kadaster

Marco Scholten 17-04-2020 Versie 1.1

# Transformatieregels



#### Meeleveren BGT-achtergrondkaart in ander formaat.

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/286

#### Aanpassing van de waardelijst AchtergrondkaartSoortValue

- bgtBestaand wordt bgtRaster
- bgtPlan vervalt
- bgtVectorinformatie wordt toegevoegd





### Versienummer opnemen in de gebiedsinformatie-levering / beheerdersinformatie

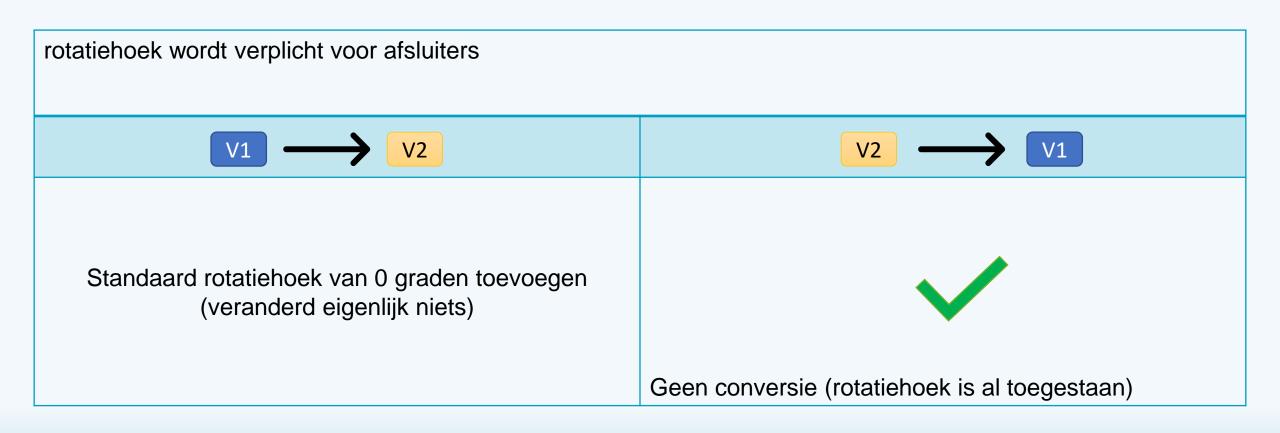
https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/285

Het versienummer wordt door kadaster toegevoegd in de uitlevering (Alleen V2). Of bij aanlevering in V2 door netbeheerder





#### Afsluiters niet (altijd) zichtbaar in een KLIC-viewer





#### Organisatie heeft maar maximaal 1 e-mailadres

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/280

In plaats van 2 nog slechts 1 email adres toestaan.

Op de emailadressen van Organisatie wordt NIET uitgeleverd, dus geen consequenties. Het emailadres van een Organisatie kan ter informatie worden meegeleverd.

NB.

Er wordt uitgeleverd op Aanvrager.contactpersoon.email en eventueel Aanvrager.extraEmail.

Ook eventueel emailadressen uit de belangenregistratie worden niet geraakt.

$V1 \longrightarrow V2$	$\begin{array}{c} V2 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} V1 \\ \hline \end{array}$
Tweede email adres niet uitleveren.	



#### Definitie geometrieVoorVisualisatie (van Informatiepolygoon)

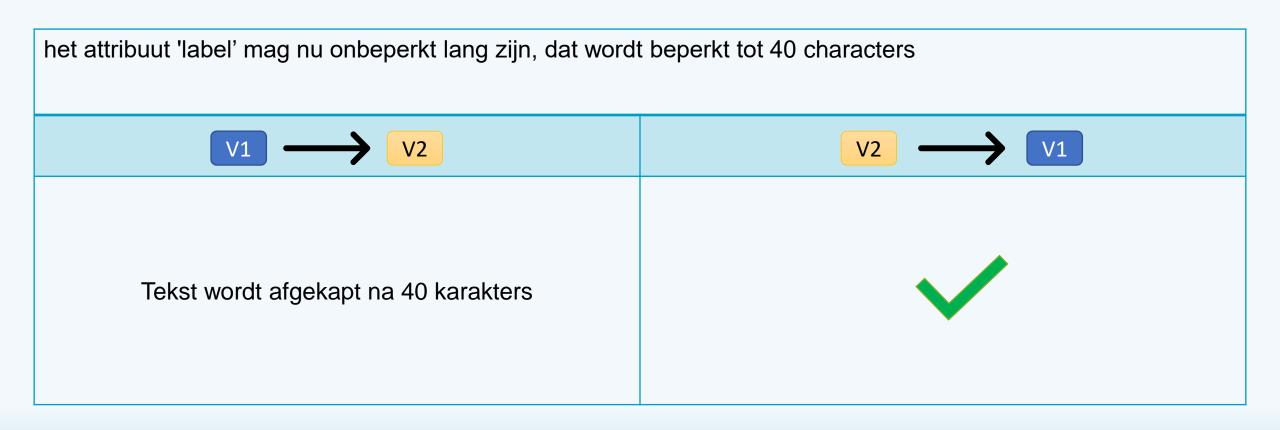
https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/240

De geometrie voor visualisatie wordt een gm\_object zodat multisurfaces mogelijk worden (alleen van toepassing in de uitlevering) Bij de aanvraag accepteren we tijdens de overgang nog geen informatiepolygoon die een multivlak oplevert als geometrieVoorVisualisatie. Een GM\_Object met multivlakken is tijdens de overgangsperiode voor afnemers alleen beschikbaar als voorbeeldlevering.





#### Beperking aan aantal tekens voor attribuut 'label'





#### locatieWerkzaamheden specificeren als Adres

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/219

In V2 kan de aanvrager een locatieWerkzaamheden en een locatieOmschrijving(optioneel) specificeren. Dit kan via een webformulier of de B2B-aanvraag. In het webformulier zullen we vanaf het begin van de overgang adres + omschrijving toestaan. In soap moet dit nu al als een adres type worden gegeven.

overgang adres + omschrijving toestaan. In soap moet dit nu al als een adres type worden gegeven.	
$\begin{array}{c} V1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} V2 \\ \hline \end{array}$	V2 ——> V1
	Het opgegeven adres + omschrijving wordt in 1 string in het attribuut locatiewerkzaamheden geplaatst



#### Postcode is geen verplicht attribuut van een adres

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/215

#### Postcode wordt optioneel;

Attribuutnaam BAGidAdresseerbaarObject aanpassen naar BAGid (niet elk adres is een adresseerbaar object). Volgorde elementen aangepast: BAGid staat bovenaan.

Volgorde elementen aangepast: BAGid staat bovenaan.	
$V1 \longrightarrow V2$	$\begin{array}{c} V2 \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{c} V1 \\ \end{array}$
a) Als postcode element leeg is, dan geen postcode uitleveren. b) BAGidAddresserbaarObject wordt BAGid	a) Als er geen postcode is dan postcode element leeg laten. (Dat is ook de huidige workaround) b) BAGid wordt BAGidAddresserbaarObject



## Gebruik multi-geometrieën bij AanduidingEisVoorzorgzorgsmaatregel en ExtraGeometrie

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/210

Deze objecten zijn nu van het type GM\_Surface dit wordt GM\_Object. Daarin kan een GM\_Multisurface gezet worden. Dit maakt clipping van deze objecten mogelijk.

V1 
V2 
V2 
V1

Het GM\_Object zoals aangeleverd leveren we uit in een GM\_Surface (op voorwaarde dat we bij de aanvraag tijdens de overgangsperiode nog steeds geen multivlak accepteren en nog niet clippen is dat zonder verlies van informatie)

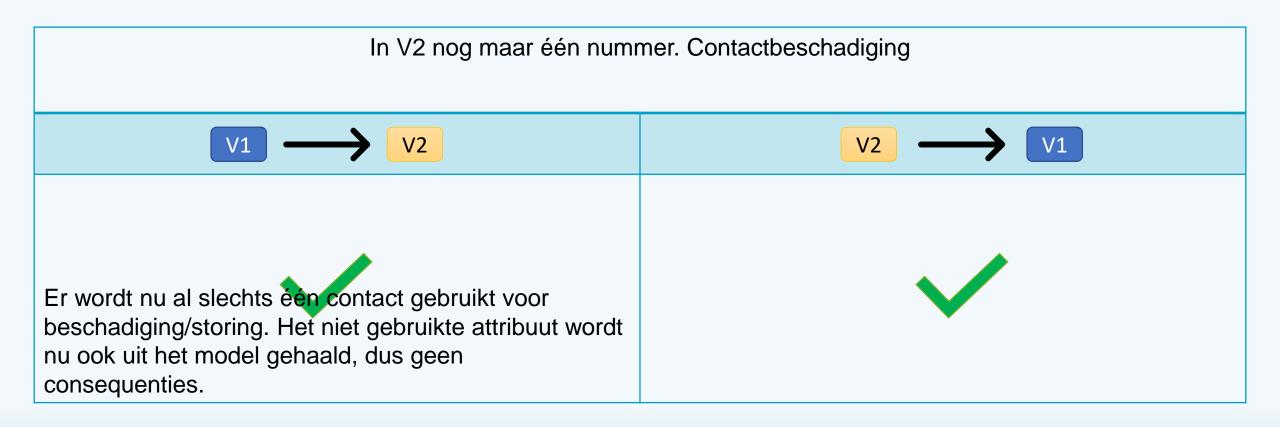


#### Impact WIBON (breedband) op de KLIC standaarden (KLIC-WIN)





# Storing en Beschadigingsnummer zijn opgenomen, maar dit moet één nummer worden: beschadigingsnummer.

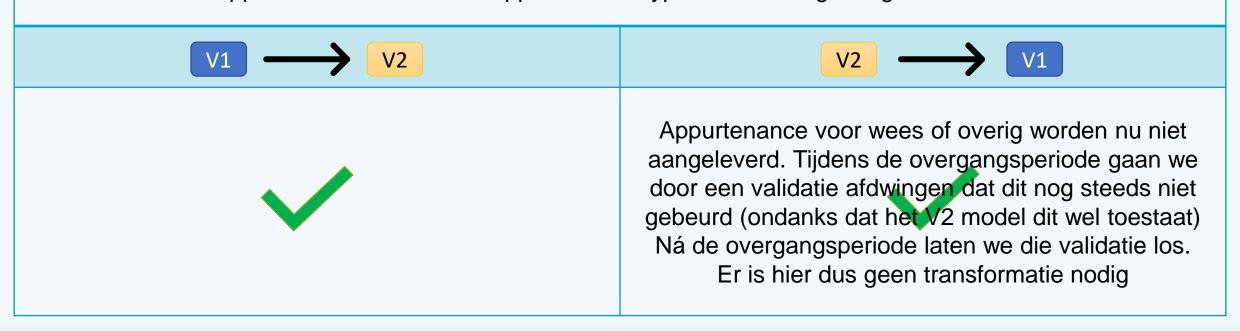




#### Appurtenance-type voor leidingelementen van thema wees of overig ontbreken.

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/250

Er wordt een waardelijst OverigAppurtenanceRtpelMKLValue met `overig` en `onbekend` toegevoegd. Daarmee kunnen Appurtenance's met deze appurtenanceType worden toegevoegd in V2.





### Niet betrokken bijlage uit het IMKL halen (KLO-werkgroep "reduceren documenten")





#### Eén URL van de netbeheerder registreren i.p.v. Algemene bijlage.

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/192

Komende release: Gebruik beperken tot max. 1 bijlageType `algemeen` als werkafspraak ipv IMKL wijziging Tijdens de ovegangsperiode zullen we daarop nog niet valideren maar wel een waarschuwing geven. Ná de overgangsperiode zullen we hierop valideren. Daarmee garanderen we vanaf dat moment ook maximaal één algemene bijlage in de uitlevering. In een eventuele volgende IMKL aanpassing kan dit echt een IMKL restrictie worden.

Later: algemene bijlage vervangen door URL naar netbeheerder.

$V1 \longrightarrow V2$	$\begin{array}{c} V2 \\ \hline \end{array}$



#### In onderzoek

Van onderstaande issues wordt nog onderzocht of er transformatie nodig is.

https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/298 https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/303 https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/304 https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/308 https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/309 https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/310 https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/311 https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/312