

Verslag

BRO Softwareleveranciersoverleg Domein Grondwater

Vergaderdatum

21 maart 2018, 09:00-10:30 uur

Locatie

Geonovum, Amersfoort

Voorzitter

Marcel Reuvers

Notulist

Bart-Jan de Leuw

Genodigd

Jorgen van Nipen | ATKB Adviesbureau
Ipo Ritsema | Deltares
Clenn Poulie | Eijkelkamp
Norbert Peters | Eijkelkamp
Milan Uitentuis | Intelling
Micha Huybrechts | Interact
Nikky Terweld | Interact
Jos von Asmuth | KWR Water, Menyanthes
Matthijs van Schooten | Munisense BV
Rein Baas | RHDHV, WaDaCo
Renzo Vrieskolk | Wareco
Igor Mendizabal | Waterlabs
Mathijs Oudega | Wiertsema
Erik Simmelink | TNO GDN
Ria Volkers | BZK
Erik van der Zee | BZK
Bart-Jan de Leuw | BZK
Marco Vink | IenW
Marcel Reuvers | Geonovum

Afwezig

Rutger ter Braak | I-real
Antonio Maternala | Kisters AG

Afgemeld

Erwin Vonk | KWR Water
Aagje Hendriks | Nelen & Schuurmans
Marcel Maasbommel | Wareco
Wisse Beets | Wareco
Stephan Gruijters | TNO GDN

1. Opening

Er wordt een voorstelronde gehouden. Een aantal deelnemers komt later binnen.

2. Mededelingen

Het standaardenteam heeft een overleg gehouden met de domeinbegeleidingsgroep Grondwater.

Standaardisatie overleggen worden aangekondigd via de website: www.basisregistratieondergrond.nl/

Er komen BRO Roadshows in alle regio's. Leveranciers zijn van harte uitgenodigd om deel te nemen: neem je klant mee en ontmoet elkaar om de BRO bekender te maken en er samen een succes van te maken.

3. Aanleveren nieuwe grondwatermonitoringputten

a. Testen met validator (handmatig)

Op de website is specifieke informatie beschikbaar gemaakt voor softwareleveranciers die hun software willen aanpassen. Deze wordt even getoond, zie

<https://www.broinfo.nl/instructie-valide-bro-verzoek-maken>

Daar is ook een validatie service beschikbaar met ondersteuning vanuit TNO.

b. Ontwikkelen webservices voor automatisch aanleveren

Leveranciers zijn benaderd om samen met het bronhouderportaal team van ICTU de aansluiting op basis van webservices te ontwikkelen.

Hiervoor hebben zich in eerste instantie Waterlabs en Nelen Schuurmans gemeld, in latere fase zijn Wareco en Munisense in contact gekomen en met deze partij heeft men samengewerkt om tot een eerste werkende versie te komen.

Mathijs van Schooten heeft al getest met de testversie, en rapporteert eenvoudigweg dat het goed werkt en dat het aansluiten heel makkelijk gaat, ofwel: er is geen gedoe met PKI certificaten en je hoeft geen dijkgraaf lastig te vallen. Daar wordt de procedure "zo veel vrolijker van".

Igor Mendizabal geeft aan dat hij wil gaan testen met de testversie die nu beschikbaar is gesteld door het team.

De testversie voor aanleveren is een RESTful api, terwijl intern binnen de keten een SOAP service wordt aangeroepen door het bronhouderportaal.

We maken een rondje langs de aanwezige leveranciers om adviezen te beluisteren. Deze geven allemaal aan dat een makkelijk toegankelijke api op basis van REST wordt geprefereerd. Eén leverancier geeft aan hier nog nader over te willen nadenken, onder andere omdat er in de ketentestperiode 2016/2017 voor de test een SOAP client is ontwikkeld. Er wordt opgemerkt dat die gedane investering grotendeels herbruikbaar is om op REST aan te kunnen sluiten.

Vraag vanuit de groep: Is de scope beperkt tot "put inrichten" of ook aanvullingen? De keten ondersteunt op dit moment alleen het aanleveren van nieuwe putten, "inrichten dus".

c. Proefdraaien met bronhouders

Alle deelnemers worden uitgenodigd om hun software aan te passen en zich samen met een bronhouder te melden voor aansluit- en ketentesten om een GMW put aan te leveren.

De gemeente Katwijk heeft al samenwerking gestart met Wareco en Munisense, en tijdens de vergadering wordt een nieuwe put aangeleverd en doorgezet naar de landelijke voorziening van de BRO, in de productieomgeving.

4. Transitie bestaande grondwatermonitoringputten

a. Stand van zaken

Erik Simmelink geeft een korte toelichting: Er lopen momenteel 6 pilots met verschillende casussen. We wachten eerst op de resultaten daarvan voordat volgende stappen worden gezet.

Een moeilijkheid in dit traject is dat grondwaterstanden blijvend worden aangeleverd aan DINO, die worden gemeten in filters die in putten zitten, en de putten nu naar de BRO gaan en daar worden bijgehouden.

Bewaking van de scope is belangrijk: de BRO gaat bijvoorbeeld niet over milieupeilbuizen en drinkwaterpeilbuizen.

5. Ontwikkeltraject voor bijhouden gegevens grondwatermonitoringputten

a. Ketentoets gebruik

Bij bronhouders wordt momenteel geïnventariseerd hoeveel veranderingen van GMW putten zij meemaken en registreren in hun pakket en database en welke behoefte aan ketenfunctionaliteit dat met zich meebrengt. Ook het soort veranderingen wordt in beeld gebracht. Op basis daarvan kan de product owner van de keten prioriteren welke functionaliteit wordt ontwikkeld en beschikbaar gesteld.

b. Ketentoets ontwikkeling & beheer

Na het overleg zal met een deel van de deelnemers worden besproken welke berichten de keten kent en worden geïnventariseerd welke vragen en suggesties met betrekking tot de implementatie daarvan kunnen

worden gedeeld. Alle softwareleveranciers hebben immers een ontwikkeltraject voor de boeg, en dat willen we met elkaar zo goed mogelijk uitvoeren en ondersteunen.

6. Voortgang Tranche II (standaardisatie)

a. Stand van zaken

Marcel geeft weer welke registratieobjecten worden opgeleverd in Tranche II voor de zomer van 2018: Grondwatersamenstellingsonderzoek en Synthese grondwatersamenstelling.

Als onderdeel van Tranche III wordt na de zomer van 2018 gestart met Meetnetten, Grondwaterstandsonderzoek en Synthese grondwaterstand.

7. Planning volgende overleggen

Het volgende overleg vindt plaats op woensdag 23 mei 2018, 09:30-11:30 wederom bij Geonovum.

8. Rondvraag

Geldt de techniek voor putten ook voor andere registratie objecten? Dit is inderdaad de bedoeling, om efficiënt software te kunnen bouwen en onderhouden.

9. Sluiting

Om 10.30