

Communicatiepunt Standaardisatie

L. Heres, Rijkswaterstaat, Adviesdienst Verkeer en Vervoer (AVV)

Voorgeschiedenis

In 1992 werd het CEN Technisch Comité “Geografische Informatie” opgericht, dat later vooral bekend werd onder de codenaam TC 287. Vanaf dat moment kwam er een ware stroom van documenten richting nationale normcommissies op gang. Later werd deze stroom nog eens verdubbeld toen het corresponderende ISO Comité werd opgericht (beter bekend onder de codenaam TC 211).

De Nederlands Normcommissie “Geografische Informatie”, de officiële Nederlandse vertegenwoordiger in deze comités, vond het verstandiger het inhoudelijke werk te delegeren aan een werkgroep die als missie kreeg: “Begeleiding van CEN TC 287 en ISO TC 211”. De nadruk lag daarbij op het actief participeren, hetzij direct hetzij indirect, in de ontwikkeling van de normen.

Deze werkgroep werd opgebouwd uit vakspecialisten afkomstig uit de belangrijke spelers op het gebied van geo-informatie zoals: het Kadaster, Topografische Dienst, Ravi, Rijkswaterstaat, Philips, Tele Atlas, NavTech, CBS etc.

De TC 287 heeft zijn activiteiten in de loop van 1998 afgerond. De TC 211 is nog steeds actief, maar bevindt zich ook duidelijk in de afrondingsfase. Daarom is in april 2000 besloten om de oorspronkelijke missie van de werkgroep als afgerond te beschouwen. Tevens werd een nieuwe missie geformuleerd. Deze missie richt zich meer op voorlichting en communicatie. Om deze missie vorm te geven worden de volgende middelen ingezet:

- Organisatie van studiedagen
- Opzetten van het Communicatiepunt Standaardisatie
- Begeleiden van organisaties bij het toepassen van een norm of standaard.

Organisatie van studiedagen

Met het organiseren van studiedagen probeert de werkgroep de normen en standaards onder de aandacht van personen te brengen die werkzaam zijn op het gebied van geo-informatie. Dit doet zij in samenwerking met organisaties die zich richten op dit terrein, de Nederlandse Commissie voor Geodesie in dit geval.

Opzetten van het Communicatiepunt Standaardisatie

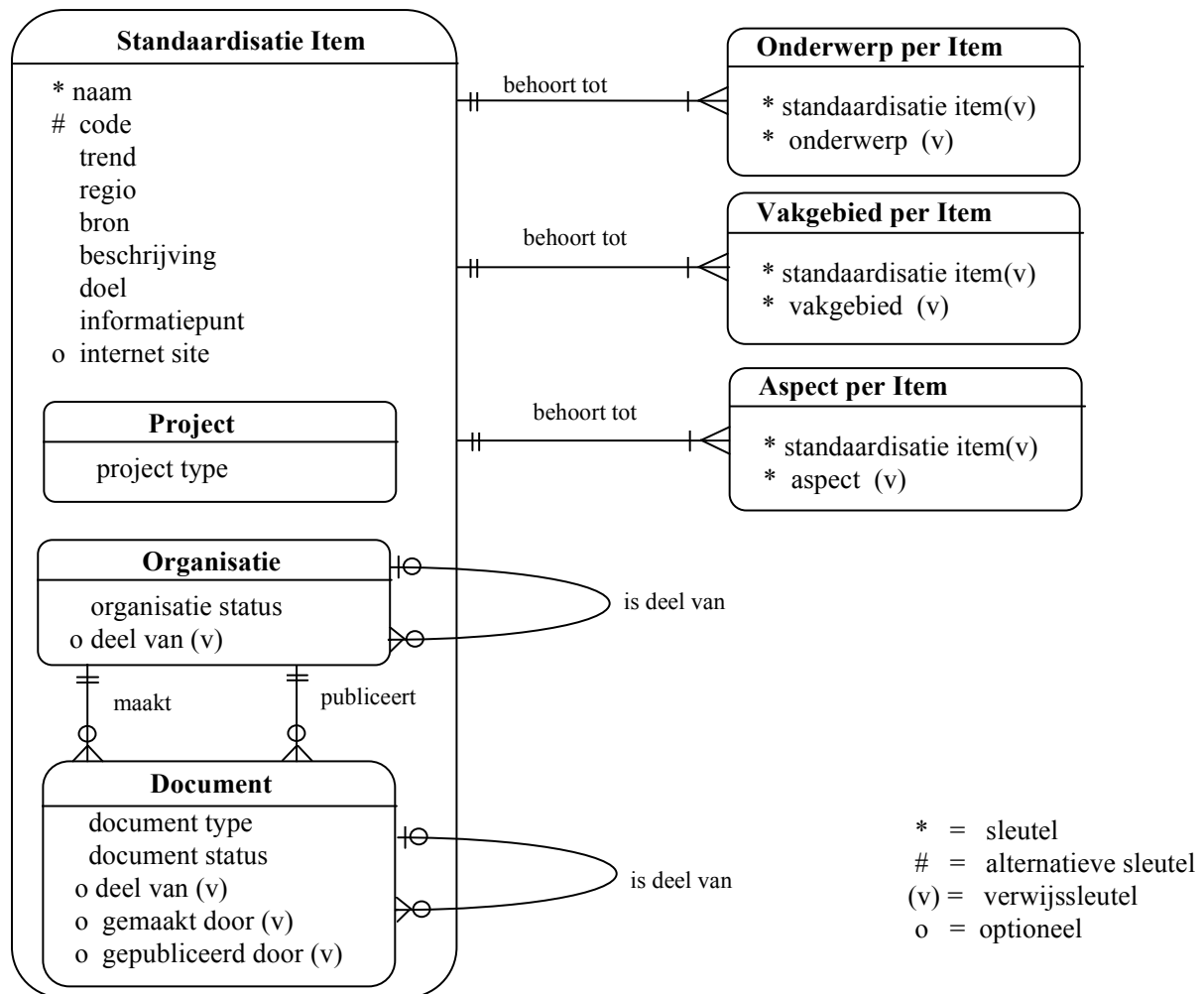
Het Communicatiepunt Standaardisatie is in feite een database met metagegevens over normen, standaards en de daarbij behorende documenten, de organisaties die daarbij betrokken zijn en de projecten die

Deze database zal, met de bijbehorende applicatie, op een webserver worden geplaatst die o.a. via www.geoplaza.nl en www.ravi.nl/communicatiepunt benaderd zal kunnen worden.

Bij de constructie van deze database is gebruik gemaakt van het gegevensmodel uit figuur 1. Dit model laat zien dat er één basis-objecttype is, *Standaardisatie Item* genaamd. Dit objecttype is verdeeld in drie subtypes: *Project*, *Organisatie* en *Document*.

Deze drie subtypes hebben een groot aantal gemeenschappelijke attributen zoals: *naam*, *code*, *bron*, *beschrijving*, *doel*, *informatiepunt*, *website* alsmede een relatie met één of meerdere *onderwerpen*, *vakgebieden* en *aspecten*.

De subtypen kennen ieder nog een aantal extra attributen en relaties. Zo wordt van een *Project* het *projecttype* geregistreerd, van een *Organisatie* de *organisatiestatus* en van een *Document* de *documentstatus* en het *documenttype*. Verder worden de hiërarchische relaties tussen *organisaties* onderling geregistreerd alsmede die tussen *documenten* onderling. Ook wordt bijgehouden door welke *Organisatie* een bepaald *Document* is gemaakt en gepubliceerd.



Figuur 1: Logisch Gegevensmodel van het Communicatiepunt Standaardisatie

De bovenstaande figuur laat het logische gegevensmodel zien voor een relationeel ontwerp. Dat wil zeggen, dit zijn de tabellen die nodig zijn als men een relationele database zou willen bouwen.

Begeleiding bij toepassing norm

Hoewel de concrete vraag zich nog niet heeft voorgedaan, stelt de werkgroep zich ook op als vraagbaak voor organisaties die overwegen één of meer van de CEN of ISO normen te gaan gebruiken en toe te passen.