

Samenwerken aan ons water in Groningen en Drenthe

Notitie: Jaaroverzicht 2020 project Regionale Waterketenkaart.

Datum: 27 januari 2020.

Auteur: André Hammenga (Projectleider)

Tussen gemeenten en waterschappen wordt “water informatie”, zoals waterpeilen, de ligging van leidingen, rioolgemalen, bergbassins en overstorten regelmatig uitgewisseld. Voor het beoordelen van lokale water-situaties in straten, wijken en landelijk gebied, de werking van de rioolstelsels en het maken van berekeningen en prognoses voor toekomstige situaties. Belangrijk is dat je dan dezelfde taal spreekt en dat de informatie van voldoende kwaliteit en actueel is. De regionale Waterketenkaart levert hieraan een belangrijke bijdrage. Uitgangspunt is dat de informatie op de kaart automatisch en regelmatig wordt geactualiseerd vanuit de bronbestanden van de gemeenten en waterschappen. Tevens dat de gebruikte namen en definities voldoen aan nationale standaarden, zodat dezelfde taal wordt gesproken.

Om dit doel te bereiken is gekozen voor het Gegevens Knooppunt Groningen (GKG) als platform. Dit samenwerkingsverband is door gemeenten, waterschappen, provincie Groningen en de veiligheidsregio gevormd om vragen vanuit de deelnemende organisatie via o.a. informatie op de kaart inzichtelijk te maken. Bijvoorbeeld energievraagstukken, klimaatadaptatie, verharde oppervlakken, bomenbestanden, grondwater, persleidingen, rioleringen, enz. In het platform helpen collega specialisten van de deelnemende organisaties mee voor de uitwerking van de vraagstukken. Een belangrijk voordeel hiervan is kennisdeling en opleiding van onze GIS specialisten.

In 2018 en 2019 zijn de gegevens van de gemeente Delfzijl, Groningen en beide Waterschappen op de Regionale Waterketenkaart eenmalig ingericht en vormgegeven. Om de automatisch geactualiseerde Regionale Waterketenkaart te realiseren is eind 2019 en begin 2020 een pilot uitgevoerd met de rioleringsgegevens van gemeente Oldambt. Hierbij zijn 2 wegen bewandeld:

1. Een rechtstreekse koppeling tussen het bronbestand van Oldambt en GKG.
2. Een koppeling van het bronbestand Oldambt via de “standaard” GWSW-server van RIONED.

Nadeel van de eerste optie is, dat voor iedere deelnemer de Waterketenkaart apart moet worden ingericht omdat geen van de organisaties voldoet aan de nationale standaard. Voordeel van de koppeling via de GWSW server is dat de informatie wordt vertaald naar de nationale standaard GWSW van RIONED en dat de informatie vervolgens ook automatisch wordt getoond op de PDOK site van het Kadaster. Nadeel van deze werkwijze is dat de GWSW server nog niet alle gewenste objecten en kenmerken bevat. In 2020 is door het Waterschapshuis een vergelijkbare omgeving ontwikkeld met de nationale standaard van de waterschappen (DAMO-CDL). RIONED en het Waterschapshuis zijn overeengekomen om met betrekking tot de uitvoering van beide standaarden samen te werken.

Op basis van het resultaat van de pilot en de landelijke ontwikkelingen is aan het cluster-coördinatie-overleg (CCO) van ons samenwerkingsverband voorgesteld om de koppeling via de GWSW server en DAMO-CDL verder te ontwikkelen. De huidige structuur (kaartlagen e.d.) van het GKG moet daarvoor worden aangepast. Tevens is voorgesteld om een werkgroep in te richten die voorstellen doet aan RIONED en het Waterschapshuis om ontbrekende gegevens in de GWSW en DAMO-CDL server aan te vullen.

Het CCO heeft ingestemd met de voorstellen en eind 2020 zijn de eerste voorstellen voor aanvulling bij het Waterschapshuis en RIONED ingediend. GKG is in november gestart met een pilot om de gemeente Groningen via de GWSW server automatisch te koppelen met de Regionale WaterKetenKaart. Deze koppeling en inrichting dient als basis voor de andere gemeenten, zodat deze in de loop van 2021 verder kunnen worden ingericht.

Een neventraject is het actualiseren van de informatie in de bronbestanden van de gemeenten. Gebleken is dat de bronbestanden van de gemeenten onvoldoende op orde zijn. Dat wil zeggen dat informatie van wijzigingen en nieuwe projecten vaak niet volledig zijn verwerkt, gegevens ontbreken of zijn niet actueel. Gebrek aan tijd en de waan van de dag zijn hier debet aan. Ook moesten bestanden in de fusiegemeenten worden samengevoegd. Tevens wordt de informatie tussen gemeenten en de Waterschappen afgestemd en gecontroleerd. Dit proces wordt ondersteund door het bedrijf J&L datamanagement. Gegevensbeheer Bedum ondersteund bij het actualiseren van de bronbestanden en het koppelen met de GWSW server. Tevens kan met een zogenaamde nulmeting worden getest welke gegevens al of niet zijn gevuld en of ze voldoen aan de standaard. Dit proces zal ook in 2021 een vervolg krijgen.

Samenwerken aan ons water in Groningen en Drenthe

Notitie: Jaaroverzicht 2020 project Regionale Waterketenkaart.

Datum: 27 januari 2020.

Auteur: André Hammenga (Projectleider)

Regionale WaterKetenKaart Van oude naar nieuwe situatie

