Inhoud

[Inleiding 3](#_Toc53664243)

[Tests die andere tests onmogelijk maken. 3](#_Toc53664244)

[1. Problemen met upload, bericht van upload of zip-bestand, en dan afbreken 3](#_Toc53664245)

[2. Ontbreken van in zip-bestand aanwezige noodzakelijke bestanden. 3](#_Toc53664246)

[3. Manifest.xml in zip-bestand valideert niet tegen schema 4](#_Toc53664247)

[4. Invalide manifest.xml in zip-bestand 4](#_Toc53664248)

[5. Besluit.xml RegelingVersie valideert niet 4](#_Toc53664249)

[6. Besluit.xml Consolidatie valideert niet 4](#_Toc53664250)

[7. Besluit.xml UitleveringsProefversiebesluit valideert niet 4](#_Toc53664251)

[8. Besluit.xml UitleveringsProefversiebesluit valideert niet 4](#_Toc53664252)

[Test-bestanden-sets die meerdere tests per set mogelijk maken. 5](#_Toc53664253)

[9. Verzamel-test-1: geometrie tests en validatie meta-xml bestanden, Opdracht.xml mist, geen OW, geen OP 5](#_Toc53664254)

[Besluit.xml 5](#_Toc53664255)

[notsupportedgraphics.nsg 5](#_Toc53664256)

[manifest-ow.xml 5](#_Toc53664257)

[transparantpng.png 5](#_Toc53664258)

[Bestandsnaam met ongeldige karakters 6](#_Toc53664259)

[Ontbrekende opdracht.xml 6](#_Toc53664260)

[Manifest.xml 6](#_Toc53664261)

[Notwellformed.xml en Notvalidating.xml 6](#_Toc53664262)

[verkeerdcontenttype.gml 6](#_Toc53664263)

[verkeerdcontenttype.gif 6](#_Toc53664264)

[Geometrietests.gml 6](#_Toc53664265)

[10. Verzamel-test-2:manifest-ow valideert niet, opdracht.xml niet wellformed 8](#_Toc53664266)

[Opdracht.xml is niet wel-formed-xml 8](#_Toc53664267)

[Manifest-ow.xml valideert niet tegen schema. 8](#_Toc53664268)

[11. Verzamel-test-3: Opdracht.xml valideert niet 8](#_Toc53664269)

[Opdracht.xml valideert niet tegen schema 8](#_Toc53664270)

[12. Verzamel-test-4: Test wordt tweemaal verstuurd om uniek-fouten te triggeren 9](#_Toc53664271)

[Ow.xml 9](#_Toc53664272)

[Opdracht.xml 10](#_Toc53664273)

[Besluit.xml 10](#_Toc53664274)

[13. Verzamel-test-5: BESLUIT ALGEMEEN: ALLE OW en OP 10](#_Toc53664275)

[Ow.xml 11](#_Toc53664276)

[Opdracht.xml 14](#_Toc53664277)

[Besluit.xml 14](#_Toc53664278)

[Manifest.xml 25](#_Toc53664279)

[Manifest-ow.xml 25](#_Toc53664280)

[Gio\_1.xml 25](#_Toc53664281)

[Gml\_1.gml 30](#_Toc53664282)

[Gml\_NietValide.gml 31](#_Toc53664283)

[14. Verzamel-test-6: BESLUIT TEKST: ALLE OW en OP 31](#_Toc53664284)

[Ow.xml 31](#_Toc53664285)

[15. Verzamel-test-7: BESLUIT REGELS: ALLE OW en OP 32](#_Toc53664286)

[Ow.xml 32](#_Toc53664287)

[16. Verzamel-test-8: BESLUIT ALGEMEEN: OW en OP (ontbrekende items) 37](#_Toc53664288)

[Besluit.xml 37](#_Toc53664289)

[Regelingsgebied.xml 37](#_Toc53664290)

[Ow.xml 37](#_Toc53664291)

[17. Verzamel-test-9: AMvB Geschikt voor OW en OP tests 38](#_Toc53664292)

[Besluit.xml 38](#_Toc53664293)

[Ow.xml 38](#_Toc53664294)

[18. Verzamel-test-10: NIET AMvB Niet OV Geschikt voor OW en OP tests 38](#_Toc53664295)

[Besluit.xml 38](#_Toc53664296)

[Ow.xml 42](#_Toc53664297)

[19. Verzamel-test-11: NIET AMvB OV Geschikt voor OW en OP tests 42](#_Toc53664298)

[Besluit.xml 42](#_Toc53664299)

[20. Verzamel-test-12: Ontwerpbesluit 42](#_Toc53664300)

[Besluit.xml 43](#_Toc53664301)

[21. Verzamel-test-13: Regeling 43](#_Toc53664302)

[Besluit.xml 43](#_Toc53664303)

[22. Verzamel-test-14: Intrekking 43](#_Toc53664304)

[Besluit.xml 43](#_Toc53664305)

[23. Verzamel-test-15: Consolidatie 44](#_Toc53664306)

[Besluit.xml 44](#_Toc53664307)

[24. Verzamel-test-16: Consolidatie ontbrekende items 44](#_Toc53664308)

[Besluit.xml 44](#_Toc53664309)

# 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.

* opdracht.xml

TPOD2180 Per Regeling moet er een Regelingsgebied zijn aangeleverd.

Geen regeling

#### 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.

#### LVBB4010 Kan besluit gevonden worden?

In opdracht.xml vermelde Besluit is niet aanwezig

#### TPOD2050 Kijken of het manifest-ow en het manifest bestaan, en de bestanden benoemd in de manifest-bestanden aanwezig zijn.

Geen manifest

#### TPOD2050 Kijken of het manifest-ow en het manifest bestaan, en de bestanden benoemd in de manifest-bestanden aanwezig zijn.

Geen manifest-ow

## 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.

## 5. Besluit.xml RegelingVersie valideert niet

* opdracht.xml
* manifest.xml
* besluit.xml

#### LVBB7501 ipv LVBB8001 <?> Valideert de RegelingVersie tegen het imop schema?

Niet validerend besluit in set

## 6. Besluit.xml Consolidatie valideert niet

* opdracht.xml
* manifest.xml
* besluit.xml

#### LVBB7501 ipv LVBB8001 <?> Valideert de Consolidaties tegen het imop schema?

Niet validerend besluit in set

## 7. Besluit.xml UitleveringsProefversiebesluit valideert niet

* opdracht.xml
* manifest.xml
* besluit.xml

#### LVBB7501 ipv LVBB8001 <?> Valideert de RegelingVersie tegen het imop schema?

Niet validerend besluit in set

## 8. Besluit.xml UitleveringsProefversiebesluit valideert niet

* opdracht.xml
* manifest.xml
* besluit.xml

#### LVBB9001 Valideert de OfficielePublicatie tegen het imop schema?

Niet validerend besluit in set

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

## 9. Verzamel-test-1: geometrie tests en validatie meta-xml bestanden, Opdracht.xml mist, geen OW, geen OP

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
* transparantpng.png
* 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

#### TPOD2050 Kijken of het manifest-ow en het manifest bestaan, en de bestanden benoemd in de manifest-bestanden aanwezig zijn.

Manifest-ow bevat niet aanwezig bestand

#### 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'

### transparantpng.png

#### LVBB1013 Plaatjes mogen geen transparantie hebben

Er wordt een png-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

#### TPOD2050 Kijken of het manifest-ow en het manifest bestaan, en de bestanden benoemd in de manifest-bestanden aanwezig zijn.

Manifest bevat niet aanwezig bestand

#### 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 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.

#### 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?

## 10. Verzamel-test-2:manifest-ow valideert niet, opdracht.xml niet wellformed

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.

## 11. Verzamel-test-3: Opdracht.xml valideert niet

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

## 12. Verzamel-test-4: Test wordt tweemaal verstuurd om uniek-fouten te triggeren

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
* Ow.xml

### Ow.xml

#### OZON4002 Als een OwObject beeindigd wordt, moet de inhoud van dit object overeenkomen met wat bij Ozon bekend is.

Inhoud komt niet overeen

#### OZON4003 Als een OwObject gewijzigd wordt, moet de inhoud van dit object veranderen ten opzichte van wat bij Ozon bekend is.

Inhoud verandert niet

#### OZON4004 Als de Geometrie van een Locatie gewijzigd wordt, dan dient de Locatie opnieuw aangeboden te worden.

Locatie wordt niet opnieuw aangeboden

#### OZON0211 Een regeling met een wijziging moet iedere divisie van zijn voorganger beeindigen, of een nieuwe versie bevatten (tijdelijk).

Niet beeindigde divisie van voorganger

#### OZON0210 Een regeling met een wijziging moet iedere regeltekst van zijn voorganger beeindigen, of een nieuwe versie bevatten (tijdelijk).

Niet beeindigde regel van voorganger

#### OZON0111 Als een OW-object beëindigd is kan deze niet meer worden gewijzigd. (tijdelijk)

Een beeindigd Ow object wijzigen

#### OZON0110 (geen wijzigingen met terugwerkende kracht) de datum geldigVanaf van de OW-informatie (met deze identificatie) mag niet voor datum inwerkingVanaf van deze zelfde OW-informatie (met deze identificatie) liggen. (tijdelijk)

Foute datum

#### OZON0108 Het aanleveren van een OW-object mag alleen indien de gegevens aangepast zijn t.o.v. de vorige versie van het OW-object.

Inhoud hetzelfde

#### OZON0107 Het beëindigen van een OW-object mag alleen als de inhoud exact overeenkomt met de laatst aangeleverde OW-informatie.

Inhoud verschillend

### 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

### Besluit.xml

#### STOP4900 Een eenmaal uitgegeven Work identifier mag NOOIT gewijzigd worden (ook niet bij organisatieveranderingen etc.)

Wijzigende workId

#### STOP1016 Versienummer van regeling moet voldoen onze specificaties

Tweede vesturing niet uniek

#### OZON1026 Een initiele levering dient nog niet bekend te zijn bij Ozon.

Reeds bekende initiele versie opsturen

#### OZON0106 Het wijzigen van een OW-object mag alleen indien bij het doel het attribuut geldigVanaf aan de OP-kant dezelfde datum is of een recentere datum heeft dan geldigVanaf bij het vorige bekende doel van het OW-object.

Oude datum opgeven in 2e verzending

#### OZON0105 Het wijzigen van een OW-object mag alleen indien bij het doel het attribuut juridischWerkendVanaf aan de OP-kant dezelfde datum is of een recentere datum heeft dan juridischWerkendVanaf bij het vorige bekende doel van het OW-object.

Oude datum opgeven in Besluit in 2e verzending

#### LVBB7004 Datums bij een versie kunnen maar 1 keer ingevuld worden (dus niet gewijzigd worden)

Twee maal insturen om aan te tonen dat datum wordt gewijzigd.

#### LVBB4014 Is wordt-versie nog niet aanwezig?

Twee sets posten, een om de wordt-versie reeds aanwezig te hebben

#### LVBB4001 Is het AKN ID van het werk dat het BG aan Besluit heeft toegekend uniek?

Tweede keer versturen om niet uniek-fout te triggeren

## 13. Verzamel-test-5: BESLUIT ALGEMEEN: ALLE OW en OP

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
* Ow.xml
* Besluit.xml
* Gio\_1.xml
* Gml\_1.gml
* Gml\_NietValide.gml

### Ow.xml

#### VIEW0023 Naam van het document moet altijd gevuld zijn

Geen naam document

#### VIEW0024 Links die zijn opgenomen in de tekst mogen geen dode links zijn

Dode links

#### VIEW0027 Functiegroep moet een waarde bevatten die voldoet aan de waardelijst

Waarde voldoet niet aan waardelijst

#### VIEW0028 Activiteitengroep moet een waarde bevatten die voldoet aan de waardelijst

Waarde voldoet niet aan waardelijst

#### VIEW0029 Werkingsgebied moet vallen binnen de grenzen van het Bevoegd Gezag

Werkingsgebied buiten bg

#### VIEW0030 Alle objecten, attributen, etc. zijn voorzien van een uniek identificatienummer

Geen unike idnummer

#### VIEW0015 Een beperkingengebied heeft altijd een Gebiedsaanwijzing

Beperkingengebied zonder gebiedsaanwijzing

#### VIEW0016 Een Functie heeft altijd een Gebiedsaanwijzing

Functie zonder gebiedsaanwijzing

#### VIEW0010 Een gebiedsaanwijzing heeft altijd een Locatie

Gebiedsaanwijzing zonder locatie

#### VIEW0011 Een gebiedengroep bevat altijd minstens één gebied gebeidengroep zonder gebied

#### VIEW0012 Een Lijnengroep bevat altijd één of meerdere lijnen

Lijnengroep zonder lijnen

#### VIEW0013 Een puntengroep bevat altijd één of meerdere punten

Puntengroep zonder punten

#### TPOD2120 Iedere OW-identificatie dient slechts 1 keer voor te komen per aanlevering (c.q. je mag niet binnen dezelfde aanlevering een ID aanmaken, en vervolgens het ID wijzigen).

Dubbele id

#### TPOD2130 Er zijn niet meerdere locaties die naar 1 geometrie verwijzen (altijd 1 locatie per geometrie).

Meer locaties verwijzen naar 1 geometrie

#### TPOD2140 Het WorkIDRegeling van het manifest-ow moet verwijzen naar een bestaande work-id van een Regeling in OP.

Foute verwijzing

#### TPOD2150 Het DoelID van het manifest-ow moet verwijzen naar een bestaand doel dat aanwezig is in de bijbehorende Regeling in OP.

Foute verwijzing

#### TPOD2160 In het manifest-ow mag maar voor 1 doel aangeleverd worden. (tijdelijk)

Meerdere doelen in manifest-ow

#### TPOD2170 Indien de normwaarde van het type 'waardeInRegeltekst' is, mag er maar één normwaarde voorkomen.

Meermalen waardeinregeltekst

#### TPOD2190 In het manifest-OW mag het objecttype Geometrie niet voorkomen.

Bestand met type geometrie

#### TPOD2200 In het manifest-OW mag een bestandsnaam niet eindigen op '.gml'

Bestandsnaam met .gml

#### TPOD1860 Iedere verwijzing naar een ander OwObject moet een bestaand (ander) OwObject zijn.

Loze verwijzing

#### TPOD1870 Een verwijzing naar ArtikelOfLid moet verwijzen naar een bestaand artikel of lid.

Loze verwijzing

#### TPOD1890 De identificatie van het OwObject moet de naam van het OwObject zelf bevatten.

Identifier fout

#### TPOD1910 De objecttypen in ow-dc:owBestand/sl:standBestand/sl:inhoud/sl:objectTypen dienen overeen te komen met de daadwerkelijke objecten in het betreffende Ow-bestand.

Fout in objecttype

#### TPOD1920 De objecttypen in manifest-ow dienen overeen te komen met de daadwerkelijke objecten in het betreffende Ow-bestand.

Fout objecttype in manifest-ow

#### TPOD1930 Gebiedengroepen mogen in referenties alleen naar objecten van type Gebied verwijzen.

Andere verwijzing in groep

#### TPOD1940 Puntengroepen mogen in referenties alleen naar objecten van type Punt verwijzen.

Andere verwijzing in groep

#### TPOD1950 Lijnengroepen mogen in referenties alleen naar objecten van type Lijn verwijzen.

Andere verwijzing in groep

#### TPOD1960 Iedere verwijzing naar een gmlObject vanuit een Lijn moet een lijn-geometrie zijn.

Onjuiste gml-verwijzing

#### TPOD1970 Iedere verwijzing naar een gmlObject vanuit een Punt moet een punt-geometrie zijn.

Onjuiste gml-verwijzing

#### TPOD1980 Iedere verwijzing naar een gmlObject vanuit een Gebied moet een gebied-geometrie zijn.

Onjuiste gml-verwijzing

#### TPOD1990 Ieder OwObject, behalve Activiteit heeft minstens een OwObject dat ernaar verwijst.

Verweesd owobject

#### TPOD2000 het wId van de Regeltekst in OW moet verwijzen naar een bestaande wId van een Artikel of Lid in OP

Verweesde regeltekst

#### TPOD1770 Binnen het object 'Gebiedsaanwijzing' moeten de waarden van de attributen 'groep' (datatype 'Gebiedsaanwijzinggroep') hiërarchisch vallen onder het 'type' (datatype 'TypeGebiedsaanwijzing').

Een andere waarde

#### TPOD1310 Locatie heeft het attribuut hoogte, indien het attribuut hoogte gevuld wordt dient hier binnen de eenheid de URI van 'meter' gekozen te worden.

Verkeerde eenheid

#### RTRG0016 Als een activiteit van een gemeente verwijst naar een bovenliggende activiteit niet van een gemeente, dan moet deze verwijzen naar de activiteit: 'activiteit in omgevingsplan'

Verkeerde verwijzing

#### RTRG0017 Als een activiteit van een provincie verwijst naar een bovenliggende activiteit niet van een provincie, dan moet deze verwijzen naar de activiteit: 'activiteit in omgevingsverordening'

Verkeerde verwijzing

#### RTRG0018 Als een activiteit van een waterschap verwijst naar een bovenliggende activiteit niet van een waterschap, dan moet deze verwijzen naar de activiteit: 'activiteit in waterschapsverordening'

Verkeerde verwijzing

#### RTRG0019 Maximaal één activiteit van een gemeente mag verwijzen naar een bovenliggende activiteit niet van een gemeente

Verkeerde verwijzing

#### RTRG0020 Maximaal één activiteit van een provincie mag verwijzen naar een bovenliggende activiteit niet van een provincie

Verkeerde verwijzing

#### RTRG0021 Maximaal één activiteit van een waterschap mag verwijzen naar een bovenliggende activiteit niet van een waterschap

Verkeerde verwijzing

#### RTRG0022 Een activiteit van het Rijk mag niet verwijzen naar een bovenliggende activiteit van een gemeente

ActiviteitRijk mag niet verwijzen naar gemeente

#### RTRG0023 Een activiteit van het Rijk mag niet verwijzen naar een bovenliggende activiteit van een waterschap

ActiviteitRijk mag niet verwijzen naar waterschap

#### RTRG0024 Een activiteit van het Rijk mag niet verwijzen naar een bovenliggende activiteit van een provincie

ActiviteitRijk mag niet verwijzen naar provincie

#### OZON4001 Als een OwObject beeindigd wordt (status=B), moet deze bij Ozon bekend zijn.

Onbekend OwObject

#### OZON0215 (RTRG0015) Als een activiteit van een waterschap verwijst naar een bovenliggende activiteit ook van een waterschap dan moet dit hetzelfde waterschap zijn

Activiteit van ander waterschap gebruiken

#### OZON0214 (RTRG0014) Als een activiteit van een provincie verwijst naar een bovenliggende activiteit ook van een provincie dan moet dit dezelfde provincie zijn

Activiteit van andere provincie gebruiken

#### OZON0213 (RTRG0013) Als een activiteit van een gemeente verwijst naar een bovenliggende activiteit ook van een gemeente dan moet dit dezelfde gemeente zijn

Activiteit van een andere gemeente gebruiken

#### OZON0209 afleidingsregel: de Regeling die de juridische bron is van aangeleverde OW-informatie dient altijd gevuld te zijn (TPOD2010)

Niet gevulde regeling

#### OZON0113 Het veld Omgevingsnorm.type moet een waarde bevatten uit de waardelijst TypeNorm.

Foute waarde

#### OZON0114 Het veld Omgevingswaarde.type moet een waarde bevatten uit de waardelijst TypeNorm.

Foute waarde

#### OZON0115 Het veld Omgevingsnorm.eenheid moet een waarde bevatten uit de waardelijst Eenheid.

Foute waarde

#### OZON0116 Het veld Omgevingswaarde.eenheid moet een waarde bevatten uit de waardelijst Eenheid.

Foute waarde

#### OZON0117 Het veld Instructieregel.thema moet een waarde bevatten uit de waardelijst Thema.

Foute waarde

#### OZON0118 Het veld Omgevingswaarde.thema moet een waarde bevatten uit de waardelijst Thema.

Foute waarde

#### OZON0119 Het veld RegelVoorIedereen.thema moet een waarde bevatten uit de waardelijst Thema.

Foute waarde

#### OZON0120 Het veld Tekstdeel.thema moet een waarde bevatten uit de waardelijst Thema.

Foute waarde

#### OZON0121 Iedere ActiviteitLocatieaanduiding moet verwijzen naar een of meerdere Locaties die bestaan.

0 locaties

#### OZON0200 Elk type gebiedsaanwijzing in CIMOW is aanwezig in de waardelijst 'gebiedsaanwijzingstypen

Foute waarde

#### OZON0201 Het OW-BevoegdGezag is af te leiden uit de OP-aanlevering.

Verwijzing is fout

#### OZON0202 Het OW-Omgevingsdocument is af te leiden uit de OP-aanlevering.

Verwijzing is fout

#### OZON0203 De inhoud van een artikel (in OW de Omschrijving van een Regeltekst) is af te leiden uit de OP-aanlevering.

Verwijzing is fout

#### OZON0204 De inhoud van een divisie (in OW de Omschrijving van een Divisie) is af te leiden uit de OP-aanlevering

Verwijzing is fout

#### OZON0205 afleidingsregel: de locaties van een activiteit (isGereguleerdVoor) kunnen worden afgeleid van de locaties vanuit de kwalificeert-relatie in een ActiviteitLocatieaanduiding.

Verwijzing is fout

#### OZON0206 afleidingsregel: op basis van het regelingsgebied uit IMOW is de CIMOW-relatie heeft regelingsgebied van een omgevingsdocument af te leiden.

Verwijzing is fout

#### OZON0109 OW-informatie waar naar verwezen wordt vanuit andere OW-informatie moet bestaan.

Verwijzingen die niet kloppen toevoegen

#### OZON0086 Naar iedere aangeleverde geometrie moet verwezen worden door een locatie

Geometrie waar niet naar verwezen wordt

#### OZON0076 Het veld Gebiedsaanwijzing.type moet een waarde bevatten uit de waardelijst TypeGebiedsaanwijzing.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0080 Het veld Gebiedsaanwijzing-groep moet een waarde bevatten uit de waardelijst Gebiedsaanwijzing-groep van het bijbehorende Gebiedsaanwijzing-Type.

Het veld bevat een andere waarde

#### TPOD0940 Als een Locatie uit meer dan één geometrie bestaat, dan moeten de geometrieën volgens dezelfde coordinate reference system (crs) zijn opgebouwd.

Een locatie met meerdere geomtrieen volgens ander crs

#### OZON0069 (TPOD940) Als een Locatie uit meer dan één geometrie bestaat, dan moeten de geometrieën volgens dezelfde coordinate reference system (crs) zijn opgebouwd.

Een locatie met meerdere geomtrieen volgens ander crs

#### OZON0068 Voor ieder Punt moet er een Geometrie aanwezig zijn in de levering.

Niet iedere punt heeft een eigen unieke geometrie

#### OZON0067 Voor iedere Lijn moet er een Geometrie aanwezig zijn in de levering.

Niet iedere Lijn heeft een eigen unieke geometrie

#### OZON0066 Voor ieder Gebied moet er een Geometrie aanwezig zijn in de levering.

Niet ieder Gebied heeft een unieke geometrie

#### OZON0065 Iedere Puntengroep moet verwijzen naar Punten die bestaan.

Puntengroep verwijst naar niet bestaande Punten

#### OZON0059 Iedere Lijnengroep moet verwijzen naar Lijnen die bestaan.

Lijnengroep verwijst naar niet bestaande lijnen

#### OZON0053 Iedere Gebiedengroep moet verwijzen naar Gebieden die bestaan.

Gebiedengreoep verwijst naar niet bestaande gebieden.

#### OZON0049 Ieder Gebied moet verwijzen naar een geometrie.

Een gebied dat niet naar een geometrie verwijst.

#### OZON0021 (TPOD1760) Een Gebiedsaanwijzing moet alleen verwijzen naar locaties van het type Gebied of Gebiedengroep

Gebiedsaanwijzing die naar een ander soort locatie verwijst.

#### OZON0003 Het root element van een IMOW document moet ten minste 1 standBestand bevatten.

Ow.xml met meer standbestand

#### OZON0087 (OZON0010)Het objectType in het standbestand moet een Activiteit, Gebiedsaanwijzing, Gebied, Gebiedengroep, Punt, Puntengroep, Lijn, Lijnengroep, Omgevingsnorm, Omgevingswaarde, Pons, Divisie, Kaart, Tekstdeel, of Hoofdlijn zijn.

Andersoortig objectType

#### OZON0013 Het type van het owObject moet voorkomen in de lijst objectTypen in de inhoud.

oWObject komt niet voor bij ieder objecttype

### 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

#### VIEW0025 Validatie op het formaat van het AKN-identificatienummer

Fout aknnummer

#### TPOD1010 Begrippen moeten in alfabetische volgorde worden gesorteerd.

Niet gesorteerd

#### TPOD1020 Begrippen mogen niet worden genummerd. (Het LiNummer mag niet gebruikt worden binnen een Begrippenlijst.)

Zijn genummerd

#### STOP4904 De aanwezigheid van een artikel dat de citeertitel vaststelt betekent: 1) Het <data:citeertitel> moet aanwezig zijn in de metadata van het besluit of de regeling 2) De waarde van data:isOfficieel is true

Ontbrekende waarden

#### STOP4906 De data:uri van een data:TekstReferentie met een data:soortRef = AKN binnen een data:grondslag MOET verwijzen naar een geconsolideerde regeling of versie daarvan.

Foute verwijzing

#### STOP7902 Een Regeling kan het doel zijn van slechts één opvolgingsrelatie (een data:opvolgerVan vanuit een andere Regeling)

#### STOP1017 De AKN van een officiele publicatie moet als vierde veld een bladcode hebben

Foute bladcode

#### STOP1018 alle data:informatieobjectref binnen een data:informatieobjectRefs zijn uniek

Dubbele ref-id

#### STOP1019 Binnen dezelfde container waarin meervoudige elementen met waarden uit een waardelijst worden gebruikt, mag een unieke waarde maar één keer worden gebruikt. Dit geldt container data:rechtsgebieden.

Niet unieke waarde gebruiken

#### STOP1020 Geen van de alternatieveTitel is gelijk aan de citeertitel

Alternatievetitle gelijk aan citeertitel

#### STOP1021 Het patroon in data:uri moet overeenkomen met data:soortRef (URL: correcte http-referentie, AKN: correcte AKN, JCI: correcte JCI)

Verschillend patroon

#### STOP1022 de data:alternatieveTitel binnen een container data:alternatieveTitels zijn allen uniek

Dubbele alternatievetitel

#### STOP1023 De opvolgingsrelaties data:opvolgerVan zijn uniek binnen de container data:opvolging

Dubbele opvolgervan

#### STOP1024 Een opvolgingsrelatie data:opvolgerVan wijst naar een Work van een Regeling

Opvolgervan wijst niet naar work

#### STOP1026 De instrumentversie van een BeoogdeRegeling moet een expressionID (AKN/act) zijn

Foute instrumentversie

#### STOP1027 De instrumentversie van een beoogdinformatieobject moet een JOIN/regdata zijn.

Foute instrumentversie

#### STOP1028 Het instrument binnen een Intrekking moet een work-Id (/AKN/Act) zijn

Foute instrument

#### STOP1029 Een doel kan maar één datum inwerking hebben

Doel met meerdere datums

#### STOP1030 Binnen dezelfde container waarin meervoudige elementen met waarden uit een waardelijst worden gebruikt, mag een unieke waarde maar één keer worden gebruikt. Dit geldt voor de container data:overheidsdomeinen.

Niet unieke waarde gebruiken

#### STOP1031 Binnen dezelfde container waarin meervoudige elementen met waarden uit een waardelijst worden gebruikt, mag een unieke waarde maar één keer worden gebruikt. Dit geldt voor container data:onderwerpen.

Niet unieke waarde gebruiken

#### STOP1032 Een officiële publicatie van een besluit MOET een datum ondertekening hebben.

Ontbrekende datum ondertekening

#### STOP1033 Een officiële publicatie van een kennisgeving MAG GEEN datum ondertekening hebben.

Met datum ondertekening

#### STOP1034 Voor decentrale overheden (gemeente, provincie, waterschap) moet soortBestuursorgaan zijn ingevuld

Ontbrekend soortbestuursorgaan

#### STOP1035 Het ingevulde soortBestuursorgaan moet passen bij de waarde in eindverantwoordelijke

Niet passend soort bestuursorgaan

#### STOP1036 Elke procedurestap van een procedureverloop of procedureverloopmutatie MOET een unieke waarde hebben voor soort stap

Dubbele waarde

#### STOP1900 InformatieObjectRefs moeten zijn aangeleverd in de ZIP

Ontbrekende io’s

#### STOP0049 In documenten van het Rijk (RegelingKlassiek) MAG Lid/Opschrift NIET voorkomen

Lid laten voorkomen in dergelijk document

#### STOP0049 In documenten van het Rijk (RegelingKlassiek) MAG Lid/Opschrift NIET voorkomen

Opschrift laten voorkomen in dergelijk document

#### STOP0050 Een externe referentie MOET de juiste notatie gebruiken

Foute notatie in externe referentie

#### STOP0051 Een element OpmerkingVersie MAG alleen in een BesluitKlassiek worden gebruikt

Element Opmerkingsversie in besluitCompact

#### STOP0052 De scope van een interne verwijzing moet de naam (localName) van een element bevatten uit de lijst van verwijsbare elementen (die volgens het STOP-tekst-schema een eId / wId kan bevatten).

Bevat geen localName

#### STOP0052 De scope van een interne verwijzing moet de naam (localName) van een element bevatten uit de lijst van verwijsbare elementen (die volgens het STOP-tekst-schema een eId / wId kan bevatten).

Bevat foute localname

#### STOP0053 De scope van een interne verwijzing moet overeenkomen met de naam van het doelelement.

Scope komt niet overeen met naam

#### STOP1000 Een AKN- of JOIN-identificatie mag geen punt bevatten.

AKN identificatie met punt

#### STOP1000 Een AKN- of JOIN-identificatie mag geen punt bevatten.

JOIN identificatie met punt

#### STOP1001 Het deel vóór de taalcode/@" van de FRBRExpression moet gelijk aan zijn FRBRWork"

Ongelijk deel

#### STOP1002 Voor een AKN-identificatie (werk/expressie) moet het tweede deel een landcode uit de lijst nl, aw, cw, sx zijn.

Foute landcode

#### STOP1003 Voor een JOIN-identificatie (work) moet het tweede deel gelijk zijn aan 'id'

Foute join-id

#### STOP1004 Voor een JOIN-identificatie moet het derde deel een geldig type zijn (regdata, pubdata, infodata)

Fout derde deel

#### STOP1006 Voor een AKN- of JOIN identificatie (werk/expressie) moet het vijfde deel een jaartal zijn of een geldige datum zijn

Ongeldige datum

#### STOP1007 Voor een JOIN-identificatie (expressie) moet het eerste deel na de '@' een jaartal of een geldige datum zijn

Fout ongeldige datum

#### STOP1008 JOIN-identificatie (expressie) MOET als eerste deel na de '@' een jaartal of een geldige datum hebben groter/gelijk aan jaartal in werk

Ongeldige datum

#### STOP1009 Voor een AKN- of JOIN-identificatie (expressie) moet deel voorafgaand aan de '@' een geldige taal zijn ('nld','eng','fry','pap','mul','und')

Ongeldige taal

#### STOP1010 Vierde deel van de AKN / JOIN voor werken en expressies van een besluit, een regeling of een informatieobject moet gelijk zijn aan een brp-code

Ongeldige brp code

#### STOP1011 De AKN van een officiele publicatie moet als derde veld 'officialGazette' hebben

Verkeerd derde veld

#### STOP1012 De AKN door het bevoegd gezag aangeleverde regeling moet als derde veld 'act' hebben

Verkeerde derde veld

#### STOP1013 De AKN door het bevoegd gezag aangeleverd besluit moet als derde veld 'bill' hebben

Verkeerde derde veld

#### STOP1014 De AKN- of JOIN-identificatie MOET beginnen met /akn" of "/join""

Verkeerde opening

#### STOP1015 De officieleTitel van InformatieObjectMetatada MOET starten met /join/id/

Verkeerde opening

#### STOP0028 Een wId binnen een AKN-component MOET uniek zijn

Niet unieke wId

#### STOP0029 Een tabel MOET ten minste twee kolommen hebben

Tabel met 1 kolom

#### STOP0032 Bij horizontale overspanning MOET de waarde van @nameend groter zijn aan @namest

#### STOP0033 Bij horizontale overspanning MOET de eerste cel ook de start van de overspanning zijn

#### STOP0036 De referentie van een cel MOET correct verwijzen naar een kolom

Foute verwijzing

#### STOP0037 Het aantal colspec's MOET gelijk zijn aan het opgegeven aantal kolommen

Fout aantal colspecs

#### STOP0038 Het totale aantal cellen MOET overeenkomen met het aantal mogelijke cellen

#### STOP0039 Een element WijzigInstructies MAG alleen voorkomen in een BesluitKlassiek

WijzigInstructies in BesluitCompact

#### STOP0040 Een element RegelingMutatie binnen een WijzigArtikel mag alleen voorkomen in een BesluitKlassiek

Element RegelingMutatie in BesluitCompact

#### STOP0041 Divisietekst MOET een Kop bevatten in de juiste context

Divisietekst met foute kop

#### STOP0042 Divisietekst ZOU een Kop MOETEN bevatten in de Bijlage van de Omgevingsregeling (OR). Toch toegestaan, omdat de content die is gebruikt voor de bekendmaking van deze OR niet meer wordt aangepast. Zie https://gitlab.com/koop/STOP/standaard/-/issues/115.

#### STOP0043 Een onderdeel binnen een @eId MAG NIET eindigen met een punt '.'

Onderdeel laten beginnen met .

#### STOP0044 Een onderdeel binnen een @wId MAG NIET eindigen met een '.'

Onderdeel laten eindigen met .

#### STOP0045 Een (inline) Illustratie MAG GEEN attribuut schaal hebben.

Attribuut schaal aan inline illustratie

#### STOP0046 Een (inline) Illustratie MAG GEEN attribuut kleur hebben.

Attribuut kleur aan inline illustratie

#### STOP0047 Een element Wat MAG GEEN VerwijderdeTekst of NieuweTekst bevatten

Een element Wat met VerwijderdeTekst

#### STOP0047 Een element Wat MAG GEEN VerwijderdeTekst of NieuweTekst bevatten

Een element Wat met NieuweTekst

#### STOP0048 De wijzigacties nieuweContainer" en "verwijderContainer" MOGEN binnen een mutatieeenheid ALLEEN op de container Groep worden toegepast. Toepassing op andere containers (zoals Lijst, table of Citaat) kan potentieel leiden tot invalide XML of impliciet informatieverlies."

Wijzigactie nieuweContainer op Lijst

#### STOP0048 De wijzigacties nieuweContainer" en "verwijderContainer" MOGEN binnen een mutatieeenheid ALLEEN op de container Groep worden toegepast. Toepassing op andere containers (zoals Lijst, table of Citaat) kan potentieel leiden tot invalide XML of impliciet informatieverlies."

Wijzigactie verwijderContainer op Lijst

#### STOP0017 Een tekstuele mutatie ten behoeve van renvooi MAG NIET buiten een RegelingMutatie voorkomen

Tekstuele mutatie buiten regelingmutatie

#### STOP0018 Een structuurwijziging ten behoeve van renvooi MAG NIET buiten een RegelingMutatie voorkomen

Structuurwijziging buiten regelingmutatie

#### STOP0019 Wijziging in een tabel MAG NIET wanneer overspanning wordt gebruikt in de tabel

#### STOP0020 Een eId buiten een AKN-component MOET uniek zijn binnen een bestand

Niet unieke eId

#### STOP0021 Een wId buiten een AKN-component MOET uniek zijn binnen een bestand

Niet unieke wId

#### STOP0022 Een eId MOET voldoen aan de AKN-naamgevingsconventie

Foute eId

#### STOP0023 Een wId MOET voldoen aan de AKN-naamgevingsconventie

Foute wId

#### STOP0024 Een initiële regeling MOET een attribuut @componentnaam hebben met correcte naamgeving

Missend attribuut

#### STOP0024 Een initiële regeling MOET een attribuut @componentnaam hebben met correcte naamgeving

Incorrecte naamgeving

#### STOP0025 Een initiële regeling MOET een attribuut @wordt hebben met de AKN-identificatie

Missend attribuut

#### STOP0025 Een initiële regeling MOET een attribuut @wordt hebben met de AKN-identificatie

Incorrecte identificatie

#### STOP0026 Een componentnaam binnen een besluit MOET uniek zijn

Niet unieke componentnaam

#### STOP0027 Een eId binnen een AKN-component MOET uniek zijn

Niet unieke eId

#### STOP0001 Een Lijst van het type 'ongemarkeerd' MAG GEEN lijst-items met nummering of symbolen hebben

Lijst type ongemarkeerd bevat nummering

#### STOP0002 Een Lijst van het type 'expliciet' MOET lijst-items hebben met nummering of symbolen

Lijst van type expliciet bevat geen nummering

#### STOP0005 Een alinea MOET content bevatten

Alinea zonder content

#### STOP0006 Een kop MOET content bevatten

Kop zonder content

#### STOP0007 Een referentie naar een noot MOET in de context van een tabel staan

Referentie naar noot niet in context tabel

#### STOP0008 Een referentie naar een noot MOET verwijzen naar een noot in dezelfde tabel

Referentie naar noot verwijst niet naar noot inzelfde tabel

#### STOP0009 Een tabel MAG NIET in een lijst worden opgenomen

Tabel mag niet in lijst

#### STOP0010 Een interne referentie MOET verwijzen naar een in hetzelfde bestand bestaande identifier

Interne referentie verwijst niet naar zelfde bestand

#### STOP0011 Een IntIoRef referentie MOET verwijzen naar @wId van ExtIoRef binnen hetzelfde bestand

Foute verwijzing

#### STOP0012 De in de ExtIoRef weergegeven join-identifier MOET gelijk zijn aan de referentie

Foute verwijzing

#### STOP0013 Een @eId MAG NIET eindigen met een punt '.'

eId met punt

#### STOP0014 Een @wId MAG NIET eindigen met een '.'

wId met punt

#### STOP0015 Een RegelingTijdelijkdeel MAG GEEN WijzigArtikel hebben

Regeling tijdelijk deel met wijzigartikel

#### STOP0016 Een RegelingCompact MAG GEEN WijzigArtikel hebben

Regeling compact met wijzigartikel

#### OZON4000 Opeenvolgende versies van objecten moeten opeenvolgende tijdsparameters hebben.

Verkeerde volgorde in opeenvolgende versies

#### OZON1027 Elke nieuwe regelingversie moet 1 doel hebben (tijdelijk).

Regelingversie met meerdere doelen

#### OZON1025 Als een levering een regelingversie intrekt, dan moet deze bekend zijn bij Ozon.

Onbekende regelingversie intrekken

#### OZON1024 Een levering moet 1 of 2 toestanden bevatten.

Levering met 3 toestanden (BekendeToestand)

#### OZON1020 Het soort regeling moet overeenkomen met de waardelijst soortregeling (uit OP-waardelijsten).

Verkeerde waarde

#### OZON1019 Het bevoegd gezag moet het juiste format hebben: het moet eindigen met het type bevoegd gezag (ministerie, provincie, gemeente, waterschap), een /, en de organisatiecode, bijvoorbeeld ‘/gemeente/gm0037’.

Fout BG formaat

#### BHKV1013 De was-versie voor een regeling moet bij het juiste work horen

Was-versie hoort niet bij juiste work

#### BHKV1012 De wordt-versie voor een regeling moet bij het juiste work horen

Wordt-versie hoort niet bij juiste work

#### BHKV1011 De eId genoemd in data:Intrekking moet voorkomen in het besluit

Komt niet voor in het besluit

#### BHKV1010 De eId genoemd in Tijdstempels moet voorkomen in het besluit

eId komt niet voor in besluit

#### BHKV1009 In BeoogdeRegeling moet de daarin genoemde eId voorkomen in het Besluit

eId komt niet voor in besluit

#### BHKV1008 data:officieleTitel moet gelijk zijn aan de Regelingopschrift van de regeling

Ongelijke waarde meegeven

#### BHKV1007 data:officieleTitel moet gelijk zijn aan de Regelingopschrift van het besluit

Ongelijk meegeven

#### BHKV1006 De identificatie van een regelingversie moet als soort werk '/join/id/stop/work\_019' hebben

Foute waarde meegeven

#### BHKV1005 De identificatie van het besluit moet als soort werk '/join/id/stop/work\_003' hebben

Foute waarde meegeven

#### BHKV1004 Voor een ontwerpbesluit MAG GEEN tijdstempel worden meegeleverd

Tijdstempel meeleveren

#### BHKV1003 Inhoud van eId in  data:BeoogdInformatieobject MOET als attribuutwaarde van een ExtIoRef/@eId voorkomen

Geen gelijke waarde

#### BHKV1002 De inhoud van alle voorkomens van imop-tekst:ExtIoRef moeten ook voorkomen als data:informatieobjectRef

Creeer foutsituatie

#### BHKV1001 De inhoud van alle voorkomens van data:informatieobjectRef moeten ook voorkomen als inhoud van imop-tekst:ExtIoRef

Creeer foutsituatie

#### LVBB7007 Informatie-object gekoppeld aan doel bestaat niet

Niet bestaand io aan doel gekoppeld

#### LVBB7006 Versie gekoppeld aan doel bestaat niet

Niet bestaande versie aan doel koppelen

#### LVBB7005 Twee versies binnen dezelfde regeling moeten verschillende datums inwerking hebben

Twee versies met gelijke datum

#### LVBB7003 Doel moet versies gekoppeld hebben op het moment dat er een datum inwerking wordt meegegeven

Doel zonderversies maar met datum inwerking

#### LVBB7002 Een doel kan maar 1 datum inwerking hebben

Meerdere inwerking-datums bij een doel

#### LVBB5011 Er mag maar een toelichting voorkomen bij toevoegen

Meerdere toelichtingen (Wat) bij toevoegen

#### LVBB5010 VoegToe: bestaat het toe te voegen element nog niet

Voegtoe-element bestaat al

#### LVBB5007 De was-versie mag niet door een ontwerp besluit aangemaakt zijn

Was-versie wijst op ontwerpbesluit

#### LVBB5006 De was-versie moet gevuld zijn bij niet-initiele mutaties

Lege was versie

#### LVBB5005 De wordt-versie moet gevuld zijn

Lege wordt-versie

#### LVBB4042 BRP-code van de eindverantwoordelijke moet ingevuld zijn

#### LVBB4041 BRP-code van de eindverantwoordelijke moet in join ingevuld zijn

Foute brp code

#### LVBB4037 De waarde van tooi-identifiers in het besluit moet allemaal teruggevonden kunnen worden in de waardelijst

Fout bg in tooi

#### 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.

#### LVBB4002 Elk WijzigLid / WijzigArtikel moet een verwijzing hebben naar een WijzigBijlage en omgekeerd

Verwijzing naar WijzigBijlage fout

#### LVBB4035 Vierde deel van alle AKN / JOIN werken en expressies moet gelijk zijn aan een brpcode en deze moet ook gelijk zijn aan die van de eindverantwoordelijke

Een expressie met foute BG

#### LVBB4011 Bevat het besluit mutaties?

#### LVBB4013 Bestaat doelRegeling?

#### LVBB4007 soortRegeling van de eerste RegelingMetadata in een besluit moet beginnen met '/join/id/stop/regelingtype\_00' (zodat van daaruit later juiste waardes kunnen worden bepaald)

Foute waarde soort regeling

#### LVBB4015 Bestaat was-versie?

Posten terwijl de was-versie nog niet bestaat.

#### LVBB4016 Is doelRegeling idd nog niet aanwezig?

#### LVBB4017 Datum ondertekening moet aanwezig zijn in het besluit

Besluit zonder: ondertekendOp

#### LVBB4030 De identificatie van het besluit moet als soort werk '/join/id/stop/work\_003' hebben

Andere waarde in besluit-identificatie

#### LVBB4031 De identificatie van een regelingversie moet als soort werk '/join/id/stop/work\_019' hebben

Andere waarde in regelingversie

#### LVBB4032 Elke AKN wordt-expressie in mutatie-element moet voorkomen als instrumentVersie in BeoogdeRegeling en omgekeerd (daarbij ook lettend op de IO die voor kunnen komen)

Synchroniteit komt niet voor.

#### LVBB4033 Elke AKN wordt-expressie in mutatie-element moet voorkomen als FRBRExpression in ExpressionIdentificatie van RegelingVersieInformatie en omgekeerd

Synchroniteit komt niet voor.

### Manifest.xml

#### VIEW0025 Validatie op het formaat van het AKN-identificatienummer

Fout aknnummer

#### 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

#### VIEW0025 Validatie op het formaat van het AKN-identificatienummer

Fout aknnummer

#### 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

#### VIEW0025 Validatie op het formaat van het AKN-identificatienummer

Fout aknnummer

#### STOP3114 Als Rule een Filter bevat dan MOET de SemanticTypeIdentifier geo:groepID, geo:kwalitatieveNormwaarde of geo:kwantitatieveNormwaarde zijn.

<sch:rule context="ogc:Filter"> <sch:p>Als Rule een Filter bevat dan MOET de SemanticTypeIdentifier geo:groepID, geo:kwalitatieveNormwaarde of geo:kwantitatieveNormwaarde zijn.</sch:p>(imop-se)

#### STOP3115 PropertyName MOET overeenkomen met de SemanticTypeIdentifier (zonder geo: voorvoegsel).

substring-after(preceding::se:SemanticTypeIdentifier, ':') (imop-se)

#### STOP3118 Als Rule:Filter:PropertyIsBetween, PropertyIsNotEqualTo, PropertyIsLessThan, PropertyIsGreaterThan, PropertyIsLessThanOrEqualTo of PropertyIsGreaterThanOrEqualTo is, dan MOET de SemanticTypeIdentifier gelijk zijn aan geo:kwantitatieveNormwaarde.

SemanticTypeIdentifier ongelijk aan(imop-se)

#### STOP3120 Als Rule:Filter:And is, dan MOETEN de operanden PropertyIsLessThan en PropertyIsGreaterThanOrEqualTo bevatten.

Operanden verkeerde waarde(imop-se)

#### STOP3126 De Description:Title MAG NIET leeg zijn (dit is de legenda regel).

Title leeg(imop-se)

#### STOP3135 De PointSymbolizer:Graphic:Mark:Fill MAG GEEN se:GraphicFill bevatten

se:PointSymbolizer bevat se:Graphic/se:Mark/se:Fill/se:GraphicFill(imop-se)

#### STOP3138 De PointSymbolizer MOET de vorm se:Graphic/se:Mark/se:Fill/se:GraphicFill/se:SvgParameter hebben.

Niet de juiste vorm(imop-se)

#### STOP3139 Het name" attribute van de Stroke:SvgParameter MOET stroke, stroke-width, stroke-dasharray, stroke-linecap, stroke-opacity, of stroke-linejoin zijn."

Niet de juiste naam(imop-se)

#### STOP3140 SvgParameter met name" attribute "stroke" MOET aan de reguliere expressie ^#[0-9a-f]{6}$ voldoen. (string van 7 karakters, met als eerste karakters een # en de volgende zes karakters een hexadecimale waarde.)"

Onjuiste waarde (imop-se)

#### STOP3141 SvgParameter met name" attribute "stroke-width" MOET aan de reguliere expressie ^[0-9]+(.[0-9])?[0-9]?$ voldoen. (positief getal met 0, 1 of 2 decimalen)"

(imop-se)

#### STOP3142 SvgParameter met name" attribute "stroke-width" MOET aan de reguliere expressie ^([0-9]+ ?)\*$ voldoen. (string met één of meer positief gehele getal gescheiden door een spatie)"

(imop-se)

#### STOP3143 SvgParameter met name" attribute "stroke-linecap" MOET "butt" bevatten."

(imop-se)

#### STOP3144 SvgParameter met met name attribute stroke-opacity" MOET aan de reguliere expressie  ^0((.[0-9])?[0-9]?)|1((.0)?0?)$ voldoen. (string met een positief decimaal getal tussen 0.0 en 1.0 (beide inclusief) met 0,1 of 2 decimalen)"

(imop-se)

#### STOP3145 SvgParameter met name" attribute "stroke-linejoin" MOET "round" bevatten."

(imop-se)

#### STOP3146 Het name" attribute van de Fill:SvgParameter MOET fill of fill-opacity zijn."

(imop-se)

#### STOP3147 SvgParameter met name" attribute "fill" MOET aan de reguliere expressie ^#[0-9a-f]{6}$ voldoen. (string van 7 karakters, met als eerste karakters een # en de volgende zes karakters een hexadecimale waarde.)"

(imop-se)

#### STOP3148 SvgParameter met met name attribute fill-opacity" MOET aan de reguliere expressie ^0((.[0-9])?[0-9]?)|1((.0)?0?)$ voldoen. (string met een positief decimaal getal tussen 0 en 1 (beide inclusief) met 0,1 of 2 decimalen)"

(imop-se)

#### STOP3157 De PointSymbolizer:Graphic:Mark:WellKnownName MOET cross (of cross\_fill), square, circle, star of triangle zijn.

(imop-se)

#### STOP3163 De Graphic:Size MOET aan de reguliere expressie ^[0-9]+$ voldoen. (een positief geheel getal)

(imop-se)

#### STOP3164 De Graphic:Rotation MOET aan de reguliere expressie ^\-?[0-9]([0-9][0-9]?)?(.[0-9][0-9]?)?$ voldoen. (een positief of negatief decimaal getal kleiner dan 1000 met 0, 1 of 2 decimalen)

(imop-se)

#### STOP3170 Als de PolygonSymbolizer:Fill een GraphicFill:Graphic bevat, DAN MOET deze alleen se:ExternalGraphic bevatten.

(imop-se)

#### STOP3173 Een PolygonSymbolizer:Fill:GraphicFill:Graphic:ExternalGraphic:InlineContent met attribute encoding=base64" MOET aan de reguliere expressie ^[A-Z0-9a-z/+ =]\*$ voldoen. (hoofd- en kleine letters, cijfers, plus-teken, /-teken)"

(imop-se)

#### STOP3174 ExternalGraphic:Format MOET de waarde image/png hebben.

(imop-se)

(zie https://koop.gitlab.io/STOP/standaard/1.0.4-rc/geo\_xsd\_Complex\_Type\_geo\_GroepType.html voor GroepId)

https://koop.gitlab.io/STOP/standaard/1.0.4-rc/GIOConceptueel.html

#### STOP3001 Als een locatie een groepID heeft, dan MOET deze voorkomen in het lijstje groepen.

Locatie komt niet voor

#### STOP3002 Als GroepID voorkomt mag het niet leeg zijn.

Lege groepsid

#### STOP3003 Twee groepIDs in het lijstje groepen mogen niet dezelfde waarde hebben.

Greoepids met gelijke waarde

#### STOP3004 Twee labels in het lijstje groepen mogen niet dezelfde waarde hebben.

Twee labels met zelfde waarde

#### STOP3005 Als een groepID voorkomt in het lijstje groepen dan MOET er minstens 1 locatie zijn met dat groepID.

Locatie met groepid ontbreekt

#### STOP3006 Als er één locatie is in een GIO waar kwantitatieveNormwaarde is ingevuld MOETEN alle locaties een kwantitatieveNormWaarde hebben.

Ontbrekende kwantitatieveNormWaarde

#### STOP3007 Als er één locatie is in een GIO waar kwalitatieveNormwaarde is ingevuld MOETEN alle locaties een kwalitatieveNormwaarde hebben.

Ontbrekende kwalitatieveNormwaarde

#### STOP3008 Van de elementen kwalitatieveNormwaarde en kwantitatieveNormwaarde in een Locatie mag er slechts één ingevuld zijn.

Beide komen voor

#### STOP3009 Als de locaties van de GIO kwantitatieve normwaarden hebben, moet de eenheid(eenheidlabel en eenheidID) aanwezig zijn in de GIO.

Kwantitatieve normen zonder eenheidlabel

#### STOP3009 Als de locaties van de GIO kwantitatieve normwaarden hebben, moet de eenheid(eenheidlabel en eenheidID) aanwezig zijn in de GIO.

Kwantitatieve normen zonder eenheidId

#### STOP3010 Een kwalitatieveNormwaarde mag geen lege string (“”) zijn.

Lege string als kwalitatieveNormwaarde

#### STOP3011 Als de locaties van de GIO kwantitatieve òf kwalitatieve normwaarden hebben, dan moet de norm (normlabel en normID) aanwezig zijn.

Ontbrekend normlabel

#### STOP3011 Als de locaties van de GIO kwantitatieve òf kwalitatieve normwaarden hebben, dan moet de norm (normlabel en normID) aanwezig zijn.

Ontbrekende normid

#### STOP3012 Een Locatie binnen een GIO mag niet zowel een groepID (GIO-deel) als een (kwalitatieve of kwantitatieve) Normwaarde bevatten.

Locatie in Gio met groepid en normwaarde

#### STOP3013 Binnen 1 GIO mag elke basisgeo:id (GUID) van de geometrie van een locatie maar één keer voorkomen.

GUID meermalen

#### STOP3015 Als de locaties van de GIO kwalitatieve normwaarden hebben, MOGEN eenheidlabel en eenheidID NIET voorkomen.

Eenheidlabel bij kwalitatieve normwaarde

#### STOP3015 Als de locaties van de GIO kwalitatieve normwaarden hebben, MOGEN eenheidlabel en eenheidID NIET voorkomen.

EenheidId bij kwalitatieve normwaarde

#### STOP3016 In een GIO waar locaties geen kwalitatieve of kwantitatieve normwaarde hebben, MOGEN eenheidID, eenheidlabel, normID en normlabel NIET voorkomen.

In gio in locatie zonder kwalitatieve normwaarde komt eenheidid voor

#### STOP3016 In een GIO waar locaties geen kwalitatieve of kwantitatieve normwaarde hebben, MOGEN eenheidID, eenheidlabel, normID en normlabel NIET voorkomen.

In gio in locatie zonder kwalitatieve normwaarde komt eenheidlabel voor

#### STOP3016 In een GIO waar locaties geen kwalitatieve of kwantitatieve normwaarde hebben, MOGEN eenheidID, eenheidlabel, normID en normlabel NIET voorkomen.

In gio in locatie zonder kwalitatieve normwaarde komt normlabel voor

#### STOP3016 In een GIO waar locaties geen kwalitatieve of kwantitatieve normwaarde hebben, MOGEN eenheidID, eenheidlabel, normID en normlabel NIET voorkomen.

In gio in locatie zonder kwalitatieve normwaarde komt normid voor

#### STOP3017 Als een GIO een wasID heeft, dan MOET de wasID een voorgaande expressie zijn van hetzelfde work.

wasId is geen voorgaande expressie

#### STOP3100 De FeatureTypeStyle MAG GEEN se:Name bevatten.

FeatureTypeStyle met se:Name

#### STOP3101 De FeatureTypeStyle MAG GEEN se:Description bevatten.

FeatureTypeStyle met se:Description

#### STOP3102 De FeatureTypeStyle:FeatureTypeName MOET geo:Locatie zijn.

FeatureTypeStyle:FeatureTypeName niet geo:locatie

#### STOP3103 FeatureTypeStyle:SemanticTypeIdentifier MOET zijn geo:geometrie, geo:groepID, geo:kwalitatieveNormwaarde of geo:kwantitatieveNormwaarde

FeatureTypeStyle:SemanticTypeIdentifier is iets anders

#### STOP3105 FeatureTypeStyle version MOET zijn 1.1.0""

FeatureTypeStyle version mgroter dan 1.1.0

#### STOP3000 Als er één locatie is in een GIO waar een waarde groepID is ingevuld MOET de groepID bij alle locaties zijn ingevuld.

Ontbrekende groepid’s

#### BHKV1018 De collectie gebruikt in de AKN identifier van een informatieobject MOET overeenkomen met zijn data:publicatieinstructie

Komt niet overeen

#### BHKV1017 De officiele titel van een informatieobject MOET gelijk zijn aan het FRBRWork

Ongelijke waarde

#### BHKV1016 De identificatie van een InformatieObject MOET als soort werk '/join/id/stop/work\_010' zijn

Fout soort werk in gio

#### BHKV1015 heeftGeboorteregeling MOET aanwezig zijn INDIEN saartWork=work\_010 èn formaatinformatieobject=gio\_002

Onjuist gebruik geboorteregeling

#### BHKV1014 Het element data:heeftBestanden MOET in aan de LVBB aangeleverde (G)IOs naar precies één bestand verwijzen.

Verwijst naar meer bestanden

#### 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

Een GIO met Missende InformatieObjectVersieMetadata

### Gml\_1.gml

#### VIEW0025 Validatie op het formaat van het AKN-identificatienummer

Fout aknnummer

#### VIEW0026 De opgenomen geometrie moet binnen de landsgrenzen van Nederland vallen

Geometrie buiten landsgrenzen NL

#### 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

## 14. Verzamel-test-6: BESLUIT TEKST: ALLE OW en OP

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
* Ow.xml
* Besluit.xml
* Gio\_1.xml
* Gml\_1.gml
* Gml\_NietValide.gml

### Ow.xml

#### VIEW0017 Een Tekstdeel heeft altijd een Formele Inhoud

Tesktdeel zonder formele inhoud

#### VIEW0018 Een Omgevingswaarde bevat altijd een Norm

Omgevingswaarde zonder norm

#### VIEW0019 Een Omgevingsnorm bevat altijd een Norm

Omgevingsnorm zonder norm

#### VIEW0020 Een Norm bevat één of meer normwaarden

Norm zonder normwaarden

#### VIEW0021 Een Normwaarde bevat altijd een Norm

Normwaarde zonder norm

#### VIEW0022 Een Normwaarde bevat altijd een Locatie

Normwaarde zonder locatie

#### VIEW0014 Een Hoofdlijn bevat altijd één of meerdere tekstdelen

Hoodfdlijn zonder tekstdelen

#### TPOD2110 Idealisatie (bij Tekstdeel) is verplicht als Tekstdeel een locatie heeft.

Geen idealisatie bij locatie

#### TPOD2040 het id van Divisie in OW moet verwijzen naar een bestaande id van een Divisie in OP

Foute verwijzing

#### OZON0208 afleidingsregel: het werkingsgebied van een Divisie is afleidbaar uit de locaties van de onderliggende tekstdelen.

Kan niet worden afgeleid

#### OZON0094 Als een Tekstdeel verwijst naar een Hoofdlijn, dan moet deze bestaan.

Tekstdeel verwijst naar niet bestaande Hoofdlijn

#### OZON0093 Als een Tekstdeel verwijst naar een Gebiedsaanwijzing, dan moet deze bestaan.

Tekstdeel verwijst naar niet bestaande gebiedsaanwijzing

#### OZON0092 Ieder Tekstdeel verwijst naar een Divisie die bestaat.

Verwijzing naar niet bestaande divisie

#### OZON0090 Iedere Divisie moet verwijzen naar een of meerdere Tekstdelen.

Een Divisie die niet naar tekstdeel verwijst

## 15. Verzamel-test-7: BESLUIT REGELS: ALLE OW en OP

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
* Ow.xml
* Besluit.xml
* Gio\_1.xml
* Gml\_1.gml
* Gml\_NietValide.gml

### Ow.xml

#### VIEW0001 De Juridische regel bestaat altijd uit een Regel voor iedereen, of een Omgevingswaarderegel of een Instructieregel

Juridische regel zonder

#### VIEW0002 Een Regel voor iedereen moet altijd een Regeltekst bevatten

RegelVoorIedereen zonder regeltekst

#### VIEW0003 Een Omgevingswaarderegel moet altijd een Regeltekst bevatten

Omgevingswaarderegel zonder regeltekst

#### VIEW0004 Een Instructieregel moet altijd een Regeltekst bevatten

Instructiregel zonder regeltekst

#### VIEW0005 Een Regel voor iedereen moet altijd een locatie bevatten

Regel voor iedereen zonder locatie

#### VIEW0006 Een Omgevingswaarderegel moet altijd een locatie bevatten

Omgevingswaarderegel zonder locatie

#### VIEW0007 Een Instructieregel moet altijd een locatie bevatten

Instructieregelzonder locatie

#### VIEW0008 Een Regeltekst moet altijd een Locatie bevatten

Regeltekst zonder locatie

#### VIEW0009 Een activiteit heeft altijd een Locatie

Activiteit zonder locatie

#### TPOD2060 Als er een Regeltekst van een Lid is gemaakt mag er geen Regeltekst meer gemaakt worden van het Artikel dat boven dit Lid hangt.

Regeltekst van artikel en lid uit artikel

#### TPOD2080 Binnen een instructieregel dient er gekozen te worden tussen InstructieregelInstrument of InstructieregelTaakuitoefening (één van de twee moet voorkomen, niet meer, niet minder).

Allebei laten voorkomen

#### TPOD2080 Binnen een instructieregel dient er gekozen te worden tussen InstructieregelInstrument of InstructieregelTaakuitoefening (één van de twee moet voorkomen, niet meer, niet minder).

Geen laten voorkomen

#### TPOD2090 Alle normwaarden van een norm moeten hetzelfde type zijn (kwalitatief, kwantitatief, of waardeInRegeltekst).

Normwaarde van verschillend type

#### TPOD2100 Eenheid mag alleen voorkomen bij een Norm met de normwaarden van het type kwantitatief.

Eenheid bij fout type

#### TPOD1850 Alle Juridische regels binnen één Regeltekst moeten van hetzelfde type zijn, respectievelijk; Regel voor iedereen, Instructieregel of Omgevingswaarderegel.

Afwijkende regel gebruiken

#### TPOD1790 Het IMOW-object 'Instructieregel' is niet van toepassing (voor Omgevingsplan).

#### TPOD1650 Het attribuut 'normwaarde' moet bestaan uit één van de drie mogelijke attributen; 'kwalitatieveWaarde' óf 'kwantitatieveWaarde' of 'waardeInRegeltekst'

Een ander attribuut

#### TPOD1700 Voor elke hiërarchie van nieuwe activiteiten geldt dat de hoogste activiteit in de hiërarchie een bovenliggende activiteit moet hebben die reeds bestaat in de functionele structuur.

Geen activiteit in functionele hierarchie

#### TPOD1710 Een bovenliggende activiteit mag niet naar een activiteit verwijzen die lager in de hiërarchie ligt.

Cirkel verwijzing

#### TPOD1730 Gerelateerde activiteiten moeten bestaan indien er naar verwezen wordt.

Onbekende gerelateerde verwijzing

#### TPOD1740 Bovenliggende activiteiten moeten bestaan indien er naar verwezen wordt.

Niet bestaande bovenliggende activiteit

#### TPOD1750 Een activiteit moet een gebied of gebiedengroep zijn (en mag dus geen punt, puntengroep, lijn of lijnengroep zijn).

Een geen gebiedengroep

#### TPOD1760 Een gebiedsaanwijzing moet een gebied of gebiedengroep zijn (en mag dus geen punt, puntengroep, lijn of lijnengroep zijn).

Een geen gebiedengroep

#### OZON0207 afleidingsregel: het werkingsgebied van een Regeltekst is afleidbaar uit de locaties van de onderliggende juridische regels

Kan niet worden afgeleid

#### OZON0010 (OZON0087)Het objectType in het standbestand moet een Activiteit, Gebiedsaanwijzing, Gebied, Gebiedengroep, Punt, Puntengroep, Lijn, Lijnengroep, Regeltekst, RegelVoorIedereen, Instructieregel, Omgevingswaarderegel, Omgevingsnorm, Omgevingswaarde, of Pons zijn.

Andersoortig objectType

#### RTRG0013 Als een activiteit van een gemeente verwijst naar een bovenliggende activiteit ook van een gemeente dan moet dit dezelfde gemeente zijn

Zelfde gemeente

#### RTRG0014 Als een activiteit van een provincie verwijst naar een bovenliggende activiteit ook van een provincie dan moet dit dezelfde provincie zijn

Zelfde provincie

#### RTRG0015 Als een activiteit van een waterschap verwijst naar een bovenliggende activiteit ook van een waterschap dan moet dit hetzelfde waterschap zijn

Zelfde waterscahp

#### RTRG0012 Een activiteit moet altijd een datum inwerkingtreding hebben

Activiteit zonder begindatum

#### RTRG0011 (OZON0084) Wanneer een activiteit verwijst naar een juridisch gerelateerde activiteit, dan moet die activiteit bestaan

Activiteit verwijst naar niet bestaande activiteit

#### RTRG0010 Een activiteit moet altijd een begindatum geldigheid hebben

Activiteit zonder begindatum geldigheid

#### RTRG0009 Een activiteit moet altijd de bestuurslaag van het regelgevend bestuursorgaan bevatten

Activiteit zonder bestuurslaag

#### RTRG0008 Een activiteit moet altijd een OIN van het regelgevend bestuursorgaan bevatten

Activiteit met foute id

#### RTRG0007 (OZON0014) Een activiteit moet altijd een imow-id hebben

Activiteit zonder IMOW id

#### RTRG0005 (OZON0015) Een activiteit moet altijd een naam hebben

Activiteit zonder naam

#### RTRG0003 (OZON0017/OZON0045) Een activiteit moet altijd minstens één verwijzing naar een locatie hebben

Activiteit zonder verwijzing

#### OZON0207 afleidingsregel: het werkingsgebied van een Regeltekst is afleidbaar uit de locaties van de onderliggende juridische regels

Werkingsgebied kan niet worden afgeleid

#### OZON0102 Een Regeltekst moet verwijzen naar één of meer Juridische Regels.

Een regeltekst zonder juridische regels

#### OZON0102 Een Regeltekst moet verwijzen naar één of meer Juridische Regels.OZON0101 Een Normwaarde moet verwijzen naar een locatie die bestaat.OZON0097 (TPOD1650) Iedere Normwaarde moet ofwel een kwalitatieve, ofwel een kwantitatieve waarde hebben.

Een Normwaarde met beiden

#### OZON0097 (TPOD1650) Iedere Normwaarde moet ofwel een kwalitatieve, ofwel een kwantitatieve waarde hebben.

Een Normwaarde zonder beiden

#### OZON0098 (TPOD1850) Een Regeltekst die verwijst naar een Omgevingswaarderegel, mag niet naar een Instructieregel of RegelVoorIedereen verwijzen.

Een regeltekst die naar Omgevingswaarderegel verwijst mag niet naar Instructieregel of RegelVoorIedereen verwijzen.

#### OZON0099 (TPOD1850) Een Regeltekst die verwijst naar een Instructieregel, mag niet naar een RegelVoorIedereen of Omgevingswaarderegel verwijzen.

Een regeltekst die naar RegelVoorIedereen verwijst mag niet naar Omgevingswaarderegel of RegelVoorIedereen verwijzen.

#### OZON0100 (TPOD1850) Een Regeltekst die verwijst naar een RegelVoorIedereen, mag niet naar een Instructieregel of Omgevingswaarderegel verwijzen.

Een regeltekst die naar RegelVoorIedereen verwijst mag niet naar Instructieregel of Omgevingswaarderegel verwijzen.

#### OZON0101 Een Normwaarde moet verwijzen naar een locatie die bestaat.

Normwaarde verwijst naar niet bestaande locatie

#### OZON0102 Een Regeltekst moet verwijzen naar één of meer Juridische Regels.

Geisoleerde regeltekst

#### OZON0085 (TPOD1700/TPOD1710) Een Activiteit mag niet gerelateerd zijn aan zichzelf.

Activiteit aan zichzelf relateren

#### OZON0084 (TPOD1730/TPOD1740) Als een Activiteit gerelateerde Activiteiten heeft, dan moeten deze bestaan in de levering of in Ozon.

Niet bestaande gerelateerde activiteit

#### OZON0083 (TPOD1700/TPOD1710) Een Activiteit mag niet zichzelf als bovenliggende Activiteit hebben. Ook niet via andere bovenliggende activiteiten.

Cirkelactiviteit-spoor inbouwen

#### RTRG0001 (OZON0082) Een activiteit moet altijd een verwijzing naar een bestaande bovenliggende activiteit hebben (behalve dan de topactiviteit, activiteit met gevolgen voor de fysieke leefomgeving)

#### OZON0082 (TPOD1730/TPOD1740) Iedere Activiteit moet verwijzen naar een bovenliggende activiteit die bestaat in de levering of in Ozon.

Niet bestaande activiteit

#### OZON0077 Het veld RegelVoorIedereen.idealisatie moet een waarde bevatten uit de waardelijst Idealisatie.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0078 Het veld Instructieregel.idealisatie moet een waarde bevatten uit de waardelijst Idealisatie.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0079 Het veld Omgevingswaarderegel.idealisatie moet een waarde bevatten uit de waardelijst Idealisatie.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0075 Het veld Omgevingswaarde.groep moet een waarde bevatten uit de waardelijst Omgevingswaardegroep.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0074 Het veld Omgevingsnormgroep.groep moet een waarde bevatten uit de waardelijst Omgevingsnormgroep.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0073 Het veld Activiteiten.groep moet een waarde bevatten uit de waardelijst Activiteitengroep.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0072 Het veld Instructieregel.instructieregelInstrument moet een waarde bevatten uit de waardelijst InstructieregelInstrument.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0071 Het veld Instructieregel.instructieregelTaakuitoefening moet een waarde bevatten uit de waardelijst Adressaat.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0070 Het veld RegelVoorIedereen.activiteitregelkwalificatie moet een waarde bevatten uit de waardelijst ActiviteitRegelkwalificatie.

Het veld bevat een andere waarde

#### OZON0047 Iedere OmgevingswaardeRegel moet verwijzen naar een of meerdere Locaties die bestaan.

Een Omgevingswaarderegel die niet naar bestaande locaties verwijst.

#### OZON0046 Iedere InstructieRegel moet verwijzen naar een of meerdere Locaties die bestaan.

Instrctueregel die naar niet bestaande locaties verwijst.

#### OZON0045 Iedere RegelVoorIedereen moet verwijzen naar een of meerdere Locaties die bestaan.

Ee RegelVoorIedereen die niet naar bestaande locaties verwisjt.

#### OZON0044 Als een Omgevingswaarderegel verwijst naar een Omgevingswaarde, dan moet deze bestaan.

Omgevingswaarderegel verwijst naar niet bestaande Ogevingswaarde

#### OZON0043 Als een Instructieregel verwijst naar een Omgevingsnorm, dan moet deze bestaan.

Instrcutieregel verwijst naar niet bestaande omgevingsnorm

#### OZON0042 Als een RegelVoorIedereen verwijst naar een Omgevingsnorm, dan moet deze bestaan.

Regelvooriedereen verwijst naar nietbestaande omegvingsnorm

#### OZON0041 Als een Instructieregel verwijst naar een Gebiedsaanwijzing, dan moet deze bestaan.

Instructieregel verwijst naar niet bestaande gebeidsaanwijzing

#### OZON0040 Als een RegelVoorIedereen verwijst naar een Gebiedsaanwijzing, dan moet deze bestaan.

Regelvooriedereen verwijst naar niet bestaande gebiedsaanwijzing

#### OZON0039 (TPOD1760) Als een RegelVoorIedereen een activiteitregelkwalificatie heeft, dan moet hij verwijzen naar een of meerdere Activiteiten

Activititregelkwalificatie moet verwijzen naar een activiteit

#### OZON0039 (TPOD1760) Als een RegelVoorIedereen een activiteitregelkwalificatie heeft, dan moet hij verwijzen naar een of meerdere Activiteiten

Activititregelkwalificatie moet verwijzen naar meer dan een activiteit

#### OZON0038 Als een RegelVoorIedereen verwijst naar een Activiteit, dan moet deze bestaan.

Regelvooriedereen verwijst naar niet bestaande activiteit

#### OZON0037 Iedere Omgevingswaarderegel verwijst naar een Regeltekst die bestaat.

Geen regeltekst voor omgevingswaarderegel

#### OZON0035 Iedere Instructieregel verwijst naar een Regeltekst die bestaat.

Geen regeltekst voor instrcutieregel

#### OZON0033 Iedere RegelVoorIedereen verwijst naar een Regeltekst die bestaat.

Geen regeltekst voor regelvooriedereen

#### OZON0030 Er moet een Omgevingswaarderegel zijn die verwijst naar de Omgevingswaarde.

Geen omgevingswaarderegel

#### OZON0026 Er moet een RegelVoorIedereen of een Instructieregel zijn die verwijst naar de Omgevingsnorm.

Geen juridische regel die verwijst

#### OZON0022 Er moet een RegelVoorIedereen, Instructieregel of Tekstdeel zijn die verwijst naar de Gebiedsaanwijzing

Gebiedsaanwijzing zonder juridische regel (plus gebiedsaanwijzingen met een van de drie juridische regeltypen)

#### OZON0017 Er moet een RegelVoorIedereen zijn die verwijst naar de Activiteit.

Activiteit zonder regel voor Iedereen

## 16. Verzamel-test-8: BESLUIT ALGEMEEN: OW en OP (ontbrekende items)

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
* Ow.xml
* Besluit.xml
* Gio\_1.xml
* Gml\_1.gml

### Besluit.xml

#### OZON1027 Elke nieuwe regelingversie moet 1 doel hebben (tijdelijk).

Regelingversie met meerdere doelen

#### OZON0104 Opvoeren met de status beëindigd is niet toegestaan.

### Regelingsgebied.xml

#### OZON0103 (TPOD2180) Per Regeling moet er een Regelingsgebied zijn aangeleverd.

Ontbrekend regelingsgebied.xml

### Ow.xml

#### OZON0103 (TPOD2180) Per Regeling moet er een Regelingsgebied zijn aangeleverd.

#### OZON0003 Het root element van een IMOW document moet ten minste 1 standBestand bevatten.

Ow.xml met 0 standbestand

## 17. Verzamel-test-9: AMvB Geschikt voor OW en OP tests

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

### Besluit.xml

#### LVBB4006 Er kan geen AMvB verwerkt worden omdat het daarvoor noodzakelijke gegeven met het staatsblad id niet in de aanlevering zit

Missend staatsblad id

#### LVBB4034 Besluit moet een AKN van een werk en van een expressie bevatten

Beide missen (twee foutmeldingen)

### Ow.xml

#### TPOD1830 Binnen het object ‘Gebiedsaanwijzing’ is de waarde ‘functie’ van attribuut ‘type’ (datatype TypeGebiedsaanwijzing) niet toegestaan. (voor AMvB/MR)

Fout attribuut functie’ gebruiken

#### TPOD1840 Binnen het object ‘Gebiedsaanwijzing’ is de waarde ‘beperkingengebied’ van attribuut ‘type’ (datatype TypeGebiedsaanwijzing) niet toegestaan. (voor AMvB/MR)

Fout attribuut beperkingengebied’ gebruiken

#### OZON0003 Het root element van een IMOW document moet ten minste 1 standBestand bevatten.

Ow bestand met meer standbestan

## 18. Verzamel-test-10: NIET AMvB Niet OV OmgevingsPlanGeschikt voor OW en OP tests

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

### Besluit.xml

#### TPOD0410 Een Hoofdstuk moet worden geduid met de label Hoofdstuk.

Fout label

#### TPOD0420 Hoofdstukken moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Foute nummer-aanduiding

#### TPOD0420 Hoofdstukken moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Niet oplopend

#### TPOD0460 Een Titel moet worden geduid met de label Titel.

Fout label

#### TPOD0470 De nummering van Titels moet beginnen met het nummer van het Hoofdstuk waarin de Titel voorkomt.

Foute relatie tot hoofdstuk

#### TPOD0480 Titels moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Nummering niet oplopend

#### TPOD0480 Titels moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Foute nummer aanduiding

#### TPOD0490 Achter het cijfer van een titelnummer mag geen punt worden opgenomen.

Eindigen op punt

#### TPOD0510 Een Afdeling moet worden geduid met de label Afdeling.

Fout Label

#### TPOD0520 Als tussen Hoofdstuk en Afdeling Titel voorkomt dan moet de nummering van Afdelingen beginnen met het samengestelde nummer van de Titel waarin de Afdeling voorkomt, gevolgd door een punt.

Foute nummering

#### TPOD0530 Afdelingen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Afdelingen niet oplopend genummerd

#### TPOD0530 Afdelingen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Afdelingen nummering fout aangeduid

#### TPOD0540 Achter het laatste cijfer van een Afdelingnummer mag geen punt worden opgenomen.

Punt opgenomen

#### TPOD0560 Als tussen Hoofdstuk en Afdeling geen Titel voorkomt dan moet de nummering van Afdelingen beginnen met het nummer van het Hoofdstuk waarin de Afdeling voorkomt, gevolgd door een punt.

Foute nummering

#### TPOD0570 Een Paragraaf moet worden geduid met de label Paragraaf of het paragraaf-teken.

Fout label

#### TPOD0580 De nummering van Paragrafen begint met het samengestelde nummer van de Afdeling waarin de Paragraaf voorkomt, gevolgd door een punt.

Foute nummering

#### TPOD0590 Paragrafen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Niet oplopend

#### TPOD0590 Paragrafen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Verkeerde nummer-aanduiding

#### TPOD0600 Achter het cijfer van een Paragraafnummer mag geen punt worden opgenomen.

Punt opnemen

#### TPOD0620 Een Subparagraaf moet worden geduid met de label Subparagraaf.

Fout label

#### TPOD0630 De nummering van Subparagrafen begint met het samengestelde nummer van de Paragraaf waarin de Subparagraaf voorkomt, gevolgd door een punt.

Fout nummer

#### TPOD0640 Subparagrafen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Niet oplopend

#### TPOD0640 Subparagrafen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Verkeerde nummering

#### TPOD0650 Achter het laatste cijfer van een Subparagraafnummer mag geen punt worden opgenomen.

Een punt opnemen

#### TPOD0670 Een Subsubparagraaf moet worden geduid met de label Subsubparagraaf.

Fout label

#### TPOD0680 De nummering van Subsubparagrafen begint met het samengestelde nummer van de Subparagraaf waarin de Subsubparagraaf voorkomt, gevolgd door een punt.

Fout nummer

#### TPOD0690 Subsubparagrafen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Niet oplopend

#### TPOD0690 Subsubparagrafen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Verkeerde cijfer aanduiding

#### TPOD0700 Achter het laatste cijfer van een Subsubparagraafnummer mag geen punt worden opgenomen.

Punt opnemen

#### TPOD0720 Een Artikel moet worden geduid met de label Artikel.

Fout label

#### TPOD0730 De nummering van Artikelen begint met het nummer van het Hoofdstuk waarin het Artikel voorkomt, gevolgd door een punt.

Fout nummer

#### TPOD0740 Artikelen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Niet oplopend

#### TPOD0740 Artikelen moeten oplopend worden genummerd in Arabische cijfers.

Verkeerde nummeraanduiding

#### TPOD0741 De nummering van Artikelen begint met het nummer van het Hoofdstuk waarin het Artikel voorkomt, gevolgd door een punt, daarna oplopende nummering van de Artike-len in Arabische cijfers inclusief indien nodig een letter

Fout nummer

#### TPOD0750 Achter het cijfer van een Artikelnummer mag geen punt worden opgenomen.

Punt opnemen

#### TPOD0780 Leden moeten per artikel oplopend genummerd worden in Arabische cijfers.

Niet oplopend

#### TPOD0780 Leden moeten per artikel oplopend genummerd worden in Arabische cijfers.

Verkeerde nummer aanduiding

#### TPOD0790 Het eerste lid van ieder artikel krijgt het nummer 1.

Fout lidnummer

#### TPOD0800 Het cijfer van een Lid moet worden opgevolgd door een punt.

Missende punt

#### TPOD0810 Een Lijst wordt altijd voorafgegaan door een inleidende tekst, oftewel de aanhef.

Missende aanhef

#### TPOD0820 Lijsten mogen in ten hoogste drie niveaus gebruikt worden.

Te diepe lijststruktuur

#### TPOD0830 De onderdelen van de Lijst op het eerste niveau moeten worden aangegeven met letters.

Lijst met cijfers aangeven

#### TPOD0840 De onderdelen van de Lijst op het tweede niveau moeten worden aangegeven met Arabische cijfers.

Foute cijferaanduiding

#### TPOD0850 De onderdelen van de Lijst op het derde niveau moeten worden aangegeven met Arabische cijfers.

Foute cijferaanduiding

#### TPOD0880 Hoofdstuk 1 heeft het Opschrift Algemene bepalingen

Fout opschrift

#### LVBB4006 Er kan geen AMvB verwerkt worden omdat het daarvoor noodzakelijke gegeven met het staatsblad id niet in de aanlevering zit

Missend staatsblad id

#### LVBB4034 Besluit moet een AKN van een werk en van een expressie bevatten

Beide missen (twee foutmeldingen)

### Ow.xml

#### TPOD1790 Het IMOW-object 'Instructieregel' is niet van toepassing (voor Omgevingsplan).

Instructieregel gebruiken

#### OZON0003 Het root element van een IMOW document moet ten minste 1 standBestand bevatten.

Ow bestand met meer standbestand

## 19. Verzamel-test-11: NIET AMvB OV Geschikt voor OW en OP tests

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

### Besluit.xml

#### TPOD1070 Meet- en rekenbepalingen mogen niet worden genummerd. (Het LiNummer mag niet gebruikt worden binnen een Begrippenlijst.)

Genummerde meet en regelbepalingen

#### TPOD0781 Leden worden per artikel oplopend genummerd in Arabische cijfers en indien nodig een letter.

Foute nummering (met letter)

#### TPOD0831 Het teken voor een Lijstitem mag zelf bepaald worden door het bevoegd gezag, ook als een lijst binnen een lid wordt gebruikt.

Foutmelding treedt nooit op

#### TPOD0841 Het teken voor een Lijstitem mag zelf bepaald worden door het bevoegd gezag, ook als een lijst binnen een lid wordt gebruikt.

Foutmelding treedt nooit op

#### TPOD0851 Het teken voor een Lijstitem mag zelf bepaald worden door het bevoegd gezag, ook als een lijst binnen een lid wordt gebruikt.

Foutmelding treedt nooit op

#### TPOD0980 Hoofdstuk 1 moet een artikel 'begripsbepalingen' bevatten.

Missend artikel

#### TPOD1000 Een Begrip moet bestaan uit één term en één definitie.

Begrip mist term

#### TPOD1000 Een Begrip moet bestaan uit één term en één definitie.

Begrip mist definitie

## 20. Verzamel-test-12: NIET AMvB WV Geschikt voor OW en OP tests

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
* Ow.xml

### Ow.xml

#### TPOD1880 De IMOW-objecten 'Omgevingswaarderegel' en 'Omgevingswaarde' mogen niet voorkomen (bij de Waterschapsverordening).

Verboden 'Omgevingswaarderegel' opnemen

#### TPOD1880 De IMOW-objecten 'Omgevingswaarderegel' en 'Omgevingswaarde' mogen niet voorkomen (bij de Waterschapsverordening).

Verboden 'Omgevingswaarde' opnemen

## 21. Verzamel-test-13: Ontwerpbesluit

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

### Besluit.xml

#### LVBB4018 Er mogen geen tijdstempels aanwezig zijn bij een ontwerp besluit

Tijdstempels in ontwerpbesluit

## 22. Verzamel-test-14: Regeling

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

### Besluit.xml

#### OZON0212 Bij een regeling met een gewijzigd workId moet een regelingsgebied meegeleverd zijn.

Geen regelingsgebied meeleveren

#### LVBB4040 RegelingMetadata MOET aanwezig zijn in het aangeleverde besluit, INDIEN een Regelingversie betrekking heeft op een nieuwe regeling

Ontbreken Regelingmetadata bij nieuwe regeling

## 23. Verzamel-test-15: Intrekking

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

### Besluit.xml

#### LVBB5012 De regeling bij de was- en wordt-versie mag niet ingetrokken zijn

Was/wordt verwijst naar ingetrokken versie

## 24. Verzamel-test-16: Consolidatie

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

### Besluit.xml

#### LVBB7707 Aantal RegelingMetadata MOET 1 zijn

Meer regelingmetadata

#### LVBB7705 Aantal RegelingVersies MOET 1 zijn

Meer dan 1 regelingversies

#### LVBB7701 Aantal Bekende Toestanden MOET 1 zijn

meer bekende toestanden

#### LVBB7702 Aantal Toestanden met samenloop MOET 0 zijn

Meer dan 0 ToestandenMetSamenloop

#### LVBB7703 Aantal Doelen MOET 1 zijn

meer dan 1 doelen

#### LVBB7704 Aantal Geldigheidsperiodes MOET 1 zijn

Meer dan 1 geldigheidsperiodes

## 24. Verzamel-test-16: REGELS Consolidatie ontbrekende items

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
* Ow.xml

### Ow.xml

#### TPOD1780 Een omgevingsdocument met een artikelstructuur moet bestaan uit tenminste een hoofdstuk en een artikel.

Geen hoofdstuk en artikel

### Besluit.xml

#### LVBB7707 Aantal RegelingMetadata MOET 1 zijn

0 regeling metadata

#### LVBB7705 Aantal RegelingVersies MOET 1 zijn

0 regelingversie

#### LVBB7701 Aantal Bekende Toestanden MOET 1 zijn

0 bekende toestanden

#### LVBB7703 Aantal Doelen MOET 1 zijn

0 doelen

#### LVBB7704 Aantal Geldigheidsperiodes MOET 1 zijn

0 geldigheidsperiodes