Inhoud

[Inleiding 2](#_Toc53403945)

[Tests die andere tests onmogelijk maken. 3](#_Toc53403946)

[1. Problemen met upload, bericht van upload of zip-bestand, en dan afbreken 3](#_Toc53403947)

[2. Ontbreken van in zip-bestand aanwezige noodzakelijke bestanden. 3](#_Toc53403948)

[3. Manifest.xml in zip-bestand valideert niet tegen schema 3](#_Toc53403949)

[4. Invalide manifest.xml in zip-bestand 3](#_Toc53403950)

[5. Besluit.xml RegelingVersie valideert niet 4](#_Toc53403951)

[6. Besluit.xml Consolidatie valideert niet 4](#_Toc53403952)

[7. Besluit.xml UitleveringsProefversiebesluit valideert niet 4](#_Toc53403953)

[8. Besluit.xml UitleveringsProefversiebesluit valideert niet 4](#_Toc53403954)

[Test-bestanden-sets die meerdere tests per set mogelijk maken. 4](#_Toc53403955)

[9. Verzamel-test-1: geometrie tests en validatie meta-xml bestanden, Opdracht.xml mist, geen OW, geen OP 4](#_Toc53403956)

[Besluit.xml 5](#_Toc53403957)

[notsupportedgraphics.nsg 5](#_Toc53403958)

[manifest-ow.xml 5](#_Toc53403959)

[transparantpng.png 5](#_Toc53403960)

[Bestandsnaam met ongeldige karakters 5](#_Toc53403961)

[Ontbrekende opdracht.xml 5](#_Toc53403962)

[Manifest.xml 5](#_Toc53403963)

[Notwellformed.xml en Notvalidating.xml 6](#_Toc53403964)

[verkeerdcontenttype.gml 6](#_Toc53403965)

[verkeerdcontenttype.gif 6](#_Toc53403966)

[Geometrietests.gml 6](#_Toc53403967)

[10. Verzamel-test-2:manifest-ow valideert niet, opdracht.xml niet wellformed 7](#_Toc53403968)

[Opdracht.xml is niet wel-formed-xml 8](#_Toc53403969)

[Manifest-ow.xml valideert niet tegen schema. 8](#_Toc53403970)

[11. Verzamel-test-3: Opdracht.xml valideert niet 8](#_Toc53403971)

[Opdracht.xml valideert niet tegen schema 8](#_Toc53403972)

[12. Verzamel-test-4: Test wordt tweemaal verstuurd om uniek-fouten te triggeren 8](#_Toc53403973)

[Deze set wordt tweemaal verstuurd om uniek-tests uit te kunnen voeren. 8](#_Toc53403974)

[Opdracht.xml 8](#_Toc53403975)

[Besluit.xml 9](#_Toc53403976)

[13. Verzamel-test-5: BESLUIT ALGEMEEN: ALLE OW en OP 9](#_Toc53403977)

[Ow.xml 9](#_Toc53403978)

[Opdracht.xml 13](#_Toc53403979)

[Besluit.xml 14](#_Toc53403980)

[Manifest.xml 17](#_Toc53403981)

[Manifest-ow.xml 17](#_Toc53403982)

[Gio\_1.xml 18](#_Toc53403983)

[Gml\_1.gml 19](#_Toc53403984)

[Gml\_NietValide.gml 19](#_Toc53403985)

[14. Verzamel-test-6: BESLUIT TEKST: ALLE OW en OP 19](#_Toc53403986)

[15. Verzamel-test-7: BESLUIT REGELS: ALLE OW en OP 19](#_Toc53403987)

[16. Verzamel-test-8: BESLUIT ALGEMEEN: OW en OP (ontbrekende items) 19](#_Toc53403988)

[Ow.xml 20](#_Toc53403989)

[17. Verzamel-test-9: AMvB Geschikt voor OW en OP tests 20](#_Toc53403990)

[Besluit.xml 20](#_Toc53403991)

[Ow.xml 20](#_Toc53403992)

[18. Verzamel-test-10: Ontwerpbesluit 20](#_Toc53403993)

[Besluit.xml 21](#_Toc53403994)

[19. Verzamel-test-11: Regeling 21](#_Toc53403995)

[Besluit.xml 21](#_Toc53403996)

[20. Verzamel-test-12: Intrekking 21](#_Toc53403997)

[Besluit.xml 21](#_Toc53403998)

[21. Verzamel-test-13: Consolidatie 21](#_Toc53403999)

[Besluit.xml 22](#_Toc53404000)

[22. Verzamel-test-14: Consolidatie ontbrekende items 22](#_Toc53404001)

[Besluit.xml 22](#_Toc53404002)

# 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

#### 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

## 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

#### 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

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

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

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

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

### Notwellformed.xml en Notvalidating.xml

#### LVBB1011 Zijn overige geleverde xml bestanden geldig

Beiden moeten ontdekt worden met deze test

#### LVBB1020 Is het aangeleverde contenttype ingevuld?

Bestandsnaam zonder contenttype

### verkeerdcontenttype.gml

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

Een gml bestand krijgt contenttype xml

### verkeerdcontenttype.gif

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

Van een bestand wordt het verkeerde contenttype meegegeven

### Geometrietests.gml

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

#### GEO0001 losgekoppeld middendeel

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

#### GEO0002 dubbele identieke ringen

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

#### GEO0003 gat ligt buiten de buitenrand

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

#### GEO0004 ongeldige coördinaat

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

#### GEO0005 gaten in gat

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

#### GEO0006 buitenrand binnen een buitenrand

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

#### GEO0007 niet gesloten ring

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

#### GEO0008 ring doorsnijdt zichzelf

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

#### GEO0009 zichzelf doorsnijdende structuur

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

#### GEO0010 geometrische component heeft te weinig punten

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

#### GEO0011 coördinaat komt meerdere keren voor.

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

#### GEO0012 coördinaat systeem niet ondersteund

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

#### TPOD0930

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

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

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

#### GEOMETRY.03.1 geometrie is afwezig

Er is een gml-verwijzing zonder de gml:posList

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

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

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

Neem geometrie op waarin dit niet geregeld is.

#### LVBB3004 Kan MarkLogic de gml opslaan?

## 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

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

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

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

### Manifest-ow.xml

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

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

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

Fout 7e deel

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

Te lang 7e deel

#### LVBB2502 Domeinmanifest moet doel hebben

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

Manifest-ow.xml bevat geen doel

#### LVBB2503 Doel in domeinmanifest moet bestaan

DoelId opnemen die niet bestaat in besluit

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

Bestand opnemen dat niet meegeleverd is

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

Niet gekoppelde versie opnemen RegelingVersieInformatie/FRBRExpression

### Gio\_1.xml

#### 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

#### 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

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

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

#### 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.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

#### 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

#### 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

## 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

#### 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

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

Ow bestand met meer standbestan

## 18. Verzamel-test-10: 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

## 19. Verzamel-test-11: 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

## 20. Verzamel-test-12: 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

## 21. Verzamel-test-13: 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

## 22. Verzamel-test-14: 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

### 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