

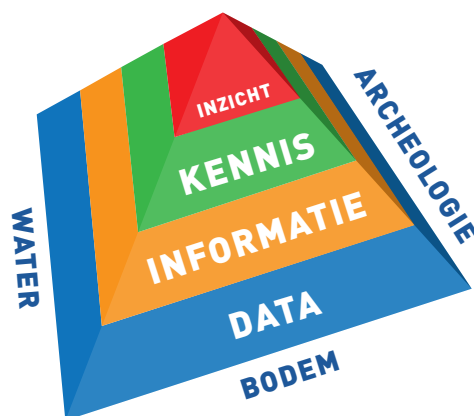


Digitale informatie uniform en betrouwbaar delen

Borging door Centraal College van Deskundigen Datastandaarden

Samenwerking tussen de sectoren bodem, archeologie, water en riolering is onontbeerlijk. Ruimtelijke ontwikkelingen, klimaatverandering en milieu-eisen vergen een integraal beheer. Ook de wetgeving anticipeert daarop. De Wet Basisregistratie Ondergrond is inmiddels van kracht, binnenkort gevolgd door de Wet Generieke Digitale Infrastructuur. Voor de Omgevingswet, die vraagt om centraal ontsloten informatie, worden het **Digitaal Stelsel Omgevingswet** en de daarbij ondersteunende informatiehuisen ontwikkeld. **Uniforme afspraken over identificatie, authenticatie en autorisatie zijn voor die samenwerking fundamenteel. Wie deel uitmaakt van een keten, wil zich verzekerd zien van ketenbrede datastandaarden.**

Een datastandaard zorgt ervoor dat computers 'dezelfde taal spreken' en dat gegevens uit verschillende bronnen - over in dit geval bodem, (stedelijk) water en archeologie - op gelijke wijze worden gebruikt. Eenduidigheid dus voor bijvoorbeeld kaarten, modellen en onderzoek. Een goede datastandaard voorkomt dat aparte (en dure) datakoppelingen moeten worden ontwikkeld.



Het maakt het voor bedrijven en overheden mogelijk om digitale gegevens snel en foutloos te delen. Datastandaarden maken gegevensuitwisselingen flexibel, drukken de kosten ervan en bevorderen interoperabiliteit, innovatie, nieuwe inzichten en nieuwe toepassingen.

Gezamenlijke besluitvorming

Om te borgen dat voor iedereen data-uitwisseling mogelijk is, en dat de voorwaarden hiertoe niet door bijvoorbeeld één partij of bedrijf worden bepaald, is het onafhankelijke Centraal College van Deskundigen Datastandaarden (CCvD-D) opgericht. Dit College ziet erop toe dat gegevens over bodem, archeologie, water en riolering door alle

betrokkenen digitaal kunnen worden uitgewisseld. Het CCvD-D neemt besluiten over wijzigingen op de datastandaarden, bewaakt de zorgvuldigheid van de beheerprocessen en kan ook nieuwe standaarden vaststellen.

Het College is een samenwerkingsverband van SIKB, het Informatiehuis Water (IHW) en Stichting RIONED. Het heeft een onafhankelijke voorzitter. De overheden, zoals waterbeheerders, gemeenten en provincies, de koepelorganisaties en de uitvoerende bedrijven, waaronder laboratoria, adviesbureaus en softwareontwikkelaars, nemen deel in het College en werken gezamenlijk aan verdere afstemming en kwaliteitsverbetering. Het CCvD-D staat open voor verbreding en verwelkomt bedrijven en organisaties die in hun werk raakvlakken zien met en belang hebben bij deze aandachtsvelden.

Verschillende datastandaarden

Het CCvD-D besluit over de volgende standaarden:

- *Aquo-standaard (beheerd door IHW)*
De Aquo-standaard maakt het mogelijk om op een uniforme manier gegevens uit te wisselen tussen partijen die betrokken zijn bij het waterbeheer.
- *SIKB0101 (beheerd door SIKB)*
De SIKB0101 standaardiseert de uitwisseling van kwaliteitsgegevens van de bodem, inclusief geografische en administratieve gegevens.
- *SIKB0102 (beheerd door SIKB)*
De SIKB0102 beschrijft de structuur, het formaat en de waarden voor de uitwisseling van archeologische informatie.
- *Gegevenswoordenboek Stedelijk Water (beheerd door Stichting RIONED)*
Het GWSW omvat de datastandaarden en uitwisselformaten voor het stedelijk waterbeheer, gericht op de gemeentelijke watertaken.

Belangrijke uitgangspunten voor de standaarden onder toezicht van dit College, zijn aansluiting op het Basismodel Geo-informatie (NEN3610) en publicatie van de standaarden op de 'pas toe of leg uit' lijst van Open Standaarden in Nederland. Open Standaarden betekent dat deze standaarden op basis van consensus tot stand komen en worden onderhouden en dat deze vrij gebruikt mogen worden. De standaarden die vallen onder het CCvD-D kennen het predicaat 'Uitstekend beheer', toegekend door het Nationaal Beraad Digitale Overheid.

Voor meer informatie de samenwerking, vergaderdata en verslagen van het CCvD-Datastandaarden:

www.datastandaarden.nl