

OPTIMALISATIE IM GEO

1 november 2017

Arnoud de Boer

INHOUD

- **Aanleiding** Waarom optimalisatie van IMGeo?
- **Wijzigingsproces** Hoe gaan we dat doen met elkaar?
- **Inhoud** Wat wordt er gewijzigd in IMGeo 3.0?
- **BAG-BGT** Hoe krijgen we meer samenhang?







MELDINGEN OP BGT EN IMGEO

ongeveer **150** openstaande meldingen
bij IMGeo helpdesk

ruim **200** uniformiteitsissues bij SVB-BGT



THEMA WERKSESSIES

Wegen

Visualisatie

Inrichtingselementen

Terreindelen en ondersteunende wegdelen

Water

Panden en Overige Bouwwerken

Techniek

OPBRENGST WERKSESSIES

...OPBOUWEN VANUIT BEHEER...

...MEER UNIFORMITEIT IN AFBAKENING...

...LOSTREKKEN VAN FUNCTIE EN VOORKOMEN...

...‘T WERKT NU DUS, WAAROM AANPASSEN...

...IK KAN/WIL GEEN BRONHOUDER ZIJN VAN...

VERVOLG PROCES

- Inhoud verder uitwerken
- Toetsing en prioritering
 - Thema bijeenkomsten
 - Testbeds, proeftuinen
 - Openbare consultatie

(naar verwachting eind 1^e kwartaal 2018)



SAMENVATTING BGT 2.0 • IMGEO 3.0

UITBREIDEN

UNIFORMEREN

AANPASSEN OP BAG 2.0

WAT WIJZIGT ER NIET...

GEEN EXTRA OBJECTTYPEN (WEL CLASSIFICATIES)

BEHEERINFORMATIE NIET IN IMGEO

CIRKELBOGEN (GM_ARC'S)

PLAATSBEPALINGSPUNTEN

STUF-GEO WAS/WORDT UITWISSELING NAAR LV-BGT

TRANSITIE EN ONGECLASSIFICEERD OBJECT BLIJVEN VOORLOPIG

WAT LOSSEN WE OP IN IMGEO 3.0?

CLASSIFICATIE VAN PANDEN

OVERBOUW EN ONDERBOUW

WOONBOOT EN WOONWAGEN

INRITTEN EN TOEGANGWEGEN

DEFINITIES VAN FUNCTIES VAN WEGEN

AFBAKENING VAN BERMEN, OEVER/SLOOTKANT, BOS

DUIKERDELEN, GEMAAL- EN SLUISCOMPLEX

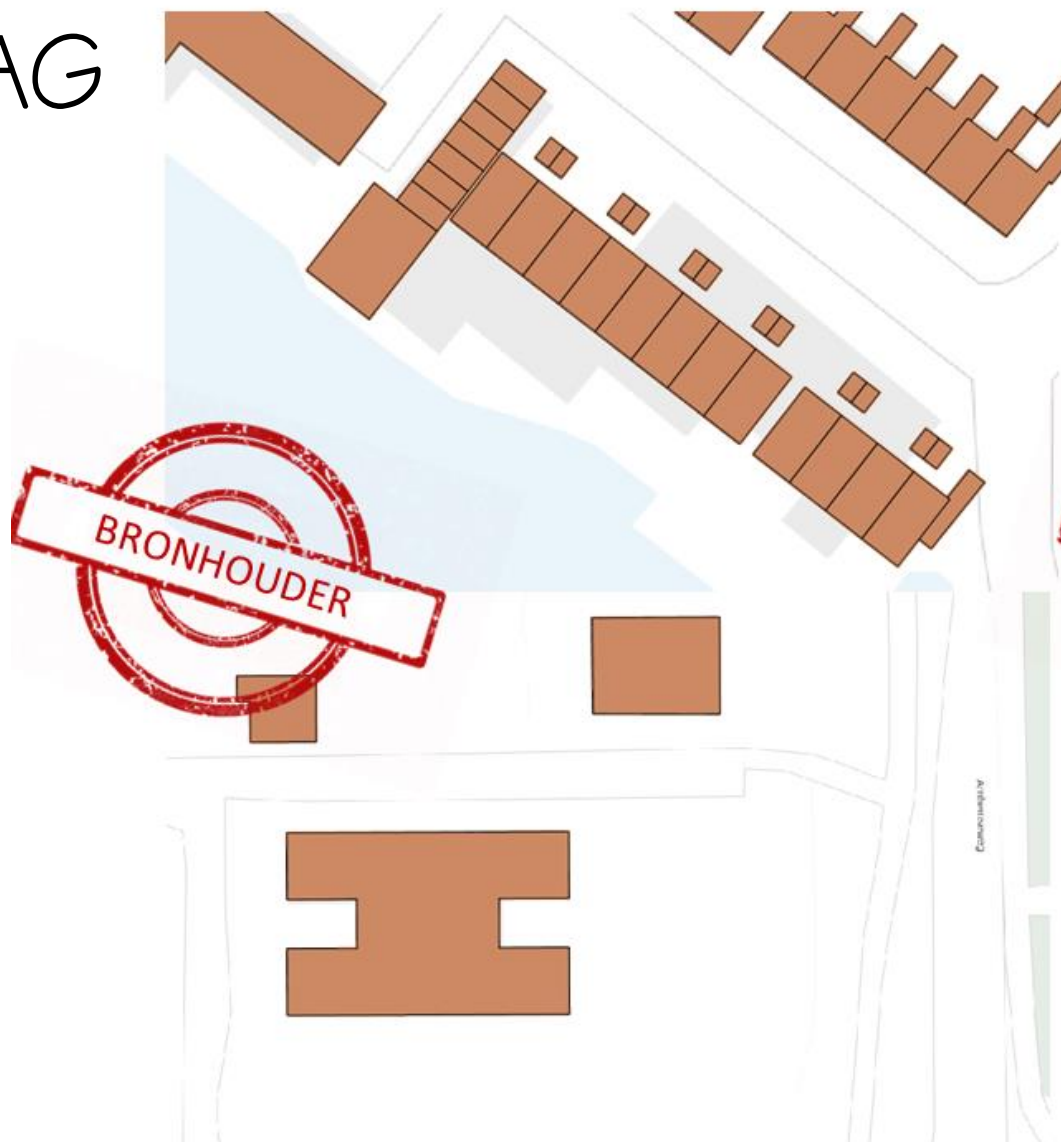
INDELEN VAN ERVEN VAN GROTE (INDUSTRIELE) COMPLEXEN

DEFINITIES VAN PUTTEN

UITBREIDEN VAN CLASSIFICATIES

UITBREIDEN GEOMETRIETYPEN

BAG



BGT



VERSCHILLEN BAG EN BGT

BAG

1. Pand als voldoet aan definitie en afbakeningregels
2. Boven aanzicht geometrie
3. Geen geometrie openbare ruimte
4. Opname in registratie vanaf status 'Vergunning verleend'
5. Geen regels voor plaatsingspunt en rotatiehoek labels in model
6. Authentiek bij bronhouder

BGT

1. BAG Pand + Overig Bouwwerk met classificatie
2. Maaiveld geometrie
3. Labels van openbare ruimten op kaart
4. BGT: vanaf status 'Bouw gestart'; in IMGeo+ (plan) vanaf 'Vergunning'
5. Bronhouder plaatst en roteert labels volgens regels in model
6. Authentiek in Landelijke Voorziening



CLASSIFICATIE VAN PANDEN

ALS BGT

WIL IK een classificatie opnemen bij Panden voor o.a. windturbine

ZODAT IK geen gegevens verlies als gevolg van de wijzigingen in de objectafbakening door BAG 2.0.

OPLOSSING:

BGT-TYPE en PLUS-TYPE toevoegen aan PAND

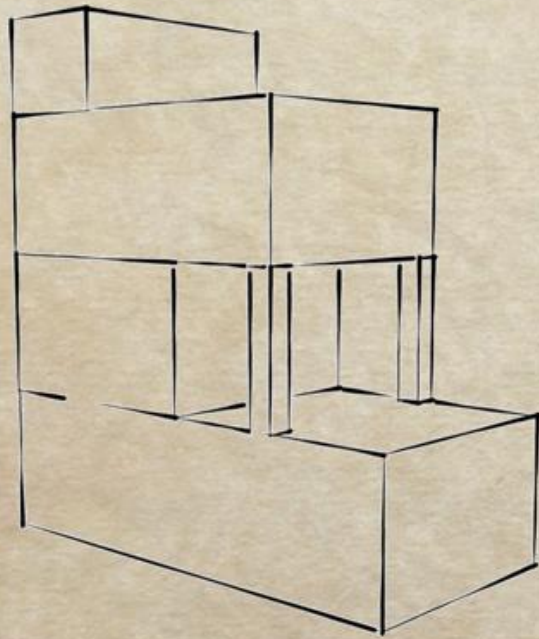
BGT-TYPE: windturbine

PLUS-TYPE: schuur, bunker, TOP10NL-classificaties?

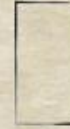




OVERBOUW EN ONDERBOUW



PANDDEEL NIVEAU 2



PANDDEEL NIVEAU 1



BGT-GEOMETRIE NIVEAU 0



PANDDEEL NIVEAU -1





Bijhouding in samenhang

*Een model als hulpmiddel voor de bijhouding
van BAG en BGT, met als belangrijkste focus
de geometrie van objecten*

<https://www.geonovum.nl/onderwerpen/bgt-imgeo-standaarden/nieuws/bijhouding-van-bag-en-bgt-met-als-belangrijkste-focus-de-geometrie-van-objecten>



<https://www.geonovum.nl/onderwerpen/bgt-imgeo-standaarden/optimalisatie-imgeo>

<https://github.com/geonovum/imgeo2018>