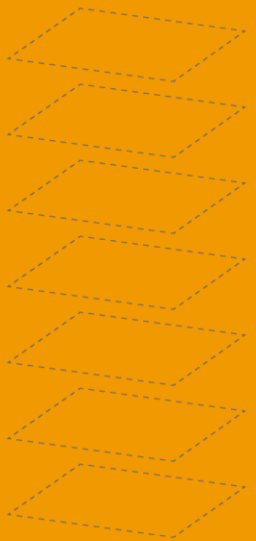




Samenwerkingsverband van Bronhouders
Basisregistratie Grootchalige Topografie

- **Workshop IMGeo 2.2 – Impactanalyse**
 - **BGT-contactdagen**
 - **Najaar 2018**
 - **Silvy Horbach**
 - **Regisseur SVB-BGT**

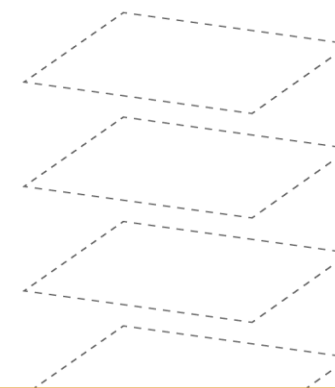


Proces tot nu toe:

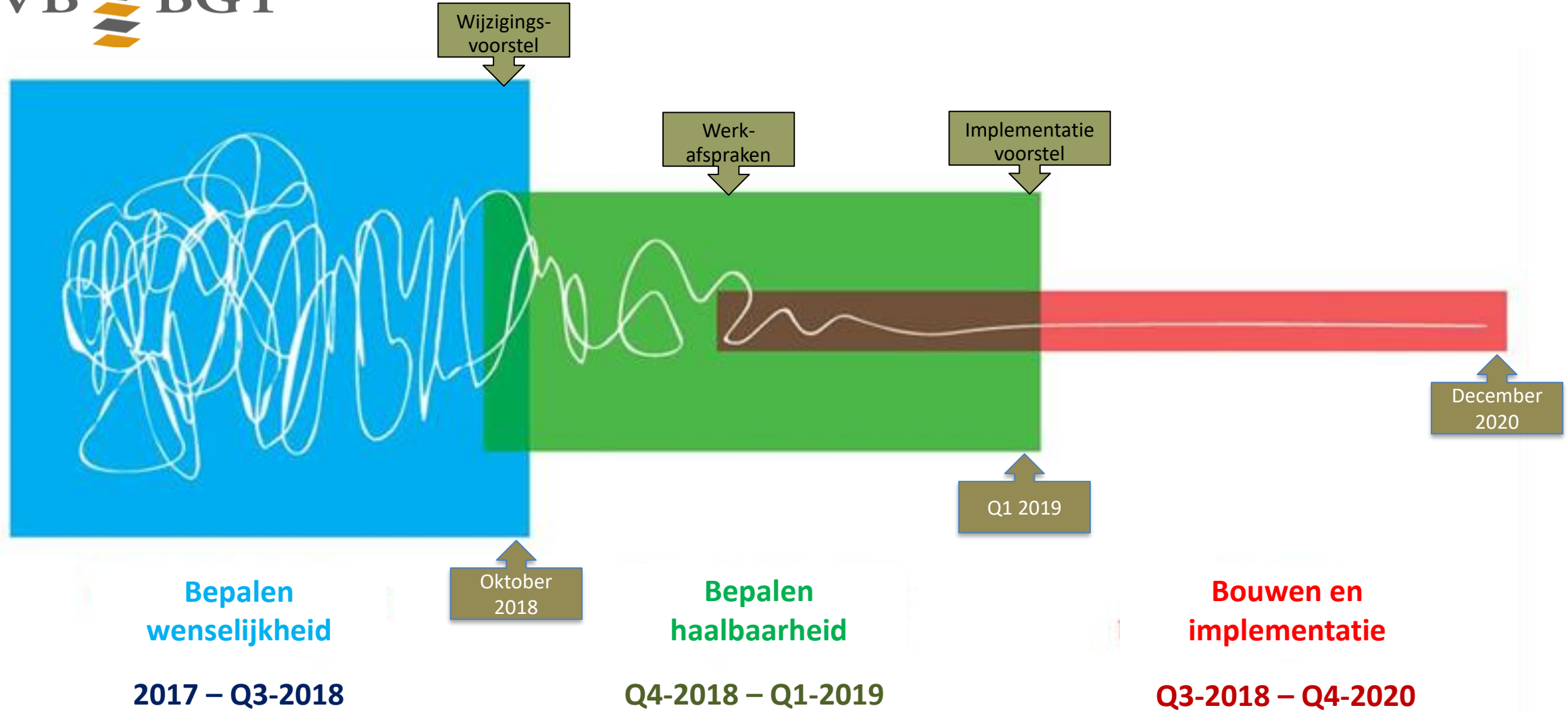
- 2017: Inventarisatie van wensen, praktische issues, fouten en aanvullingen
- 2017-2018: werksessies en concept oplossingsrichtingen
- 2018 tot mei: 5 internet rondes
- 2018 van mei t/m half september: Wijzigingsvoorstel in consultatie
- 15 oktober 2018 vaststellen door Stuurgroep IMGEO

Vervolg:

- impactanalyse uitvoeren
- Bouw en Implementatie

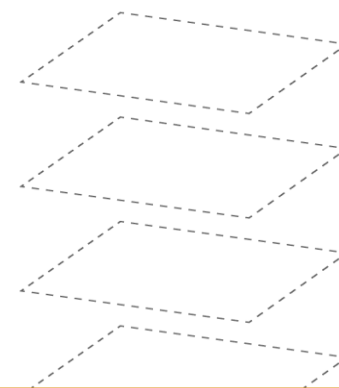


IMGEO 2.2



4 categorieën in het wijzigingsvoorstel in

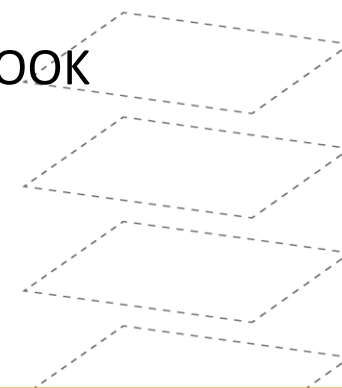
- het opnemen in het model van bestaande werkafspraken, bv door betere definitie, toevoegen van beslisbomen en/of foto's, voorbeelden in het objectenhandboek;
- aanscherpen van afbakeningsregels met duidelijke criteria ten behoeve van de uniformiteit, bv de afbakeningsregels en inwinningsregels worden verbeterd en SMART-er gemaakt
- uitbreiding van het model met een aantal nieuwe classificaties
- hernoemen en schrappen van domeinwaarden



Stakeholders

De betrokkenen die door (de implementatie van) IMGeo 2.2 geraakt worden zijn:

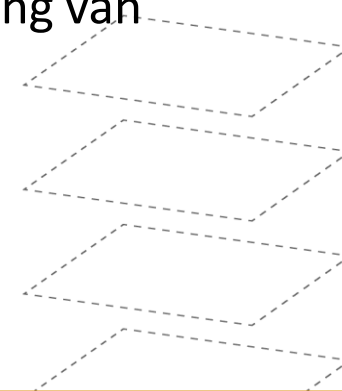
- bronhouders, vertegenwoordigd in het OOB
- gebruikers, vertegenwoordigd in het Gebruikersoverleg
- leveranciers van IMGeo software, vertegenwoordigd in het BGT en Geo-BOR leveranciersoverleg
- centrale ketenpartners (Kadaster, SVB-BGT, PDOK), vertegenwoordigd in het OOK



Aanpak

Werkgroep Productie, met als taken om:

- De analyse vragen op te zetten en uit te zetten bij de betrokken groepen;
- Het verzamelen en verwerken van de analyse vragen;
- Het maken van een implementatievoorstel voor IMGeo 2.2, met onderbouwing van o.m. kosten-baten, kansen-risico's, kwaliteit-capaciteit;
- Het geven van advies aan de stuurgroep Productie ten aanzien van het Implementatievoorstel.



Impact analyse



invoeringstijd

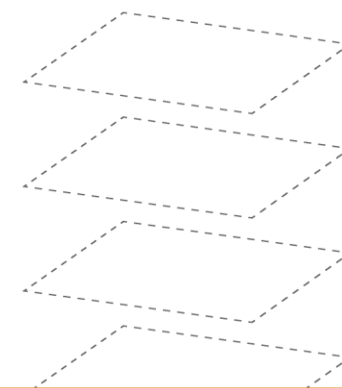


manier van invoering



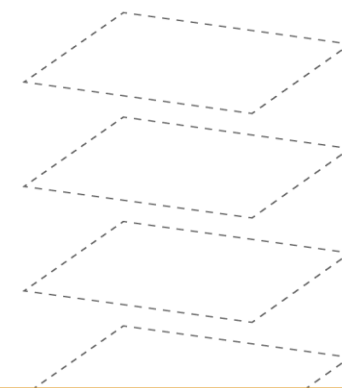
Te behandelen massa

- IMGEO 2.2
Bijv. Welke inritten voldoen niet
- Uniformeringsissues
Bijv. Ontbrekende ondersteunende waterdelen, vergelijken type weg
- Transitie 2e fase
Bijv. Rotatiehoek NAR's
- Analyses op logische consistentie, thematische- en positionele nauwkeurigheid.
Bijv. Ondersteunend wegdeel grenst aan wegdeel
Bijv. Geometrische controles: kleine objecten, smalle objecten.

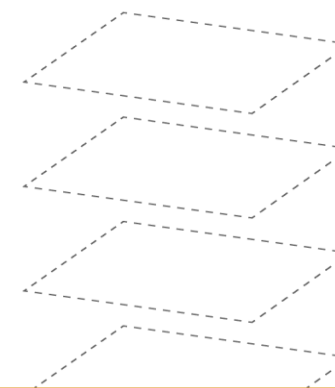
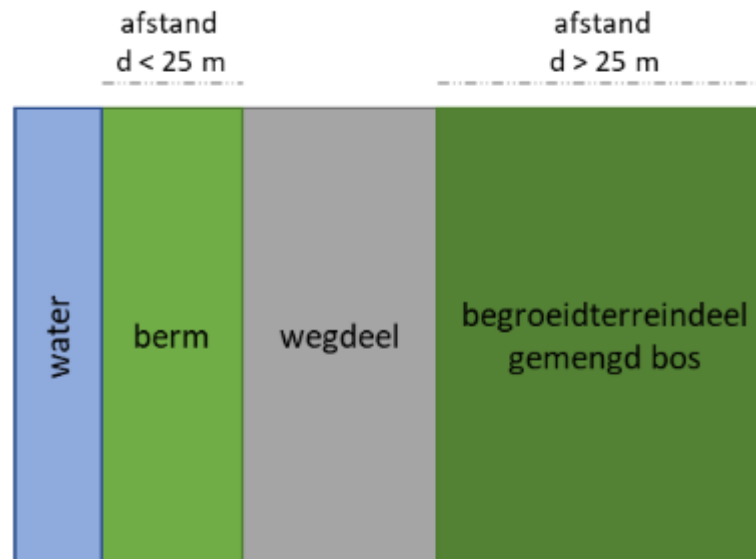


Enkele resultaten

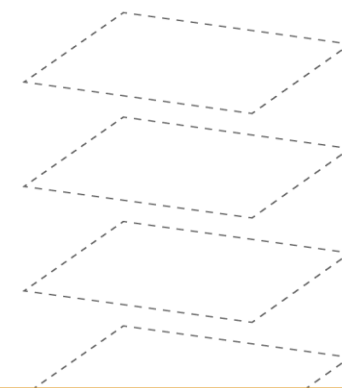
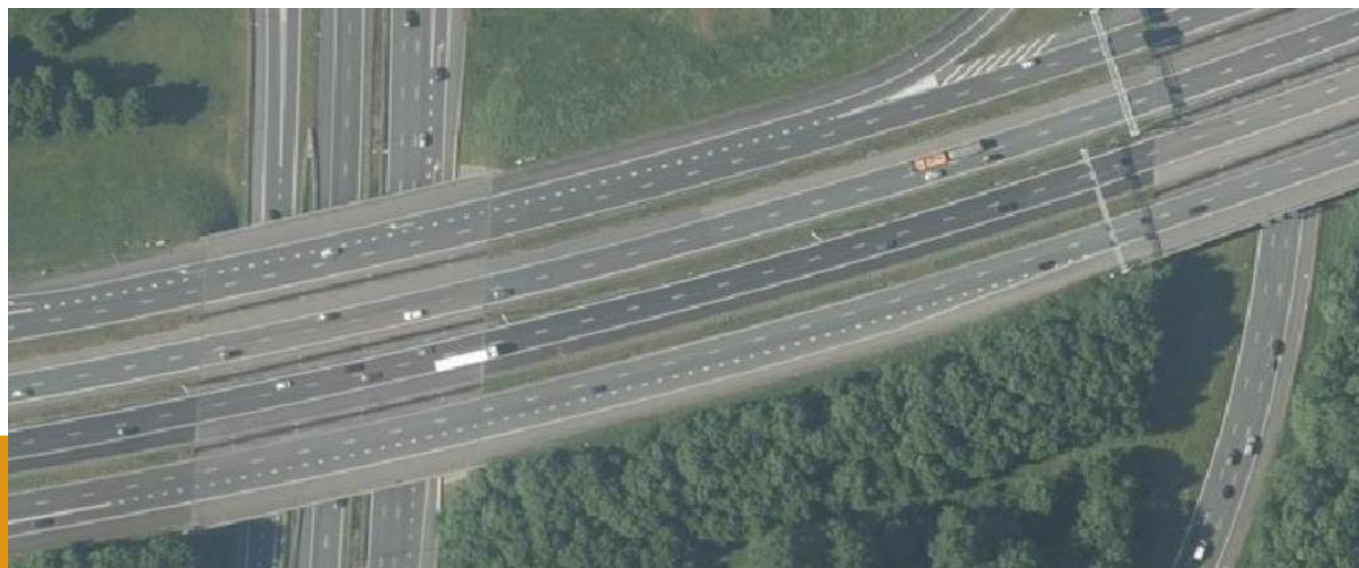
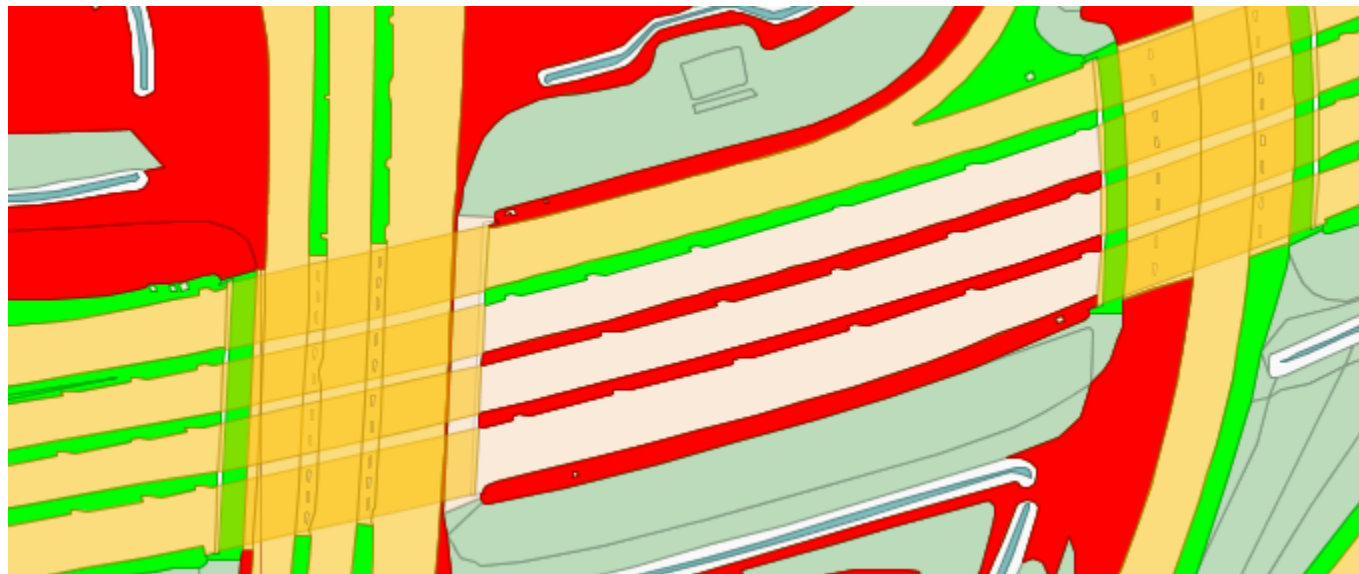
- Er zijn ruim 15.000 duikers op relatieve hoogteligging 0.
- Er zijn bijna 18.000 objecten met een oppervlakte $< 0,09$ m².
- Er zijn ruim 700 panden met een dubbele NAR.



In IMGEO 2.2 : afbakening van bermen een berm tot maximaal 25 meter vanaf de weggkant loopt.
 Een berm > 25 m omcoderen naar begroeid terreindeel



Bermen voorbeelden





De noordwestelijke lus van knooppunt Lunetten

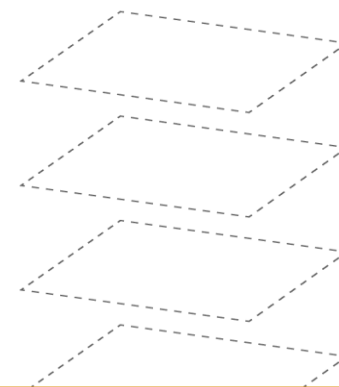
Bermen voorbeelden





Bermen voorbeelden

Totaal aantal bermen (benoemd) in Nederland: 1.677.004
Totaal aantal bermen > 25 meter in Nederland: 45.000
Is ongeveer 2,7%



Bermen voorbeelden

Bronhouder	Aantal Buiten buffer	%	Totaal
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	5949	8,6%	69291
Gelderland	860	1,2%	69969
Waterschap Scheldestromen	680	0,5%	126693
Noord-Holland	643	2,6%	24743
Zuid-Holland	598	3,3%	18201
Zeeland	587	3,2%	18088
Noord-Brabant	412	1,6%	26038
Berkelland	312	3,8%	8122
Friesland	305	1,9%	15767
Groningen (Provincie)	299	1,5%	19367
Amsterdam	201	0,5%	38961
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	137	0,6%	24593
Limburg	98	0,4%	22940
Emmen	33	0,2%	21855
Someren	17	0,5%	3178
Appingedam	15	2,5%	609
Duiven	5	0,4%	1160
Rotterdam	1	0,0%	2573
Waterschap de Dommel	<u>1</u>	<u>5,6%</u>	<u>18</u>
Totaal	11.152	~2,2%	512.166

In IMGEO 2.2 : ‘inrit’ in de domeinwaardenlijst FunctieWeg te plaatsen boven ‘fietspad’ en onder ‘rijbaan lokale weg’

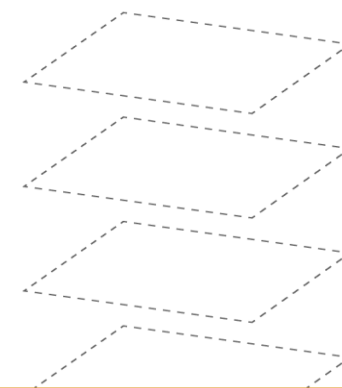
Conform de hiërarchische toewijzingsregels van IMGeo wordt dan een object eerst als inrit afgebakend (indien voldoet aan de definitie) en pas daarna als fietspad of voetpad (indien voldoet aan de definitie).

De definitie van ‘inrit’ wordt aangepast:

"Toegangswegen, oprijlanen en dergelijke met verkeersfunctie die leiden naar erven en terreinen."

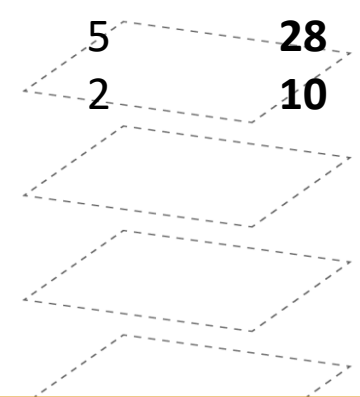
Domeinwaardenlijst FunctieWeg	
IMGeo 2.1.1 (oud)	IMGeo 2.2 (nieuw)
OV-baan	OV-baan
overweg	overweg
spoorbaan	spoorbaan
baan voor vliegverkeer	baan voor vliegverkeer
rijbaan autosnelweg	rijbaan autosnelweg
rijbaan autoweg	rijbaan autoweg
rijbaan regionale weg	rijbaan regionale weg
rijbaan lokale weg	rijbaan lokale weg
fietspad	inrit
voetpad	fietspad
voetpad op trap	voetpad
ruiterpad	voetpad op trap
parkeervlak	ruiterpad
voetgangersgebied	parkeervlak
inrit	voetgangersgebied
woonerf	woonerf

1. Inritten die niet grenzen aan een wegdeel
2. Inritten die grenzen aan een onbegroeid terreindeel
 - a. Met als bgt-type erf
 - b. Overige
3. Inritten die grenzen aan een pand
4. Inritten die grenzen aan een begroeid terreindeel van de bronhouder LNV
5. Inritten die grenzen aan een valide inrit
 - a. Direct
 - b. Indirect
6. Overige inritten

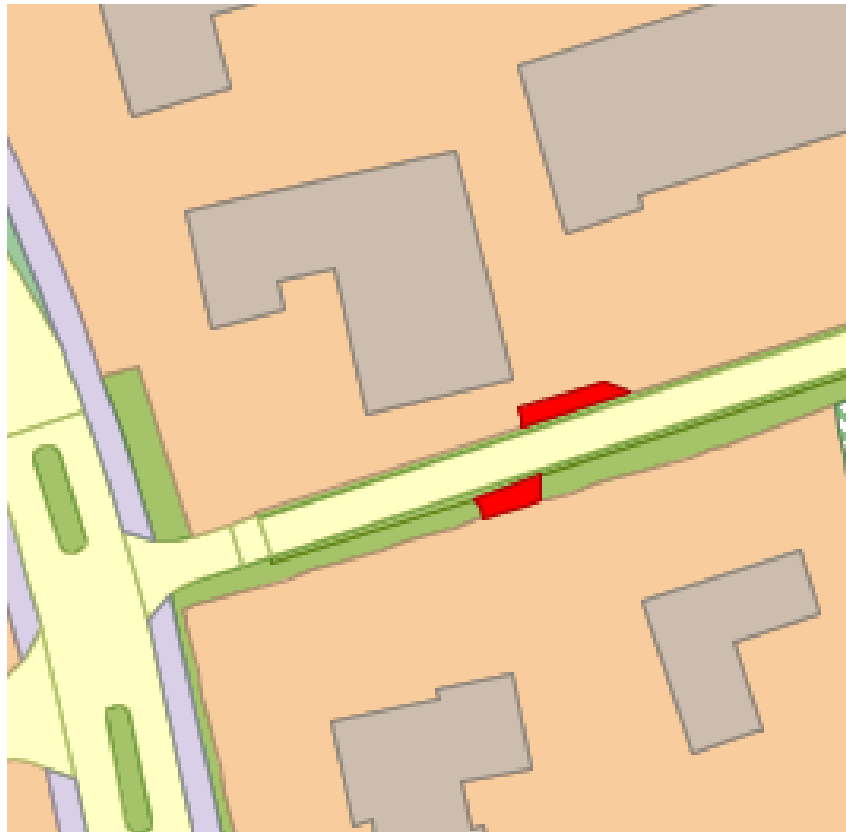


Inritten voorbeelden

Bronhouder	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	Goed	Fout	Totaal
Gelderland	18	4992	313	0	746	592	21	10903	6664	10921	17585
Emmen	139	11058	273	164	308	93	4	4589	11736	4892	16628
H. Hol. Nrd	403	5597	646	12	976	691	57	2274	7967	2689	10656
Amsterdam	43	3598	638	2910	20	532	189	1243	4977	4196	9173
Someren	462	2228	20	14	29	2	0	286	2279	762	3041
Duiven	17	968	40	6	38	7	0	218	1053	241	1294
Appingedam	0	486	23	1	10	45	1	296	565	297	862
Limburg	3	42	2	2	3	2	0	63	49	68	117
Rotterdam	2	20	1	1	1	1	0	2	23	5	28
Ws De Dommel	2	7	0	0	1	0	0	0	8	2	10



1. Inritten die niet grenzen aan een wegdeel



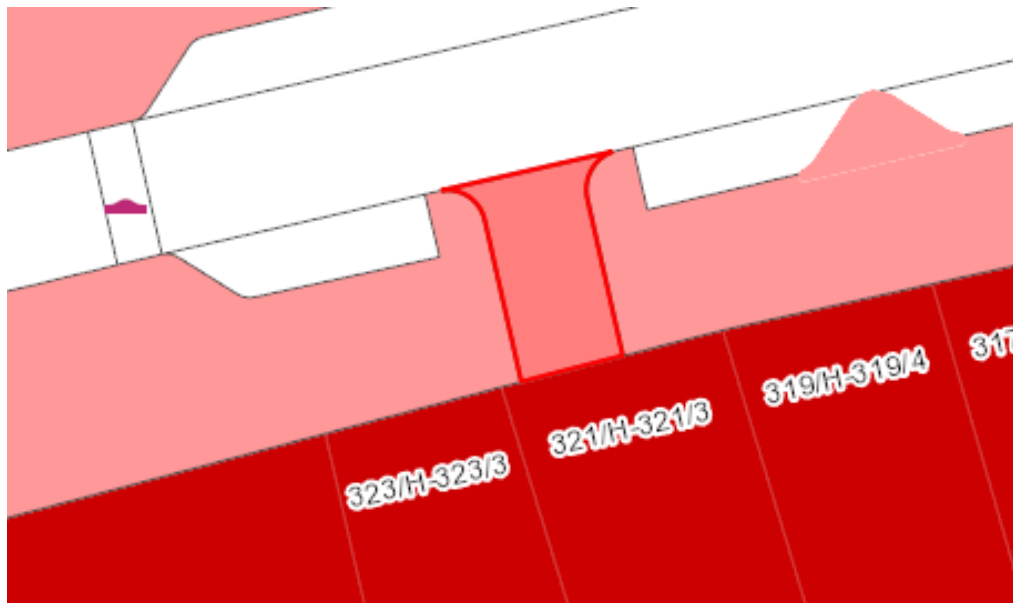
In totaal zijn er meer dan 14000 inritten die niet aan een wegdeel grenzen

3. Inritten die grenzen aan een pand

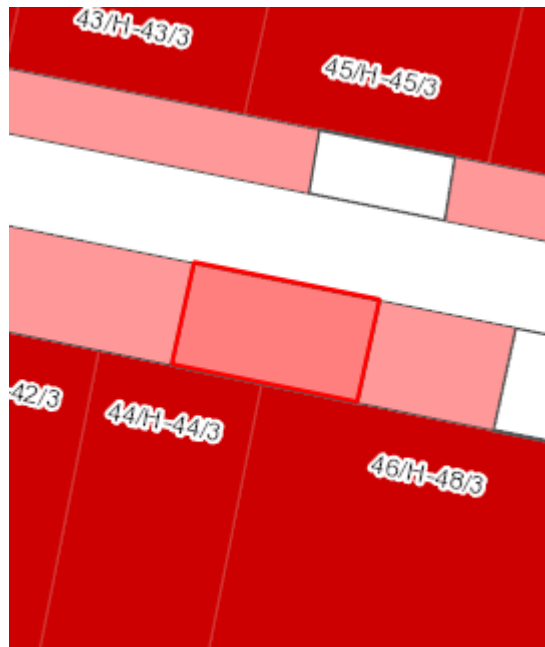


meestal transformatiehuisjes, bedrijven of kleine panden

3. Inritten die grenzen aan een pand

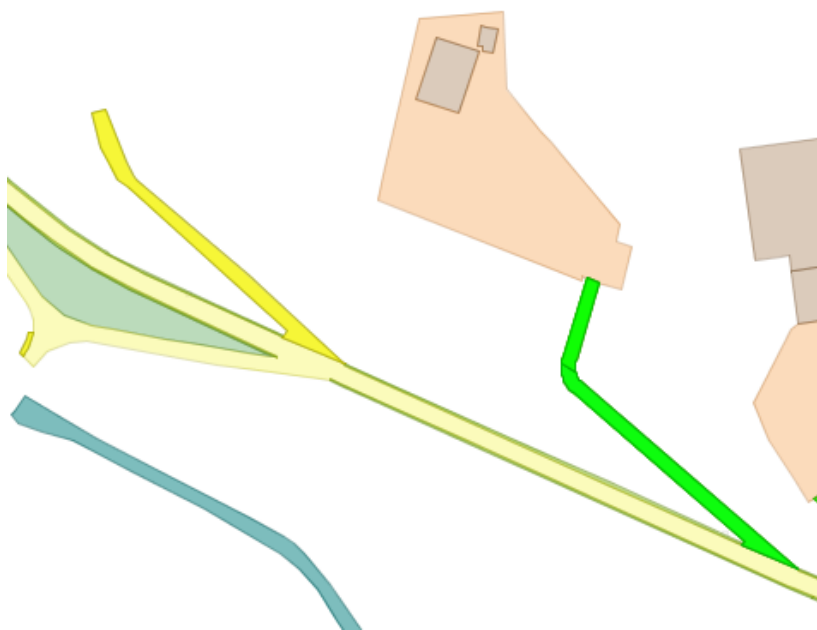


3. Inritten die grenzen aan een pand

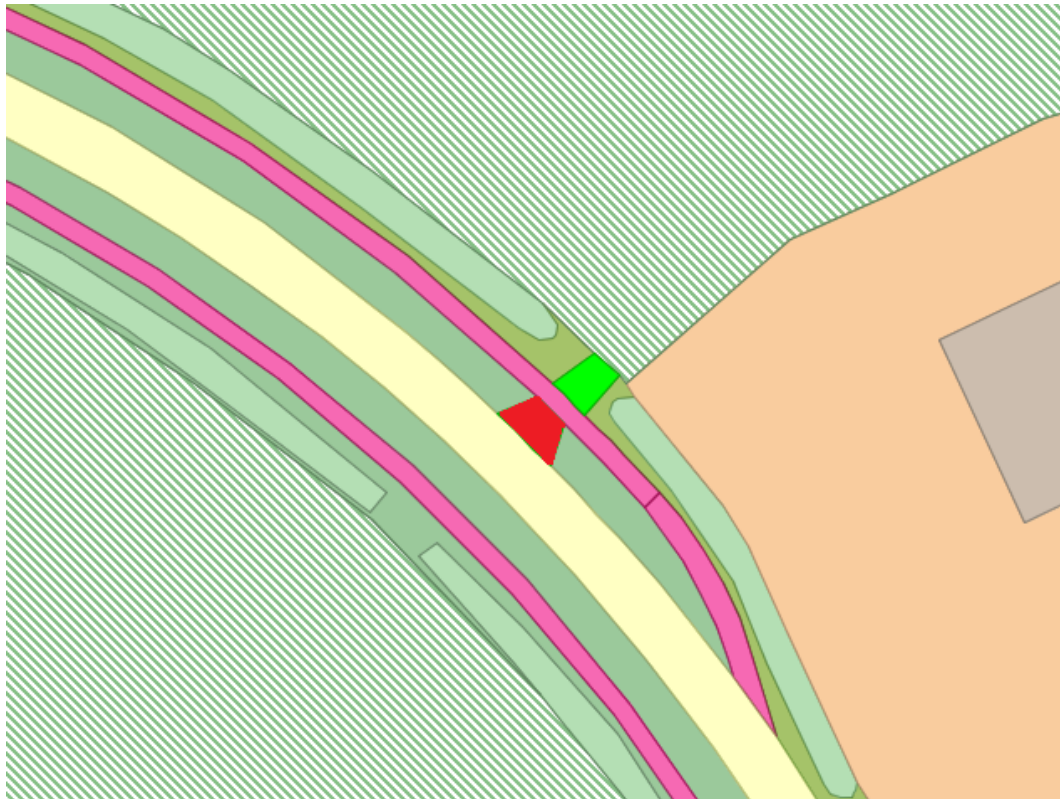


5. Inritten die grenzen aan een valide inrit

- a. Direct
- b. Indirect



6. Overige inritten



6. Overige inritten



6. Overige inritten



3. Overige inritten



3. Overige inritten

