

## Pilot Test Terugmeldvoorziening WKK

26 januari 2021

### Inleiding en doel

De regiegroep heeft op 17 juli 2018 besloten een pilot met Logius uit te voeren (RG.53) en daarvoor een beperkt, niet begroot budget beschikbaar te stellen. De pilot wordt buiten het GKG uitgevoerd. Het belang voor het GKG is echter wel, dat de TMV voor de waterkaarten zal worden ingezet en de kwaliteit van de gegevens op peil houdt dan wel verbetert. Daarnaast is de gedachte dat de TMV ook voor andere databronnen binnen het GKG kan worden ingezet en van hergebruik van landelijk beschikbare instrumenten sprake is. Zie bijlage 1 voor meer informatie over de resultaten van de pilot.

De pilot is echter nog niet geheel afgerond. De functionele werking van de Terugmeldvoorziening (TMV) op de Waterketenkaart (WKK) moet nog worden getest. De technische werking is overigens in de pilot (grotendeels) aangetoond.

Voor de test moeten nog een aantal activiteiten worden uitgevoerd, waarvoor naast de GKG-bronhouders, Logius, RUG, Merkator en Geon inzet moeten leveren.

### Vereiste activiteiten

#### *GKG-bronhouders en consortium (RUG/Geon/Merkator)*

- ETL-omgeving: kaart nodig om terugmelding op te kunnen doen:
  - Waterkaart moet worden geactualiseerd (Datalab);
  - Waterkaart moet bronhoudercode bevatten (waterschap Hunze & Aa's);
  - Waterkaart voor de test kiezen: attribuutdata (gegevens over de objecten) zijn niet nodig;
- Terugmelden op de, voor de pilot, uitgewerkte case: 'missend object' mogelijk maken;
- GWSW-server waar de waterkaarten worden klaargezet buiten beschouwing laten;
- WebGIS Publisher (WGP): kaarten moeten goed in WGP werken (Datalab);
- Extensie toevoegen aan WGP kaart en configureren om met de TMV te kunnen communiceren;
- Door Merkator ontwikkelde software operationeel maken;
- Logfile naar Logius mailen m.b.t. de foutmelding: heeft mogelijk met verlopen certificaat te maken.

#### *Logius*

- WKK Catalogus nog steeds werkend?: nog niet getest;
- WKK Balie nog steeds werkend?: nog testen (Logius en GKG gebruikers).

*Logius en GKG:*

- Doorlooptest van alle componenten;
- Wie hebben een account nodig?
- Testperiode bepalen;
- Fouten in de databron opnemen of voldoende fouten in bestand aanwezig?
- Waarop wordt de test geëvalueerd?

## **Inzet en kosten**

Logius heeft het testen reeds in haar planning vanaf februari 2021 opgenomen en aangegeven de benodigde mensinzet voor eigen rekening te nemen. De bronhouders en de projectgroep Waterketenkaart zijn lid van de GKG-community en stellen de gevraagde mensinzet beschikbaar. De ondersteuning van Merkator en Geon wordt gelijkelijk verdeeld tussen de betrokken GKG bronhouders en de Waterketensamenwerking.

Op 2 februari 2021 is de regiegroep GKG met dit voorstel akkoord gegaan.

## Bijlage 1. Pilot 'terugmelden op de waterkaart'

Begin 2019 is een team van medewerkers/vertegenwoordigers van GKG en Logius gestart met een pilot voor het doen van meldingen op de Waterketenkaart van GKG die afgehandeld worden met Digimelding. Tijdens deze pilot zijn we voor het eerst tegen aan aantal zaken die in eerdere trajecten zich nog niet hadden voorgedaan. Het betreft onder andere de volgende zaken:

- In deze pilot wordt voor het eerst een niet-basis registratie gekoppeld aan de Digimelding applicatie van Logius. Digimelding is ontwikkeld voor het afhandelen van meldingen uit basisregistraties zoals de BRP.
- De melding vanuit de Waterketenkaart is een geografische melding. De meldingen uit basisregistraties zijn administratieve meldingen. Voor het afhandelen van geografische meldingen heeft Logius voor Digimelding een aparte productcatalogus ontwikkeld.
- GKG heeft voor het uitbreiden van de Waterketenkaart, voor het kunnen inschieten van meldingen, gekozen voor Docker technologie.
- GKG is een samenwerkingsverband. Het samenwerkingsverband heeft geen eigen overheidsinformatienummer, OIN-nummer. Dit blijkt een probleem bij het doen van meldingen omdat Digimelding aan de hand van een OIN-nummer checkt of de melding van een vertrouwde partij afkomstig is. De gekozen oplossing is GKG als sub-OIN onder te brengen bij het OIN van Waterschap Hunze en Aa's.
- Het team van medewerkers/vertegenwoordigers bestond uit mensen die werkten vanuit een viertal locaties: Groningen (GKG), Zaltbommel (Merkator namens GKG), Den Haag (Logius) en Utrecht (Capgemini namens Logius). Het werken vanuit diverse locaties komt de directe onderlinge afstemming niet ten goede, je loopt niet even zo maar bij elkaar binnen en het vertraagt de doorlooptijd van de pilot.

### Stand van zaken:

- De koppeling tussen de Waterketenkaart en Digimelding is nog niet tot stand gebracht. Er is vertraging opgetreden door ziekte van de eerste ontwikkelaar. De eerste ontwikkelaar kon niet direct worden vervangen, aangezien alle ontwikkelaars aan de kant van Merkator allen op dat moment fulltime waren ingezet. De tweede ontwikkelaar heeft de draad inmiddels opgepakt en zal zijn werkzaamheden na zijn vakantie vervolgen.
- Logius heeft een productcatalogus opgeleverd voor de afhandeling van meldingen uit de Waterketenkaart. De verwachtingen is dat in de productcatalogus nog wat verbeteringen moeten worden doorgevoerd als de koppeling tot stand is gebracht, aangezien dan de eerste echte meldingen kunnen worden afgehandeld.
- De Docker-omgeving is ingericht.
- Voor GKG is een sub-OIN onder het OIN van het Waterschap Hunze en Aa's aangemaakt.
- Bij issues komen de vertegenwoordigers van GKG en Logius, met name de ontwikkelaars, nu sneller bij elkaar in Utrecht op het kantoor van Capgemini.

### Vooruitblik:

- De verwachting is de koppeling tussen de Waterketenkaart en Digimelding binnen afzienbare tijd tot stand te brengen. Naast aansluitondersteuning van Capgemini is het verzoek bij Logius neergelegd ontwikkelcapaciteit vrij te spelen om de ontwikkelaar van Mercator te kunnen ondersteunen bij het finaliseren van de koppeling.
- De verwachting is dat in de productcatalogus nog een aantal verbeteringen moeten worden doorgevoerd.
- De e-Herkenningaccounts van Ties Blauw en Martijn Burgler moeten aan de balie GKG van Digimelding gekoppeld worden om in de pre-productie omgeving testen uit te kunnen voeren.

### Doorlooptijd:

- De verwachting is dat wij het vierde kwartaal van dit jaar nog nodig hebben om de pilot af te ronden en de resultaten uit de pilot aan de stuurgroep op te leveren.

- De verwachting is dat de werkgroep voor het eind van het jaar een advies voor het nemen van een Go/No go besluit kan voorleggen aan de stuurgroep GKG.