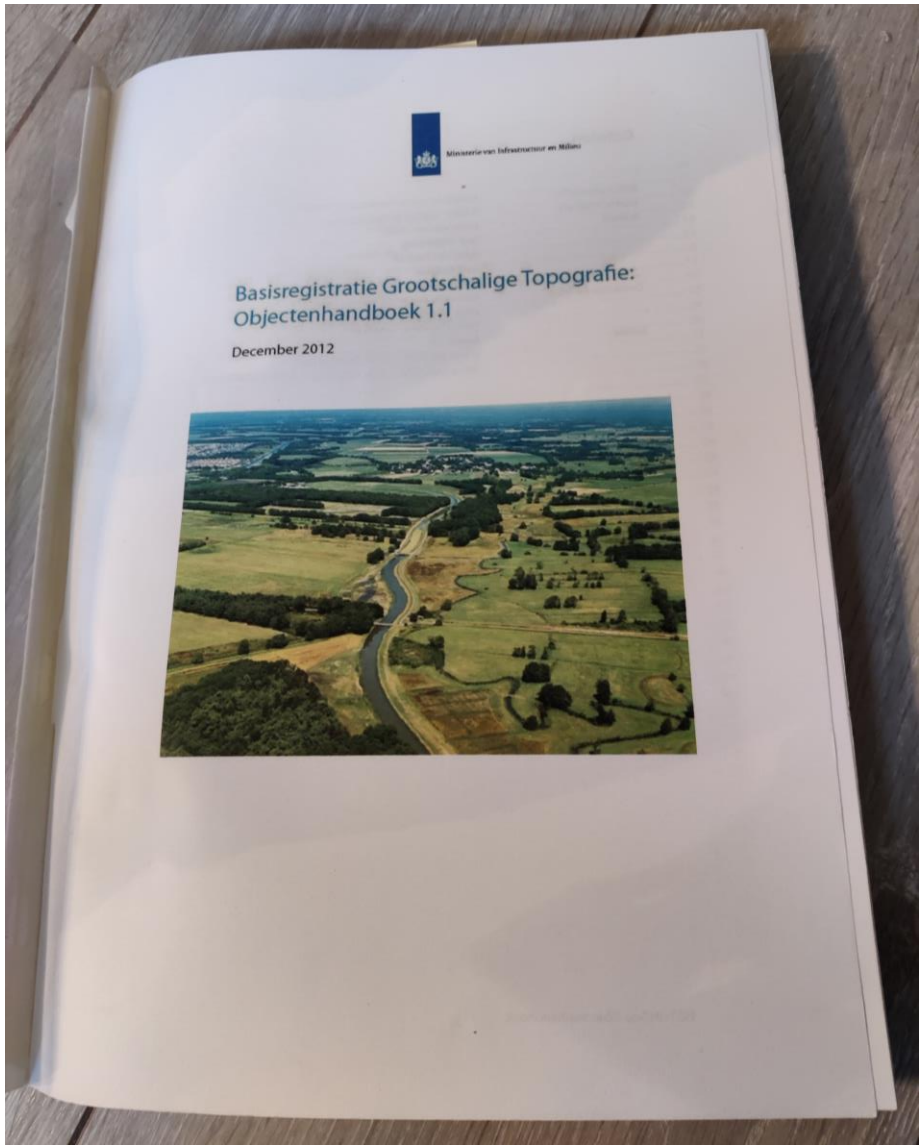


Geonovum

Evaluatie van het objectenhandboek BGT

Geonovum | Silvy Horbach

Probleem beschrijving

- Het (nationale) objectenhandboek wordt gebruikt als basis voor een bronhouder specifiek objecten handboek

- Het huidige objectenhandboek is:
  - Onvolledig
  - moeilijk te doorzoeken,
  - te technisch/niet helder beschreven,
  - niet overzichtelijk.

- Gebruikers zijn:
  Bgt-, Bor beheerders, landmeters/inwinners, gis specialisten, analisten, veiligheidsdiensten, nutsbedrijven, Cad tekenaars (BIM), softwareleveranciers, landmeetkundige bureaus etc.

Gemeente Amsterdam

Stelselpedia

Kempen gemeenten

gemeente Haarlemmermeer

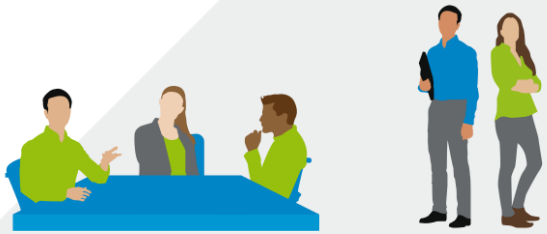
HetWaterschapshuis

Proces

- Uitvraag deelnemers
- Vragen opstellen
- 2 overleggen: antwoorden doornemen en overeenstemming bereiken
- Verwerken tot document en presentatie

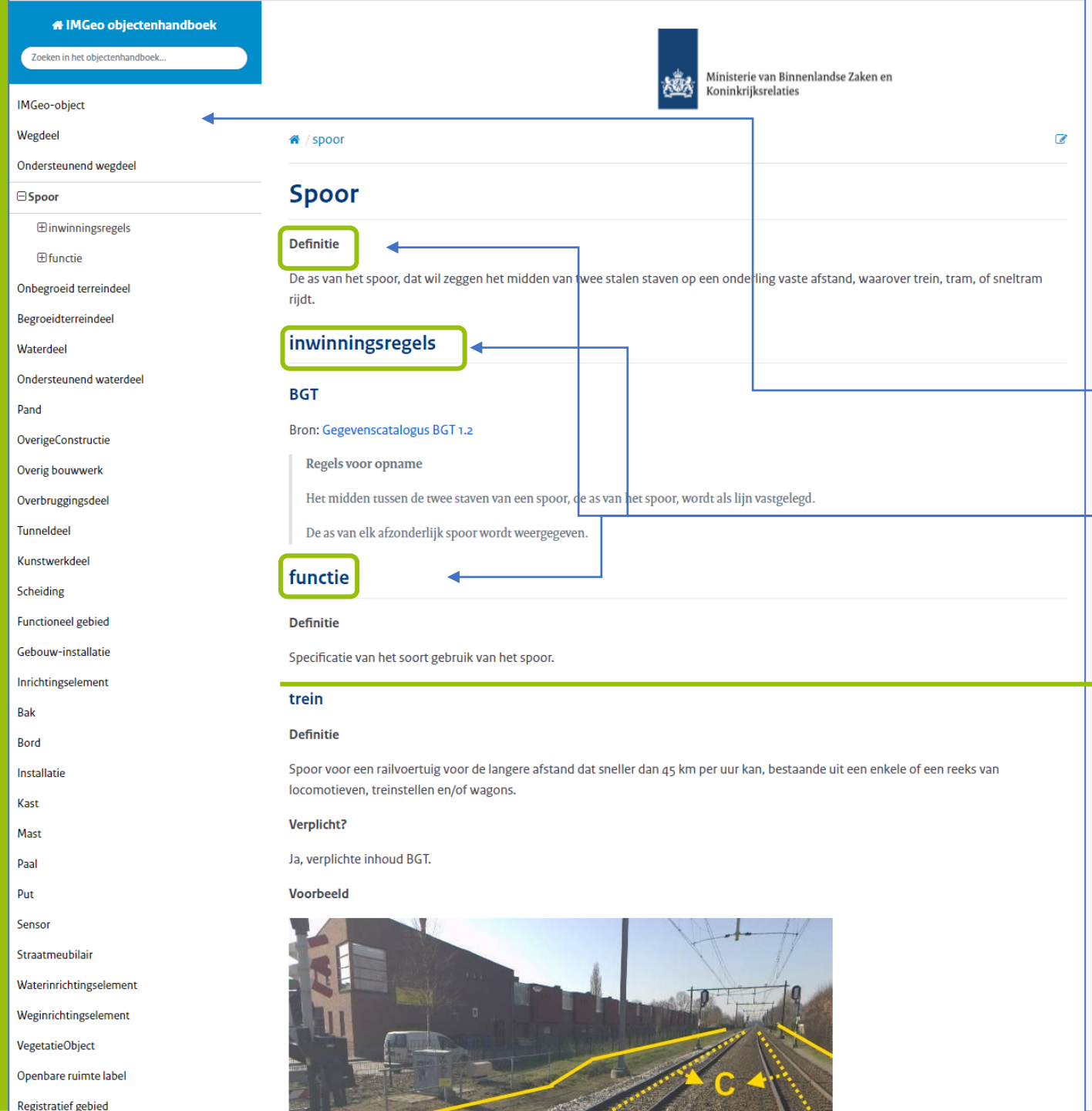
	Vragen
A	presentatievorm
B	kwaliteit
C	leesbaarheid
D	volledigheid
E	versiebeheer
F	gebruik
G	meedoen

Werkgroep evaluatie Objectenhandboek BGT

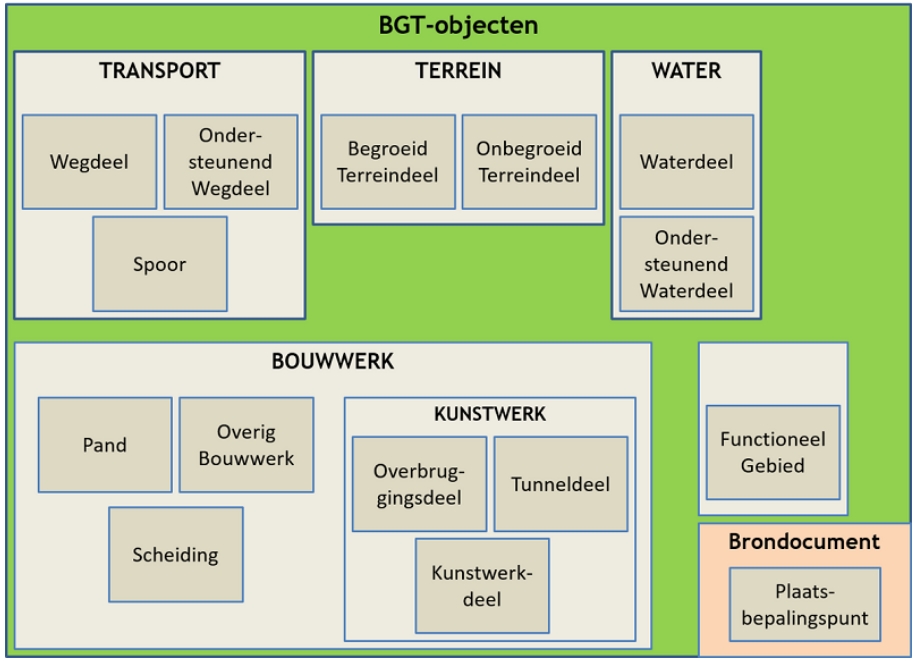


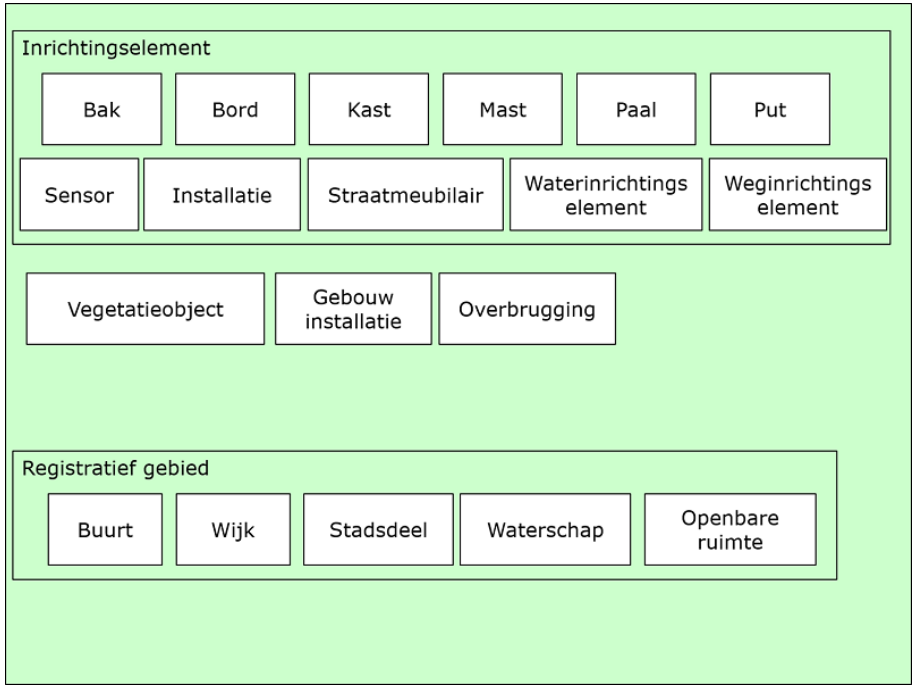
naam	bronhouder
Jan Bouwhuis	provincie Overijssel
Henk van Beek	samenwerkingsverband Duo+
Ton Koning	gemeente Alkmaar
Mark Timmer	gemeente Het Hogeland
Vera Scheerhoorn	gemeente Zwartewaterland
Hendrika Smits	gemeente Noardeast Fryslan
Henkjan Schriemer	gemeente Amersfoort
Jorg Beijers	provincie Brabant

A. presentatievorm



- Indelen in hoofdklassen
- Vaste indeling en uitbreiding van kopjes per objecttype
- Aparte pagina en vaste indeling per attribuut
- Printen als PDF deels


BGT-objecten
TRANSPORT
Wegdeel
Onder-steunend Wegdeel
Spoor
TERREIN
Begroeid Terreindeel
Onbegroeid Terreindeel
WATER
Waterdeel
Onder-steunend Waterdeel
BOUWWERK
Pand
Overig Bouwwerk
Scheiding
KUNSTWERK
Overbrug-gingsdeel
Tunneldeel
Kunstwerk-deel
Functioneel Gebied
Brondocument
Plaats-bepalingspunt


Inrichtingselement
Bak
Bord
Kast
Mast
Paal
Put
Sensor
Installatie
Straatmeubilair
Waterinrichtings element
Weginrichtings element
Vegetatieobject
Gebouw installatie
Overbrugging
Registratief gebied
Buurt
Wijk
Stadsdeel
Waterschap
Openbare ruimte

Object pagina

IMGeo-object	
Transport	Wegdeel Ondersteunend wegdeel **- Spoor** - Functie Trein Sneltram Tram *(haven)kraan*
terrein	Onbegroeid terreindeel Begroeid terreindeel
Water	Waterdeel Ondersteunend waterdeel
Bouwwerk	pand overig bouwwerk scheiding
Kunstwerk	overbruggingsdeel tunneldeel kunstwerkdeel

Spoor SPR *versie 1-10-2021

Definitie

De as van het spoor, dat wil zeggen het midden van twee stalen staven op een onderling vaste afstand, waarover trein, tram, of sneltram rijdt.

Inwinregels

Verplicht (BGT)
Het midden tussen de twee staven van een spoor, de as van het spoor, wordt als lijn vastgelegd.
De as van elk afzonderlijk spoor wordt weergegeven.

Attributen

Functie	Trein Sneltram Tram
plus-functie	*(haven)kraan*
geometrie	lijn
Relatieve hoogte	0
type	nvt
Fysiek voorkomen	nvt

Kwaliteitseisen

actualiteit	18 mnd
pos. Nauwkeurigheid	30 cm
idealisatie	2-5 cm

IMGeo-object	
Transport	Wegdeel Ondersteunend wegdeel - Spoor + inwinregels - Functie **Trein** Sneltram Tram *(haven)kraan*
terrein	Onbegroeid terreindeel Begroeid terreindeel
Water	Waterdeel Ondersteunend waterdeel
Bouwwerk	pand overig bouwwerk scheiding
Kunstwerk	overbruggingsdeel tunneldeel kunstwerkdeel

Spoor - functie trein

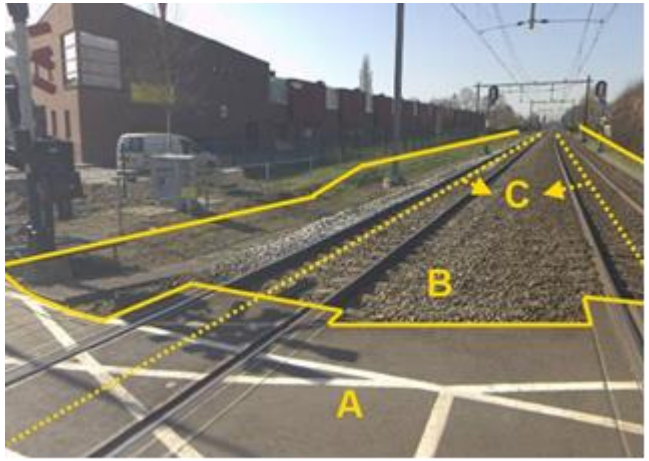
Definitie

Spoor voor een railvoertuig voor de langere afstand dat sneller dan 45 km per uur kan, bestaande uit een enkele of een reeks van locomotieven, treinstellen en/of wagons.

Inwinregels

Verplicht (BGT)
Het midden tussen de twee staven van een spoor, de as van het spoor, wordt als lijn vastgelegd.
De as van elk afzonderlijk spoor wordt weergegeven.

Voorbeeld

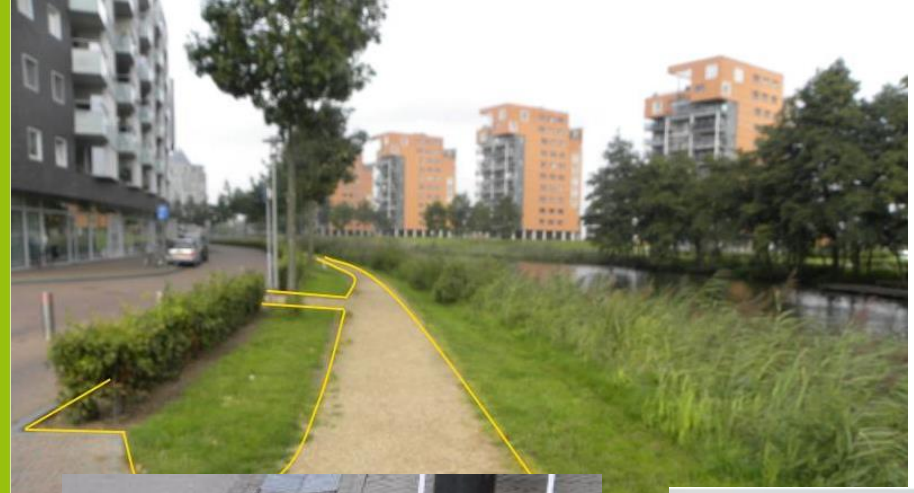


C: (verschillende objecten): Spoor, functie - trein
A: Wegdeel, Overweg.
B: Wegdeel, functie: Spoorbaan.

Kwaliteitseisen

actualiteit	18 mnd
pos. Nauwkeurigheid	30 cm
idealisatie	2-5 cm

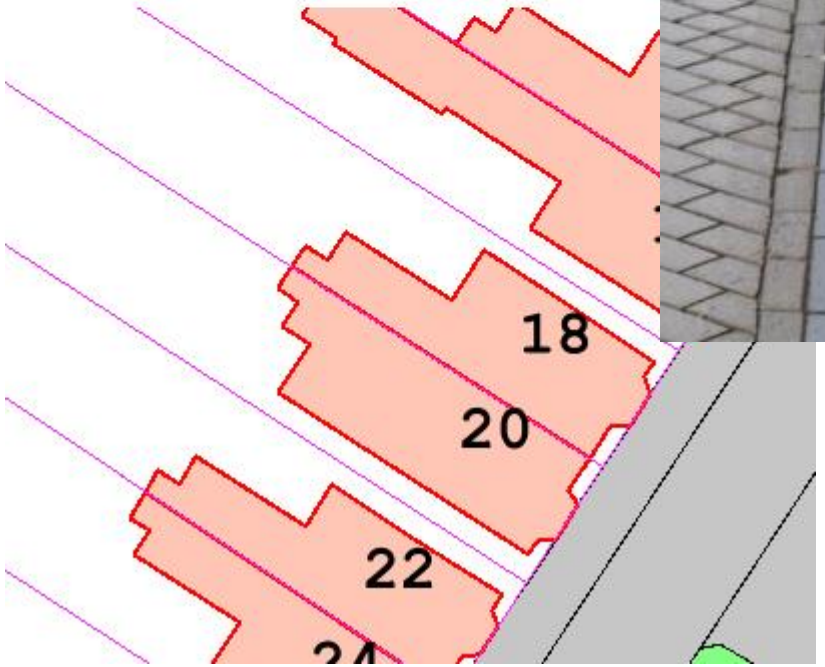
Attribuut pagina



DSC01153

B. kwaliteit

- Kwaliteit van de foto's verbeteren
  - Bv scherper, groter, juiste naam
- Meer foto's per objecttype opnemen
  - Bv fietsrek: fietskluis, fietsklem, fiets'nietje'



B. kwaliteit

- Kwaliteit van de foto’s verbeteren
  - Bv scherper, groter, juiste naam
- Meer foto’s per objecttype opnemen
  - Bv fietsrek: fietskluis, fietsklem, fiets’nietje’
- Foto’s voorzien van stukje BGT en afbakeningslijnen

C. leesbaarheid

Bushokje <> abri / bushalte

- Zoekfunctie verbeteren
  Bv Synoniemenlijst toevoegen

"In de BGT maken molgoten deel uit van een wegdeel.
In IMGeo kunnen molgoten worden opgenomen als Weginrichtingselement type molgoot (lijngeometrie)."
→ Wordt:
"Molgoten maken verplicht deel uit van een wegdeel.
Optioneel kunnen molgoten worden opgenomen als Weginrichtingselement van het type molgoot (lijngeometrie)."

- "BGT" en "IMGEO" vervangen.
- *Optionele tekst cursief* maken en verplichte tekst niet.

- Afkortingen toevoegen bij objecttype
  bv Spoor = SPR

GEONOVUM

D. volledigheid

Bak	Attribuutwaarde	Opmerkingen
type	afval apart plaats	
relatieveHoogteligging		

- Foto’s toevoegen

  Bv (haven)kraan, Cado, schuur, beton element

  * imgeo@geonovum.nl *

- Relatieve hoogte aangeven

- Inwinregels duidelijker / toevoegen

  bv bij bord, abri, pand

- en gele afbakeningslijnen in foto’s toevoegen.

Werkafspraak

Onderwerp	**Te grote BGT objecten**
Aan	**BGT bronhouders**
Van	**Geonovum, Beheerder BGT|IMGeo standaarden**
Datum	**19 november 2014**
Status	**publiek**

Inleiding

De BGT Gegevenscatalogus versie 1.1.1 vermeldt geen maximum afmetin
omdat een maximum voor de ene bronhouder veel te groot is terwijl dit v

- Werkafspraken toevoegen met link

  bv werkafspraak te grote objecten

E. versiebeheer

Spoor SPR *versie 1-10-2021

Definitie

De as van het spoor, dat wil zeggen he

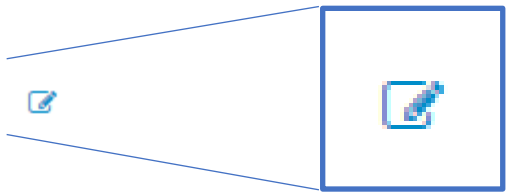
Nieuwsbericht en release notes 2x / jaar.

- Met een link en een datum bij een objecttype naar de releasenotes

- Foto’s toevoegen en typo’s direct toevoegen
- Afbakeningsregels veranderen / toevoegen nadat deze gecheckt zijn door Geonovum
- Modelveranderingen volgen een formeel model verander traject.

- Release notes en vorige versie met link op site Geonovum
- Oudere versies bewaren in archief Geonovum

G. meedoen



- Gewenste veranderingen kunnen via de edit knop (in Github) of via mail aangegeven worden

- Mail adres toevoegen

  * imgeo@geonovum.nl *

- FAQ (= Veel Gestelde Vragen) toevoegen

Resultaat

Als deze voorstellen doorgevoerd worden, is het objectenhandboek:

- vollediger
- beter te doorzoeken,
- helder beschreven,
- overzichtelijk.

En zijn gebruikers er een stuk blijer mee.

GEONOVUM

Contact

Email: imgeo@geonovum.nl

Telefoon: 033 460 41 00

Bezoek onze website

www.geonovum.nl