



Standaarden garanderen optimale data-uitwisseling

Data-uitwisseling wordt steeds belangrijker en biedt meer en meer mogelijkheden. Bedrijven, overheden en andere organisaties, die onderdeel uitmaken van een 'keten', merken dagelijks het belang van een optimale uitwisseling van digitale informatie. Wie behoefte heeft aan gegevens voor bijvoorbeeld een onderzoek of een besluit, wil deze uiteraard adequaat, tijdig en efficiënt ontvangen. Daartoe zijn zogenoemde datastandaarden ontwikkeld. Voor de sectoren bodem en water zijn op dit gebied al belangrijke stappen gezet.

Een datastandaard zorgt ervoor dat computers 'dezelfde taal spreken'. Dat gegevens van verschillende herkomst op een gelijke wijze kunnen worden gepresenteerd, bijvoorbeeld op een kaart. Een goede standaard voorkomt dat voor iedere ketenpartner een aparte, dure, datakoppeling moet worden ontwikkeld. Datastandaarden maken het voor bedrijven en overheden mogelijk om digitale gegevens - over in dit geval - bodem, water of archeologie foutloos en snel uit te wisselen. Het maakt die informatie-uitwisseling flexibel, het drukt de kosten en het bevordert innovatie. Met het combineren van veel gegevens worden nieuwe inzichten en nieuwe toepassingen mogelijk gemaakt.

Afstemmen door 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 Centraal College van Deskundigen Datastandaarden (CCvD-D) in het leven geroepen. Dit onafhankelijke College ziet er op toe dat bodem-, water- en archeologische gegevens door alle betrokkenen digitaal kunnen worden uitgewisseld. Het College neemt besluiten over wijzigingen op de datastandaarden en kan ook nieuwe standaarden vaststellen.

Onafhankelijk voorzitter

Voorzitter van het College is Kees Keuzenkamp, sinds 2015 plaatsvervangend directeur Regie Vreemdelingenketen bij het Ministerie van Veiligheid en Justitie. Ooit opgeleid in Wageningen als bodemkundige. Later werkzaam als projectleider bodem bij de overheid. De combinatie bodem, water en digitaal is in zijn CV op allerlei manieren terug te vinden.

Het College is een initiatief van het Informatiehuis Water (IHW) en SIKB. Overheden, zoals waterbeheerders, gemeenten en provincies, en uitvoerende bedrijven waaronder laboratoria, adviesbureaus en softwareontwikkelaars nemen deel in het College. Het College staat open voor verdere verbreding en

verwelkomt bedrijven en organisaties die in hun werk raakvlakken zien met deze aandachtsvelden.

Standaarden

Het College besluit over de volgende standaarden:

Aquo-standaard

De Aquo-standaard maakt het mogelijk om op een uniforme manier gegevens uit te wisselen tussen partijen die betrokken zijn bij het waterbeheer.

Beheerd door IHW

SIKB0101

De SIKB0101 standaardiseert de uitwisseling van kwaliteitsgegevens van de bodem, inclusief geografische en administratieve gegevens.

Beheerd door SIKB

SIKB0102

De SIKB0102 beschrijft de structuur, het formaat en de waarden voor de uitwisseling van archeologische informatie.

Beheerd door SIKB

Belangrijke uitgangspunten voor de standaarden onder toezicht van dit College, zijn aansluiting op het Basismodel Geoinformatie (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. De standaarden die vallen onder het CCvD Datastandaarden kennen het predicaat 'Uitstekend beheer', toegekend door het Nationaal Beraad Digitale Overheid.