Inhoud

[Inleiding 5](#_Toc52981807)

[Tests die andere tests onmogelijk maken. 5](#_Toc52981808)

[1. Problemen met upload, bericht van upload of zip-bestand, en dan afbreken 5](#_Toc52981809)

[LVBB0002 Is locatie opdracht-zipbestand aanwezig in bericht \*) 5](#_Toc52981810)

[LVBB0003 Is opdracht-zipbestand op aangegeven locatie aanwezig \*\*) 6](#_Toc52981811)

[LVBB1001 Is Opdracht.zip een geldige zip 6](#_Toc52981812)

[2. Ontbreken van in zip-bestand aanwezige noodzakelijke bestanden. 6](#_Toc52981813)

[LVBB1003 manifest.xml aanwezig in zip? 6](#_Toc52981814)

[3. Manifest.xml in zip-bestand valideert niet tegen schema 6](#_Toc52981815)

[LVBB1008 Valideert manifest.xml tegen schema 6](#_Toc52981816)

[4. Invalide manifest.xml in zip-bestand 6](#_Toc52981817)

[LVBB1007 Is manifest.xml geldig xml bestand (wel-formed, juiste encoding gebruikt) 6](#_Toc52981818)

[Test-bestanden-sets die meerdere tests per set mogelijk maken. 6](#_Toc52981819)

[5. Verzamel-test-1 6](#_Toc52981820)

[Besluit.xml 7](#_Toc52981821)

[LVBB2003 Valideert het document tegen het imop schema? 7](#_Toc52981822)

[notsupportedgraphics.nsg 7](#_Toc52981823)

[LVBB1017 Is het bestandsformaat van de afbeelding een formaat dat ondersteund wordt? 7](#_Toc52981824)

[LVBB1019 Komt het gespecificeerde contenttype voor in de lijst met toegestane mimetypes? 7](#_Toc52981825)

[manifest-ow.xml 7](#_Toc52981826)

[LVBB1016 Zijn alle bestanden genoemd in manifest-ow aanwezig in zip? 7](#_Toc52981827)

[LVBB1024 Manifest-ow.xml mag 1 doel bevatten 7](#_Toc52981828)

[LVBB1025 In het manifest-OW mag het objecttype Geometrie niet voorkomen. 7](#_Toc52981829)

[LVBB1026 In het manifest-OW mag een bestandsnaam niet eindigen op '.gml' 7](#_Toc52981830)

[LVBB1026 In het manifest-OW mag een bestandsnaam niet eindigen op '.gml' 7](#_Toc52981831)

[transparantgif.gif 7](#_Toc52981832)

[LVBB1013 Plaatjes mogen geen transparantie hebben 7](#_Toc52981833)

[Bestandsnaam met ongeldige karakters 7](#_Toc52981834)

[LVBB1004 Controleer bestandsnamen op ongeldige karakters 7](#_Toc52981835)

[Ontbrekende opdracht.xml 7](#_Toc52981836)

[LVBB1002 opdracht.xml aanwezig in zip? 7](#_Toc52981837)

[Manifest.xml 7](#_Toc52981838)

[LVBB1009 Zijn alle bestanden genoemd in manifest aanwezig in zip? 7](#_Toc52981839)

[LVBB1010 Worden alle bestanden aanwezig in zip genoemd in manifest? 7](#_Toc52981840)

[Notwellformed.xml en Notvalidating.xml 7](#_Toc52981841)

[LVBB1011 Zijn overige geleverde xml bestanden geldig 7](#_Toc52981842)

[LVBB1020 Is het aangeleverde contenttype ingevuld? 8](#_Toc52981843)

[verkeerdcontenttype.gml 8](#_Toc52981844)

[LVBB1021 Komt het gespecificeerde contenttype overeen met het werkelijke contenttype? 8](#_Toc52981845)

[verkeerdcontenttype.gif 8](#_Toc52981846)

[LVBB1018 Komt het gespecificeerde contenttype van een afbeelding overeen met het werkelijke contenttype? 8](#_Toc52981847)

[Geometrietests.gml 8](#_Toc52981848)

[GEO0001 losgekoppeld middendeel 8](#_Toc52981849)

[GEO0002 dubbele identieke ringen 8](#_Toc52981850)

[GEO0003 gat ligt buiten de buitenrand 8](#_Toc52981851)

[GEO0004 ongeldige coördinaat 8](#_Toc52981852)

[GEO0005 gaten in gat 8](#_Toc52981853)

[GEO0006 buitenrand binnen een buitenrand 8](#_Toc52981854)

[GEO0007 niet gesloten ring 8](#_Toc52981855)

[GEO0008 ring doorsnijdt zichzelf 8](#_Toc52981856)

[GEO0009 zichzelf doorsnijdende structuur 8](#_Toc52981857)

[GEO0010 geometrische component heeft te weinig punten 9](#_Toc52981858)

[GEO0011 coördinaat komt meerdere keren voor. 9](#_Toc52981859)

[GEO0012 coördinaat systeem niet ondersteund 9](#_Toc52981860)

[TPOD0930 9](#_Toc52981861)

[GEOMETRY.03.5 geometrie niet conform crs configuratie 9](#_Toc52981862)

[GEOMETRY.03.1 geometrie is afwezig 9](#_Toc52981863)

[GEOMETRY.03.6 geometrie niet conform gmlType configuratie 9](#_Toc52981864)

[GEOMETRY.03.7 geometrie niet conform geostandaard configuratie 9](#_Toc52981865)

[LVBB3003 Controleer of srsName (coördinatensysteem) is opgegeven voor de geometrieën. (dimension ook) 9](#_Toc52981866)

[LVBB3004 Kan MarkLogic de gml opslaan? 9](#_Toc52981867)

[6. Verzamel-test-2 9](#_Toc52981868)

[Opdracht.xml is niet wel-formed-xml 9](#_Toc52981869)

[LVBB1005 Is opdracht.xml geldig xml bestand (wel-formed, juiste encoding gebruikt) 9](#_Toc52981870)

[Manifest-ow.xml valideert niet tegen schema. 9](#_Toc52981871)

[LVBB1015 Valideert manifest-ow.xml tegen schema 10](#_Toc52981872)

[7. Verzamel-test-3 10](#_Toc52981873)

[Opdracht.xml valideert niet tegen schema 10](#_Toc52981874)

[LVBB1006 Valideert opdracht.xml tegen schema 10](#_Toc52981875)

[LVBB2501 Domeinmanifest bestaat niet 10](#_Toc52981876)

[8. Verzamel-test-4 10](#_Toc52981877)

[Opdracht.xml 10](#_Toc52981878)

[LVBB1012 Is de combinatie OIN id en leveringId uniek? 10](#_Toc52981879)

[LVBB1501 De datumBekendmaking binnen de opdracht is een datum, is in juiste formaat (JJJJ-MM-DD) zijn en mag niet in het verleden liggen. 10](#_Toc52981880)

[LVBB1506 Het publicatiebestand, waarvan de naam in de opdracht is vermeld, moet aanwezig zijn 10](#_Toc52981881)

[LVBB3508 De aangeleverde IO's mogen niet bestaan 10](#_Toc52981882)

[9. Verzamel-test-5 10](#_Toc52981883)

[Opdracht.xml 11](#_Toc52981884)

[LVBB1501 De datumBekendmaking binnen de opdracht is een datum, is in juiste formaat (JJJJ-MM-DD) zijn en mag niet in het verleden liggen. 11](#_Toc52981885)

[LVBB1510 De opdracht MOET een id-bevoegd-gezag bevatten 11](#_Toc52981886)

[LVBB1511 De opdracht MOET een id-aanleveraar bevatten 11](#_Toc52981887)

[LVBB1502 De AKN in de opdracht (indien aanwezig) moet als derde veld 'bill' hebben 11](#_Toc52981888)

[LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@' 11](#_Toc52981889)

[LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten 11](#_Toc52981890)

[LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten 11](#_Toc52981891)

[LVBB1512 Geen machtiging aanwezig voor aanleveraar namens bevoegd-gezag op aanleverdatum 11](#_Toc52981892)

[LVBB1550 Het opdracht bestand moet bij afbreken aanwezig zijn voor opgegeven oin en idlevering 11](#_Toc52981893)

[LVBB1551 Bij Afbreken moet de opgegeven AKN bestaan 11](#_Toc52981894)

[LVBB1552 Bij Afbreken moet bij de opgegeven AKN het derde deel gelijk zijn aan 'bill' 11](#_Toc52981895)

[LVBB1553 Bij Afbreken moet de datum bekendmaking van het af te breken besluit in de toekomst liggen 11](#_Toc52981896)

[LVBB1555 Besluit dat afgebroken moet worden mag niet gepubliceerd zijn 11](#_Toc52981897)

[LVBB1556 Besluit dat afgebroken moet worden mag geen regelingversie bepalen die al gepubliceerd is 11](#_Toc52981898)

[LVBB1558 Besluit dat afgebroken moet worden mag geen regelingversie bepalen die gebruikt als was-versie voor een mutatie in een ander besluit 11](#_Toc52981899)

[LVBB1600 Directe Mutatie op een Besluit mag alleen wanneer dit Besluit gepubliceerd is 11](#_Toc52981900)

[Besluit.xml 11](#_Toc52981901)

[LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@' 11](#_Toc52981902)

[LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten 12](#_Toc52981903)

[LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten 12](#_Toc52981904)

[LVBB2500 De AKN door het bevoegd gezag aangeleverde regeling moet als derde veld 'act' hebben 12](#_Toc52981905)

[LVBB3504 Alle informatie-objecten genoemd in de BesluitMetadata van het besluit moeten meegeleverd zijn 12](#_Toc52981906)

[LVBB3505 De aangeleverde IO voor validatie komt niet voor in het besluit 12](#_Toc52981907)

[LVBB3509 Alle aanleverde io(s) moeten voorkomen in het besluit 12](#_Toc52981908)

[Manifest.xml 12](#_Toc52981909)

[LVBB1507 Alle bestanden voorkomend in het manifest moeten door de regisseur zijn klaargezet en omgekeerd 12](#_Toc52981910)

[LVBB1508 Subitem mag niet eerder zijn meegeleverd bij een besluit met dezelfde oin en id-levering 12](#_Toc52981911)

[LVBB1509 Het opdracht bestand moet in de database aanwezig zijn met de afgeproken naam 12](#_Toc52981912)

[Manifest-ow.xml 12](#_Toc52981913)

[LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@' 12](#_Toc52981914)

[LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten 12](#_Toc52981915)

[LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten 12](#_Toc52981916)

[LVBB2502 Domeinmanifest moet doel hebben 12](#_Toc52981917)

[LVBB1024 Manifest-ow.xml mag 1 doel bevatten 12](#_Toc52981918)

[LVBB2503 Doel in domeinmanifest moet bestaan 12](#_Toc52981919)

[LVBB2504 De bestanden genoemd in het domeinmanifest moeten meegeleverd zijn 12](#_Toc52981920)

[LVBB2505 Het doel moet gekoppeld zijn aan regelingversies, die horen bij de regeling die in het domeinmanifest staat 12](#_Toc52981921)

[Gio\_1.xml 13](#_Toc52981922)

[LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@' 13](#_Toc52981923)

[LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten 13](#_Toc52981924)

[LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten 13](#_Toc52981925)

[LVBB3008 Klopt de meegeleverde hash met de zelf berekende hash voor informatie-objecten 13](#_Toc52981926)

[LVBB3503 De identificatie van een InformatieObject moet als soort werk '/join/id/stop/work\_010' hebben 13](#_Toc52981927)

[LVBB3506 GML bestand genoemd in IO is niet meegeleverd 13](#_Toc52981928)

[LVBB3507 Het content-type van de het meegeleverd bestand bij de IO is 'application/pdf' of 'application/gml+xml' 13](#_Toc52981929)

[LVBB3510 Geboorteregeling in een informatie-object moet voorkomen als regeling in het besluit 13](#_Toc52981930)

[LVBB3511 Werk van join-id in informatie-object moet gelijk zijn aan die in bijbehorend GML-bestand 13](#_Toc52981931)

[Gml\_1.gml 13](#_Toc52981932)

[LVBB3002 Zijn de geometrieën toegestaan volgens STOP/TP: Simple Features Profile 2 (SF2) geometrieën exclusief cirkels en bogen 13](#_Toc52981933)

[LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@' 13](#_Toc52981934)

[LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten 13](#_Toc52981935)

[LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten 13](#_Toc52981936)

[LVBB3218 als de geo:id van twee geometrieen identiek is, dan moet de geometrie zelf ook identiek zijn. 13](#_Toc52981937)

[LVBB3501 Valideert het document tegen de versie-informatie bij het io schema? 14](#_Toc52981938)

[Gml\_NietValide.gml 14](#_Toc52981939)

[LVBB3009 Valideert het gml document tegen het schema 14](#_Toc52981940)

# Inleiding

Dit document is als volgt opgezet, het is ingedeeld op voorbeeld-valdatie-situatie-sets, en daaronder staan de validatieregels die simultaan mogelijk zijn in dat voorbeeldbestand-set. Per validatie-regel staat beschreven wat er specifiek aan die voorbeeldbestand-set wordt ingericht voor die validatie-regel.

De laatste 4 test-situaties sluiten vanwege hun voorkomen andere test-situaties uit.

# Tests die andere tests onmogelijk maken.

## 1. Problemen met upload, bericht van upload of zip-bestand, en dan afbreken

Onderstaande tests zijn blokkerend, maar tevens maken zij een verdere voortgang onmogelijk doordat of bestanden ontbreken, of doordat bepaalde informatie over de overige test-bestanden onbereikbaar is.

#### LVBB0002 Is locatie opdracht-zipbestand aanwezig in bericht \*)

Er wordt een bericht tot upload verstuurd zonder te vermelden waar de locatie van het opdracht.zip is.

#### LVBB0003 Is opdracht-zipbestand op aangegeven locatie aanwezig \*\*)

Er wordt een bericht verstuurd met daarin een locatie voor het opdracht.zip zonder dat dit zip op die locatie aanwezig is.

#### LVBB1001 Is Opdracht.zip een geldige zip

Er wordt een ongeldige opdracht.zip opgestuurd. Een ongeldige opdracht.zip kan makkelijk worden gecreëerd door een niet-zip-bestand te hernoemen naar opdracht.zip. Let op, dit hernoemen moet vanaf de command-prompt omdat ander s de kans bestaat dat Windows de extensie in tact laat, waardoor het hernoemde bestand niet opdracht.zip heet, terwijl Windows wel aangeeft dat dit zo heet.

## 2. Ontbreken van in zip-bestand aanwezige noodzakelijke bestanden.

In deze test-situatie ontbreken bepaalde essentiële meta-informatie bestanden en daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd.

#### LVBB1003 manifest.xml aanwezig in zip?

Manifest.xml is niet aanwezig in zip, daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd omdat de software informatie over andere bestanden uit manifest.xml haalt.

## 3. Manifest.xml in zip-bestand valideert niet tegen schema

In deze test-situatie valideert manifest.xml niet tegen het schema en daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd.

#### LVBB1008 Valideert manifest.xml tegen schema

Manifest.xml is valideert niet tegen het schema maar is wel een valide xml-bestand, daardoor wordt de informatie die nodig is om verdere tests uit te voeren onbereikbaar. Voor dit doel kan een tag-naam worden hernoemd naar een tag-naam die niet in het schema voor komt.

## 4. Invalide manifest.xml in zip-bestand

In deze test-situatie is het manifest.xml geen valide xml en daardoor kunnen andere tests niet worden uitgevoerd.

#### LVBB1007 Is manifest.xml geldig xml bestand (wel-formed, juiste encoding gebruikt)

Manifest.xml is geen valide XML bestand, daardoor wordt de informatie die nodig is om verdere tests uit te voeren onbereikbaar. Voor kan het xml-bestand ongeldig worden gemaakt door een openings-tag anders te benoemen dan de bijbehorende sluit-tag.

# Test-bestanden-sets die meerdere tests per set mogelijk maken.

## 5. Verzamel-test-1

Deze set bevat tests op het gebied van geometrie, bestandsformaten, wellformed, maar geen tests over het besluit of over OW. Opdracht.xml is missing

* geometrietests.gml
* Mist opdracht.xml
* Een bestand met ongeldige karakters in de bestandsnaam
* manifest.xml
* notwellformed.xml, notvalidating.xml
* transparantgif.gif
* manifest-ow.xml
* notsupportedgraphics.nsg
* verkeerdcontenttype.gif
* verkeerdcontenttype.gml
* Besluit.xml

### Besluit.xml

#### LVBB2003 Valideert het document tegen het imop schema?

Invalide besluit.txt opnemen

### notsupportedgraphics.nsg

#### LVBB1017 Is het bestandsformaat van de afbeelding een formaat dat ondersteund wordt?

Een bestand van niet gesupported graphic wordt meegeleverd.

#### LVBB1019 Komt het gespecificeerde contenttype voor in de lijst met toegestane mimetypes?

Aanmelding van dit bestand in manifest-ow geeft een niet toegetaan contenttype op.

### manifest-ow.xml

#### LVBB1016 Zijn alle bestanden genoemd in manifest-ow aanwezig in zip?

Een bestand uit manifest-ow.xml niet meeleveren

#### LVBB1024 Manifest-ow.xml mag 1 doel bevatten

Manifest-ow bevat meer dan 1 doel

#### LVBB1025 In het manifest-OW mag het objecttype Geometrie niet voorkomen.

#### LVBB1026 In het manifest-OW mag een bestandsnaam niet eindigen op '.gml'

In manifest-ow.xml komt objecttype gml voor, het verwijst naar een geldig gml bestand.

#### LVBB1026 In het manifest-OW mag een bestandsnaam niet eindigen op '.gml'

### transparantgif.gif

#### LVBB1013 Plaatjes mogen geen transparantie hebben

Er wordt een gif-bestand opgenomen met een transparant deel, dat dan moet worden ontdekt.

### Bestandsnaam met ongeldige karakters

#### LVBB1004 Controleer bestandsnamen op ongeldige karakters

Er is een bestand in de opdracht.zip met ongeldige karakters in de bestandsnaam

### Ontbrekende opdracht.xml

#### LVBB1002 opdracht.xml aanwezig in zip?

Deze test-set wordt zonder opdracht.xml uitgeleverd.

### Manifest.xml

#### LVBB1009 Zijn alle bestanden genoemd in manifest aanwezig in zip?

In manifest.xml staat een bestand dat niet is opgenomen in de opdracht.zip

#### LVBB1010 Worden alle bestanden aanwezig in zip genoemd in manifest?

In de opdracht.zip staat een bestand dat niet in manifest.xml wordt opgenomen.

### Notwellformed.xml en Notvalidating.xml

#### LVBB1011 Zijn overige geleverde xml bestanden geldig

Beiden moeten ontdekt worden met deze test

#### LVBB1020 Is het aangeleverde contenttype ingevuld?

Bestandsnaam zonder contenttype

### verkeerdcontenttype.gml

#### LVBB1021 Komt het gespecificeerde contenttype overeen met het werkelijke contenttype?

Een gml bestand krijgt contenttype xml

### verkeerdcontenttype.gif

#### LVBB1018 Komt het gespecificeerde contenttype van een afbeelding overeen met het werkelijke contenttype?

Van een bestand wordt het verkeerde contenttype meegegeven

### Geometrietests.gml

Er is een serie tests die op geometrieën worden uitgevoerd. Voor dit doel kan er een speciaal gml-bestand worden aangemaakt dat deze foute geometrieën bevat. Deze kan in nagenoeg iedere test-set zouden passen omdat ze niet conflicteren met overige tests.

#### GEO0001 losgekoppeld middendeel

Er wordt een geometrie gecreëerd met een losgekoppeld middendeel. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000001

#### GEO0002 dubbele identieke ringen

Er wordt een geometrie gecreëerd met dubbele identieke ringen. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000002

#### GEO0003 gat ligt buiten de buitenrand

Er wordt een geometrie gecreëerd met gat buiten de buitenrand. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000003

#### GEO0004 ongeldige coördinaat

Er wordt een geometrie gecreëerd met ongeldige coördinaat. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000004

#### GEO0005 gaten in gat

Er wordt een geometrie gecreëerd met gaten in een gat. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000005

#### GEO0006 buitenrand binnen een buitenrand

Er wordt een geometrie gecreëerd met buitenrand binnen een buitenrand. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000006

#### GEO0007 niet gesloten ring

Er wordt een geometrie gecreëerd met niet gesloten ring. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000007

#### GEO0008 ring doorsnijdt zichzelf

Er wordt een geometrie gecreëerd met ring doorsnijdt zichzelf. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000008

#### GEO0009 zichzelf doorsnijdende structuur

Er wordt een geometrie gecreëerd met zichzelf doornsnijdende structuur. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000009

#### GEO0010 geometrische component heeft te weinig punten

Er wordt een geometrie gecreëerd met geometrische component met te weinig punten. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000010

#### GEO0011 coördinaat komt meerdere keren voor.

Er wordt een geometrie gecreëerd met coördinaat dat meerdere keren voorkomt. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000011

#### GEO0012 coördinaat systeem niet ondersteund

Er wordt een geometrie gecreëerd met coördinaat dat meerdere keren voorkomt. Deze geometrie krijgt als id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000012

#### TPOD0930

#### GEOMETRY.03.5 geometrie niet conform crs configuratie

TPOD0930: Een geometrie moet zijn opgebouwd middels één coordinate reference system (crs): EPSG:28992 (=RD) of EPSG:4258 (=ETRS89). Indien gebruik wordt gemaakt van EPSG:28992 (=RD new) dan moeten coördinaten in eenheden van meters worden opgegeven waarbij de waarde maximaal drie decimalen achter de komma mag bevatten. Indien gebruik wordt gemaakt van EPSG:4258 (=ETRS89) dan moeten coördinaten in eenheden van decimale graden worden opgegeven waarbij de waarde maximaal acht decimalen achter de komma mag bevatten.

Er worden twee geometrieën gecreëerd onjuist aantal decimalen achter de komma, een voor EPSG:28992 ( id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000013) en een voor EPSG:4258 ( id: e21c801e-49ee-43f8-8f5e-0000000000014)

#### GEOMETRY.03.1 geometrie is afwezig

Er is een gml-verwijzing zonder de gml:posList

#### GEOMETRY.03.6 geometrie niet conform gmlType configuratie

#### GEOMETRY.03.7 geometrie niet conform geostandaard configuratie

#### LVBB3003 Controleer of srsName (coördinatensysteem) is opgegeven voor de geometrieën. (dimension ook)

Neem geometrie op waarin dit niet geregeld is.

#### LVBB3004 Kan MarkLogic de gml opslaan?

## 6. Verzamel-test-2

Deze set bevat tests betreffend syntax opdracht.xml en manifest-ow.xml

* Opdracht.xml is niet wel-formed-xml
* Manifest-ow.xml valideert niet tegen schema.

### Opdracht.xml is niet wel-formed-xml

Tests waarbij opdracht.xml noodzakelijk is kunnen op deze set niet worden uitgevoerd.

#### LVBB1005 Is opdracht.xml geldig xml bestand (wel-formed, juiste encoding gebruikt)

Deze test-set wordt met een niet goed gevormde opdracht.xml uitgeleverd.

### Manifest-ow.xml valideert niet tegen schema.

OW-gerelateerde tests kunnen niet worden uitgevoerd op deze test-set omdat manifest-ow.xml niet kan worden gelezen.

#### LVBB1015 Valideert manifest-ow.xml tegen schema

De in de opdracht.zip aanwezige manifest-ow.xml valideert niet tegen schema en kun dus niet worden uitgelezen.

## 7. Verzamel-test-3

In deze set valideert opdracht.xml niet tegen schema

* Opdracht.xml valideert niet tegen schema

### Opdracht.xml valideert niet tegen schema

Tests waarbij opdracht.xml noodzakelijk is kunnen op deze set niet worden uitgevoerd

#### LVBB1006 Valideert opdracht.xml tegen schema

Deze test-set wordt met een niet tegen schema validerende opdracht.xml uitgeleverd.

#### LVBB2501 Domeinmanifest bestaat niet

Manifest-ow ontbreekt in set

## 8. Verzamel-test-4

In deze set staat een geldige opdracht.xml, maar met enkele inhoudelijke fouten, hetzelfde voor manifest-ow.xml.

* Opdracht.xml
* Manifest-ow.xml
* Gio-bestand.xml
* Gml-bestand.xml
* Manifest.xml
* Besluit.xml

### Deze set wordt tweemaal verstuurd om uniek-tests uit te kunnen voeren.

### Opdracht.xml

#### LVBB1012 Is de combinatie OIN id en leveringId uniek?

Deze test vereist dat er twee maal een opdracht.zip wordt opgestuurd, en de tweede maal faalt hij op deze foutmelding

#### LVBB1501 De datumBekendmaking binnen de opdracht is een datum, is in juiste formaat (JJJJ-MM-DD) zijn en mag niet in het verleden liggen.

De datum bekendmaking is niet in het juiste formaat

#### LVBB1506 Het publicatiebestand, waarvan de naam in de opdracht is vermeld, moet aanwezig zijn

De opdracht vermeld een niet aanwezig publicatie-bestand.

#### LVBB3508 De aangeleverde IO's mogen niet bestaan

Bestanden set 2 maal aanleveren

## 9. Verzamel-test-5

Deze set bevat een opdracht met geldig publicatie bestand, een manifest en manifest-ow.xml met goede bestandsverwijzingen.

* Opdracht.xml
* Manifest.xml
* Manifest-ow.xml
* Besluit.xml
* Gio\_1.xml
* Gml\_1.gml
* Gml\_NietValide.gml

### Opdracht.xml

#### LVBB1501 De datumBekendmaking binnen de opdracht is een datum, is in juiste formaat (JJJJ-MM-DD) zijn en mag niet in het verleden liggen.

De datumbekendmaking ligt in het verleden.

#### LVBB1510 De opdracht MOET een id-bevoegd-gezag bevatten

De opdracht bevat geen id bevoegd gezag (idBevoegdGezag)

#### LVBB1511 De opdracht MOET een id-aanleveraar bevatten

De opdracht bevat geen idAanleveraar(idAanleveraar)

#### LVBB1502 De AKN in de opdracht (indien aanwezig) moet als derde veld 'bill' hebben

De AKN heeft een fout formaat.

#### LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@'

Foute AKN (minder dan 7 delen) of join id’s opnemen.

#### LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten

Fout 7e deel

#### LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten

Te lang 7e deel

#### LVBB1512 Geen machtiging aanwezig voor aanleveraar namens bevoegd-gezag op aanleverdatum

#### LVBB1550 Het opdracht bestand moet bij afbreken aanwezig zijn voor opgegeven oin en idlevering

#### LVBB1551 Bij Afbreken moet de opgegeven AKN bestaan

#### LVBB1552 Bij Afbreken moet bij de opgegeven AKN het derde deel gelijk zijn aan 'bill'

#### LVBB1553 Bij Afbreken moet de datum bekendmaking van het af te breken besluit in de toekomst liggen

#### LVBB1555 Besluit dat afgebroken moet worden mag niet gepubliceerd zijn

#### LVBB1556 Besluit dat afgebroken moet worden mag geen regelingversie bepalen die al gepubliceerd is

#### LVBB1558 Besluit dat afgebroken moet worden mag geen regelingversie bepalen die gebruikt als was-versie voor een mutatie in een ander besluit

#### LVBB1600 Directe Mutatie op een Besluit mag alleen wanneer dit Besluit gepubliceerd is

### Besluit.xml

#### LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@'

Foute AKN (minder dan 7 delen) of join id’s opnemen.

#### LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten

Fout 7e deel

#### LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten

Te lang 7e deel

#### LVBB2500 De AKN door het bevoegd gezag aangeleverde regeling moet als derde veld 'act' hebben

AKN regeling met bill in derde veld. (RegelingVersieInformatie/ FRBRExpression)

#### LVBB3504 Alle informatie-objecten genoemd in de BesluitMetadata van het besluit moeten meegeleverd zijn

Een informatie-object opnemen dat niet wordt meegeleverd.

#### LVBB3505 De aangeleverde IO voor validatie komt niet voor in het besluit

#### LVBB3509 Alle aanleverde io(s) moeten voorkomen in het besluit

Er is een GIO die niet in het besluit is opgenomen.

### Manifest.xml

#### LVBB1507 Alle bestanden voorkomend in het manifest moeten door de regisseur zijn klaargezet en omgekeerd

#### LVBB1508 Subitem mag niet eerder zijn meegeleverd bij een besluit met dezelfde oin en id-levering

#### LVBB1509 Het opdracht bestand moet in de database aanwezig zijn met de afgeproken naam

### Manifest-ow.xml

#### LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@'

Foute AKN (minder dan 7 delen) of join id’s opnemen.

#### LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten

Fout 7e deel

#### LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten

Te lang 7e deel

#### LVBB2502 Domeinmanifest moet doel hebben

#### LVBB1024 Manifest-ow.xml mag 1 doel bevatten

Manifest-ow.xml bevat geen doel

#### LVBB2503 Doel in domeinmanifest moet bestaan

DoelId opnemen die niet bestaat in besluit

#### LVBB2504 De bestanden genoemd in het domeinmanifest moeten meegeleverd zijn

Bestand opnemen dat niet meegeleverd is

#### LVBB2505 Het doel moet gekoppeld zijn aan regelingversies, die horen bij de regeling die in het domeinmanifest staat

Niet gekoppelde versie opnemen RegelingVersieInformatie/FRBRExpression

### Gio\_1.xml

#### LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@'

Foute AKN (minder dan 7 delen) of join id’s opnemen.

#### LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten

Fout 7e deel

#### LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten

Te lang 7e deel

#### LVBB3008 Klopt de meegeleverde hash met de zelf berekende hash voor informatie-objecten

Verkeerde hash in gio

#### LVBB3503 De identificatie van een InformatieObject moet als soort werk '/join/id/stop/work\_010' hebben

Foute work-id in GIO

#### LVBB3506 GML bestand genoemd in IO is niet meegeleverd

Er is een GML in een GIO dat niet is meegeleverd.

#### LVBB3507 Het content-type van de het meegeleverd bestand bij de IO is 'application/pdf' of 'application/gml+xml'

Ander contenttype opgeven

#### LVBB3510 Geboorteregeling in een informatie-object moet voorkomen als regeling in het besluit

Een geboorteregeling in GIO die niet als regeling in besluit voorkomt

#### LVBB3511 Werk van join-id in informatie-object moet gelijk zijn aan die in bijbehorend GML-bestand

Join-id GIO en GML komen niet overeen

#### LVBB3513 InformatieObjectMetadata MOET aanwezig zijn in het aangeleverde informatie-object, INDIEN een informatie-object betrekking heeft op een nieuw werk

### Gml\_1.gml

#### LVBB3002 Zijn de geometrieën toegestaan volgens STOP/TP: Simple Features Profile 2 (SF2) geometrieën exclusief cirkels en bogen

Geometrie mag niet in SF2 staan of een Cirkel zijn, dus probeer gml:Circle

#### LVBB2019 Een AKN- of JOIN-identificatie MOET uit 7 delen bestaan tussen eerste '/' en '@'

Foute AKN (minder dan 7 delen) of join id’s opnemen.

#### LVBB2020 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG ALLEEN (hoofd)letters, cijfers en scheidingstekens (\_ of -) ertussen bevatten

Fout 7e deel

#### LVBB2021 Het zevende deel van een AKN- of JOIN-identificatie MAG NIET meer dan 128 tekens bevatten

Te lang 7e deel

#### LVBB3218 als de geo:id van twee geometrieen identiek is, dan moet de geometrie zelf ook identiek zijn.

Deze Foutssituatie in gml

#### LVBB3501 Valideert het document tegen de versie-informatie bij het io schema?

Wat is io-schema

### Gml\_NietValide.gml

#### LVBB3009 Valideert het gml document tegen het schema

Niet valide gml