

**Forum Standaardisatie**

Wilhelmina v Pruisenweg 104
2595 AN Den Haag
Postbus 84011
2508 AA Den Haag
www.forumstandaardisatie.nl

notitie

COLLEGE STANDAARDISATIE

Concept

Agendapunt:	04		
Bijlagen:	-		
Aan:	College Standaardisatie		
Van:	Forum Standaardisatie		
Datum:	april 2010	Versie	
Betreft:	11) Open standaarden in procedure voor lijsten: Status update GEO standaarden		

Doel

Het doel van deze notitie is om u te informeren over de voortgang van de invulling van de door u gestelde voorwaarden voor de opname van de GEO standaarden op de lijst met open standaarden voor "pas toe of leg uit".

Conclusie

Hoewel de voorwaarden momenteel nog niet zijn ingevuld, werkt Geonovum hard om de knelpunten de komende maanden op te lossen. De verwachting is dat de GEO standaarden in november 2010 aan het College Standaardisatie voorgelegd kunnen worden. Het Forum zal zijn advies aan het College naar verwachting uiterlijk in oktober kunnen vaststellen.

Toelichting

Inleiding

Op 21 augustus 2009 is de expertgroep GEO standaarden bijeengekomen om een advies te geven over het al dan niet opnemen van de GEO standaarden op de lijst met open standaarden voor 'pas toe of leg uit'. De GEO standaarden is een verzameling van de volgende standaarden:

- Nederlands metadata profiel op ISO 19115:2003 voor geografie, versie 1.2, maart 2009
- Nederlands metadata profiel op ISO 19119 voor services, versie 1.1, maart 2009

- Nederlands WMS profiel, versie 1.1
- Nederlands WFS profiel, versie 1.1
- NEN3610:2005
- GML, versie 3.1.1

De expertgroep heeft geconcludeerd dat de standaarden in aanmerking komen voor opname op de lijst met open standaarden voor 'pas toe of leg uit', maar heeft hier wel een aantal voorwaarden aan verbonden. Het Forum Standaardisatie heeft vervolgens in oktober 2009 besloten om de GEO standaarden nog niet voor te leggen aan het College Standaardisatie voor opname op de lijst met open standaarden voor 'pas toe of leg uit'. Het Forum besloot aanvullend om de standaarden aan te houden tot de door de expertgroep onderkende (en in de consultatie bevestigde) knelpunten zijn opgelost, zodat de standaarden op een later moment aan het College voorgelegd kunnen worden.

Op 15 februari 2010 heeft overleg plaatsgevonden met Geonovum over de voortgang bij het oplossen van de gestelde voorwaarden. Deze memo beschrijft de voortgang die geboekt is.

Status invullen voorwaarden

- *Van NEN 3610 en GML moet een nieuwere versie opgenomen worden dan oorspronkelijk aangemeld door Geonovum.*
Van NEN 3610 is in januari 2010 een nieuwe versie door Geonovum aan NEN aangeboden. Deze is geaccepteerd door de NEN normcommissie Geo-informatie. NEN heeft deze versie in behandeling om het in zijn geheel te laten voldoen aan de regels die gelden voor een NEN norm. Begin april gaat deze versie uit voor een publieke review van 3 maanden. Nadat de wijzigingen van deze consultatie zijn doorgevoerd door NEN (in samenwerking met Geonovum) wordt NEN 3610:2010 gepubliceerd (september 2010). Voor de collegevergadering van november zal deze nieuwe versie opgenomen kunnen worden. Van GML is ook reeds een nieuwe versie uit (3.2.1), maar hiervoor zal eerst een Nederlands profiel uitgebracht moeten worden. Hier wordt momenteel aan gewerkt, en de verwachting is dat deze werkzaamheden rond de zomer afgerond zijn (uiterlijk september gelijk aan de nieuwe versie van NEN 3610). Hiermee zal het knelpunt opgelost zijn voor behandeling in de collegevergadering van november.
- *Voor WMS en WFS moet een profiel worden opgenomen dat gebaseerd is op de respectievelijke ISO standaarden, i.p.v. de huidige profielen die gebaseerd zijn op OGC-standaarden.*
Voor beide standaarden staat voor de zomer een nieuwe versie gepland die gebaseerd zijn op de ISO standaarden. Hiermee zal het knelpunt opgelost zijn voor behandeling in de collegevergadering van november.
- *Voordat WFS opgenomen kan worden, is een succesvol proof-of-concept, waarbij WFS wordt uitgevoerd via de OSB-WUS-standaard, noodzakelijk. Waarschijnlijk is een aanpassing van het Nederlandse profiel voor WFS noodzakelijk.*
De proof of concept is inmiddels uitgevoerd (zie

<http://www.geonovum.nl/geostandaarden/services/testbed>), en was succesvol. Het is mogelijk om WFS over de OSB uit te wisselen, maar hiervoor moeten wel additionele afspraken gemaakt worden (de huidige standaard is overigens niet in tegenspraak met de OSB). Deze additionele afspraken zullen vastgelegd worden in de nieuwe versie van de WFS standaard. Overigens geldt dit ook voor de WMS standaard. Dit knelpunt is opgelost, en zal voor de collegevergadering van november ook vastgelegd zijn in de nieuwe versie van de standaard.

- *Geonovum moet de beheerprocedure expliciet maken*
Er wordt momenteel volop gewerkt aan het beschrijven van de beheersorganisatie volgens het BOMOS model. Er is wel een concept beschikbaar, maar die dekt nog niet alle onderdelen van BOMOS af, en is niet formeel vastgesteld. Geonovum denkt in april de werkzaamheden afgerond te hebben waardoor dit knelpunt opgelost is voor de collegevergadering van november
- *Vrijwaringen op het gebied van intellectueel eigendom moeten expliciet gemaakt worden, inclusief het doorlopende gebruik van NEN 3610*
Geonovum heeft een vrijwaringstekst opgesteld waarmee de standaarden worden gedoneerd aan VROM mocht Geonovum als organisatie ophouden te bestaan. Daarnaast is het intellectueel eigendom geregeld. De tekst hiervoor wordt vanaf 1 april in alle nieuwe versies van de standaarden opgenomen.

Overige punten

Een punt dat meerdere keren terug komt heeft betrekking op het gelijktijdig gebruik van verschillende versies van dezelfde standaarden. De praktijk is namelijk dat bij het uitbrengen van een nieuwe versie van de standaarden er altijd een zekere periode bestaat waarin verschillende versies van de standaarden parallel aan elkaar gebruikt worden. De eis dat slechts een versie van een standaard opgenomen kan worden stimuleert dat de voorkeur altijd uitgaat naar de nieuwste versie van een standaard, in sommige gevallen zelfs naar een versie die niet uitgegeven is. Aangezien de GEO standaarden een verzameling is van meerdere standaarden, ontstaat het gevoel bij Geonovum dat er op elk moment wel een standaard is waarvan bijna een nieuwe versie uitkomt, waardoor er altijd wel een belemmering is om een standaard op te nemen. Het op de lijst kunnen zetten van meerdere versies (binnen grenzen uiteraard) zou een voor Geonovum oplossing bieden, en ook recht doen aan de praktijk dat verschillende versies naast elkaar gebruikt worden.