



Vlaamse
overheid

Erkenning van boorbedrijven: wat doet DOV?

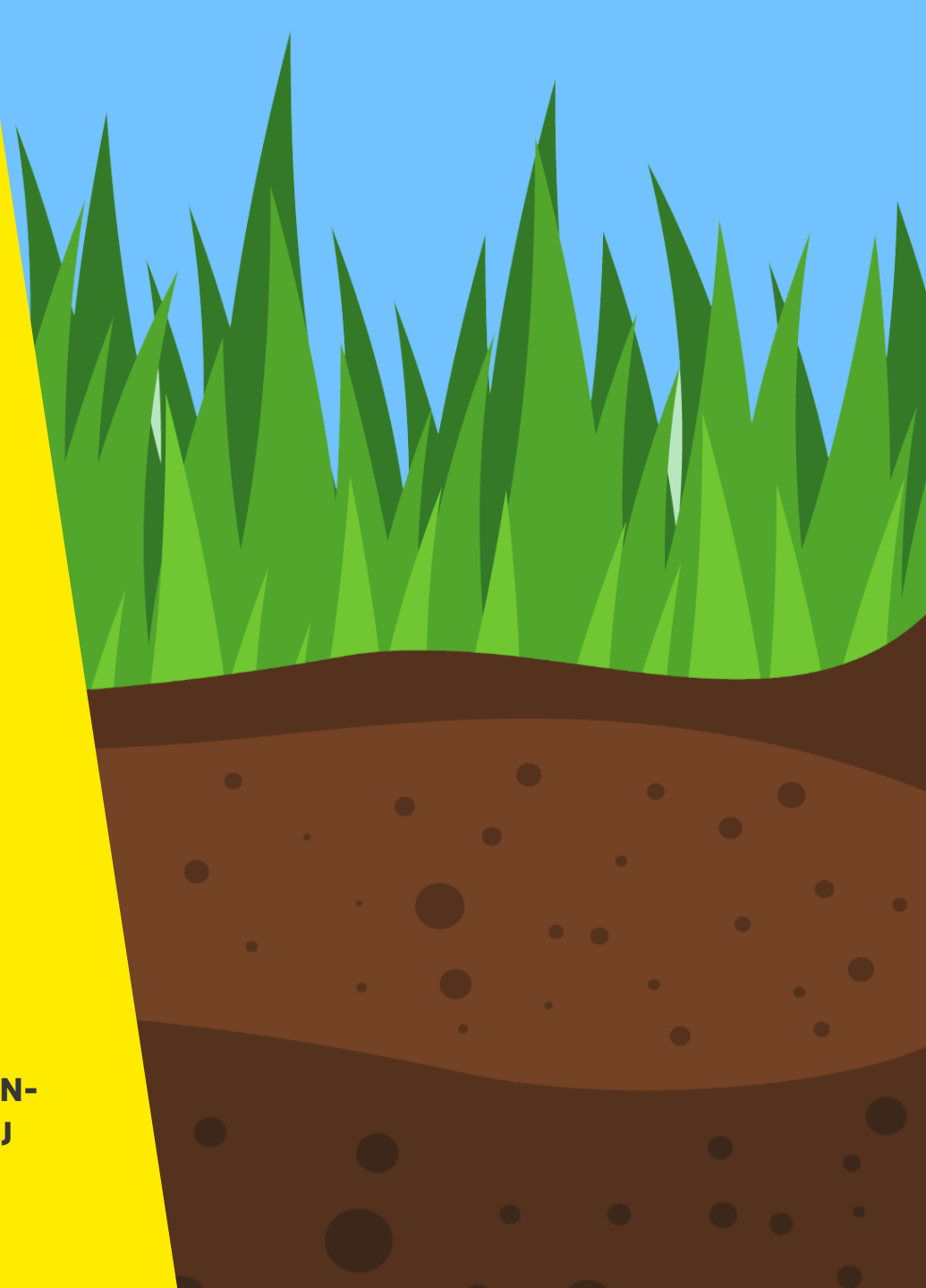
Tinneke De Rouck - VMM

DEPARTEMENT
OMGEVING

VLAAMSE
**MILIEU-
MAATSCHAPPIJ**

DEPARTEMENT
**MOBILITEIT &
OPENBARE
WERKEN**

OPENBARE
**VLAAMSE
AFVALSTOFFEN-
MAATSCHAPPIJ**

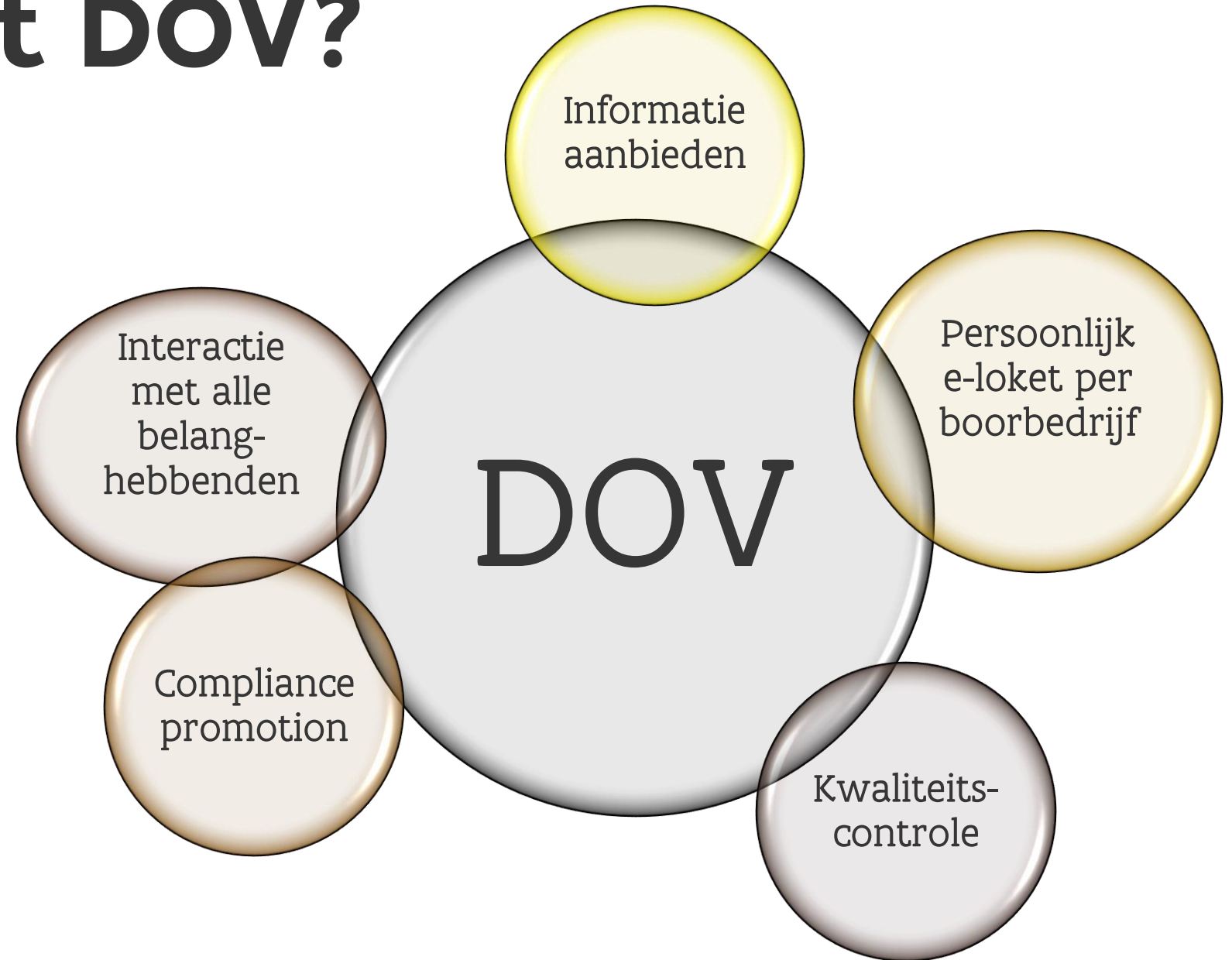


Een beetje historiek

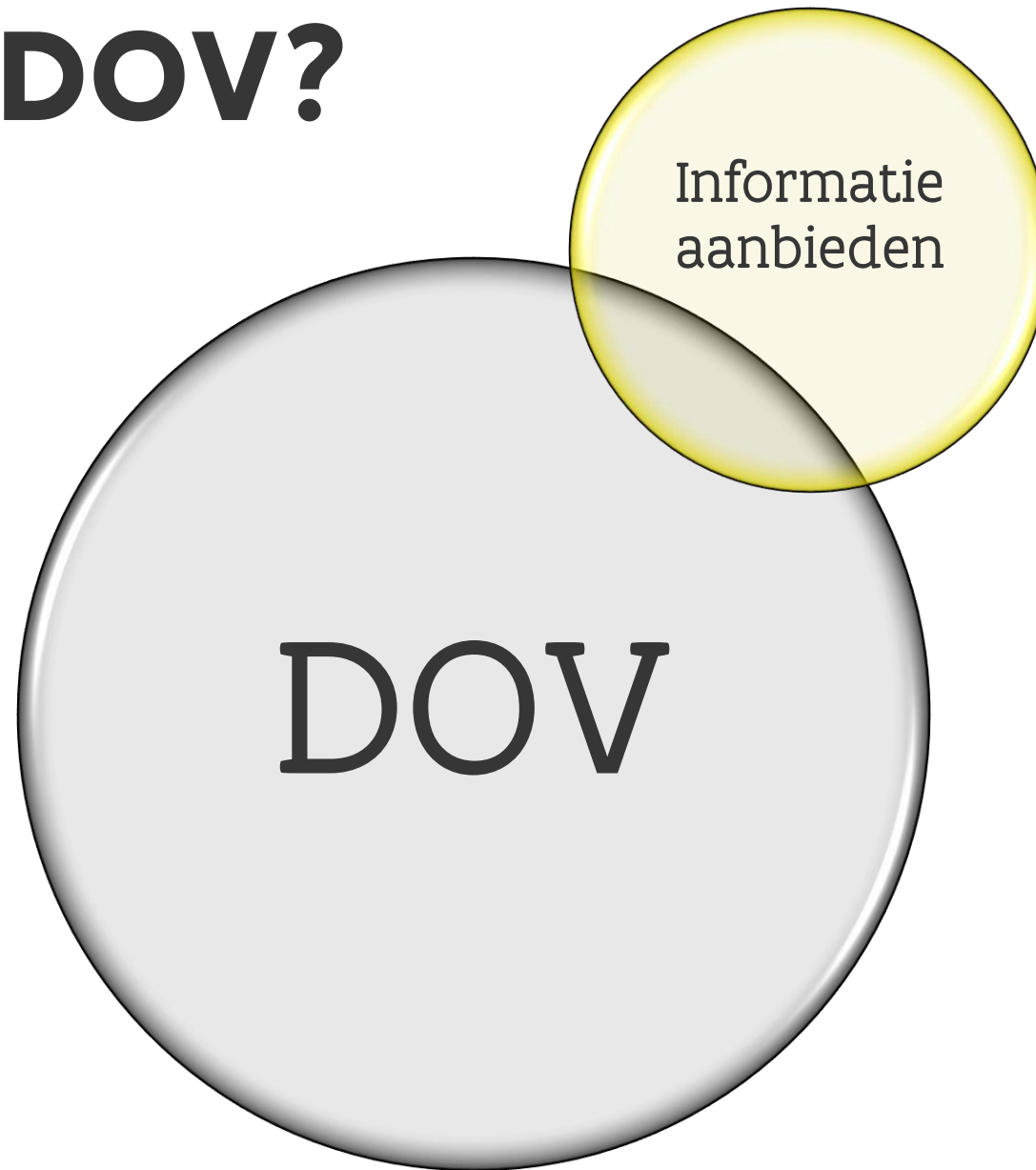


- Sinds 01/01/2015 verplichte erkenning
- Sinds 01/01/2017 rapportering naar DOV via gebruikseisen van VLAREL
- Op studiedag DOV in 2019: ervaring vanuit de boorsector
- Nu: overzicht van acties/ondersteuning/toepassingen vanuit DOV

Wat doet DOV?

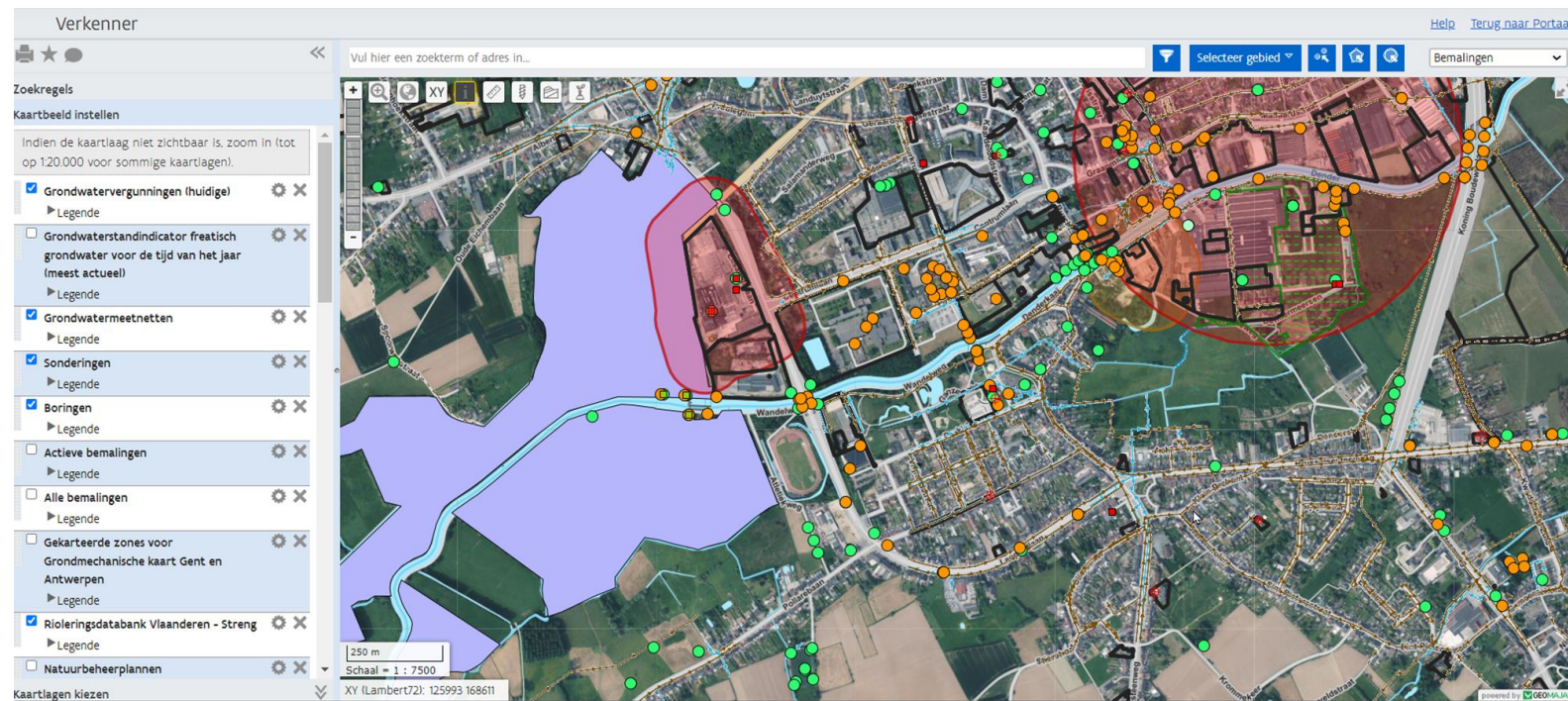


Wat doet DOV?



Informatie aanbieden

- DOV-verkenner:
 - boringen, sonderingen, putten, grondwaterstanden, ...
- Kaartlagen:
 - Zowel van DOV als van externe aanbieders.
 - Zoals beschermingszones, bodemverontreiniging, waterlopen, rioleringen, PFAS-data, ...

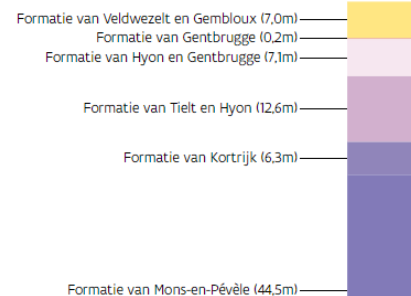


Informatie aanbieden

- Tools:
 - Virtuele boring,
 - Loket VLAREM rubriek 53.8 (klasse voor een grondwaterwinning),
 - Themaloket bemalingen,
 - Link naar rekeninstrumenten voor bemalingen
 - ...

Geologisch 3D-model (v3.1) - per formatie

Bodemtype volgens bodemkaart: Aca0



Hydrogeologisch 3D-model (v1.1 HCOVV1)

67,8
64,7

Bodemtype volgens bodemkaart: Aca0

Matig droge leembodem met textuur B horizont

(Gekarteerd tot op een diepte van 1,25m)

0100: Quartaire Aquifer systemen

Top 72,5mTAW
Basis 67,8mTAW
Dikte 4,7m

0600: Ledo Paniseliaan Brusseliaan Aquifersysteem

Top 67,8mTAW
Basis 64,7mTAW
Dikte 3,1m

Hydraulische parameters (Lebbe et al., 2004)
Horizontale hydraulische geleidbaarheid (K_h) 7.0 m/d
Verticale hydraulische geleidbaarheid (K_v) 0.7 m/d
Bergingscoëfficiënt nabij watertafel (S_y) 0.1 (-)
Specifiek elastische berging (S_s) 7,451e-5 m-1

0700: Paniseliaan Aquitard systeem

Dieptecriterium

Klik op de geplande locatie van de grondwaterwinning en maak een keuze.

Het dieptecriterium op deze plaats is **16 m**.
Deze plaats is gelegen **buiten een grondwaterbeschermingszone**.

Locatie:
X = 102494, Y = 174676 (Lambert72)
Lat = 50,880512, Lon = 3,693704 (GPS)
Datum: 22/02/2024

Duld het pomptype aan:

Hand-, voet- of neuspomp
 Andere

Duld het debiet aan:

debiet \leq 5000 m³/jaar
 5000 m³/jaar < debiet \leq 30 000 m³/jaar
 30 000 m³/jaar < debiet

diepte put \leq 2,5 m
Klasse 1 (vergunning)

2,5 m < diepte put \leq 16 m
Klasse 1 (vergunning)

16 m < diepte put
Klasse 1 (vergunning)

Download resultaat als PDF
[Uitzonderingen](#)
[Over Rubriek 53.8](#)

Informatie aanbieden

- Koppeling met externe databanken en authentieke bronnen
 - Login-systeem gebruikersbeheer
 - KBOOnrs
 - Omgevingsloket:
 - Boorfirma is verplicht om te werken volgens vergunning of melding. We geven koppeling met Projectnummers
 - ...

Selecteer het omgevingsproject waarbinnen deze voorafmelding kadert

12 omgevingsprojecten zijn terug gevonden op de door u aangeduide locatie

<input type="radio"/>	Projectnummer 2022165545	Projecttype Aanvraag omgevingsproject	Inrichting 20170619-0022
		Indiendatum 13/09/2023	Status De beslissing is definitief
		Beslissingsdatum 19/10/2023	Beslissing Vergunning
<input type="radio"/>	Projectnummer	Projecttype	Inrichting

Informatie aanbieden

- Informatiesessies:
 - Webinars, studiedagen, helpdesk
- Nieuwsbrieven
- Website
 - Handleidingen
 - Richtlijnen
 - Veel gestelde vragen
 - ...

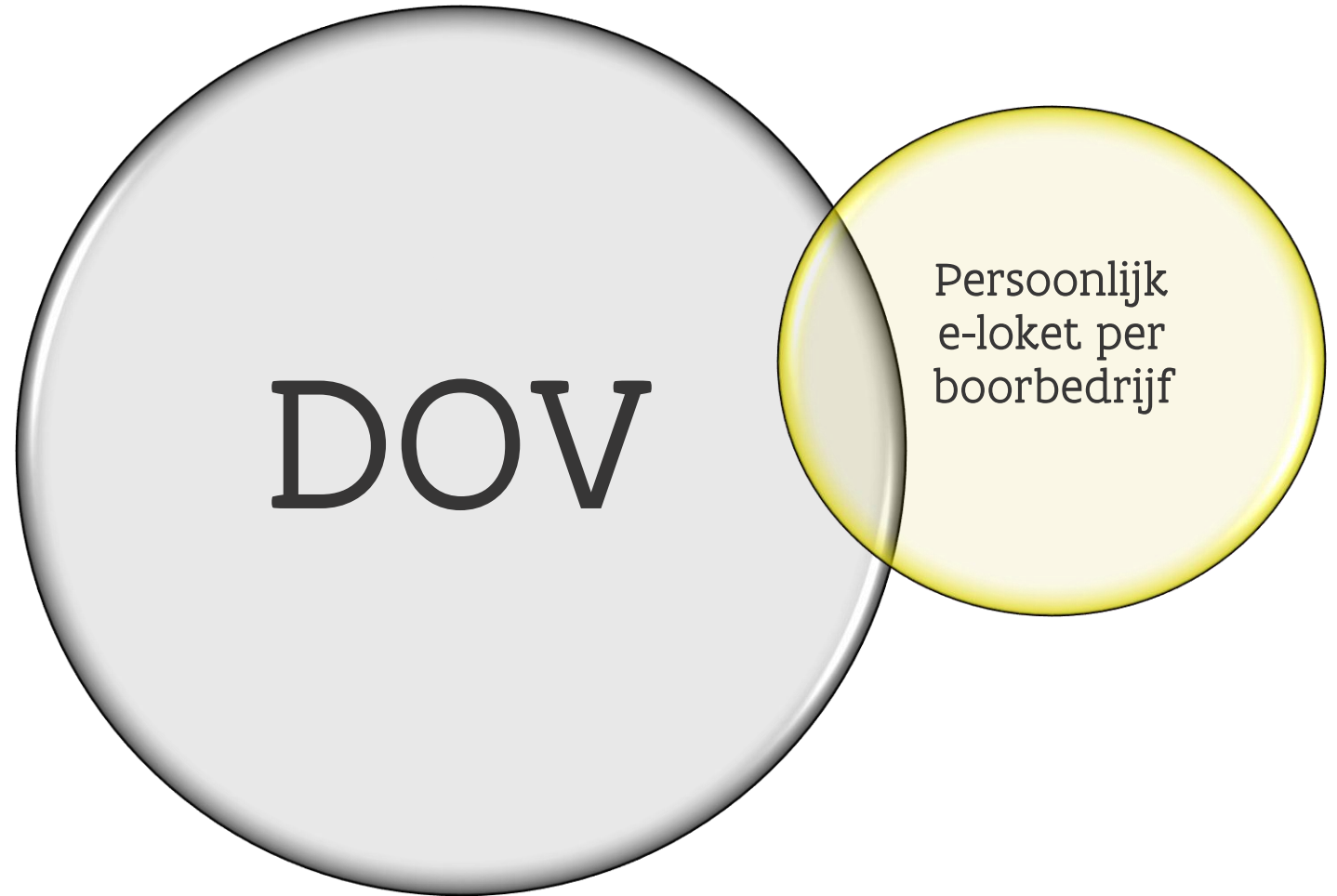
Handleiding

- > [Snel wegwijs in het DOV-portaal](#)
- > [Handleiding voorafmelden boringen](#)
- > [Handleiding aanleveren boringen](#)
- > [Handleiding aanleveren lithologische beschrijvingen](#)
- > [Handleiding module 'beheer boorbedrijf' en 'boormeester'](#)
- > [Handleiding 'Aanleveren nulmeldingen'](#)

Opleidingen en presentaties

- > [Opleidingen, webinars en presentaties](#)

Wat doet DOV?



Persoonlijk e-loket per boorbedrijf

- Invoerapplicaties (manueel)
- Upload via xml



Boorwerkzaamheden

Start werkzaamheden

Einde werkzaamheden (geschat)

Contactpersoon werkzaamheden
 Boormeester Ander contactpersoon

Boormeester

Telefoonnummer boormeester

Aantal boringen

Maximale diepte (m)

Discipline erkenning

Type boring

Toon niet-erkende disciplines

Vul start werkzaamheden in.

Omschrijving

Meldpunt boringen

Als erkend boorbedrijf kan je hier de ingeplande en de effectief uitgevoerde boringen rapporteren. Meer informatie over het gebruik van de applicatie of XML-import, kan je vinden in de [DOV-documentatie](#) of op de [DOV-website](#).

Voorafmeldingen

- > [Nieuwe voorafmelding](#)
- > [Overzicht voorafmeldingen](#)

Nulmeldingen

- > [Nieuwe nulmelding](#)
- > [Overzicht nulmeldingen](#)

Bemalingen

- > [Overzicht bemalingen](#)

Aanleveren boringen

- > [Nieuwe boring](#)
- > [Overzicht boringen](#)

XML

- > [Import eDOV XML](#)

Beheer boorbedrijf

- > [Beheer boorbedrijf](#)

Persoonlijk e-loket per boorbedrijf

- Beheer van gegevens (administratieve gegevens, overzicht disciplines, boormeesters, opleidingen, ...)

BOORBEDRIJF 

Algemeen

Statistieken

Administratieve gegevens

Contactpersoon voor eDOV

Boormeesters



Disciplines

Opmerkingen



Bijlagen

 Disciplines +


Discipline Erkend
1. Bemalingen
Datum aanvraag 01/12/2014 Datum 01/01/2017

 Erkenning tijdelijk  +

Discipline Erkend
2. Andere grondwaterwinningen
Datum aanvraag 01/12/2014 Datum 01/01/2017

 Erkenning tijdelijk  +

Discipline Erkend
4. Verticale borinzen

 Boormeesters +

Actieve filters
Geen filters actief

[+ Filter toevoegen](#)

Naam In dienst 

Telefoonnummer

Naam Uit dienst 

Telefoonnummer

Naam In dienst 

Telefoonnummer

Naam In dienst 

Persoonlijk e-loket per boorbedrijf

- Beheer van nulmeldingen: gedurende minstens 2 maanden geen booractiviteiten



Overzicht nulmeldingen

U bekijkt nu alle nulmeldingen van

Actieve filters

Toestand is gemeld ×

[+ Filter toevoegen](#)

Nummer	Begin	Einde	Aantal dagen	Reden inactiviteit	Toestand	Gemeld op
↕11	01/12/2022	31/01/2023	62 dagen	niet opgegeven	Gemeld	08/02/2023
↕10	08/10/2022	30/11/2022	54 dagen	niet opgegeven	Gemeld	29/12/2022
↕9	01/07/2022	31/08/2022	62 dagen	niet opgegeven	Gemeld	01/09/2022
↕8	01/05/2022	30/06/2022	61 dagen	niet opgegeven	Gemeld	06/07/2022
↕7	01/03/2022	30/04/2022	60 dagen	niet opgegeven	Gemeld	03/05/2022
↕6	01/12/2021	28/02/2022	90 dagen	niet opgegeven	Gemeld	07/03/2022
↕5	01/10/2021	30/11/2021	61 dagen	niet opgegeven	Gemeld	30/11/2021
↕4	01/07/2021	30/09/2021	92 dagen	niet opgegeven	Gemeld	01/10/2021
↕3	01/01/2021	28/02/2021	59 dagen	niet opgegeven	Gemeld	01/10/2021

Persoonlijk e-loket per boorbedrijf

- Eigen digitaal archief van hun werkzaamheden:
 - Op kaart
 - Op overzichtspagina's

Overzicht boringen

[Boringen op kaart bekijken](#)

Aantal boringen: 200/1218

Actieve filters: [Aanleverstatus = Totaal](#) [Kbo / Naam is](#)

[+ Filter toevoegen](#) [kolommen](#)

Boornummer	Aanleverstatus	Type boring	Bo	Put (m)	Put
1	Aangeleverd			8,00	
32	Aangeleverd			30,00	
3	Aangeleverd			15,00	
315	Aangeleverd			13,00	
311	Aangeleverd			13,00	
312	Aangeleverd			13,00	
31	Aangeleverd			13,00	
313	Aangeleverd			13,00	
B2	Aangeleverd			33,50	
31	Aangeleverd			20,00	

Kies filter

Veld: Datum aanlevering Operator: =

Waarde: [!]

Selecteer datum

ABSOLUUT RELATIEF NU

2 Maand geleden

Selectie: 22/12/2023 OK

Kwaliteitscontrole

Statistieken

- Kwaliteitscontrole
 - Live statistieken



- Evaluatierapporten met 'KPI's'



Enkel boringen in erkende disciplines.



De lithologische beschrijving is altijd toegevoegd.



De lithologische beschrijving is meestal goed uitgewerkt.



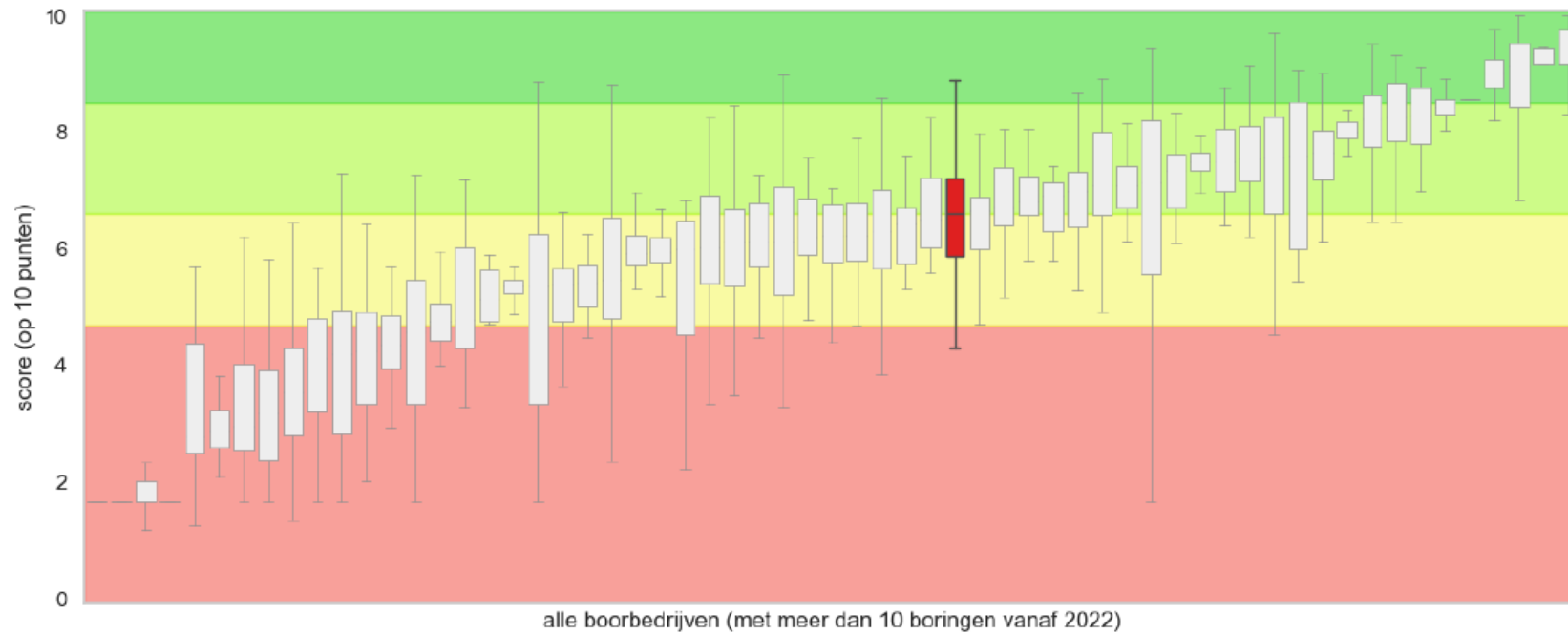
Vergunde of gemelde boring niet altijd binnen een iioa-contour.



Kwaliteitscontrole

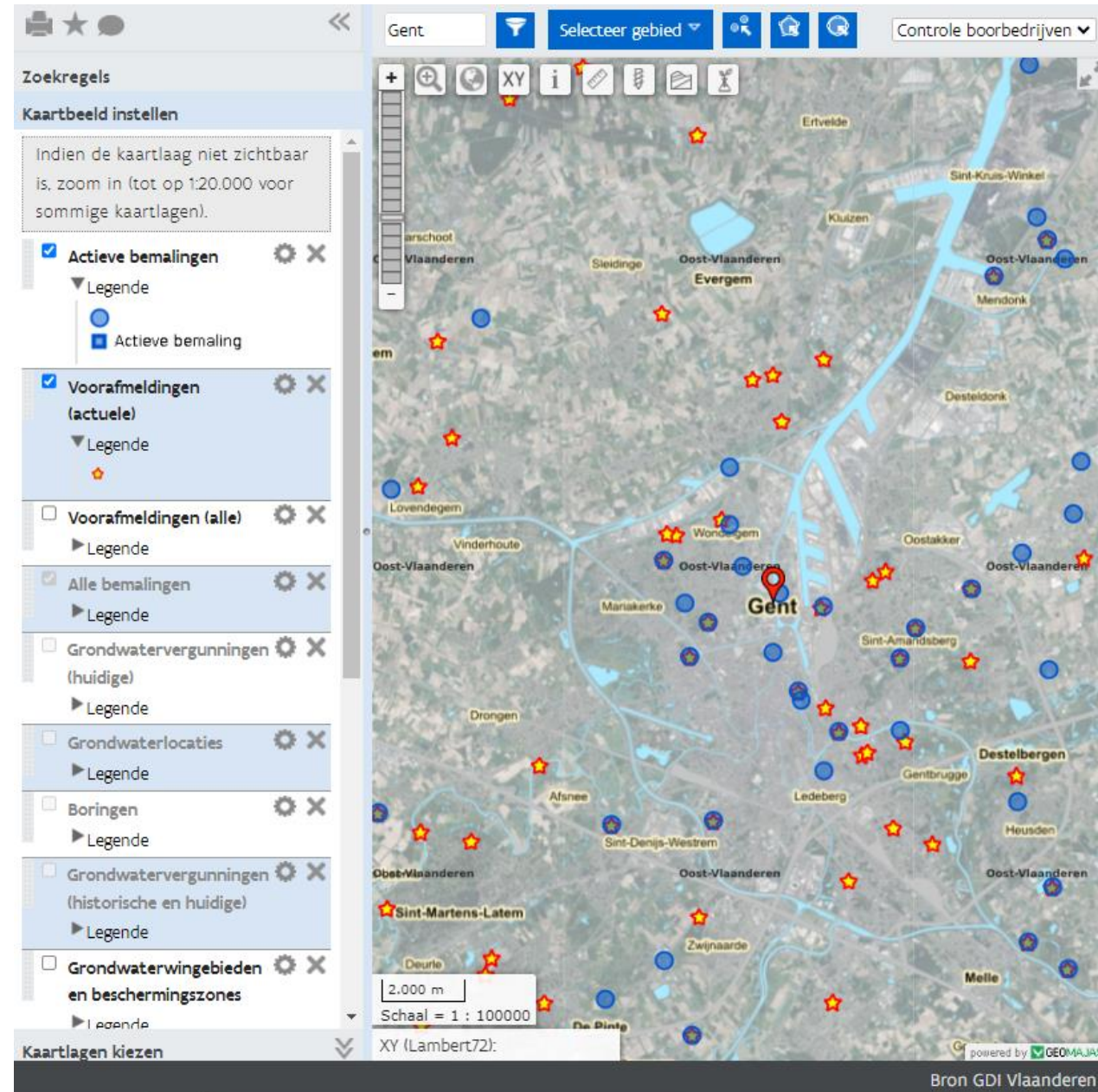
- Automatische kwaliteitsscore boorbeschrijvingen (lithologische interpretaties)
- Hoe scoort mijn bedrijf t.o.v. de anderen?

score > 8,5/10 = zeer goed
score tussen 6,6/10 en 8,5/10 = goed
score tussen 4,7/10 en 6,6/10 = matig
Score < 4,7/10 = onvoldoende



Compliance promotion

- In overleg met sector bespreken van terminologie, definities, schermen, tools, ...
- Interactie met alle belanghebbenden
 - Boorsector
 - Gemeentebesturen: Actieve bemalingen
 - Toezichthouders (zowel gewestelijk als lokaal)
 - ...



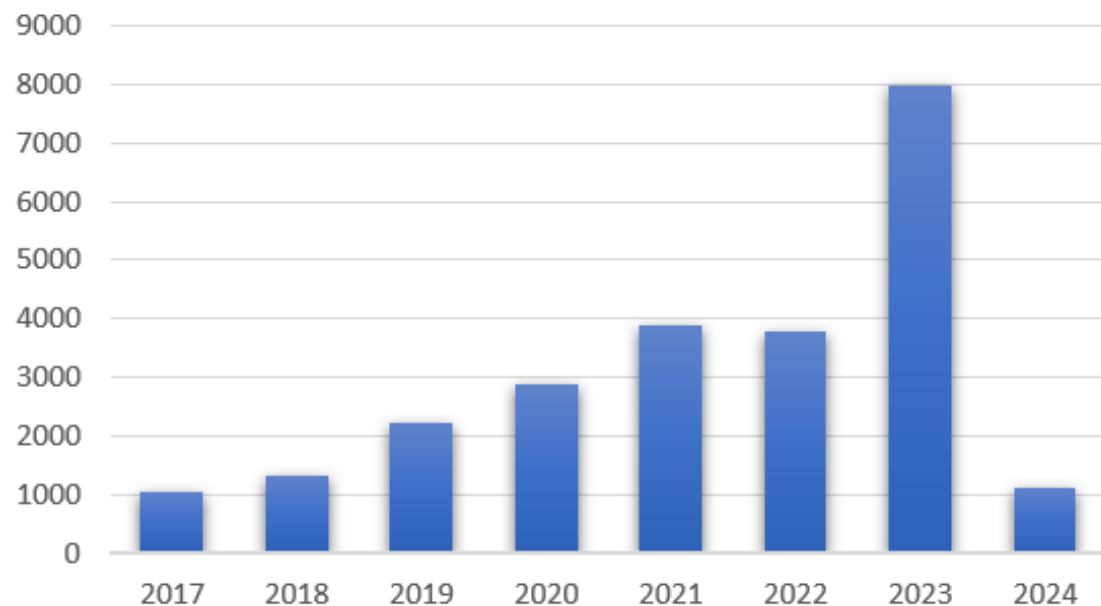
Wat cijfers

Aantal erkende boorbedrijven: 154

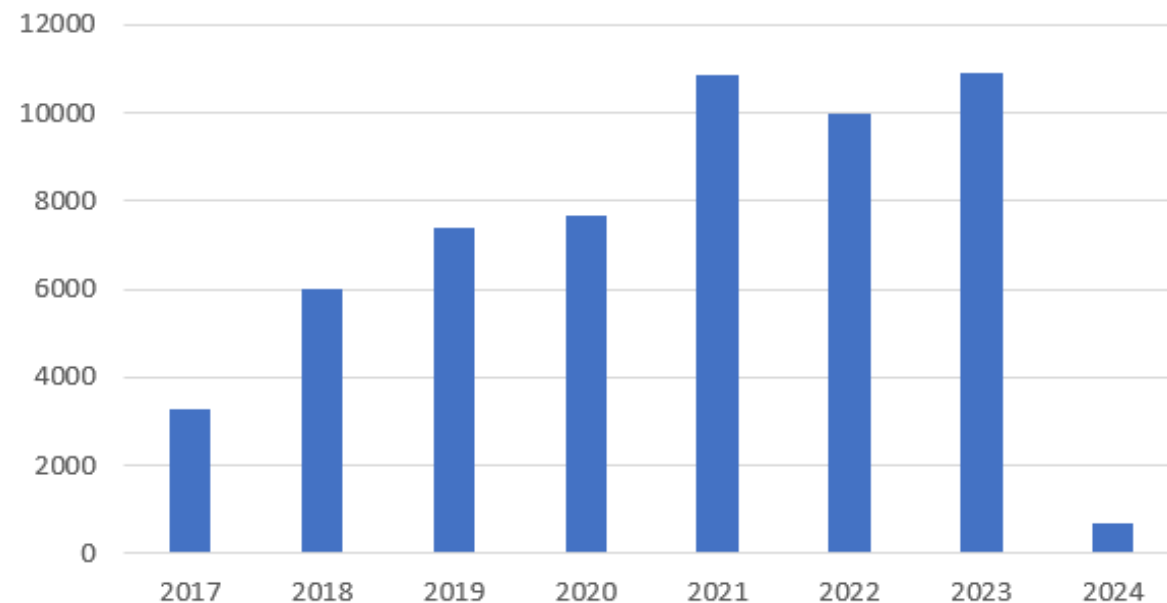
Aantal voorafmeldingen per jaar: > 24.500

Aantal boringen: > 56.500

aantal voorafmeldingen



aantal boringen



Wat is er op komst?

- Beheer boortoestellen
- GPS-tracering
- Mobiele app om Grondwaterpeilen in te geven
- Nieuw evaluatierapport



Bedankt