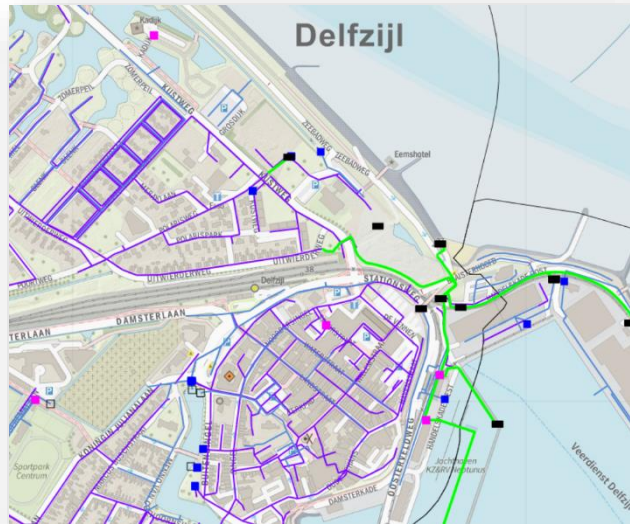


## GKG knoopt waterdata aan elkaar

Eén van de doelen van de waterketen Groningen Drenthe is om tot het kleinste detail inzicht te krijgen in de werking van het watersysteem. Dat is onder meer van belang om de dimensionering te bepalen, wateroverlast te kunnen voorspellen en bestrijden en kosten te besparen. Verschillende organisaties spelen een rol in de waterketen en hebben daarmee een stukje van de data in handen. Via het Gegevensknooppunt Groningen (GKG) wordt de data van de verschillende bronhouders gedeeld en vervolgens als het ware 'aan elkaar geknoopt' om er één gebiedsdekkende waterketenkaart voor Groningen en de kop van Drenthe van te maken.

In april van dit jaar is gestart met de daadwerkelijke realisatie van het GKG. Het GKG voorziet in functies voor: veelgestelde vragen ("mijn omgeving"), antwoord-op-maat en data-op-maat. De waterketenkaart valt onder "data-op-maat" en is, naast energietransitie, de kapvergunning (Omgevingswet) en bodemkwaliteit, één van de thema's die in deze fase wordt gerealiseerd. Voor de waterketenkaart worden tot eind dit jaar als eerste de organisaties aangesloten die als bronhouder meedoen, te weten: waterschap Hunze en Aa's, de DAL-gemeenten (Delfzijl, Appingedam Loppersum), gemeente Midden-Groningen (Hoogezand-Sappemeer, Slochteren en Menterwolde) en de gemeente Stadskanaal. De overige organisaties volgen daarna.



Een belangrijk uitgangspunt bij het aansluiten van deze organisaties is "beheer bij de bron". Dat houdt in dat de data bij de bron blijft en vanuit de bron via zogenoemde webservices wordt opgepikt door het GKG. In het GKG worden de verschillende bronnen gecombineerd tot één geïntegreerde waterketenkaart. Via het GKG kan de waterketenkaart vervolgens worden geraadpleegd en gedownload via open standaarden. Omdat de brondata per organisatie verschilt is standaardisatie een absolute must. Daarvoor wordt aansluiting gezocht bij het Gegevenswoordenboek Stedelijk Water (GWSW) en de Aquo-

standaard.

Met de waterketenkaart is een basis gelegd voor de toekomst om beter en sneller organisatie-overstijgende watervraagstukken aan te pakken. Denk daarbij bijvoorbeeld aan de Nationale stresstest waarin onder andere wateroverlast vraagstukken aan bod komen. In het kader daarvan is al

een vingeroefening gedaan om voor de hele regio Groningen en Noord-Drenthe met de data uit de waterketenkaart en de basisregistraties (gebouwen en verharde oppervlaktes) het afvoerend oppervlak te bepalen (per rioolbemaalingsgebied) te bepalen. Kortom, geïntegreerde en gestandaardiseerde data stimuleert samenwerking, leidt tot betere kwaliteit van data en dus besluitvormingsprocessen en bespaart kosten doordat niet steeds hetzelfde wiel opnieuw uitgevonden hoeft te worden.