

# **Uitbreiding IMGEO domeinwaarden en attributen voor Geo-BOR berichtenverkeer**

Geo-BOR leveranciersoverleg

## Waarom doen we dit?

- Signalen van bronhouders en leveranciers
- Stimuleren overgang/opbouw BGT|IMGeo
- Input voor IMGeo en IMBOR
- Controle op uitbreiding om dichtbij de/een standaard te blijven

## **Wat doen we niet?**

- Niet uitbreiding BGT gegevenscatalogus
- Niet uitbreiding IMGeo gegevenscatalogus
- Niet ontwerp IMBOR

## Hoe gaan we het doen?

- 2 bijeenkomsten: 19 maart en 9 april
- 1<sup>e</sup> bijeenkomst: met elkaar eerste inventarisatie
  - “Wat kan je nu niet kwijt in IMGeo, wat je wel kwijt wil/moet?”
- 3 weken: verder aanvullen en verzamelen
- 2<sup>e</sup> bijeenkomst: resultaat bespreken + afspraken

# Resultaat 1<sup>e</sup> inventarisatie

# Resultaat in tabel

Overzichtstabel Uitbreiding IMGeo domeinwaarden en attributen voor ~~Geo~~-BOR

Objecttype	bgt-classificatie	plus-classificatie	<del>bor</del> -classificatie	geometrie2d	<del>bor</del> -geometrie	
<b>Wegdeel</b> kruinlijn: lijn op talud: ja/nee  <del>bor-functie:</del> <del>ewww</del> <del>bor-fysiekVoorkomen:</del> <del>ewww</del> <del>bor-typeWeg:</del> 1,2,3,4,5,6,7 <del>bor-typeVerbarding:</del> <del>bor-lengteWegvak:</del> real <del>bor-geometrieRijloper:</del> vlak 	Functie:					
	OV-baan			Vlak		
	overweg			Vlak		
	spoorbaan			Vlak		
	baan voor vliegverkeer			Vlak		
	rijbaan autosnelweg	verbindingsweg		<del>rijstrook</del>	Vlak	
				<del>vluchtstrook</del>	Vlak	
			calamiteitendoorsteek		Vlak	
			<del>niet-IMGeo</del>	<del>parallelweg</del>	Vlak	
	rijbaan autoweg	verbindingsweg		<del>rijstrook</del>	Vlak	
				<del>vluchtstrook</del>	Vlak	
			calamiteitendoorsteek		Vlak	
			<del>niet-IMGeo</del>	<del>parallelweg</del>	Vlak	
	rijbaan regionale weg	verbindingsweg		<del>rijstrook</del>	Vlak	
				<del>vluchtstrook</del>	Vlak	
		verkeersdrempel		Vlak		
		<del>niet-IMGeo</del>	<del>parallelweg</del>	Vlak		
	rijbaan lokale weg	verkeersdrempel		<del>toerit</del>	Vlak	
			<del>niet-IMGeo</del>	<del>parallelweg</del>	Vlak	
			<del>niet-IMGeo</del>	<del>toerit</del>	Vlak	

## Onze conclusie

- 1<sup>e</sup> inventarisatie geeft inzicht in omvang
  - Gewenste uitbreiding lijkt groot...
- Moeilijk te harmoniseren en standaardiseren
  - Veel eigen (domeinwaarden)lijstjes met eigen semantiek...

# Proces en (werk)afspraken



## Voorstel: Domeinwaarden

- Zelf domeinwaardenlijsten uitbreiden in eigen externe codelijsten
- RDF-domeinwaardenlijsten onderbrengen in technisch register (<http://register.geostandaarden.nl>)
  - GNM reikt Excel-template voor RDF-conversie aan
- Jaarlijks overleg met beheerders domeinwaardenlijsten

## Jaarlijks overleg

- GNM organiseert jaarlijks overleg met beheerders van domeinwaardenlijsten in technisch register om:
  - Waar mogelijk te harmoniseren.
    - (bijv. lichtmast / lantaarnpaal)
  - Change-verzoeken richting IMBOR en IMGeo te bepalen
  
- Alleen beheerders van aangeleverde lijsten:
  - “wat niet is aangeleverd, kennen we ook niet...”
  - Kans om mee te praten over uitbreiding IMBOR/IMGeo

## Voorstel: Attributen

- Vaste lijst met extra attributen t.b.v. interoperabiliteit.
- Aanleveren gewenste attributen door bronhouders en leveranciers tot 24 april jl.
- GNM heeft aangeleverde attributen beoordeeld tegen concept-IMBOR
- Resultaat uitbreiding attributen:
  - bor-functie
  - bor-fysiekVoorkomen
  - bor-type
  - bor-tijdstipRegistratie
  - bor-beheerder
  - wegType
  - wegNummer
  - wegLengte

## Werkafspraken en StUF-Geo IMGeo BOR

- Extra attributen in werkafspraken vastleggen:

= Uitbreiden StUF-Geo IMGeo schema voor Geo-BOR met  
<StUF:aanvullendeElementen> (niet StUF:extraElementen)

+ AanvullendeElementen in apart klein schema voor  
validaties cf. StUF-standaard

- Geen verdere aanpassing structuur StUF-Geo  
IMGeo schema

## Planning

- Deze week:
  - uitwerking voorstel naar bronhouders en leveranciers van de werksessies (laatste review tot 5 juni)
  
- 1<sup>e</sup> week juni:
  - StUF-Geo IMGeo BOR schema uitbreiden met StUF:aanvullendeElementen (verder ongewijzigd)
  - Excel-template voor conversie naar RDF
  
- 2<sup>e</sup> of 3<sup>e</sup> week juni:
  - Publicatie
  
- N.t.b. datum:
  - Ondersteuning door Geo-BOR softwareleveranciers



Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL  
Postbus 508, 3800 AM Amersfoort, NL  
+ 31 (0) 334 604 100  
[info@geonovum.nl](mailto:info@geonovum.nl)  
[www.geonovum.nl](http://www.geonovum.nl)  
[@geonovum.nl](https://www.instagram.com/geonovum.nl)