

# CDL - een mooie stap richting de voor de watersector in de DSO

De Centrale Distributie Laag (CDL) is de voorziening waar gegevens van de individuele waterschappen geharmoniseerd, gestandaardiseerd en geautomatiseerd samengevoegd worden om als open data voor alle afnemers via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK) beschikbaar te komen. De CDL is onlangs in gebruik genomen. Met de CDL wordt informatie van diverse bronnen bij elkaar gebracht voor uniform gebruik. Het succesvolle, maar complexe project is een van de vele projecten die het aansluiten op het Digitale Stelsel Omgevingswet (DSO) voor uiteenlopende sectoren mogelijk moet maken. In dit artikel wordt ingegaan op de opgedane ervaringen en de uitdagingen die we zijn tegengekomen in de opmaat naar het aansluiten op de DSO.

*Door Nick Naus en Harrie van der Werf*

De CDL wordt gezien als grote kanshebber voor het aansluiten van de waterschappen op het DSO. Het levert een belangrijke bijdrage aan de open data-ambitie van de waterschappen en voorziet ook in de wettelijke INSPIRE-verplichtingen. Het project voor de realisatie van de CDL is, na een Europees aanbestedings-traject door het Waterschapshuis, gegund aan Geodan/IDGis. In zes maanden is het volledige CDL gebouwd, getest en door de opdrachtgever geaccepteerd. Alle waterschappen leveren momenteel gegevens aan de CDL zodat er een landsdekkend beeld ontstaat. Het Hoogheemraadschap Delfland is als eerste waterschap aangesloten via de nieuwe CDL-connector, een tool die volledig geautomatiseerd, gestandaardiseerde gegevens aanlevert aan de CDL vanuit het waterschap.

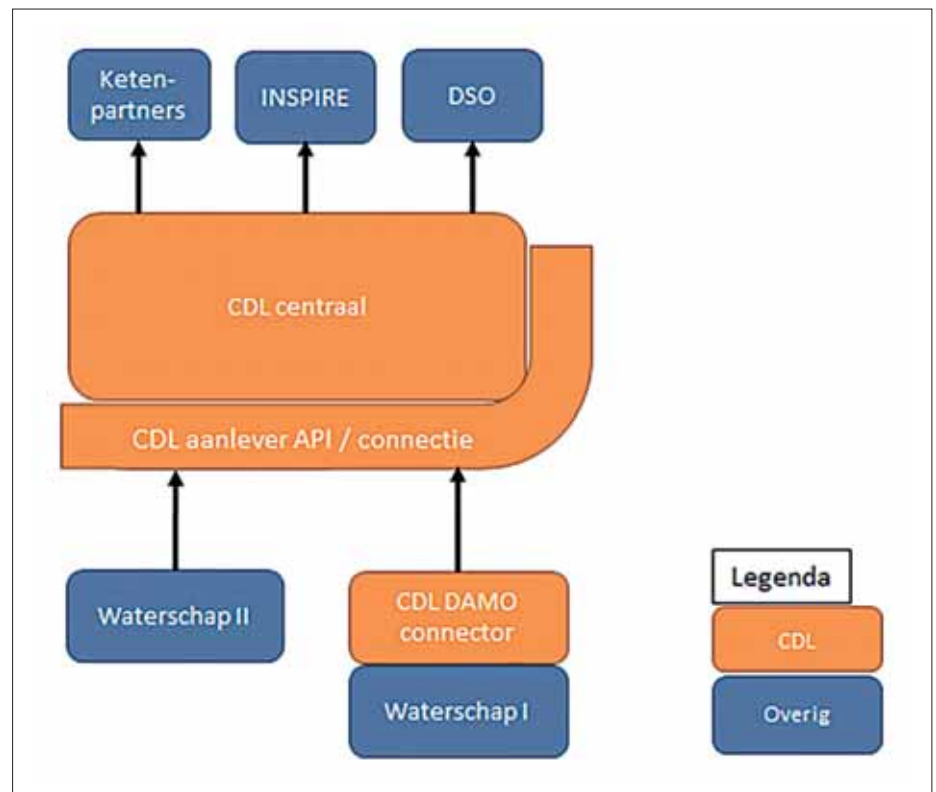
Het aanleveren van informatie aan de CDL is voor ieder waterschap mogelijk, ongeacht de door het waterschap gekozen oplossing voor

het beheren van haar eigen data. De watersector ontsluit nu informatie over watersystemen via de CDL. Op termijn komt daar ook informatie over waterkeringen en metingen bij. De CDL is volledig gebouwd op basis een toekomstvaste, flexibele architectuur met open source componenten en klaar voor deze toekomstige uitbreidingen.

### Snelle besluitvorming in een uitgebreide projectorganisatie

De projectorganisatie kenmerkt zich door een groot aantal stakeholders. Het Waterschapshuis is de opdrachtgever van het project namens de waterschappen. De individuele waterschappen, het Informatiehuis Water (IHW), PDOK en Nieuwland spelen ook een belangrijke rol in het project.

Projecten met een groot aantal stakeholders lopen een verhoogd risico. De uitdaging ligt in het behouden van een grote slagkracht



Figuur 1 - Vereenvoudigd overzicht CDL en de relatie met de DSO.