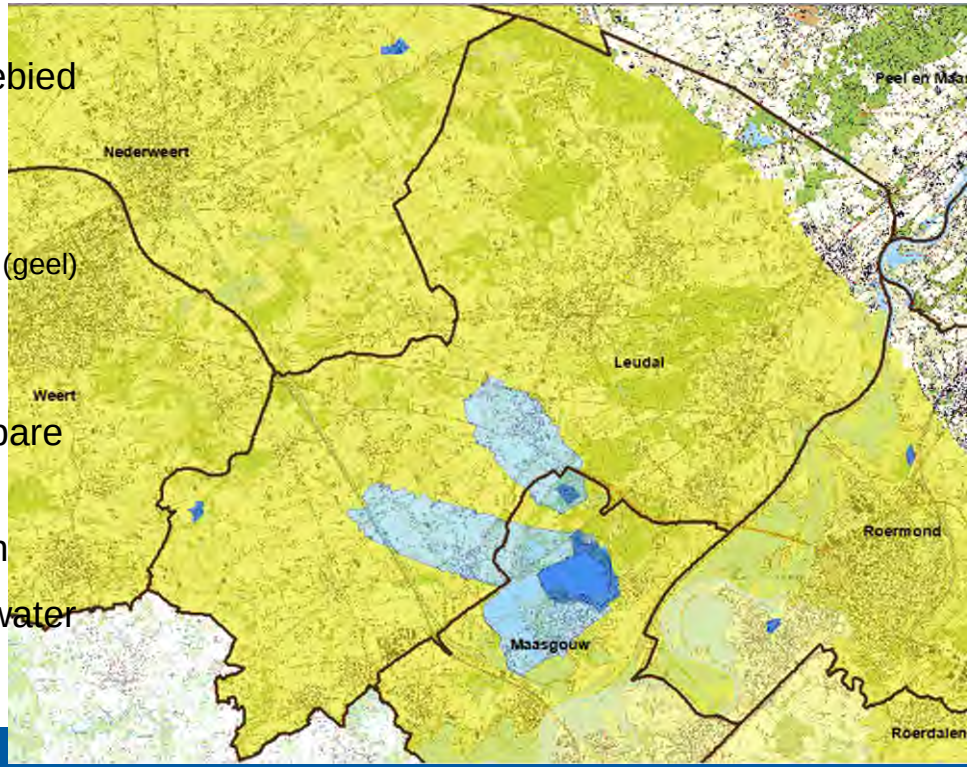
- Waterwingebied = 60 dagen (donkerblauw)



- 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.

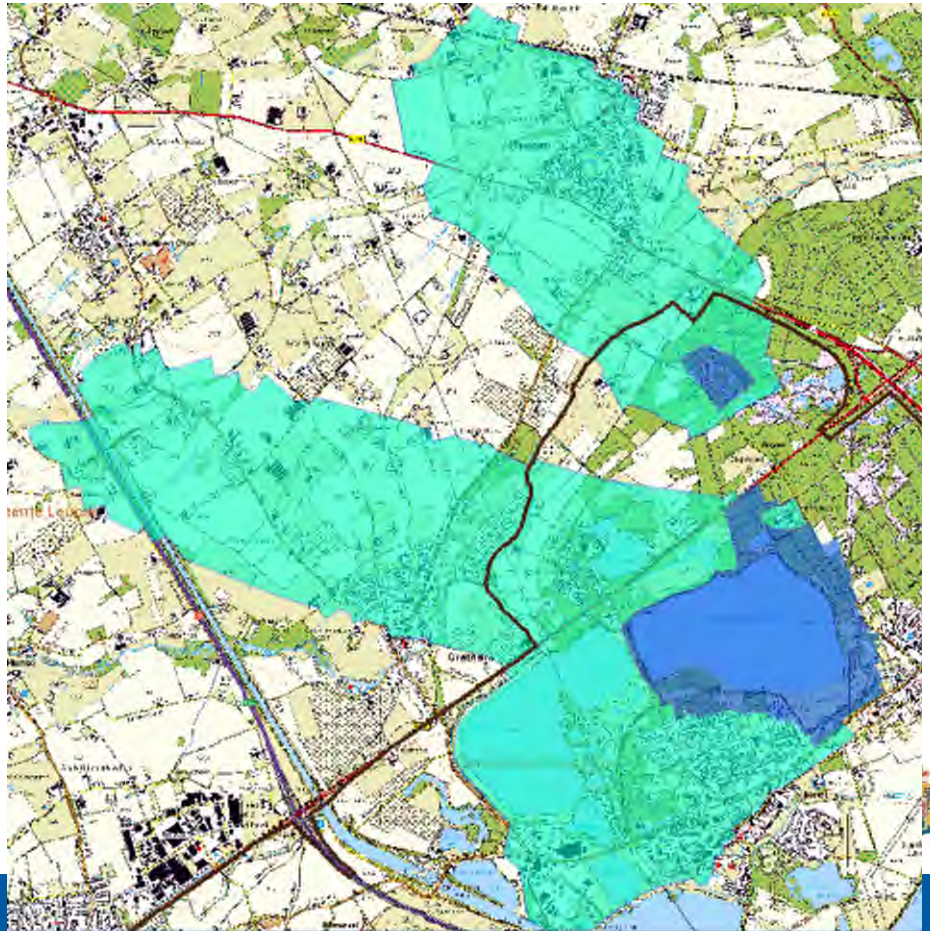
Dus ook een rol voor de gemeente.

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.

provincie limburg

Boringsvrije zones

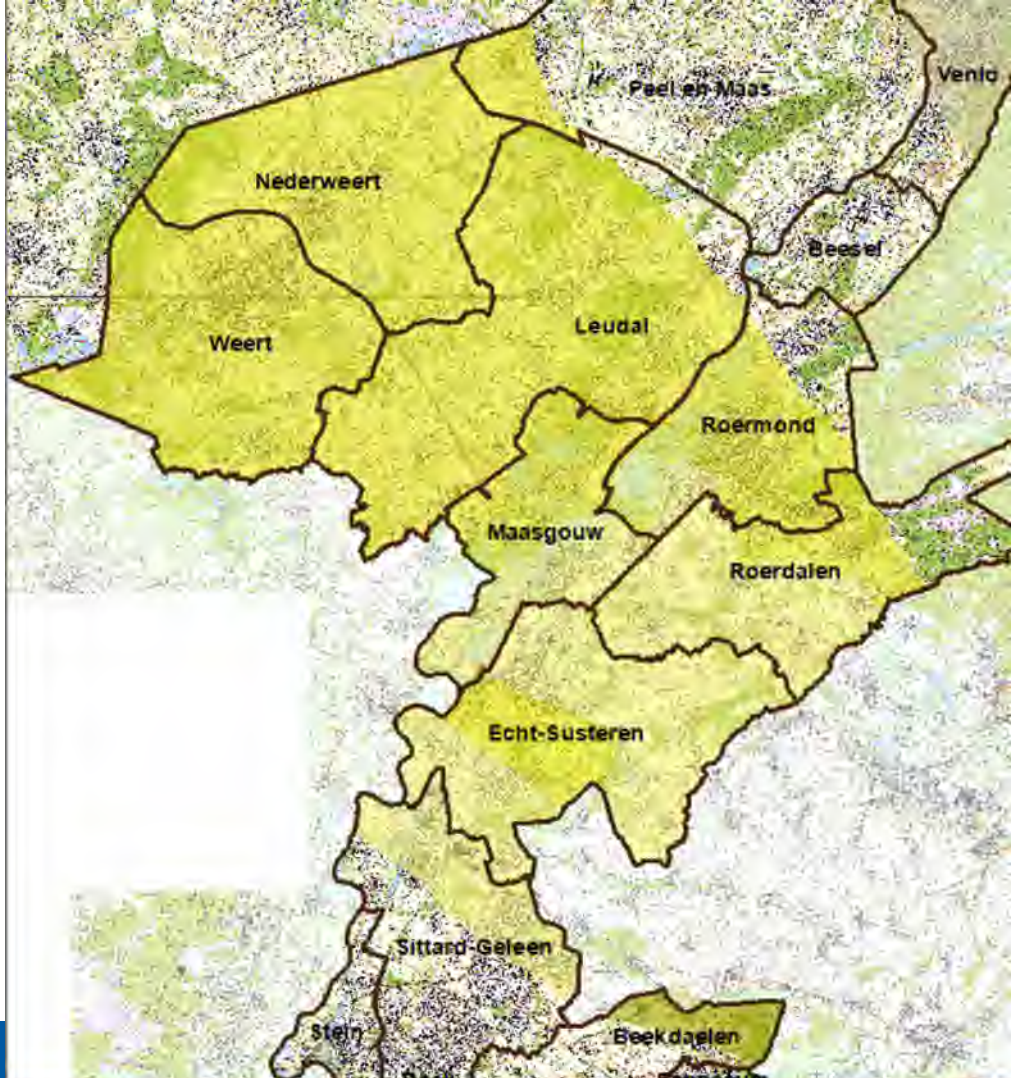
Kleilaag die het onderliggende grondwater beschermt tegen antropogene invloed van boven.

Geen aantasting van de kleilaag toegestaan.

Zoals: energiesystemen, funderingspalen, damwanden, aanleg kabels

Uitzonderingen:

- Onttrekkingen voor menselijke consumptie
- Onderzoek



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

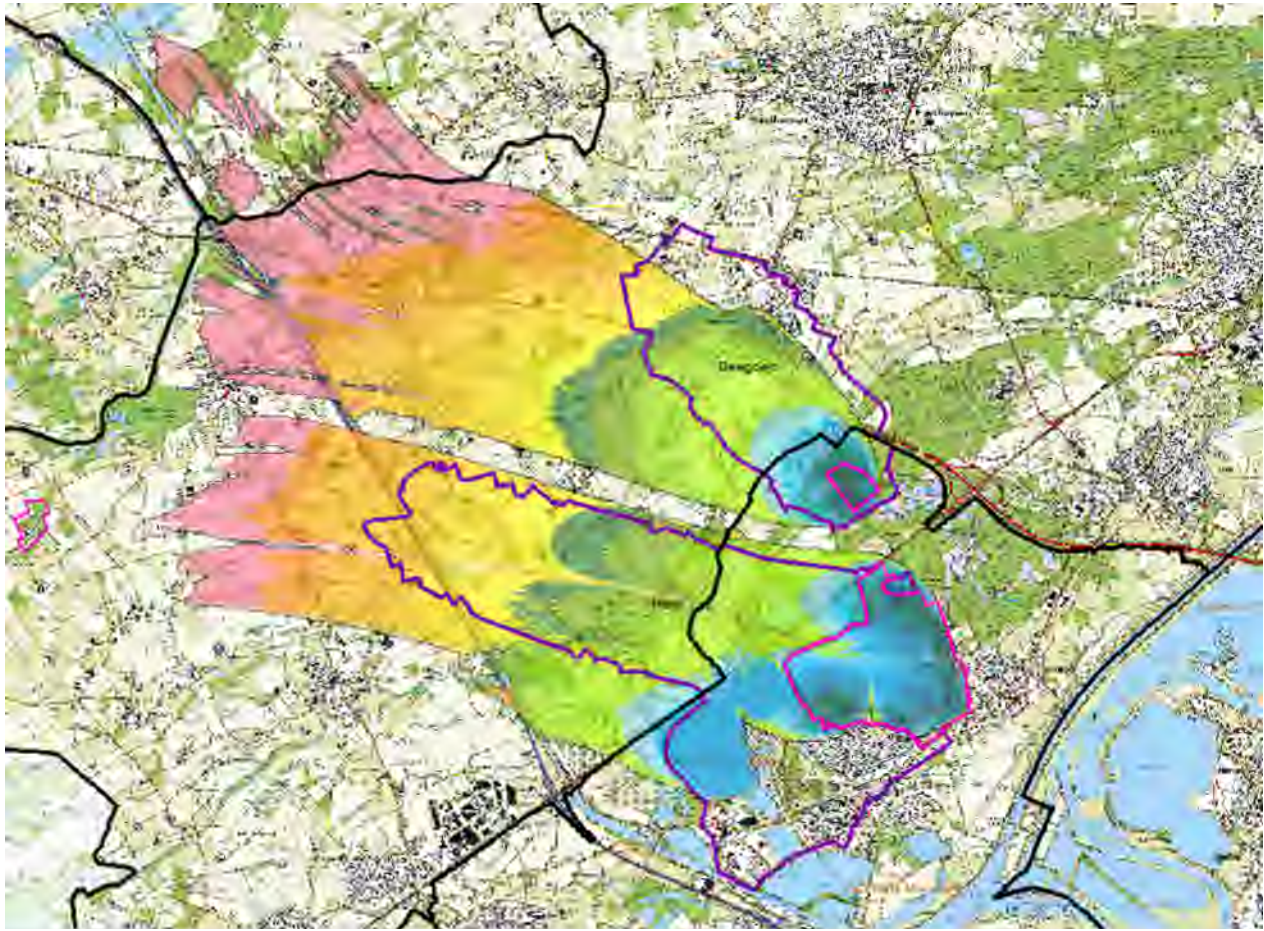
provincie limburg

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		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

Wijzigingen t.o.v. bestaand gwbg:

Aantal BAG objecten met woonfunctie				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
WPHondiep	1915	767	785	625
Beegden	854	610	952	1227

Aantal ha Bebouwing				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
WPHondiep	250	90	108	111
Beegden	88	62	120	157

Aantal ha Landbouw				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
WPHondiep	486	410	883	921
Beegden	287	400	871	1179

Aantal ha bedrijventerrein milieucategorie 0 t/m 2				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
WPHondiep	0	0	0	0
Beegden	0	0	0	0

Aantal ha bedrijventerrein milieucategorie 3 t/m 7				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
WPHondiep	32	0	0	0
Beegden	3	0	20	27

Aantal ha natuur				
	binnen huidig gwbg	binnen 25 jaar	binnen 100 jaar	binnen 200 jaar
WPHondiep	158	185	204	209
Beegden	94	85	185	336

provincie limburg

Proces - planning

Ronde langs de stakeholders

Schaderegeling i.s.m. WML

Bestuurlijk sonderen / goedkeuring GS

Aanpassen Omgevingsverordening

Nieuwe cyclus gebiedsdossiers

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

Vraag aan gemeente Leudal:

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 ?

