



Vlaamse  
overheid

# evaluatie rapport 2022

Bart Pannemans

Databank Ondergrond Vlaanderen

DEPARTEMENT  
OMGEVING

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

DEPARTEMENT  
MOBILITEIT &  
OPENBARE  
WERKEN



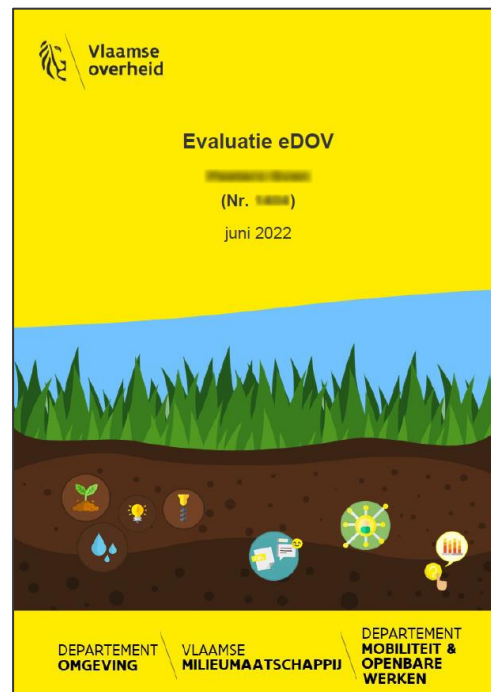
# Jaarlijkse evaluatie eDOV

► Doel:

- Ondersteunen boorbedrijven bij (verplichte) ingave,
- Vereenvoudigen van de datastromen,
- verbeteren datakwaliteit in DOV,
- Achtergrondinfo voor toezichthouders,
- Kwaliteitslabel??

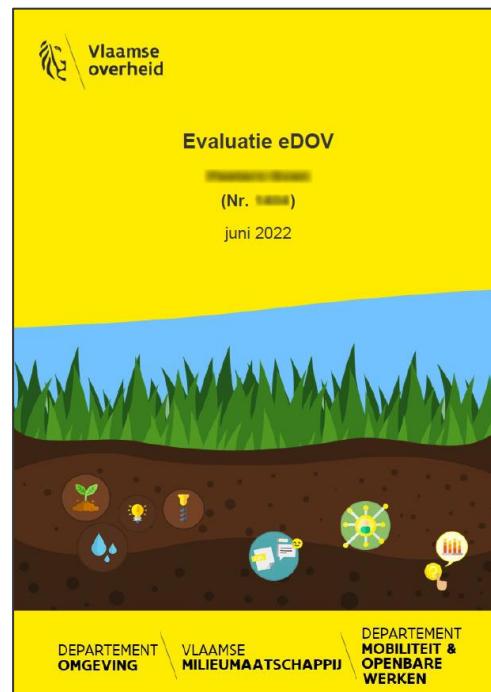
# Evaluatierapport 2022

Het rapport werd rondgestuurd op 21 maart 2023.



# Evaluatierapport 2022

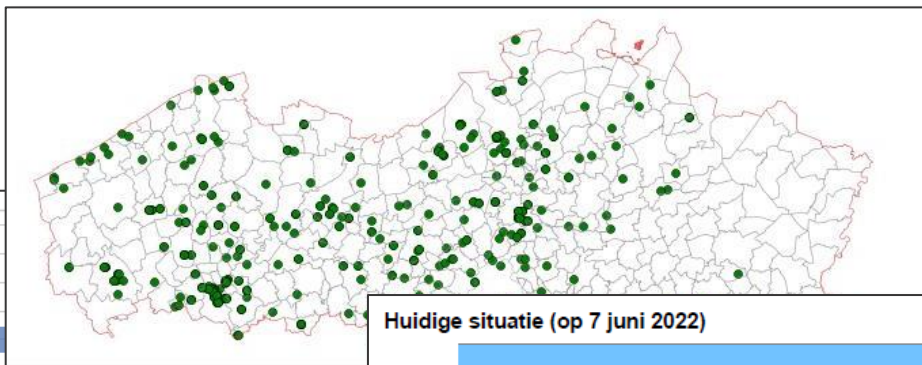
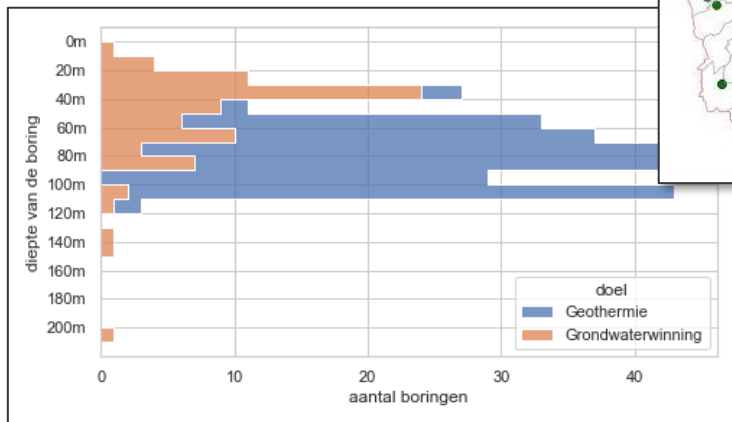
- ▶ 140 evaluatierapporten verstuurd,
- ▶ 14 reacties via meldpunt en google form
- ▶ (2022: 130-tal boorfiches gecorrigeerd,)
- ▶ 10-tal handleidingen/V&A verduidelijkt,



# Algemeen

- ▶ Aantal boringen en voorafmeldingen
- ▶ Waar?
- ▶ Diepte?

locaties



## Huidige situatie (op 7 juni 2022)

|  | aantal boringen |
|--|-----------------|
| voorafmeldingen  | 1001            |
| boorfiches - aangeleverd                                     | 921             |
| boorfiches - aangeleverd (laatste 2 maand)                   | 54              |
| boorfiches - nog niet aangeleverd (totaal)                   | 2               |
| boorfiches - nog niet aangeleverd (boring < 2 maand geleden) | 1               |
| boorfiches - nog niet aangeleverd (te laat)                  | 1               |

ⓘ Er zijn boringen die nog niet werden aangeleverd, maar wel al over tijd zijn. Vergeet deze boringen niet aan te leveren.

diepte

aantallen



## Databank Ondergrond Vlaanderen

Boorbedrijf

### BOORBEDRUF

- Algemeen >
- Statistieken >
- Administratieve gegevens >
- Contactpersoon voor eDOV >
- Boormeesters >
- Disciplines >
- Opmerkingen >
- Bijlagen >

Prefix

Datum inactivatie

Erkenningsdatum

01/01/2017

Reden inactivatie



### Statistieken



### Administratieve gegevens

## Overzicht uitgevoerde boringen

[Help](#) [Terug naar Portaal](#)

Als beheerder kan u op deze pagina de lijst van de nog niet-aangeleverde boringen bekijken. Het aantal resultaten is beperkt tot 200.

Selectie Acties Herladen Bekijk de boringen tussen  en

Geen boringen gevonden

| Boornummer | Opdrachtgever | Datum aanvang | Diepte | Locatie | Interpretatie | Sonderingen | Put | Opdracht | Bijlage |
|------------|---------------|---------------|--------|---------|---------------|-------------|-----|----------|---------|
|------------|---------------|---------------|--------|---------|---------------|-------------|-----|----------|---------|

Portaal | Boorbedrijf | Overzicht uitgevoerde boringen

oefen.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=boring-overzicht&kbonummer=!

Vlaanderen | DATABANK ONDERGROND VLAANDEREN - OEFEN | BART DEPARTEMENT OMGEVING | HULP NODIG

## Overzicht uitgevoerde boringen

Als beheerder kan u op deze pagina de lijst van de nog niet-aangeleverde boringen bekijken tot 200.

Selectie | Acties | Herladen

Boor... | Opdrachtgever

1440-... | Aannemersfirma

1440-... | Hilfra NV

Acties menu:

- Aanleveren
- Verwijderen
- Aanvraag tot niet-publiek maken
- Lithologische beschrijving toevoegen
- Putinformatie toevoegen
- Sondering toevoegen aan boring

Opdrachtgever: Hilfra NV

| Datum aanvang | Diepte | Locatie                    | Interpretatie | Sonderingen | Put | Opdracht | Bijlage |
|---------------|--------|----------------------------|---------------|-------------|-----|----------|---------|
| 07/02/2023    | 15,0   | X-106000<br>Y-160000       | Q             |             |     |          |         |
| 24/01/2023    | 5,00   | X-107458,31<br>Y-197888,27 | Q             |             |     |          |         |
| 24/01/2023    | 5,00   | X-107458,31<br>Y-197888,27 | Q             |             |     |          |         |
| 21/02/2018    | 132,00 | X-191234<br>Y-214567       | Q             |             |     |          |         |
| 01/02/2023    | 5,00   | X-105820,67<br>Y-173437,11 | Q             |             |     |          |         |
| 21/02/2018    | 132,00 | X-191234<br>Y-214567       | Q             |             |     |          |         |

Databank Ondergrond Vlaanderen is een officiële website van de Vlaamse overheid [Meer info](#)



- ▶ Zie <https://www.milieuinfo.be/confluence/display/DDOV/Aanleveren+boringen>
  - Stap 9: boring formeel aanleveren bij DOV

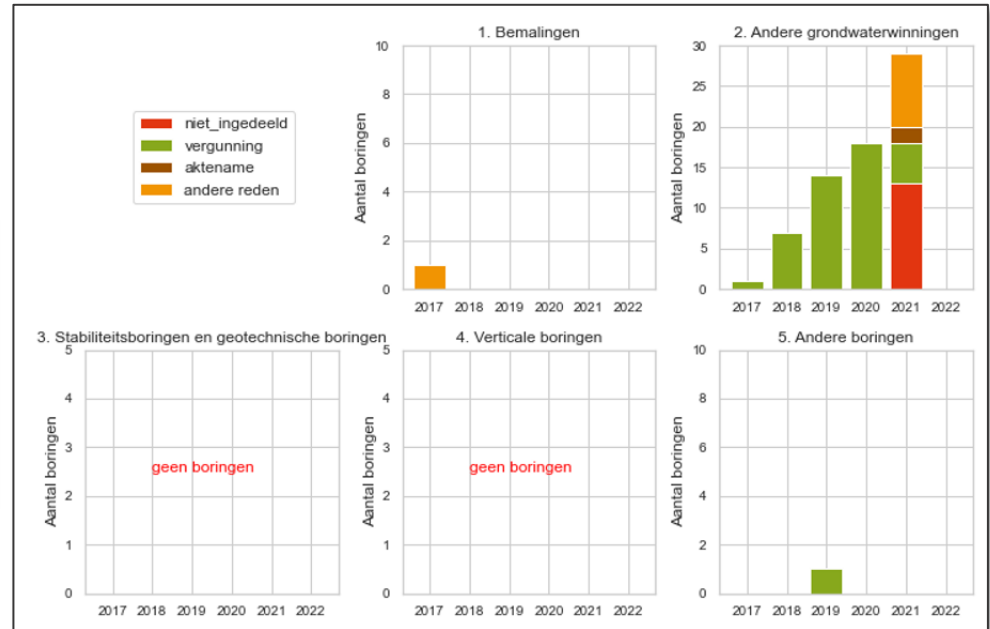
# Algemeen

- ▶ Erkenningen
- ▶ Vergunningen

|   | Erkenning | Erkend |
|---|-----------|--------|
| 1. Bemalingen                                     |           | ja     |
| 2. Andere grondwaterwinningen                     |           | ja     |
| 3. Stabiliteitsboringen en geotechnische boringen |           | neen   |
| 4. Verticale boringen                             |           | ja     |
| 5. Andere boringen                                |           | ja     |

erkenningen

type boring



# Medewerkers

## ► inloggen eDOV

### Inloggegevens eDOV

Het voorafmelden en rapporteren van boringen gebeurt via het eDOV-platform (een website van de Vlaamse Overheid). Om het eDOV-platform te kunnen gebruiken binnen uw bedrijf, moeten de gebruikers zich eerst registreren en inloggen.

Onderstaande tabel toont de eDOV-logins voor uw bedrijf.

| Naam       | Begindatum | Einddatum  | Status  | E-mailadres |
|------------|------------|------------|---------|-------------|
| [REDACTED] | 25/03/2017 | 16/04/2024 | ACTIVE  | [REDACTED]  |
| [REDACTED] | 27/03/2018 | 27/03/2022 | EXPIRED | [REDACTED]  |

**i** Heeft u nog geen login, of wenst u bijkomende logins voor uw medewerkers, dat kan. Lees [in deze handleiding](#) hoe u de logins van uw boorbedrijf kan beheren. Is uw login vervallen, lees dan [hier](#) hoe u de rechten kan verlengen.

# Boormeesters

Aangepast 2023

## A) Boormeesters gekoppeld aan het bedrijf

| Boormeester | email | werkzaam van | werkzaam tot |
|-------------|-------|--------------|--------------|
|             |       | 01-08-2011   |              |
|             |       | 05-07-2021   | 31-03-2022   |
|             |       | 01-09-2017   |              |
|             |       | 01-08-2009   |              |
|             |       | 25-09-2020   |              |

Boormeesters die ontbreken? Niet meer werkzaam bij het bedrijf? Meer informatie om dit zelf te beheren vindt u in de [eDOV-handleiding](#). Een schrijffout in de naam rechtzetten? Dat kan enkel door de medewerkers van DOV. Stuur een mail naar [meldpunt@dov.vlaanderen.be](mailto:meldpunt@dov.vlaanderen.be).

## B) Boormeesters gebruikt in boorbeschrijvingen

| Voornaam | Achternaam | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Totaal |
|----------|------------|------|------|------|------|------|------|--------|
|          |            | 1    |      |      |      |      |      | 1      |
|          |            |      | 16   | 4    | 21   | 202  | 176  | 419    |
|          |            |      |      |      | 2    | 55   | 22   | 79     |
|          |            | 8    | 14   | 3    | 49   | 198  | 104  | 376    |
| Totaal   |            | 9    | 30   | 7    | 72   | 455  | 302  | 875    |

Staat er een boormeester fout in de tweede tabel? Dan moet je dit aanpassen in de boorfiche. Zorg er wel voor dat de juiste boormeester al gekoppeld werd aan het boorbedrijf (zie eerste tabel).

# Boormeesters

Aangepast 2023

## ► Boormeesters

→ Voornaam ingevuld?

→ “Boormeester”,

→ “Onbekend”,

→ “Nog in te vullen”

### A) Boormeesters gekoppeld aan het bedrijf

| Boormeester | email | werkzaam van | werkzaam tot |
|-------------|-------|--------------|--------------|
|             |       | 01-08-2011   |              |
|             |       | 05-07-2021   | 31-03-2022   |
|             |       | 01-09-2017   |              |
|             |       | 01-08-2009   |              |
|             |       | 25-09-2020   |              |

❗ Boormeesters die ontbreken? Niet meer werkzaam bij het bedrijf? Meer informatie om dit zelf te beheren vindt u in de [eDOV-handleiding](#). Een schrijffout in de naam rechtzetten? Dat kan enkel door de medewerkers van DOV. Stuur een mail naar [meldpunt@dov.vlaanderen.be](mailto:meldpunt@dov.vlaanderen.be).

### B) Boormeesters gebruikt in boorbeschrijvingen

| Voornaam | Achternaam | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Totaal |
|----------|------------|------|------|------|------|------|------|--------|
|          |            | 1    |      |      |      |      |      | 1      |
|          |            |      | 16   | 4    | 21   | 202  | 176  | 419    |
|          |            |      |      |      | 2    | 55   | 22   | 79     |
|          |            | 8    | 14   | 3    | 49   | 198  | 104  | 376    |
| Totaal   |            | 9    | 30   | 7    | 72   | 455  | 302  | 875    |

❗ Staat er een boormeester fout in de tweede tabel? Dan moet je dit aanpassen in de boorfiche. Zorg er wel voor dat de juiste boormeester al gekoppeld werd aan het boorbedrijf (zie eerste tabel).

# Contactgegevens

## Contactgegevens boorbedrijf

Kijkt u even volgende contactgegevens na?

### Publieke contactgegevens

De lijst van erkende boorbedrijven wordt gepubliceerd op de [website van VMM](#). Deze lijst bevat ook de algemene contactgegevens van het bedrijf. We gebruiken daarvoor volgende contactgegevens:

- **Telefoonnummer (algemeen):** 09 240 75 11
- **GSM-nummer (algemeen):** <NIET OPGEGEVEN>
- **Email (algemeen):** geotechniek@vlaanderen.be
- **Website:** <NIET OPGEGEVEN>

### eDOV contactpersoon

Elk boorbedrijf kan een aparte eDOV-contactpersoon opgeven. Alle communicatie over eDOV komt bij die persoon terecht i.p.v. het algemeen contactadres. Denk aan nieuwsberichten van eDOV, info over relevante VLAREL/VLAREM-wetgeving, aankondigingen over opleidingen, evaluatierapporten, .... VMM gebruikt deze contactgegevens voor alle communicatie over uw erkenning (als er geen aparte eDOV-contactpersoon werd opgegeven, worden de algemene contactgegevens gebruikt).

**i** Voor uw boorbedrijf is er geen specifieke eDOV-contactpersoon opgegeven. Een contactpersoon toevoegen kan via de webpagina's.

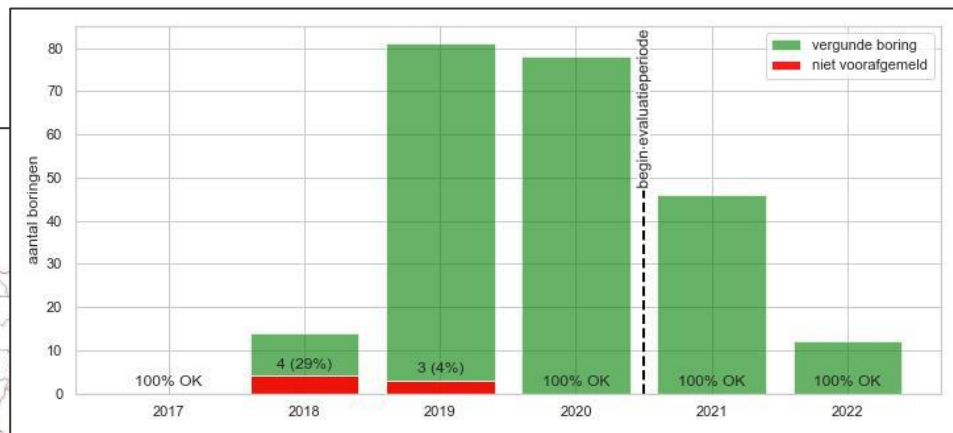
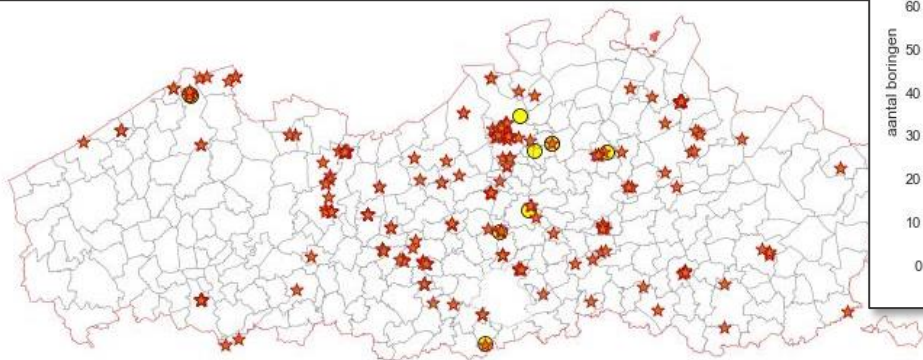
**i** U kan bovenstaande contactgegevens aanpassen via de beheerpagina van uw bedrijf in eDOV. Alle info hierover vindt u in [de handleiding van eDOV](#).

# Voorafmeldingen

Wordt aangepast in 2024

- Vanaf 27 november 2022 is een voorafmelding verplicht voor alle boringen en grondwaterwinningen (ook klasse 3 en particuliere, niet-ingedeelde inrichtingen, ook geothermische boringen). Enkel voor handboringen is geen voorafmelding nodig.

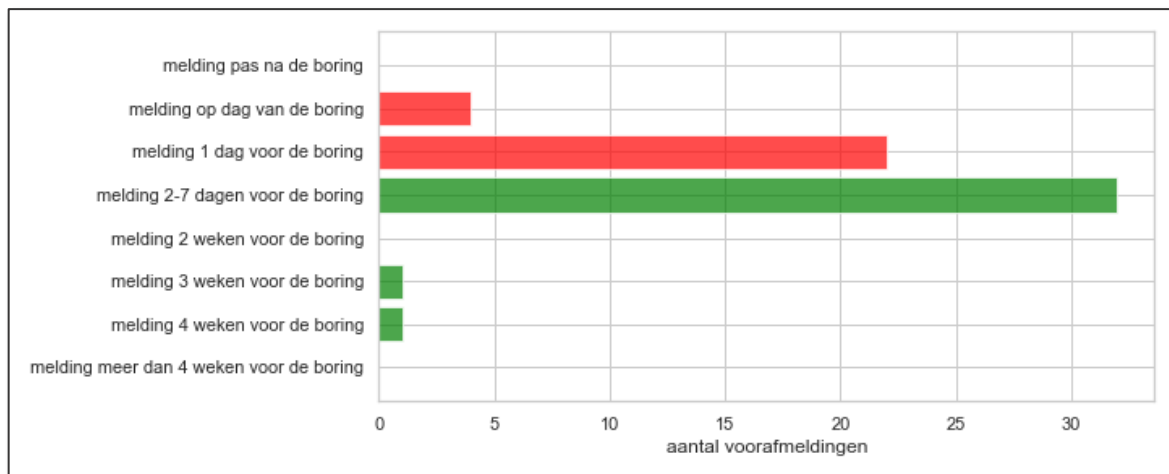
locaties



vergunde boringen

# Voorafmeldingen

- ▶ Minimaal 2 dagen voor aanvang van de werken



tijdigheid

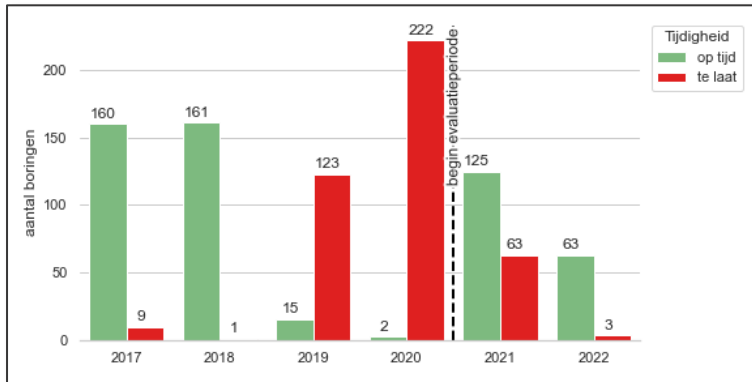


## Evolutie tijdigheid voorafmeldingen

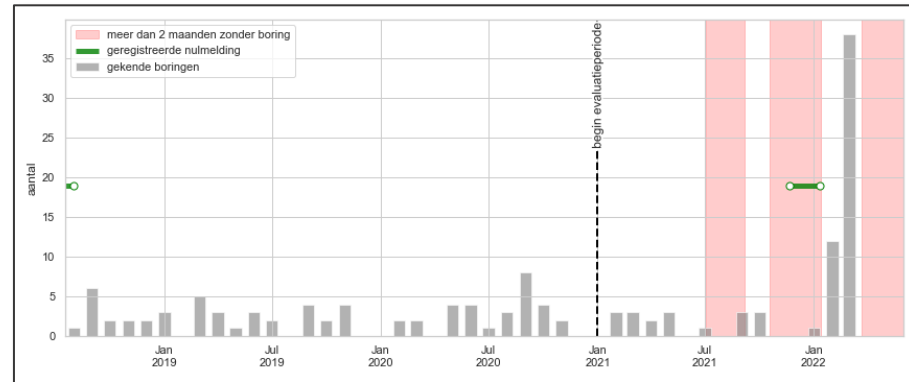


# Aanleveren van boorfiches

- ▶ Aangeleverd binnen 2 maanden na uitvoering
- ▶ 2 maanden zonder boringen -> nulmelding



tijdigheid



nulmeldingen

# IIOA's

Nieuw 2023

! 2 vergunde of gemelde boringen liggen buiten een geldige IIOA (boringen voor 2021 werden niet geëvalueerd). Zie appendix voor details.



# Bijlages

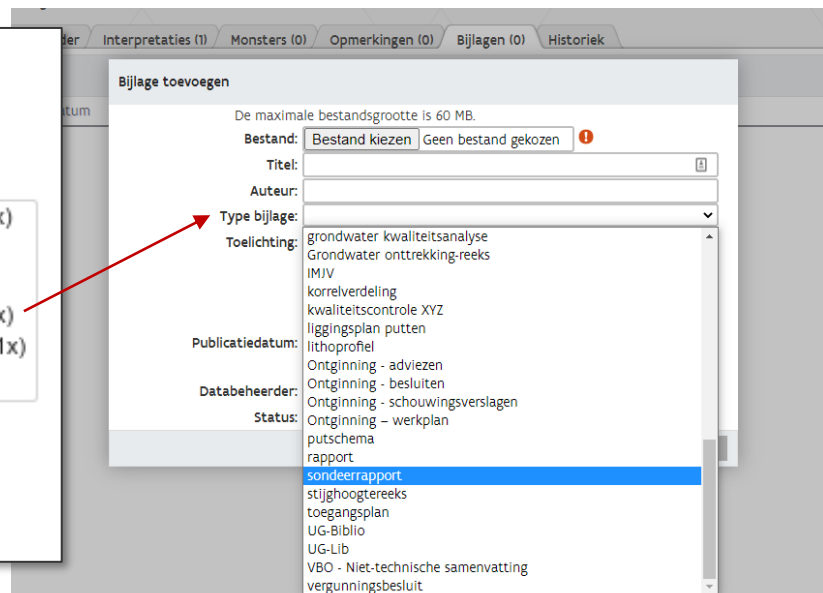
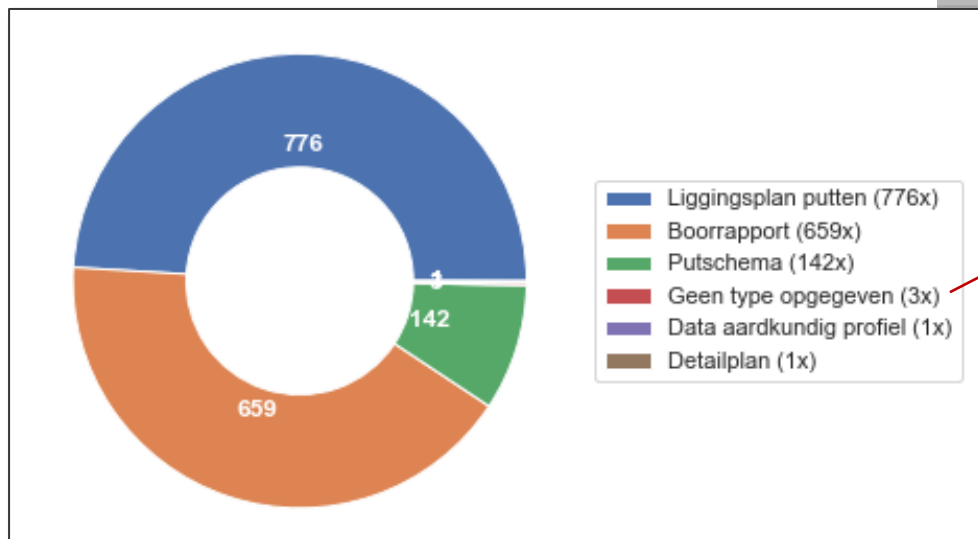
Wordt aangepast in 2024

## ► Verplichte bijlages voor sommige types boringen

|   | Steeds verplicht                                | Eén van beide is verplicht | Verplicht in sommige situaties |   |   |                                    |                           |                           |                                  |
|---|---|----------------------------|--------------------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
|   | Boorfiche (ligging, boorstaat, wettelijk kader) | Lithologische beschrijving | Bijlage: Sondeerverslag        | Bijlage: Liggingplan  | Put- en filterfiche via wizard in webapplicatie | Bijlage: Excel grondwaterwinningen | Bijlage: Excel peilputten | Bijlage: Excel bemalingen | Bijlage: Excel geothermische put |
| Peilputten (alle D)                     | X   | X                          |                                |   | X   |                                    | X                         |                           |                                  |
| Bemalingen (D1)                         | X   | X                          | X                              | X<br>(indien boorfiche geldig voor meerdere bemalingsfilters) |   |                                    |                           | X                         |                                  |
| Grondwaterwinningen en KWO (D2)         | X   | X                          |                                |   | X   | X                                  |                           |                           |                                  |
| Stabiliteit/geotechnische boringen (D3) | X   | X<br>(bij 'droge' boring)  | X<br>(bij 'spoelboring')       |   |   |                                    |                           |                           |                                  |
| Geothermische boringen (D4)             | X   | X                          |                                | X<br>(indien boorfiche geldig voor meerdere boringen)         |   |                                    |                           |                           | X                                |
| Verkennde boringen (D4)                 | X   | X                          |                                |   |   |                                    |                           |                           |                                  |

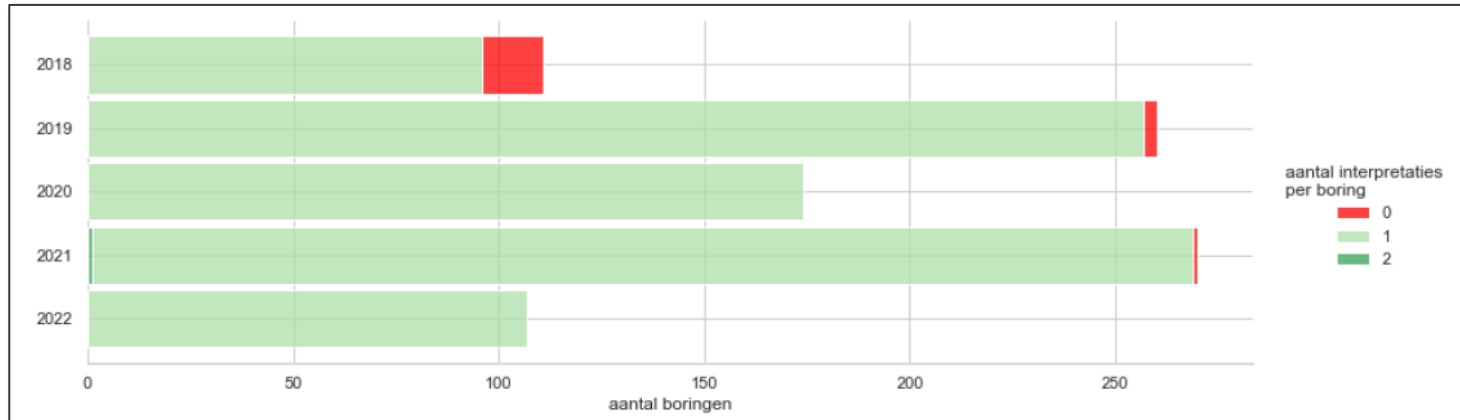
# Bijlages

- ▶ Verplichte bijlages voor sommige types boringen
- ▶ TIP: verduidelijk het type van de bijlage




# Lithologische beschrijvingen

- ▶ Bij elke boring hoort een lithologische beschrijving
  - Voor sommige types boringen mag dit ook een sondeerverslag zijn (in bijlage)

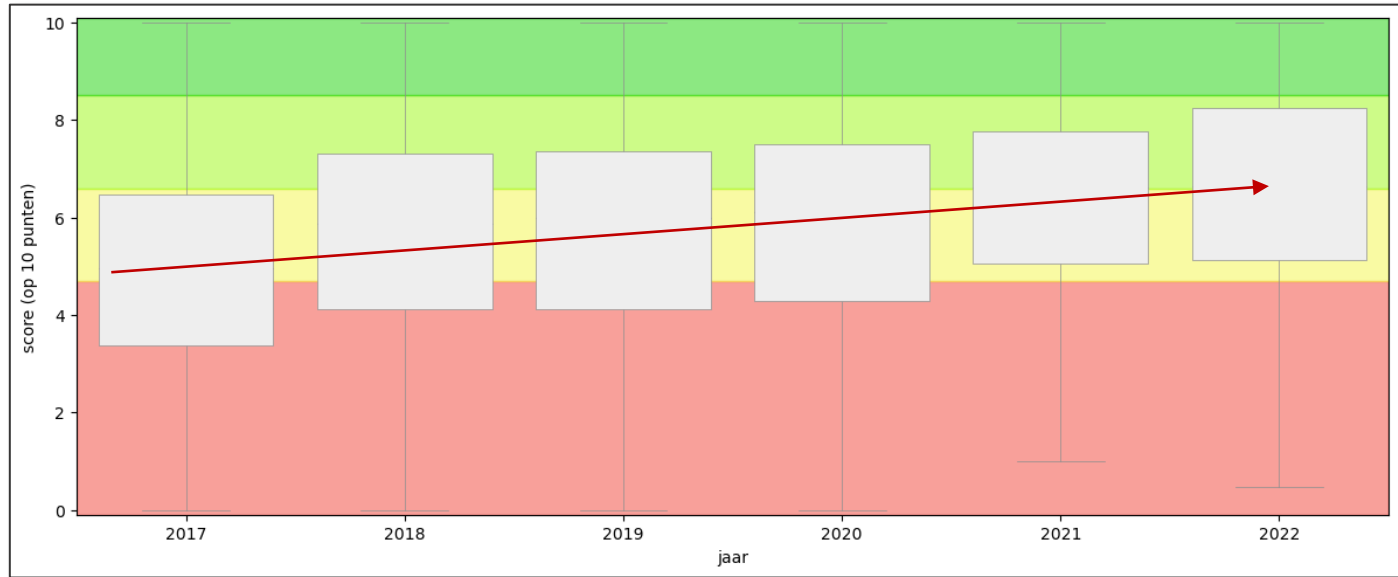


# Lithologische beschrijvingen

- ▶ 3 subscores:
  - Basiselementen zoals lithologie, kleur, korrelgrootte
  - Voldoende detail
  - Aantal beschreven intervallen
- ▶ 1 gecombineerde score

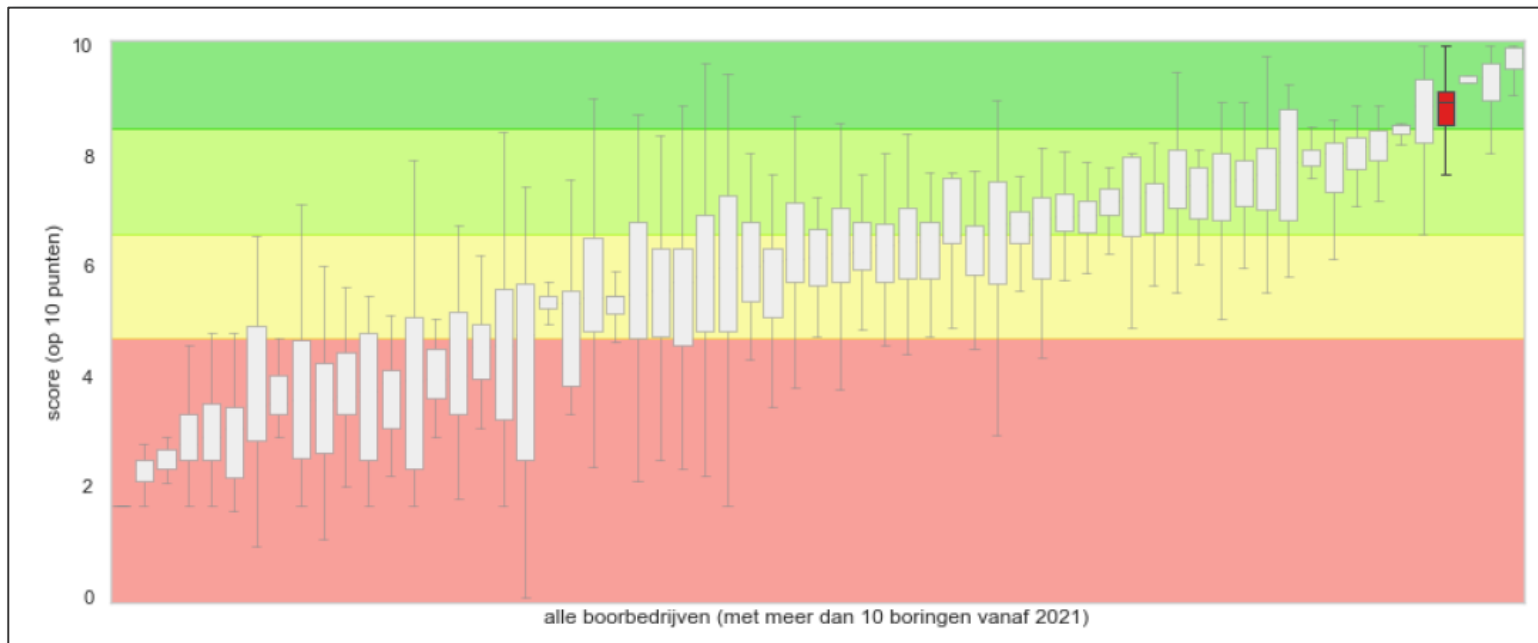
 De gemiddelde kwaliteitsscore voor uw lithologische beschrijvingen sinds 2021 is **9.0** (zeer goed)

# Lithologische beschrijvingen





# Lithologische beschrijvingen



# Samenvatting



Enkel boringen in erkende disciplines.



Alle vergunningsplichtige boringen werden voorafgemeld.



Veel voorafmeldingen gebeuren te laat.



De lithologische beschrijving ontbreekt vaak.

|  |   |    |
|--|---|----|
|     | de voorafmeldingen gebeuren op tijd.                            | 15 |
|   | Alle vergunningsplichtige boringen werden voorafgemeld.         | 55 |
|   | Enkel boringen in erkende disciplines.                          | 69 |
|   | De lithologische beschrijving is altijd toegevoegd.             | 59 |
|   | De lithologische beschrijving is meestal goed uitgewerkt.       | 37 |
|   | de boringen worden tijdig aangeleverd.                          | 17 |
|   | Vergunde of gemelde boring altijd binnen een IIOA-contour.      | 45 |
|   | Wanneer nodig werd er een nulmelding gedaan.                    | 10 |
|   | Er werden geen nulmeldingen gedaan.                             | 46 |
|   | De lithologische beschrijving is vaak onvoldoende uitgewerkt.   | 23 |
|   | veel voorafmeldingen gebeuren te laat.                          | 27 |
|   | Vergunde of gemelde boring niet altijd binnen een IIOA-contour. | 24 |
|   | de boringen worden vaak te laat aangeleverd.                    | 33 |
|   | De lithologische beschrijving ontbreekt vaak.                   | 5  |
|  | boringen voor niet-erkende disciplines.                         | 8  |
|  | Er werden nulmeldingen gedaan (maar niet altijd).               | 4  |

# Appendixes

- ▶ Boringen buiten Vlaanderen,
- ▶ Boringen met xy buiten de gemeente,
- ▶ Boringen buiten IIOA's
- ▶ Boringen zonder diepte,
- ▶ Voorafmelding na de boring,
- ▶ Aanlevering vóór de boring,
- ▶ Vergunde boringen zonder voorafmelding

# Nuttig? Kan het beter?

- ▶ Feedback via webformulier:

<https://forms.gle/YdUgPSQnQwrekGaE8>

- ▶ Feedback via het meldpunt:

[meldpunt@dov.vlaanderen.be](mailto:meldpunt@dov.vlaanderen.be)