

kadaster



Marco Scholten 17-04-2020
Versie 1,2

Transformatieregels



Versie historie:

| versie | aanpassingen |
|--------|--|
| 1.1 | Initiele versie |
| 1.2 | <ul style="list-style-type: none">- Aanpassing conversie issue 239 (punten), 192 (geen waarschuwing)- Toevoeging conversie issue 283, 304, 310 en 311.- Dia's gesorteerd op issuenummer. |

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 overgangperiode zullen we daarop nog niet valideren en ook geen waarschuwing geven. Ná de overgangperiode 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.





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

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/193>

In V2 nog maar één nummer. Contactbeschadiging




Er wordt nu al slechts één contact gebruikt voor beschadiging/storing. Het niet gebruikte attribuut wordt nu ook uit het model gehaald, dus geen consequenties.



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

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/195>

| | |
|--|--|
| Waardelijst BijlageTypeValue beperken; bijlageType `nietBetrokken` schrappen. | |
| <div>V1 → V2</div> | <div>V2 → V1</div> |
| Als er in V1 een nietBetrokken bijlage is aangeleverd dan leveren we die in V2 niet uit. |  |

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

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/199>

2 optionele velden worden toegevoegd (boolean) in een door het kadaster aangemaakt object

V1 → V2



V2 → V1

indien gevuld met false in V2 dan kan dit verwijderd worden.
Indien gevuld met true dan kan dit niet in V1 en wordt het niet geleverd, dat is ook de huidige workaround.



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.



surface onderbrengen in GM_Object



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)

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.



a) Als postcode element leeg is, dan geen postcode uitleveren.

b) BAGidAdresserbaarObject wordt BAGid

a) Als er geen postcode is dan postcode element leeg laten.

(Dat is ook de huidige workaround)

b) BAGid wordt BAGidAdresserbaarObject

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. | |
| <div>V1 → V2</div> | <div>V2 → V1</div> |
| <div>✓</div> | Het opgegeven adres + omschrijving wordt in 1 string in het attribuut locatiewerkzaamheden geplaatst |

Beperking aan aantal tekens voor attribuut 'label'

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/239>

het attribuut 'label' mag nu onbeperkt lang zijn, dat wordt beperkt tot 40 characters

| <div>V1 → V2</div> | <div>V2 → V1</div> |
|--|--------------------|
| <p>Als de labeltekst langer is dan 40 karakters dan wordt de tekst wordt afgekapt na 37 karakters en aangevuld met 3 punten.</p> | <div>✓</div> |

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 overgangperiode voor afnemers alleen beschikbaar als voorbeeldlevering.

| <div data-bbox="417 782 879 853"> <div>V1</div> <div>→</div> <div>V2</div> </div> | <div data-bbox="1671 782 2153 853"> <div>V2</div> <div>→</div> <div>V1</div> </div> |
|--|--|
| <div data-bbox="89 1029 1245 1190"> <p>de GM_Surface die aangeleverd wordt in de aanvraag leveren we uit in een GM_Object (zonder verlies van informatie)</p> </div> | <div data-bbox="1286 972 2458 1248"> <p>de GM_Object die aangeleverd wordt in de aanvraag leveren we uit in een GM_Surface (op voorwaarde dat we bij de aanvraag tijdens de overgangperiode nog steeds geen multivlak situatie accepteren is dat zonder verlies van informatie)</p> </div> |

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

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

| | |
|---|---|
| <p>Er wordt een waardelijst OverigAppurtenanceRtpelMKLValue met `overig` en `onbekend` toegevoegd. Daarmee kunnen Appurtenance's met deze appurtenanceType worden toegevoegd in V2.</p> | |
| <div> <div>V1</div> <div>→</div> <div>V2</div> </div> | <div> <div>V2</div> <div>→</div> <div>V1</div> </div> |
| <div>✓</div> | <p>Appurtenance voor wees of overig worden nu niet aangeleverd. Tijdens de overgangsperiode gaan we door een validatie afdwingen dat dit nog steeds niet gebeurt (ondanks dat het V2 model dit wel toestaat)</p> <p>Ná de overgangsperiode laten we die validatie los.</p> <p>Er is hier dus geen transformatie nodig</p> |

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.



Tweede email adres niet uitleveren.



Afsluiters niet (altijd) zichtbaar in een KLIC-viewer

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/282>

rotatiehoek wordt verplicht voor afsluiters



Standaard rotatiehoek van 0 graden toevoegen
(veranderd eigenlijk niets)



Geen conversie (rotatiehoek is al toegestaan)

Nauwkeurigheid van (RD)-coördinaten in 3 decimalen

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/283>

In V2 mogen coördinaten met een maximale nauwkeurigheid aangeleverd worden. Bij transformatie van V1 naar V2 en andersom worden de coördinaten gerespecteerd zoals ze aangeleverd zijn. Er wordt geen transformatie op de coördinaten gedaan.

V1 → V2

V2 → V1



Geen transformatie



Geen transformatie

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 | |
| <div>V1 → V2</div> | <div>V2 → V1</div> |
| <div>✓</div> | <div>✓</div> |
| Versienummer toevoegen | Geen versienummer toevoegen |

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



In V2 is de 'achtergrondkaartSoort' van de bgt achtergrond 'bgtRaster'



In V1 is de 'achtergrondkaartSoort' van de bgt achtergrond 'bgtBestaand'

Koppelen van een netelement aan een BGT-object o.b.v. BGT-identifier

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/304>

Het attribuut BGT_ID wordt toegevoegd aan de objecten Leidingelement en KabelEnLeidingContainer als optioneel attribuut.



BGT_ID is niet aanwezig in V1 en optioneel in V2 dus geen conversie nodig.



Als de in de V2 data het BGT_ID gevuld is dan wordt dit weggelaten in de transformatie naar V1.

Landcode opnemen als uri

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/310>

In V1 wordt een land aangeduid met een 2 letterige landcode. In V2 wordt dat een uri.

V1 → V2

De 2 letterige code wordt getransformeerd naar een uri.
 Voorbeeld:
 AL →
<http://publications.europa.eu/resource/authority/country/ALB>

V2 → V1

De URI wordt getransformeerd naar een 2 letterige code.
 Voorbeeld:
<http://publications.europa.eu/resource/authority/country/ALB> → AL

Inspectieput ontbreekt bij SewerAppurtenanceValue

<https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/311>

Er wordt een waarde 'https://data.gws.nl/basis/Inspectieput/' toegevoegd aan SewerAppurtenanceValue.



In V1 wordt deze als “connection” of “onbekend” in het IMKL uitgewisseld, omdat er geen andere passende waarde is.

Bij transformatie van ‘Inspectieput’ van V2 naar V1 leveren we deze uit als ‘onbekend’