eDOV - Aanleveren putinformatie

Deze pagina werd gearchiveerd in 2023. Voor de meest recente versie, bekijk de bijgewerkte versie onder de tab 'Data aanleveren'.

In sommige situaties wordt het boorgat achteraf afgewerkt tot een pomp- of peilput.
De informatie hierover moet je ook binnen de 2 maand verplicht rapporteren via eDOV meldpunt boringen.

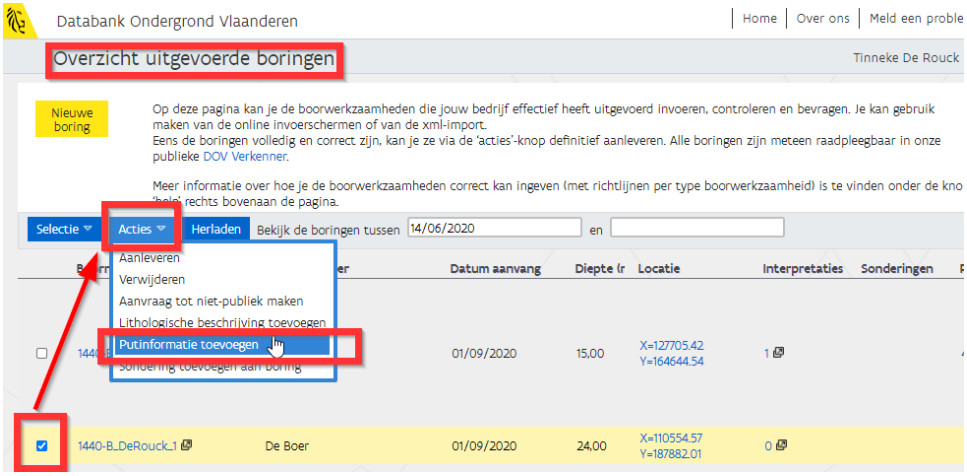
In deze pagina wordt uitgelegd hoe je dit kan doen,
en staan we stil bij enkele speciale situaties.

- Actie 'Putinformatie toevoegen'
- stap 1 - Type boring
- stap 2 - Putinformatie
- stap 3 - Filterinformatie
    - stap 3 - Filterinformatie: peilfilter
        - Peilfilter
        - Opbouw
        - Peilmeting - grondwaterstand
    - stap 3 - Filterinformatie: pompfilter
        - Pompfilter
        - Debietmeter
        - Opbouw
        - Peilmeting - grondwaterstand
- Portaal : overzicht uitgevoerde boringen
- Multi-level peilput extra filters aanmaken

Actie 'Putinformatie toevoegen'

Nadat je de boorfiche (+ lithologische beschrijving) hebt aangemaakt (zie eDOV - Aanleveren boringen) kan je de putinformatie aan de boring koppelen.

- Ga hiervoor naar het overzicht van de uitgevoerde boringen.
- Vink de boring aan waar je de putafwerking wilt voor ingeven.
  Vink slecht één boring aan.



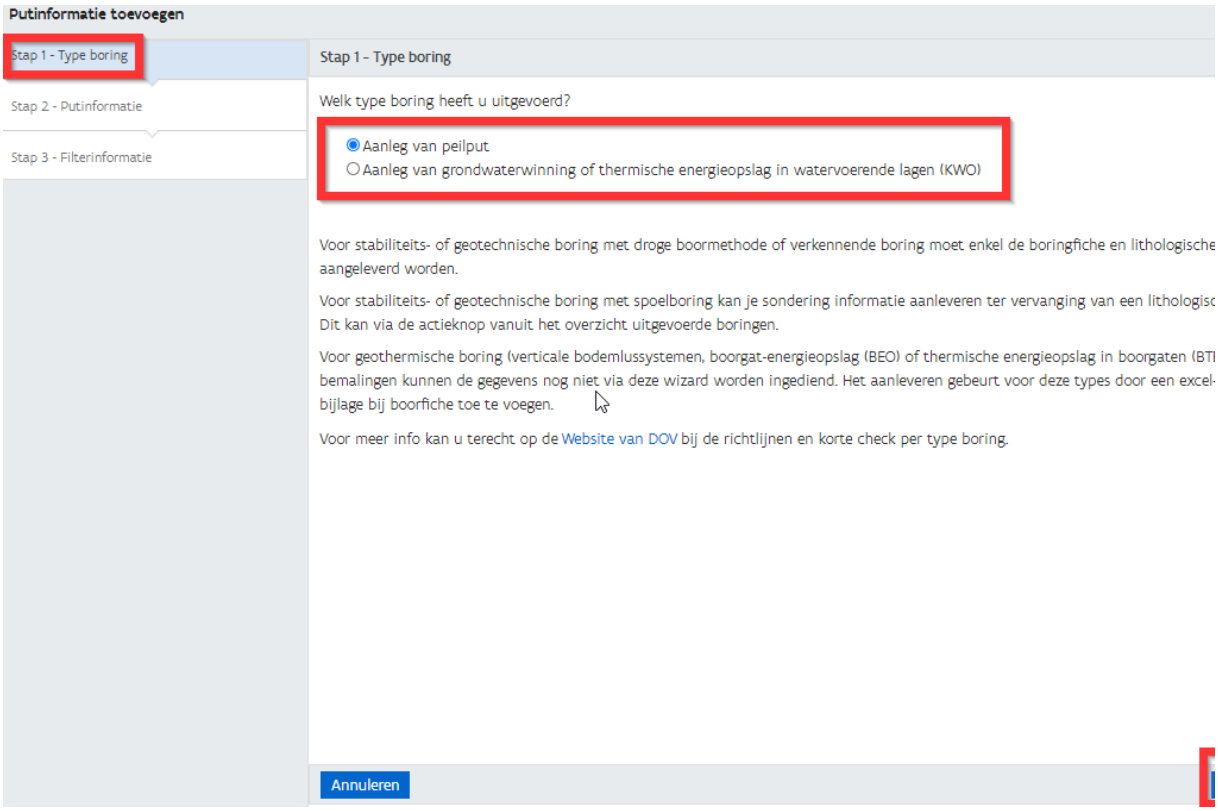
- Klik op acties
  en kies 'putinformatie toevoegen'.

Je gaat nu stap voor stap door een wizard om de peilput of grondwaterwinning (incl KWO) te rapporteren.

stap 1 - Type boring

Eerst kies je welk type boring je hebt uitgevoerd

- voor de aanleg van een peilput
- voor de aanleg van een grondwaterwinning of voor thermische energieopslag in watervoerende lagen (KWO)

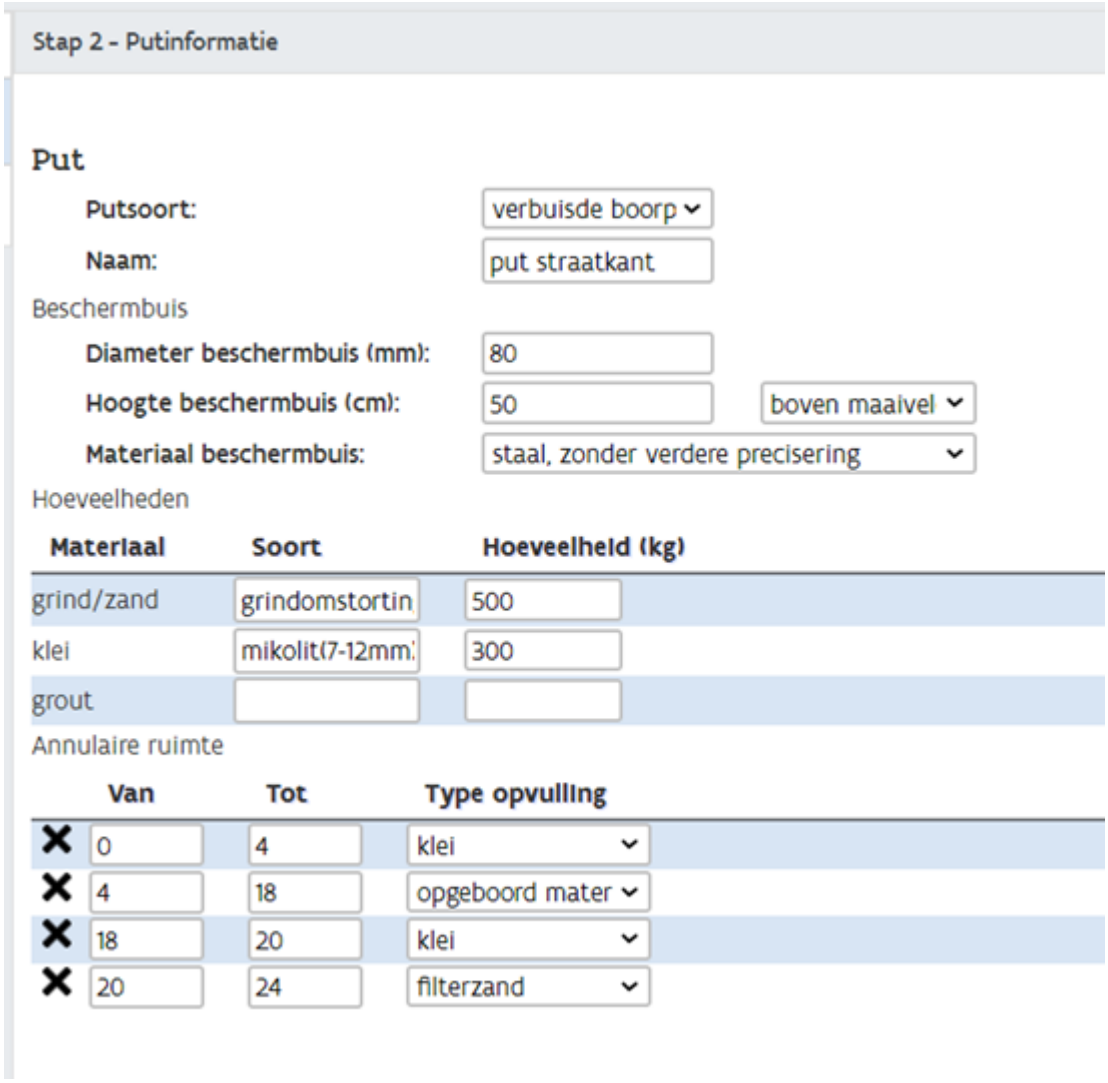


Onderaan staat wat verduidelijking over welke rapportering je bij de andere types boringen moet doen.

Heb je het juiste type boringen aangestipt? Klik dan op "volgende stap >"

stap 2 - Putinformatie

De **rode velden zijn verplicht** in te vullen.



- **Putsoort** :
  Welke 'soort' put is er gemaakt?
  Heb je de klassieke put met filterbuis en stijgbuizen geplaatst, kies dan 'verbuisde boorput'.



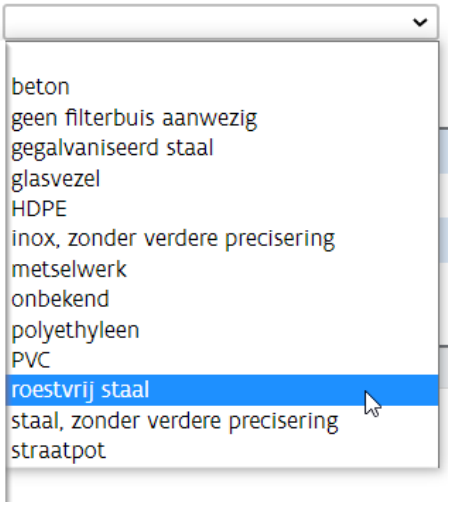
- **Naam**: putnaam die op terrein door de exploitant gebruikt wordt.

  Enkele voorbeelden:
  - diepe put
  - oude put
  - put 25m
  - put straatkant
  - P45
  - ...

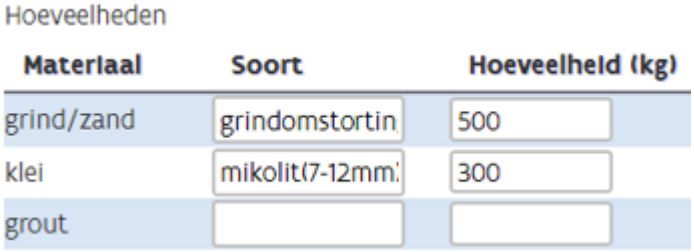
- **Beschermbuis**:
  is er bovenaan het maaiveld een beschermbuis rond de filter(s) geplaatst?
  Dan kan je hier de informatie daarover ingeven
  - **Diameter beschermbuis** (mm):
  - **Hoogte beschermbuis** (cm):



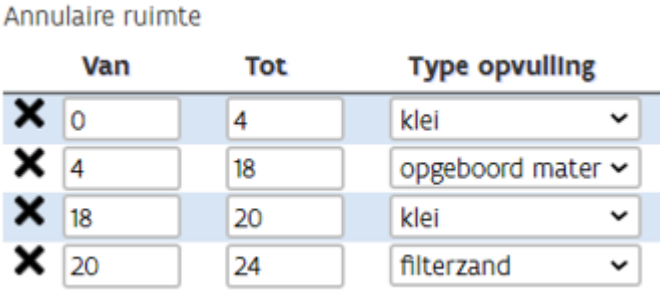
  - **Materiaal beschermbuis**



- **Hoeveelheden**:
  welk materiaal en hoeveel kilogram heb je gebruikt bij de opvulling van de put?



- **Annulaire ruimte:**
  Hier kan je invullen welk materiaal je gebruikt hebt en op welke diepte voor de opvulling van de annulaire ruimte (de ruimte tussen de filterbuis en de rand van het boorgat).



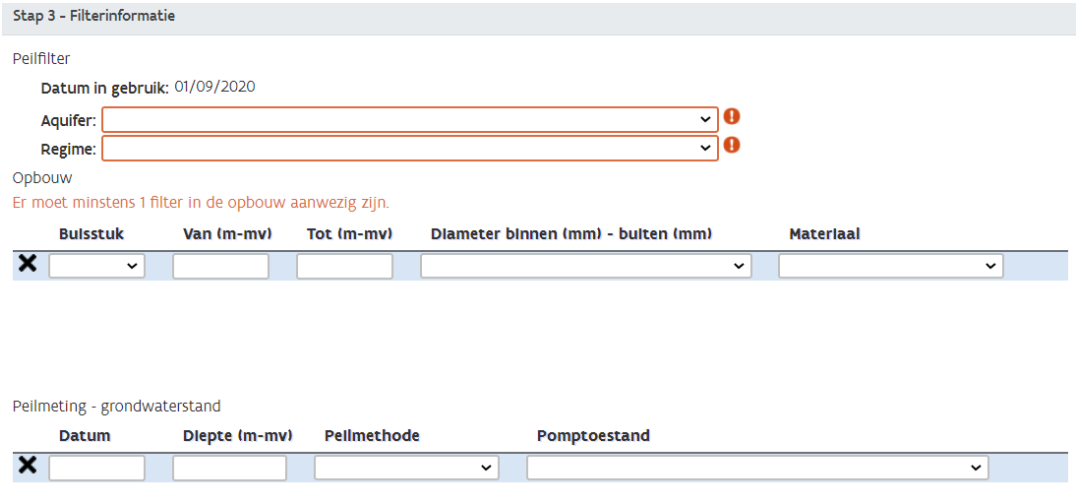
stap 3 - Filterinformatie

Afhankelijk van je keuze in 'stap 1 - Type boring' krijg je hier een ander scherm.

- aanleg van een peilput scherm voor een peilfilter
- aanleg van een grondwaterwinning of voor thermische energieopslag in watervoerende lagen (KWO) scherm voor een pompfilter.

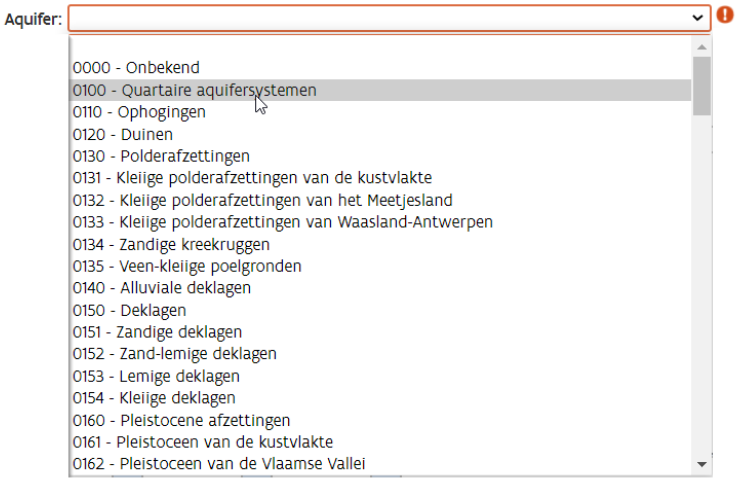
stap 3 - Filterinformatie: peilfilter

De **rode velden zijn verplicht** in te vullen.

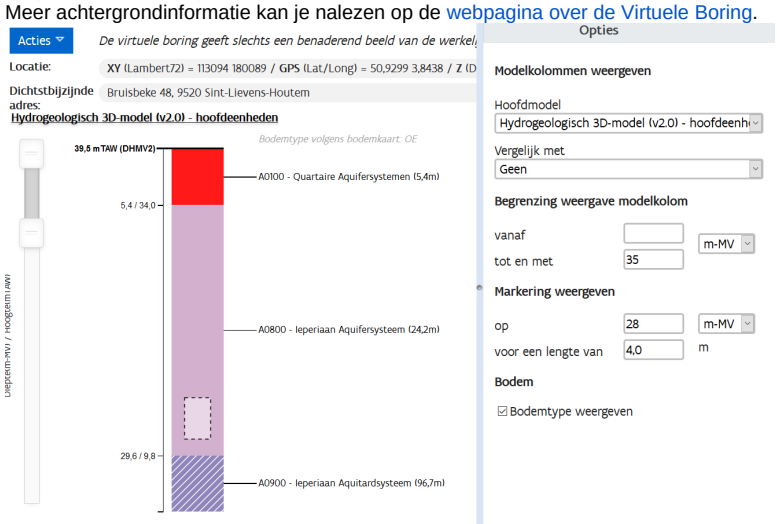


Peilfilter

- **Aquifer**: de watervoerende laag waaruit het grondwater zal onttrokken worden.
  Je moet hiervoor een keuze maken uit de codelijst met de HCOV-codes (zie ook de webpagina over de HCOV-kartering).

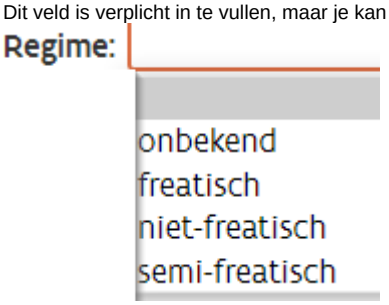


Als hulp voor het bepalen van deze laag kan je gebruik maken van de virtuele boring. Je kan deze gebruiken in de DOV-verkenner of via een webapp op je smartphone.
Wil je snel aan de slag met de virtuele boring, lees dan onze handleiding.
Meer achtergrondinformatie kan je nalezen op de webpagina over de Virtuele Boring.

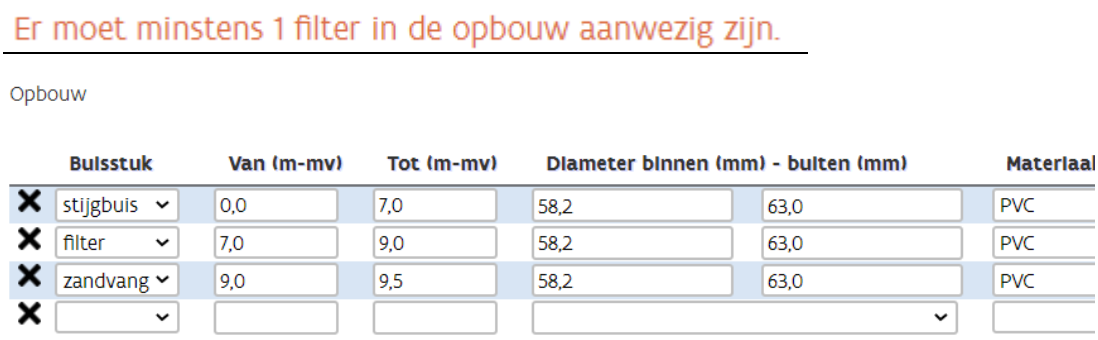


- **regime**: hier kan je het regime invullen van de winning.
  - Freatisch grondwater: grondwater dat rechtstreeks in verbinding staat met de atmosferische luchtdruk en zich vrij kan bewegen in een freatische watervoerende laag. Deze laag wordt rechtstreeks gevoed met regenwater en kan in contact staan met oppervlaktewater; de grondwatertafel volgt er normaal een seizoenaal patroon in de tijd.
  - **Niet freatisch of gespannen grondwater**: het grondwater uit een gespannen watervoerende laag. Dit zijn watervoerend e lagen die gelegen zijn onder aquitards. Ze worden deels lateraal gevoed vanuit het gedeelte waar de laag freatisch is, deels doorheen de afsluitende laag. Het waterpeil in een peilbuis stijgt tot boven de top van de watervoerende laag, omdat het grondwater in deze laag onder druk staat. Wanneer de druk zo hoog is dat het water in de boorput stijgt op tot boven het maaiveld, wordt de waterlaag artesisch genoemd.

Dit veld is verplicht in te vullen, maar je kan hier ook de **optie 'onbekend'** kiezen.



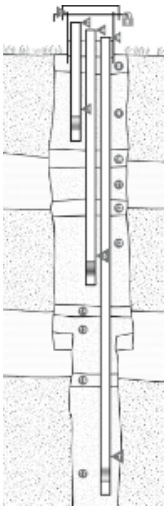
Opbouw



Hier kan je invullen hoe de filter is opgebouwd, zoals je vroeger in de excel kon doen.

- Hoe diep zit de filter?
- Is er aan zandvang?

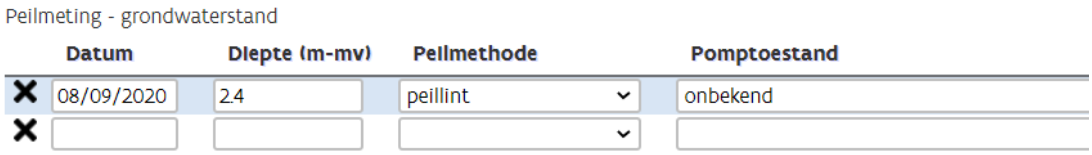
Er moet minstens 1 filterelement als 'buisstuk' aanwezig zijn in de opbouw.



LET OP: voorlopig kan je nog maar 1 filter via de wizard toevoegen. Heeft je peilput meerdere filters op verschillende dieptes (multilevel-peilput)?
Dan kan je achteraf in de filterfiche extra filters toevoegen vertrekkende vanuit de putfiche.
Hoe je dit doet, lees je hier: multi-level peilput extra filters aanmaken .

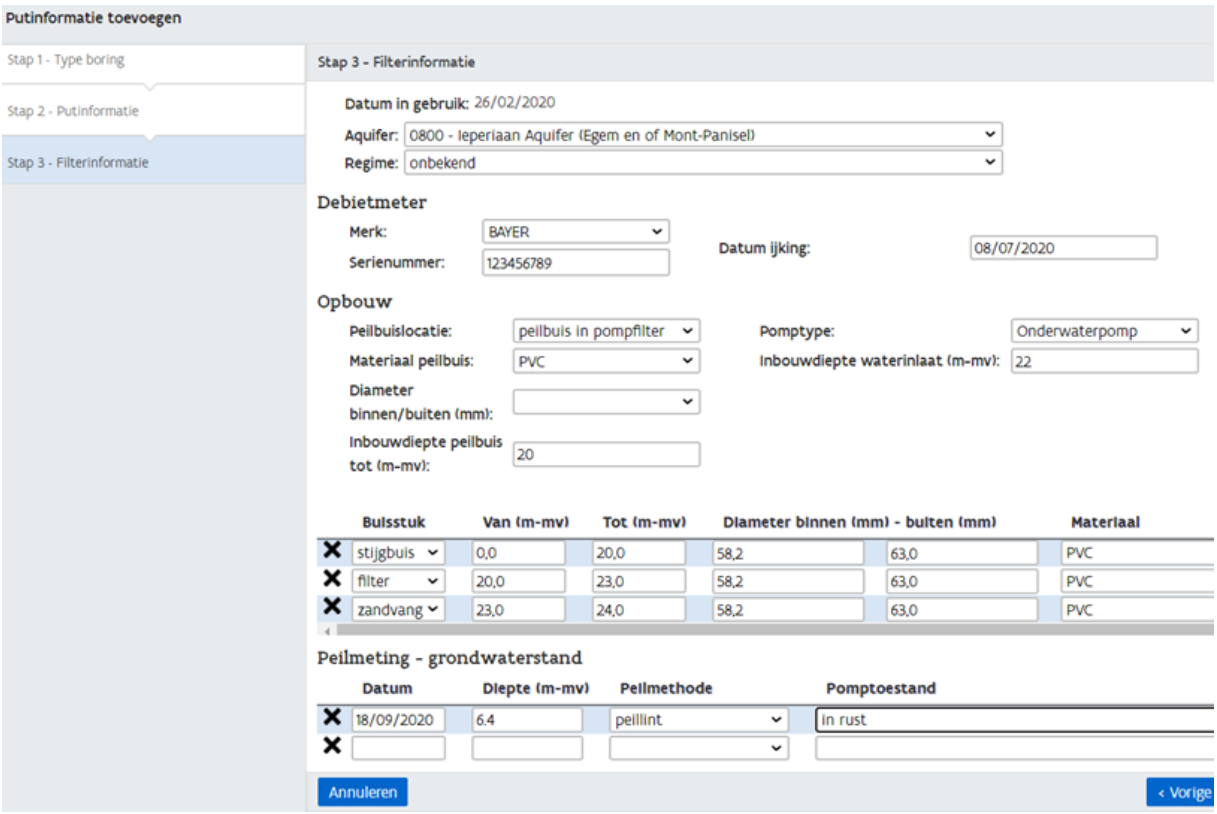
Peilmeting - grondwaterstand

In dit deeltje geef je de opgemeten grondwaterstand op.



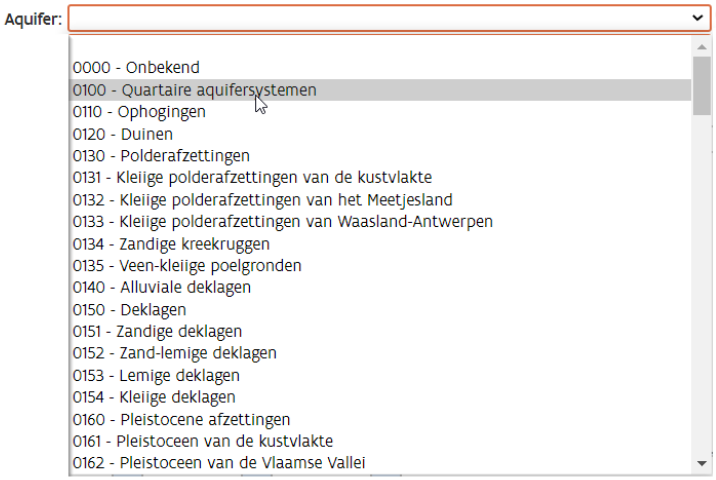
Ben je met alles klaar: klik dan op 'opslaan'.

stap 3 - Filterinformatie: pompfilter



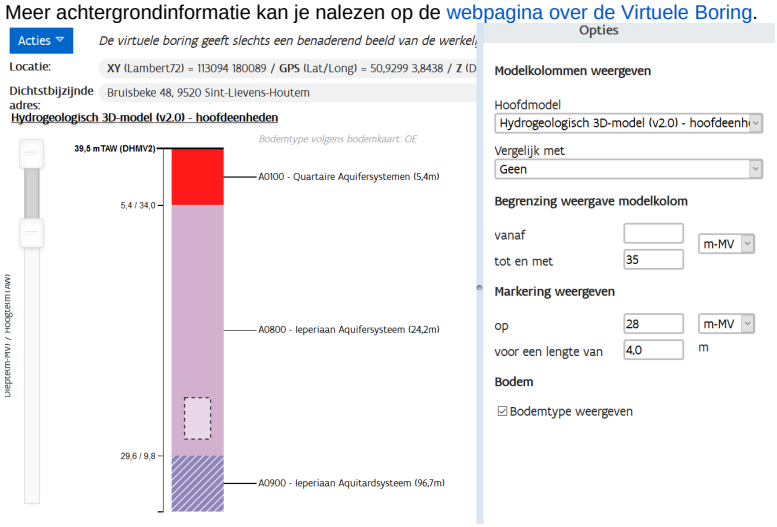
Pompfilter

- Aquifer: de watervoerende laag waaruit het grondwater zal onttrokken worden.
  Je moet hiervoor een keuze maken uit de codelijst met de HCOV-codes (zie ook de webpagina over de HCOV-kartering).



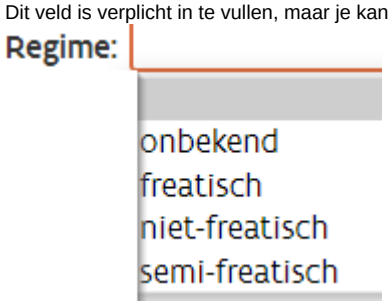
Als hulp voor het bepalen van deze laag kan je gebruik maken van de virtuele boring. Je kan deze gebruiken in de DOV-verkenner of via een webapp op je smartphone.

Wil je snel aan de slag met de virtuele boring, lees dan onze handleiding.
Meer achtergrondinformatie kan je nalezen op de webpagina over de Virtuele Boring.



- regime: hier kan je het regime invullen van de winning.
  - Freatisch grondwater: grondwater dat rechtstreeks in verbinding staat met de atmosferische luchtdruk en zich vrij kan bewegen in een freatische watervoerende laag. Deze laag wordt rechtstreeks gevoed met regenwater en kan in contact staan met oppervlaktewater; de grondwatertafel volgt er normaal een seizoenaal patroon in de tijd.
  - **Niet freatisch of gespannen grondwater**: het grondwater uit een gespannen watervoerende laag. Dit zijn watervoerende lagen die gelegen zijn onder aquitards. Ze worden deels lateraal gevoed vanuit het gedeelte waar de laag freatisch is, deels doorheen de afsluitende laag. Het waterpeil in een peilbuis stijgt tot boven de top van de watervoerende laag, omdat het grondwater in deze laag onder druk staat. Wanneer de druk zo hoog is dat het water in de boorput stijgt op tot boven het maaiveld, wordt de waterlaag artesisch genoemd.

  Dit veld is verplicht in te vullen, maar je kan hier ook de **optie 'onbekend'** kiezen.



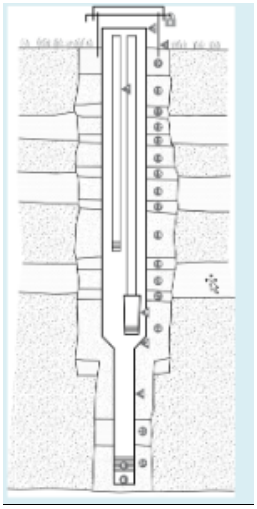
Debietmeter

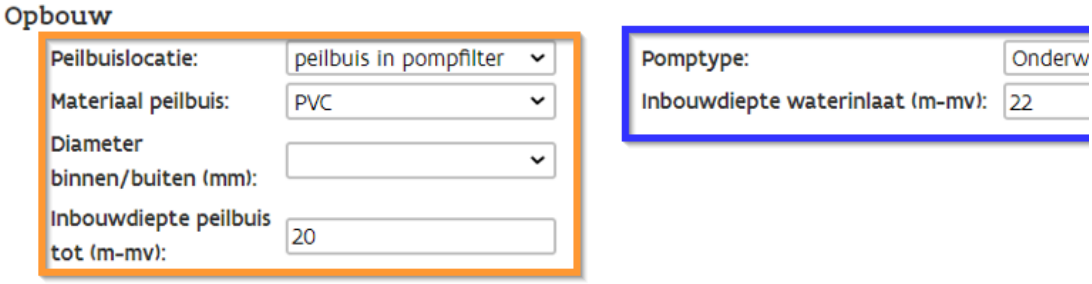
Plaats jij als boorfirma zelf de debietmeter?
Dan kan je hier de identificatie gegevens (merk + serienummer) en de datum van de laatste ijking rapporteren?



Opbouw

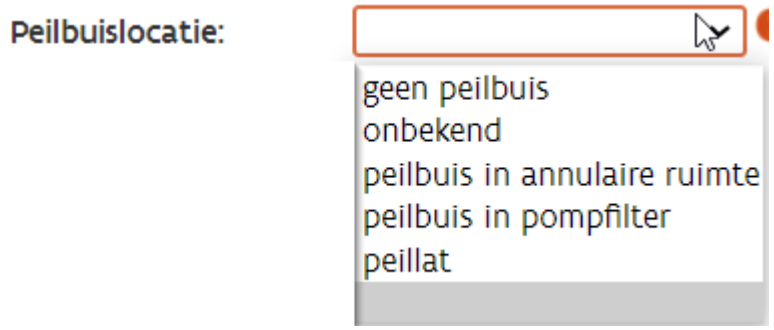
Hier kan je invullen hoe de filter is opgebouwd, zoals je vroeger in de excel kon doen.





Info over de peilbuis in het boorgat

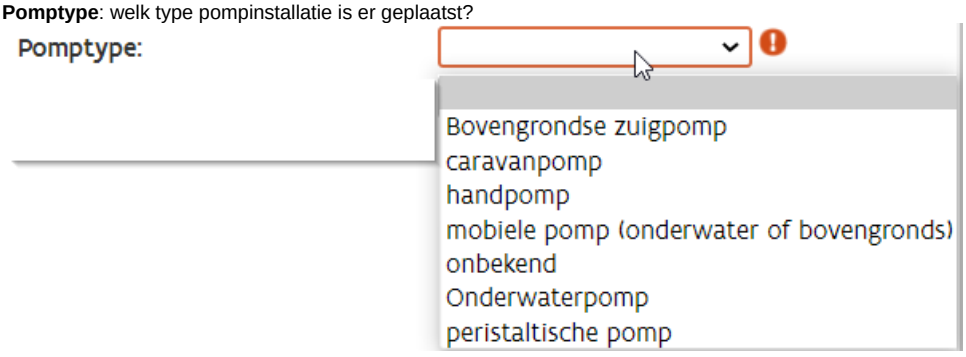
- **peilbuislocatie**:
  Het grondwaterpeil moet steeds kunnen gemeten worden, zowel met de winning in rust als in werking. Daarom wordt in het boorgat meestal een peilbuis geplaatst.
  (zie ook Code van goede praktijk voor boringen en voor exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinningen, bijlage 5.53.1 aan titel II van het VLAREM)



- **Materiaal peilbuis**: uit welk materiaal is de peilbuis gemaakt die in het boorgat werd geplaatst?
- **Diameter binnen/buiten (mm**): diameter van de peilbuis in het boorgat. Je kan kiezen uit een aantal frequente buisdiameters, of zelf de diameter van de buis (in mm) doorgeven
- **Inbouwdiepte peilbuis tot (m-mv)**: wat is de onderkant van de peilbuis die in het boorgat geplaatst is?

Info over de pompinstallatie

- **Pomptype**: welk type pompinstallatie is er geplaatst?



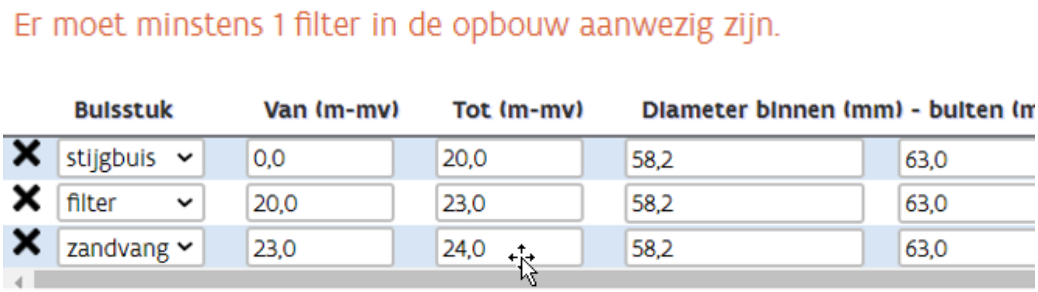
- **Inbouwdiepte waterinlaat (m-mv)**: op welke diepte is de waterinlaat van de pompinstallatie geplaatst?

Verbuizingsplan

Hier kan je invullen hoe de filter is opgebouwd (verbuizingsplan), zoals je vroeger in de excel kon doen.

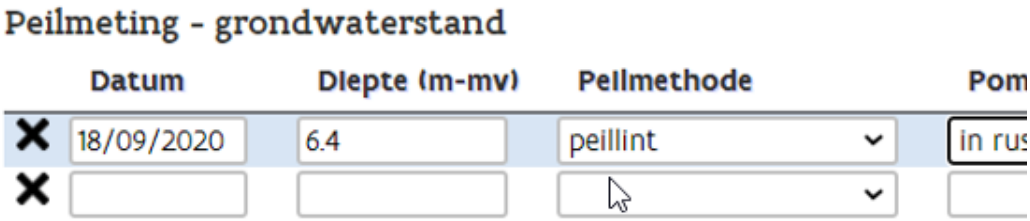
- Hoe diep zit de filter?
- Is er aan zandvang?

Er moet minstens 1 filterelement als 'buisstuk' aanwezig zijn in de opbouw.

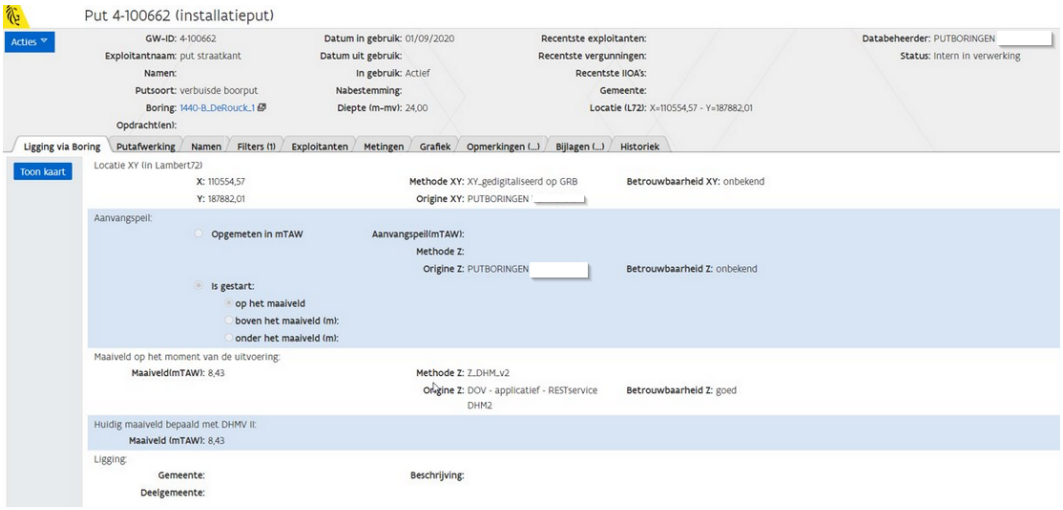


Peilmeting - grondwaterstand

In dit deeltje geef je de opgemeten grondwaterstand op.



Ben je met alles klaar: klik dan op 'opslaan'.
en kom je terecht op de putfiche

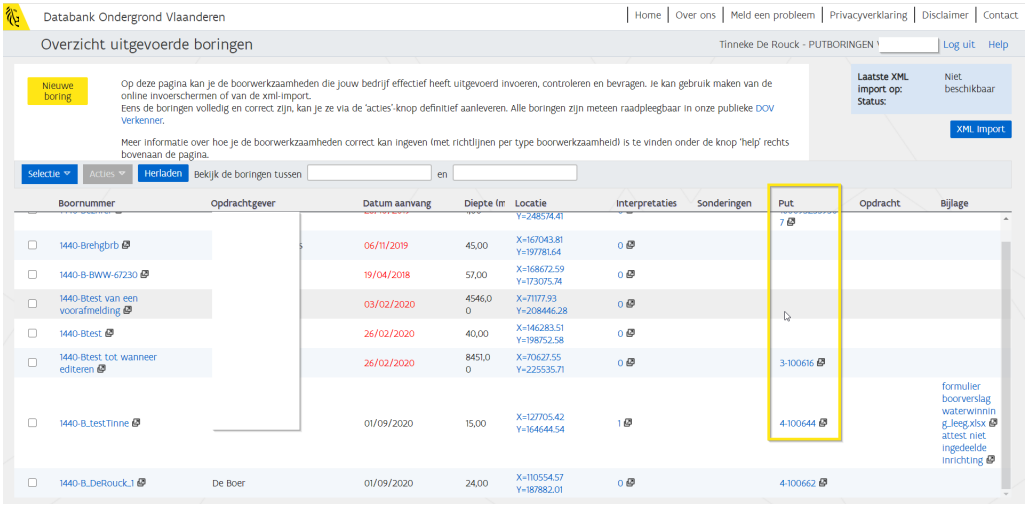


Hier krijg je extra tabbladen en kan je extra informatie toevoegen.
bv.:

- opmerkingen
- bijlagen
- filter

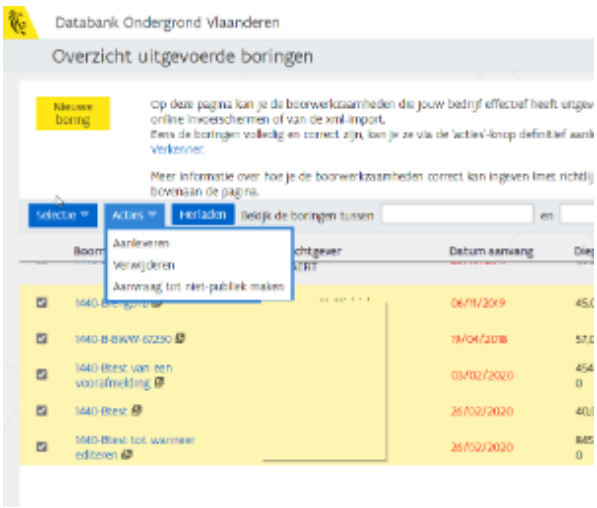
Portaal : overzicht uitgevoerde boringen

In het overzicht van de uitgevoerde boringen zie je nu de aangemaakte putfiches ook staan.

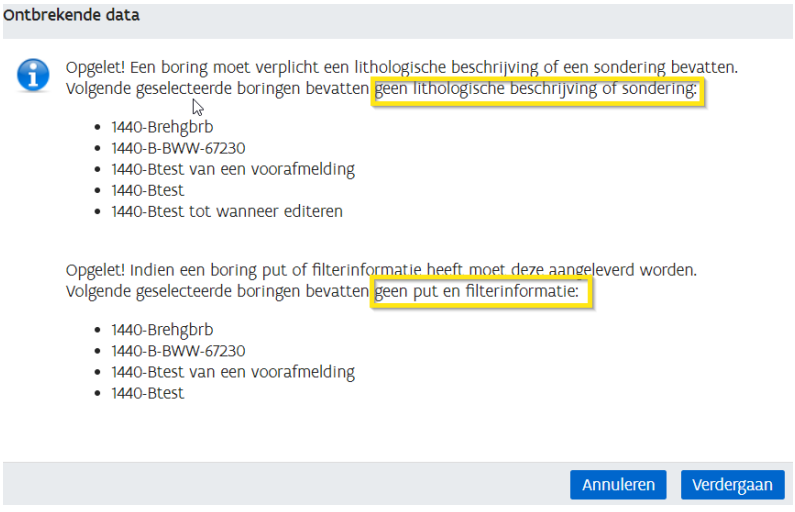


Vergeet niet dat je de boorfiche (+ interpretatie + putfiche) ook nog moet aanleveren.

- selecteer de lijntje met boornummers dat je definitief wil aanleveren.
- klik op de knop acties
- kies voor 'aanleveren'

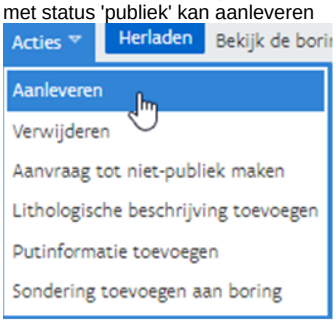


Ben je nog vergeten een lithologische beschrijving of putfiche toe te voegen voor het aanmelden, dan krijg je eerst nog een herinnering.

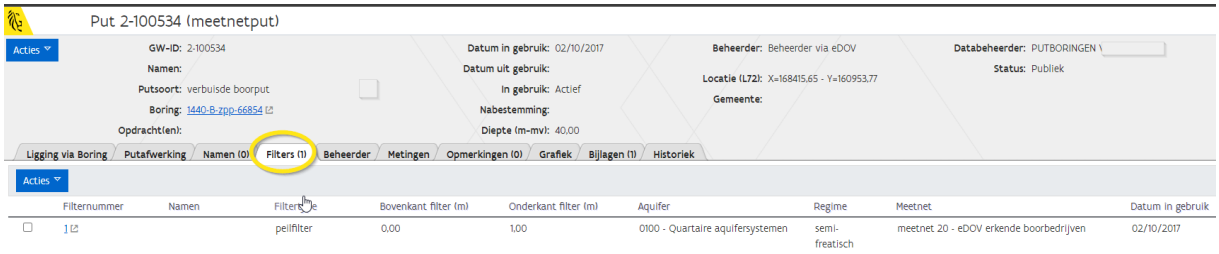


Multi-level peilput extra filters aanmaken

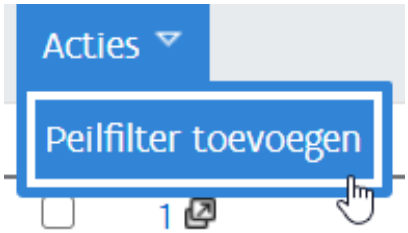
Je moet eerst de boring/put en 1e filter aanleveren aan DOV, dit omdat de beveiliging anders nog 'intern in verwerking' staat en je de 2e filter enkel met status 'publiek' kan aanleveren



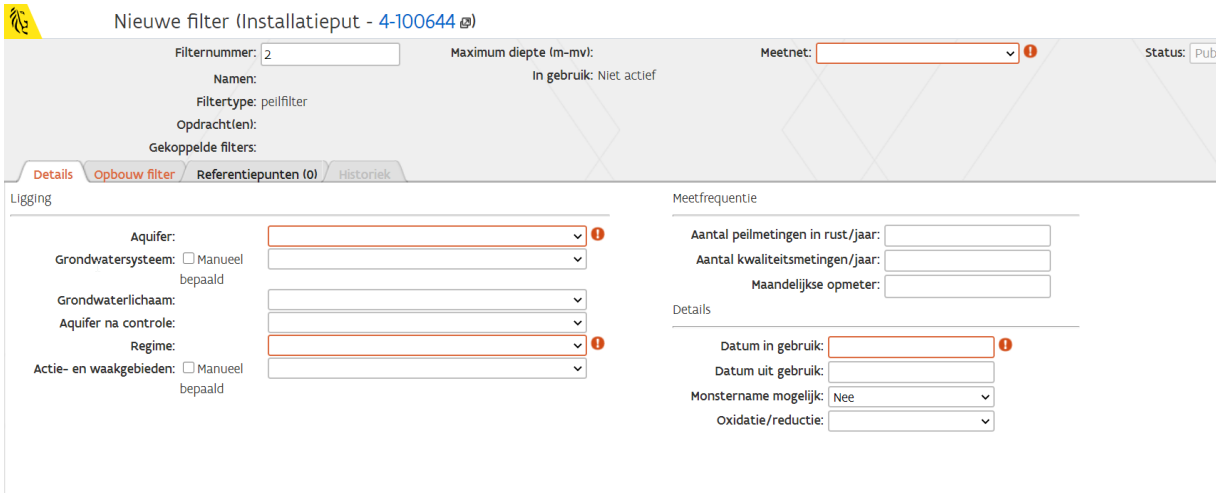
Start vanuit de putfiche en ga naar tabblad 'filters'



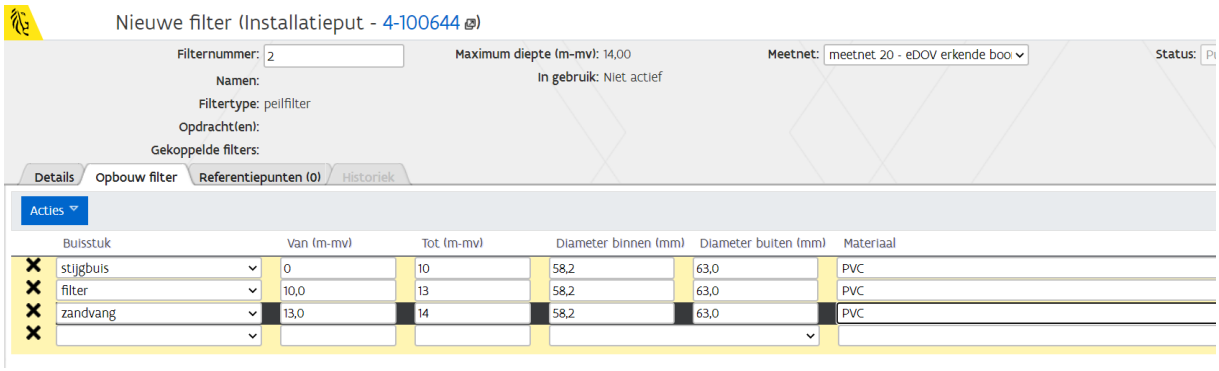
Klik op de knop 'acties'
en kies 'Peilfilter toevoegen'



Je komt dan op een lege filterfiche terecht,
waar je de rode velden verplicht moet invullen.




Nieuwe filter (Installatieput - 4-100644)
Filternummer: 2
Maximum diepte (m-mv):
Meetnet: meetnet 20 - eDOV erkende boo
Status:
Namen:
In gebruik: Niet actief
Filtertype: peilfilter
Opdracht(en):
Gekoppelde filters:
Details
Opbouw filter
Referentiepunten (0)
Historiek
Ligging
Aquifer: 0100 - Quartaire aquifersystemen
Grondwatersysteem: Manueel bepaald
Centraal Vlaams Systeem
Grondwaterlichaam: CVS_0800_GWL_3 - Ieperiaan Aquifer Heuvelstreken, l
Aquifer na controle:
Regime: onbekend
Actie- en waakgebieden: Manueel bepaald
geen actie/waakgebieden
Meetfrequentie
Aantal peilmetingen in rust/jaar:
Aantal kwaliteitsmetingen/jaar:
Maandelijkse opmeter:
Details
Datum in gebruik: 01/09/2020
Datum uit gebruik:
Monstername mogelijk: Nee
Oxidatie/reductie:


Nieuwe filter (Installatieput - 4-100644)
Filternummer: 2
Maximum diepte (m-mv): 14,00
Meetnet: meetnet 20 - eDOV erkende boo
Status:
Namen:
In gebruik: Niet actief
Filtertype: peilfilter
Opdracht(en):
Gekoppelde filters:
Details
Opbouw filter
Referentiepunten (0)
Historiek
Acties
Buisstuk
Van (m-mv)
Tot (m-mv)
Diameter binnen (mm)
Diameter buiten (mm)
Materiaal
stijgbuis 0 10 58,2 63,0 PVC
filter 10,0 13 58,2 63,0 PVC
zandvang 13,0 14 58,2 63,0 PVC


Nieuwe filter (Installatieput - 4-100644)
Filternummer: 2
Maximum diepte (m-mv): 14,00
Meetnet: meetnet 20 - eDOV erkende boo
Status:
Namen:
In gebruik: Niet actief
Filtertype: peilfilter
Opdracht(en):
Gekoppelde filters:
Details
Opbouw filter
Referentiepunten (0)
Historiek
Datum
Nieuwe waarde (mTAW)
Referentie
Methode
Opmerkingen
01/09/2020 30,95 Maaiveld Z_DHM_v2 (0)
(0)