

Release note BHKV/LVBB 2021 Q4.1
Pre-Productieomgeving
UBR | KOOP
22 november 2021

Versie 1.0

Colofon

Projectnaam

Omgevingswet KOOP

Contactpersoon

LVBB.DSO@KOOP.OVERHEID.NL

Organisatie

Kennis- en Exploitatiecentrum Officiële Overheidspublicaties
Uitvoeringsorganisatie Bedrijfsvoering Rijk
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
Wilhelmina van Pruisenweg 52 | 2595 AN | Den Haag
Postbus 20011 | 2500 EA | Den Haag

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Inhoud van de deze release.....	3
1.2	Planning	3
1.3	Releasehistorie en komende releases.....	3
2	Bronhouderskoppelvlak, LVBB en renvooiservice	4
2.1	Geldende versie van de standaard	4
2.2	BHKV	4
2.3	Valideren	4
2.3.1	Procedurestap en UitleveringProefversieBesluit	4
2.3.2	Meldingencode LVBB9999 naar BHKV9999	4
2.3.3	Verbeterde teksten validatie meldingen.....	4
2.4	Bekendmaken.....	5
2.4.1	Performance verbetering	5
2.4.2	Aanpassing retourmeldingen	5
2.4.3	Afwijkvergunning (herhaling)	6
2.4.4	Huidige werking CVDR Front-end (herhaling)	7
2.4.5	Publicatie geconsolideerde 'REGDATA PDF' tbv CVDR portaal	8
2.4.6	(alleen) Intrekken van een besluit.....	8
2.5	Afbreken	8
2.6	Schematron.....	8
2.7	Waardelijsten	8
2.8	Overig	8
3	Renvooiservice	8
4	Toepassingsprofielen Omgevingsdocumenten	9
4.1	Initiële besluiten	9
4.2	Basismutaties	10
5	Basischeck op pre productie	11
5.1	Normenkader initiële besluiten.....	12
5.2	Normenkader mutaties	13
6	Beperkingen en workarounds	14
6.1	Beperkingen.....	14
6.2	Opgeloste beperkingen	14
6.3	Workarounds.....	14
6.4	Bijlage 'Verbeterde teksten validatie meldingen'	15

1 Inleiding

Dit document beschrijft de release note van BHKV/LVBB van Q4.1. De release note is ingedeeld naar services van het LVBB / bronhouderskoppelvlak (BHKV) en de Renvooiservice.

De LVBB/BHKV is in het leven geroepen zodat overheden maar één keer een officiële publicatie en bijbehorende Omgevingswetinformatie hoeven aan te leveren aan een centrale voorziening. De LVBB draagt zorg voor:

- De bekendmaking of publicatie volgens de juridische vereisten.
- voor besluiten: opname van de besluiten, en de geconsolideerde regelingen die daaruit volgen, in wetten- en regelingenbanken en registers, volgens wettelijke vereisten.
- doorlevering van de resulterende geconsolideerde regelingen en bijbehorende Omgevingswetinformatie aan het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) via het informatiesysteem Ozon (Kadaster).

1.1 Inhoud van de deze release

Deze release bevat de gerealiseerde LVBB/BHKV wijzigingen, CVDR front-end en de Renvooiservice van Program Increment-20 (PI20.3).

1.2 Planning

De planning is als volgt:

Wat op pre-productie	Installatie	Vrijgave
BHKV/LVBB	18-nov	19-nov
Renvooiservice	18-nov	19-nov
CVDR frontend	18-nov	19-nov

1.3 Releasehistorie en komende releases

In dit kwartaal zijn de volgende releases op de omgevingen geïnstalleerd.

Omgeving	Q4.1	Q4.2		
Preproductie	22-11-2021	16-12-2021		

De toekomstige data zijn onder voorbehoud. De inhoud van de releases is nog niet vastgesteld. In dit document wordt voor sommige onderdelen een indicatie gegeven.

2 Bronhouderskoppelvlak, LVBB en renvooiservice

2.1 Geldende versie van de standaard

PRE productie bevat de volgende versie van de standaard

Standaard	Q4.1	Q3.3
STOP	1.1.0	1.1.0
CIMOW	2.0.0	2.0.0
IMOW	2.0.0	2.0.0
Schema's IMOW [xsd in zip]	2.0.0	2.0.0
Waardelijsten IMOW	2.0.0	2.0.0

2.2 BHKV

Het BHKV en de Keten van Plan tot Publicatie is gebaseerd op de nu geldende versie van de standaard STOP 1.1.0. Bestanden gebaseerd op de vorige versie van de standaard komen niet meer door het validatieproces.

2.3 Valideren

2.3.1 Procedurestap en UitleveringProefversieBesluit

Een UitleveringProefVersieBesluit behorend bij een ontwerp besluit is nog valide na publicatie zodat er geen foutsituaties na de registratie kunnen ontstaan; Pas na de daadwerkelijke publicatie van een besluit wordt stap-004 in de reeks van procedurestappen toegevoegd. Daarna zou het nog voor kunnen komen dat de reeks van procedurestappen niet meer valide is b.v. omdat de datum bij stap-003 voor die van stap-004 ligt.

2.3.2 Meldingencode LVBB9999 naar BHKV9999

De meldingencode LVBB9999 is aangepast naar BHKV9999. De meldingencode treedt op bij een niet voorziene fout binnen de planketen(BHKV) wat breder is als alleen de LVBB.

2.3.3 Verbeterde teksten validatie meldingen

Van een aantal meldingen zijn de teksten gewijzigd om beter te duiden waar de oorzaak van de melding ligt. Dit is weergegeven in de bijlage 'Tabel verbeterde teksten validatie meldingen'.

2.4 Bekendmaken

2.4.1 Performance verbetering

Als uitkomst van de taskforce GEO validatie zijn er een aantal performance verbeteringen doorgevoerd in de verwerking van de omgevingsdocumenten.

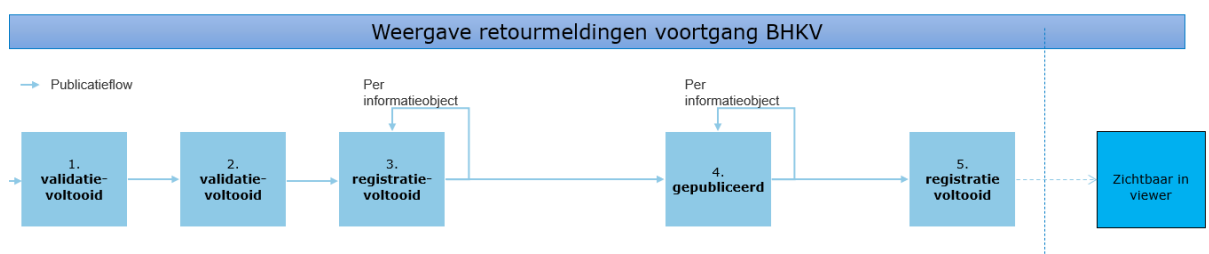
Voor zowel een validatie als een publicatie met veel geometrieën en/of grote GIO's is het de verwachting dat de snelheid van verwerking proportioneel verbeterd is en er alleen voor grote GIO's de volgende restricties (meer) gelden: maximaal 100 met maximale grootte van 10 MB per GIO. Een hoger aantal kunt u wel valideren maar voor publiceren is het verzoek eerst contact op te nemen met LVBB.DSO@KOOP.OVERHEID.NL

Verder zijn bij OZON de volgende verbeteringen doorgevoerd:

Een (proef-)registratie van omgevingsdocumenten doorloopt bij OZON verschillende stappen. Bij een levering met veel geometriebestanden kan dat proces lang duren. In deze release zijn in alle stappen van het (proef-)registratieproces performanceverbeteringen doorgevoerd. Hierdoor is de doorlooptijd van het hele proces flink verkort. Ter illustratie: een proefregistratie van 99.000 geometriebestanden is verkort van meer dan naar schatting 93 uur naar iets meer dan 2 uur.

2.4.2 Aanpassing retourmeldingen

De retourmeldingen van de verwerking van de OW bestanden kent een voortgang en een beschrijving. De beschrijvingen zijn aangepast zodat duidelijker is waar de verwerking van een OW bestand zich bevindt. Visueel is de voortgang in onderstaand schema weergegeven. De bijbehorende omschrijvingen en hun code is in de tabel daaronder weergegeven.



Opdracht	NR	Voortgang	Beschrijving	
			code	Tekst
validatieOpdracht	1	Validatie Voltooid	DL-0003	Opdracht is valide. Aanlevering wordt inhoudelijk gevalideerd
validatieOpdracht	2	Validatie Voltooid	DL-0004	Volledige aanlevering is valide
publicatieOpdracht	1	Validatie Voltooid	DL-0003	Opdracht is valide. Aanlevering wordt inhoudelijk gevalideerd
publicatieOpdracht	2	Validatie Voltooid	DL-0004	Volledige aanlevering is valide
publicatieOpdracht	3	Registratie voltooid	DL-0005	Ontwerpbesluit/definitief besluit verwerkt tot proefversiebesluit/regeling(versie)

Opdracht	NR	Voortgang	Beschrijving	
publicatieOpdracht	4	Gepubliceerd	PUB-0001	betreft publicatie id dc-jjjj-99999
publicatieOpdracht	5	Registratie voltooid	DL-0002	Proefversiebesluit/regeling(versie) geregistreerd in DSO

Voor directemutatie zijn de terugmeldingen nog niet gereed. Deze meldingen worden in de komende release aangepast.

2.4.3 Afwijkvergunning (herhaling)

De eerste versie van het verwerken afwijkvergunning is vrijgegeven. Hierin zit een handmatige (interne) stap. Zie onderstaand schema als de procedurebeschrijving van de benodigde stappen.

Verloop procedure:

- BG voert een aanvraag afwijkvergunning op in DROP (Pad: “omgevingsvergunning | afhandeling met planafwijking”). E-learning voor de werking van DROP is beschikbaar gesteld via: <https://www.koopoverheid.nl/voor-overheden/gemeenten-provincies-en-waterschappen/drop/e-learning-drop-en-word-import>
- BG bepaald publicatiedatum en voert deze op in DROP.
- FB KOOP maakt handmatig een zipbestand en levert dit aan OZON ter verwerking richting de viewer. Dit wordt in maximaal 2 dagen door OZON verwerkt.



2.4.4 Huidige werking CVDR Front-end (herhaling)

Voor het tonen van de geconsolideerde versie is vanaf Release Q3.1 een eerste versie van de CVDR front-end opgeleverd. De front-end kent nog geen zoekfunctionaliteit. U kunt wel een landingspagina oproepen.

Werkwijze:

Voor regelingversie op CVDR-frontend: akn-id (work of expressie) van de regeling(versie) plaatsen achter <https://identifier-eto.overheid.nl/> en deze url openen. Bijvoorbeeld bij akn /akn/nl/officialGazette/gmb/2021/2815/nld@2021-06-24 wordt de link <https://identifier-eto.overheid.nl/akn/nl/officialGazette/gmb/2021/2815/nld@2021-06-24>

Een alternatieve werkwijze is onderstaand, u stelt dan de landingspagina zelf samen.

- Uit de terugmeldingen kunt u de publicatie ID van de geconsolideerde regelingsversie halen. Bijvoorbeeld: 'betreft publicatie id CVDR753226/1'
- Deze ID plakt u achter het pad <https://lokaleregelgeving-eto.overheid.nl/cvdr-stop> EN u vervangt de underscore door een slash. Dit geeft dan bijvoorbeeld: <https://lokaleregelgeving-eto.overheid.nl/cvdr-stop/CVDR753226/1>
- U plakt de nu ontstane link in uw browser om de pagina op te roepen.

Voor het tonen van de geconsolideerde GIO geldt:

- Uit de terugmeldingen kunt u de publicatie ID van de CIO halen. Bijvoorbeeld: 'betreft publicatie id dc-2021-46511_1'
- Deze ID plakt u achter het pad <https://cio-eto.overheid.nl> EN u vervangt de underscore door een slash. Dit geeft dan bijvoorbeeld: <https://cio-eto.overheid.nl/dc-2021-46511/1>
- U plakt de nu ontstane link in uw browser om de pagina op te roepen.

Voor het whitelisten van de CVDR front-end geldt:

Voor het benaderen van <https://lokaleregelgeving-eto.overheid.nl/> is het noodzakelijk dat uw ip-adres terecht komt op een whitelist van KOOP. Bij aanvraag kunt u een mail sturen met het verzoek naar lvbb.dso@koop.overheid.nl.

2.4.5 Publicatie geconsolideerde 'REGDATA PDF' tbv CVDR portaal

De REGDATA PDF volgt het zelfde patroon als die van een geografische informatieobject (bv de GIO en de CIO); Dit houdt in dat de publicatie van de REGDATA PDF gelijk is aan die bij een geografische CIO en zichtbaar is op de datum van 'JuridischWerkendVanaf' (JWV).

2.4.6 (alleen) Intrekken van een besluit

Het intrekken middels een intrekingsbesluit zodat de (bijvoorbeeld tijdelijke) regelgeving kan vervallen. Hierbij is nog een known error geconstateerd 'Indien ook OW data wordt meegeleverd geeft dit een foutmelding'

2.5 Afbreken

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

2.6 Schematron

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

2.7 Waardelijsten

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

2.8 Overig

WTI soortWijziging

Het WTI bestand is uitgebreid met soortWijziging "wijziging" na publicatie van het Tijdelijk Regelingdeel.

Bug: Retourbericht ID-levering

In een aantal situaties werd in een retourbericht de ID-levering meegegeven. Dit betrof met name een fout in de opbouw/syntax van de payload/zipfile fouten optraden. Dit is hersteld.

Bug: Geboorteregeling validatie

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

3 Renvooiservice

De renvooiservice is gereed gemaakt voor STOP 1.1.0.

4 Toepassingsprofielen Omgevingsdocumenten

Deze releasenote geeft een overzicht van de initiële besluiten en basismutaties van STOP 1.1.0 en IMOW v2.0.0. De van deze besluiten afgeleide voorbeeldbestanden kunnen dienen als technische referentie voor de bestanden die leveranciers aanleveren aan het BHKV. De voorbeeldbestanden zijn getest in de van Plan tot Publicatieketen en werken op de pre-productieomgeving. Een aantal voorbeeldbestanden komen later beschikbaar. Definitieve voorbeeldbestanden zijn/komen beschikbaar op <https://www.geonovum.nl/geo-standaarden/omgevingswet/STOPTPOD/voorbeeldbestanden>

4.1 Initiële besluiten

Onderstaand het overzicht van de initiële besluiten, hun status in de plan tot publicatieketen en de beschikbare voorbeeldbestanden in de Plan tot Publicatieketen.

Een aantal besluiten is op dit moment nog in test. Update over de status volgt zo spoedig mogelijk.

	Initieel besluit	Tranche	Status Q4.1 (1.1.0)	Status Q3.3 (1.1.0)
1	Omgevingsplan (Incl. Ambstgebied GIO)	1	Ja	Ja
2	Omgevingsverordening Provincie	1	Ja	Ja
3	Waterschapsverordening	1	Ja	Ja
4	Gemeentestad (langetermijnoplossing incl. OW-Ambtsgebied-object)	1	Ja	Ja
5	Omgevingsvisie Provincie	2	In test	In test
6	Omgevingsvisie Gemeente	2	Ja	In test
7	Projectbesluit	2	Ja	Ja
8	Ontwerpbesluit Omgevingsverordening	2	In test	In test
10	Kennisgeving	2	In test	In test
11	Instructie	3	In test	In test
12	Vorbereidingsbesluit	3	Ja	Ja
13	Reactieve interventie	3	Ja	Ja
14	Programma	4	Ja	In viewer nog niet zichtbaar (Q4.1)
15	Vóór publicatie intrekken van een aangeleverd besluit	-	Ja	Ja
16	Afwijkvergunning		Ja	Ja

4.2 Basismutaties

Onderstaand het overzicht van de basismutaties, hun status in de plan tot publicatieketen en de beschikbare voorbeeldbestanden in de Plan tot Publicatieketen:

	Mutatie	Status Q4.1 (1.1.0)	Status Q3.3 (1.1.0)
0	Omgevingsplan volledig intrekken en opnieuw publiceren	Ja	Ja
0	Omgevingsvisie Gemeente volledig intrekken en opnieuw publiceren	Ja	Ja
2	Wijziging artikelstructuur (toevoegen, verwijderen, wijzigen)	Ja	Ja
3	Wijziging artikeltekst	Ja*	Ja*
4	Wijziging van werkingsgebieden (GIO's)	Ja*	Ja*
10	Directe mutaties (directeMutatieOpdracht)	Ja	Ja

Opmerkingen (*)

- Mutatie 3C en 4C werkt wel in de planketen maar geeft synchronisatieproblemen tussen Ozon en RTR. Dit synchronisatieprobleem wordt in Q4 opgelost

Onderstaande tabel geeft via welk voorbeeld een mutatie is beproefd.

Basismutaties		OP-tekst	OP-GIO	OW-Regeltekst	OW-Juridische regel	OW-activiteit	OW-gebiedsaanwijzing	OW-omgevingsnorm	OW-omgevingswaarde	OW-normwaarde	OW-locatie	IMTR-activiteit (bovenliggend)	IMTR-activiteit (gerelateerd)	IMTR-activiteitgebied
Nummer														
2a	Verplaatsen van Artikel (2.5 naar 2.6).	V												
2b	Verplaatsen van Artikel (2.6 naar 2.5).	V												
2c	Verwijderen van Artikel (2.7 Lid 2).	V												
2d	Verwijderen van Artikel (2.14)	V												
2e	Nieuw Artikel toevoegen (2.14)	V												
3a	Wijziging van de artikeltekst, zonder OW-implicaties	V												
3b	Wijziging van artikeltekst, incl. aanpassing van activiteit	V		V	V	V								
3c	Wijziging van artikeltekst, incl. GIO-toevoeging	V	V	V	V		V				V			V
3d	Verwijderen van artikel, incl. GIO-verwijdering	V	V	V	V				V	V				
4a	Wijzigen van GIO (alleen locatie)	V	V								V			
4b	Wijziging van normwaarden en locatie		V					V		V	V			
4c	Wijzigen van artikeltekst incl. GIO-wijziging	V	V	V	V	V					V			V
10a	Wijziging van de naam van een activiteit					V								
10b	Vervangen van locaties (alleen IMOW)				V	V								V
10c	Wijziging van bovenliggende activiteit					V						V		
10d	Wijziging van gerelateerde activiteit					V							V	
10e	Toevoegen van activiteiten				V	V								V
10f	Aanpassen van activiteitengroep					V								

5 Basischeck op pre productie

Om samen tot een werkende keten te komen, zijn de vrijwillige basischecks van de planketen in het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) gestart. Plansoftwareleveranciers, overheden, koepels, ingenieursbureaus en het programma Aan de slag met de Omgevingswet werken samen om de keten te laten werken zoals gepland. Het belangrijkste van de basischecks is de keten per leverancier werkend te krijgen. Als alles werkt dan is de basischeck zelf een gevolg van het gezamenlijk werkend maken van de keten.

Zie voor de aanmeldprocedure:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/actueel/nieuws/nieuwsberichten/basischeck/>.

5.1 Normenkader initiële besluiten

Normenkader per type besluit										
	Programma	Reactieve interventie	Instructie	Voorbereidingsbesluit (voor meerdere bevoegde gezagen)	Voorbereidingsbesluit (voor 1 bevoegd gezag)	Projectbesluit	Omgevingsvisie Provincie	Omgevingsvisie Gemeente	Waterschapsverordening	Omgevingsverordening
Tranche	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4
Officiële Publicaties										
1. Variatie in besluiten										
Naast een minimaal besluit ook laten zien:										
Besluit met niet-consolideerbare bijlage (in XML, niet in PDF) op de juiste plaats in de regeling	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Besluit met artikelsgewijze toelichting bij het besluit op de juiste plaats in de regeling	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kennisgeving	V	V	V	V	V	N	N	N	V	V
Ontwerpbesluit	V	V	V	V	V	N	N	N	N	V
Initieel besluit	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Wijzigingsbesluit	V	V	V	O	O	O	O	O	O	O
Besluit voor wijziging van een omgevingsplan die ook een Pons-GIO vaststelt	V	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. Variatie in regelingen										
In een RegelingCompact laten zien:										
Meerdere hiërarchische niveaus, bijvoorbeeld Hoofdstuk, Paragraaf, Afdeling	V	V	V	N	N	O	O	N	O	N
Artikelen zonder Leden	V	V	V	N	N	V	V	N	O	N
Artikelen met Leden	V	V	V	N	N	V	V	N	O	N
Begrippenlijst	V	V	V	N	N	O	O	N	O	N
Consolideerbare Bijlage (in XML, niet in PDF) op de juiste plaats in de regeling	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ArtikelsgewijzeToelichting	V	V	V	N	N	O	O	N	O	N
In een RegelingVrijetekst laten zien:										
Divisie	N	N	N	V	V	V	N	V	N	V
Divisietekst met Kop	N	N	N	V	V	V	N	N	V	V
Divisietekst zonder Kop	N	N	N	V	V	V	N	N	V	V
Binnen de tekst laten zien:										
Tabel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Afbeelding	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
InlineTekstAfbeelding	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Lijst (zijnde geen Leden)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen: IntRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen: ExtRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen naar GIO: InttoRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen naar GIO: ExttoRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
3. Metadata en procedureverloop										
Metadata regeling	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Metadata initieel/wijzigingsbesluit	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Ontwerpbesluit	V	V	V	V	V	N	N	N	N	V
Kennisgeving	V	V	V	V	V	N	N	N	N	V
4. Overig Officiële Publicaties:										
GIO's	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
PDF Bijlage (Nog in ontwikkeling)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Vóór Publicatie intrekken van een besluit	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Intrekken en vervangen (mutatie 0). Uniek per besluit	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Omgevingswet- Data:										
Regeltekst	V	V	V	N	N	N	V	V	N	N
Divisie	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N
Divisietekst	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N
Tekstdeel	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N
RegelVoorIedereen	V	V	V	N	N	N	V	V	N	N
Omgevingswaarderegel	O	O	N	N	N	N	O	O	N	N
Instructieregel	N	V	N	N	N	N	N	N	N	N
Gebiedsaanwijzing	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Omgevingsnorm	O	O	O	N	N	N	O	O	N	N
Omgevingswaarde	O	O	N	N	N	N	O	O	N	N
Locatie	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Activiteit	V	V	V	N	N	N	O	O	N	N
Hoofdlijn	N	N	N	V	V	V	N	N	O	N
Kaart	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pons	V	N	N	N	N	N	N	N	N	N

5.2 Normenkader mutaties

Nummer	Basismutaties	OP-tekst	OP-GIO	OW-Regeltekst	OW-Juridische regel	OW-activiteit	OW-gebiedsaanwijzing	OW-omgevingsnorm	OW-omgevingswaarde	OW-normwaarde	OW-locatie	IMTR-activiteit (bovenliggend)	IMTR-activiteit (gerelateerd)	IMTR-activiteitgebied
2a	Verplaatsen van Artikel (2.5 naar 2.6).	V												
2b	Verplaatsen van Artikel (2.6 naar 2.5).	V												
2c	Verwijderen van Artikel (2.7 Lid 2).	V												
2d	Verwijderen van Artikel (2.14)	V												
2e	Nieuw Artikel toevoegen (2.14)	V												
3a	Wijziging van de artikeltekst, zonder OW-implicaties	V												
3b	Wijziging van artikeltekst, incl. aanpassing van activiteit	V		V	V	V								
3c	Wijziging van artikeltekst, incl. GIO-toevoeging	V	V	V	V		V				V			V
3d	Verwijderen van artikel, incl. GIO-verwijdering	V	V	V	V				V	V				
4a	Wijzigen van GIO (alleen locatie)	V	V								V			
4b	Wijziging van normwaarden en locatie		V					V		V	V			
4c	Wijzigen van artikeltekst incl. GIO-wijziging	V	V	V	V	V					V			V
10a	Wijziging van de naam van een activiteit					V								
10b	Vervangen van locaties (alleen IMOW)				V	V								V
10c	Wijziging van bovenliggende activiteit					V						V		
10d	Wijziging van gerelateerde activiteit					V							V	
10e	Toevoegen van activiteiten				V	V								V
10f	Aanpassen van activiteitengroep					V								

6 Beperkingen en workarounds

6.1 Beperkingen

	Item	Beperking opgelost (verwacht)
1	Werken met RD formaat is mogelijk, werken met ETRS89 formaat is nog niet mogelijk in de keten.	Niet voor Q1 beschikbaar
2	Downloaden van omgevingsplannen alleen handmatig beschikbaar	Uitbreiding in de volgende kwartalen beschikbaar.
3	De extensie JPEG wordt nog niet ondersteund. Het formaat wel. Zie hieronder de workaround.	In Q1
4	Externe PDF Bijlage bij een besluit meeleveren wordt op dit moment niet verwerkt. De wordaround is te vinden op: https://www.koopoverheid.nl/vooroverheden/documenten/instructies/2021/06/14/notitie-pdf-bijlagen-bij-omgevingsbesluiten-04062021	In Q1
5	Het Voorbereidingsbesluit werkt technisch alleen voor één gemeente. Meerdere gemeenten worden (nog) niet ondersteund	In Q1
6	REGDATA PDF wordt nog weergegeven als extra bijlage in plaats van informatieobject.	In Q1.
7	Het intrekken middels een intrekkingsbesluit kent nog een known error 'Indien ook OW data wordt meegeleverd geeft dit een foutmelding'	

6.2 Opgeloste beperkingen

	Item	Beperking opgelost

6.3 Workarounds

1. Schematrons

De Kop bij Divisietekst is in STOP verplicht. In de LVBB is de Kop bij de Divisietekst als optioneel geïmplementeerd. Dit is vooruitlopend op versie B van de standaard.

2. Extensie JPEG, JPG

De extensie JPEG wordt nog niet ondersteund. Indien de extensie wordt gewijzigd naar JPG dan worden de plaatjes meegenomen. Het formaat kan wel JPEG blijven. Let op dit geldt voor manifest.xml als voor besluit. In beide dient dan de extensie JPG gebruikt te worden.

6.4 Bijlage 'Verbeterde teksten validatie meldingen'

		HUIDIGE SITUATIE	GEWENSTE SITUATIE
Id	Beschrijving	Meldingstekst	Meldingstekst
LVBB1515	De (soort) aanlevering MOET een besluit of kennisgeving zijn	Het aangeboden bestand is geen besluit of een kennisgeving	Het aangeboden bestand is geen besluit of een kennisgeving met een geldige schemaversie.
LVBB1554	Publicatie die afgebroken moet worden moet niet al in afwachting zijn om afgebroken te worden.	Besluit bij oin %1 en idlevering %2 is in afwachting om wel of niet afgebroken te mogen worden	Het besluit van OIN %1 met idLevering %2 is in afwachting om afgebroken te worden, hierdoor is het onmogelijk om een tweede afbreekopdracht te verwerken voor besluit met id: %3.
LVBB1560	Voor een af te breken besluit MAG NIET een kennisgeving naar dit besluit verwijzen	Besluit met oin %1 en idlevering %2 heeft nog kennisgevingen	Het besluit van OIN %1 met idLevering %2 heeft een of meerdere kennisgevingen, waardoor het niet afgebroken kan worden. Breek eerst de kennisgeving(en) af.
LVBB1563	Voor een af te breken besluit MOET de 'datum juridisch-werkend-vanaf' van de regelingversie in de toekomst liggen, indien ingevuld	Versie met akn %1 heeft een datum-juridisch-werkend-vanaf %2 die niet in de toekomst ligt	Om de opdracht voor het vaststellen van het besluit dat leidt tot regelingversie %1 af te mogen breken, moet vanuit de tijdstempels van het besluit de juridisch-werkend-vanaf-datum nog niet zijn ingegaan. Het besluit is juridisch werkend vanaf %2 en vandaag is een latere datum, waardoor het besluit niet kan worden afgebroken.
LVBB1564	Voor een af te breken besluit MOET de 'datum juridisch-werkend-vanaf' van het informatie-object in de toekomst liggen, indien ingevuld	Informatie-object met join %1 heeft een datum-juridisch-werkend-vanaf %2 die niet in de toekomst ligt	Het informatieobject %1 is juridisch werkend vanaf %2 en vandaag is een latere datum, waardoor de opdracht waarmee het informatieobject wordt vastgesteld niet kan worden afgebroken.

		HUIDIGE SITUATIE	GEWENSTE SITUATIE
Id	Beschrijving	Meldingstekst	Meldingstekst
LVBB1600	Directe Mutatie op een Besluit mag alleen wanneer dit Besluit gepubliceerd is	Besluit bij oin %1 en idlevering %2 is niet gepubliceerd	Een directeMutatie kan alleen in het geval dat het besluit al is gepubliceerd, de directeMutatie op doel %1 en regeling %2 kan niet, omdat er geen besluit is gepubliceerd met deze gegevens.
LVBB3011	Elk GML-element MOET een even aantal punten bevatten	Aantal punten is oneven in gml element met gml:id %1	Er is een coördinaat dat niet compleet is, er zijn incomplete coördinaatparen bij GML:id %1.
LVBB3504	Alle informatie-objecten genoemd in de BesluitMetadata van het besluit moeten meegeleverd zijn	io(s) niet aanwezig in aanlevering, wel in besluit (%1)	Het informatieobject (%1) is niet aangeleverd, maar staat wel in de lijst met informatieobjectRefs bij de BesluitMetadata.
LVBB3509	Alle aanleverde io(s) moeten voorkomen in het besluit	io(s) wel aanwezig in aanlevering, niet in %1 (%2)	Het geleverde informatieobject (%1) is niet aanwezig in de lijst met informatieobjectRefs bij de BesluitMetadata.
LVBB3513	InformatieObjectMetadata MOET aanwezig zijn in het aangeleverde informatie-object, INDIEN een informatie-object betrekking heeft op een nieuw werk	Geen metadata op werk-nivo bekend voor nieuw informatie-object %1	Bij informatieobject %1 moet InformatieObjectMetadata bekend zijn.
LVBB3514	Alle InformatieObjecten, waaraan gerefereerd wordt in deze aanlevering, MOETEN meegeleverd zijn of in de LVBB-database (CDS) opgeslagen zijn voordat verdere verwerking kan plaatsvinden	io(s) niet aanwezig in CDS, wel in [soort levering] %1 ([IO-referentie] %2)	Informatieobject niet aanwezig in LVBB-database noch in aanlevering, maar er wordt wel naar verwezen in [soort levering] %1 met de volgende referentie: ([IO-referentie] %2)
LVBB4011	Bevat het besluit mutaties?	Besluit voor oin : %1 en id-levering : %2 bevat geen mutaties; dit scenario wordt door de LVBB niet ondersteund	Besluit voor oin : %1 en id-levering : %2 bevat geen mutaties; hierdoor wordt er niets veranderd aan de regeling dit scenario wordt door de LVBB niet ondersteund

		HUIDIGE SITUATIE	GEWENSTE SITUATIE
Id	Beschrijving	Meldingstekst	Meldingstekst
LVBB4042	BRP-code van de eindverantwoordelijke moet ingevuld zijn	De brp-code van de eindverantwoordelijke in %1 is leeg	De eindverantwoordelijke moet gevuld zijn met een waarde uit de lijst %1.
LVBB4044	soortWork van de Regeling MOET "/join/id/stop/work_021" zijn, indien het een RegelingTijdelijkDeel betreft; indien het geen RegelingTijdelijkDeel betreft MOET soortWork "/join/id/stop/work_019" zijn	[AanleveringBesluit - Controles AKN aanvullend soort werk - RegelingVersie] Relatie tussen waarde van element soortWork %1 en element %2' is onjuist	soortWork %1 van element %2 is ongelijk aan hetgeen wat verwacht wordt (bij een regelingTijdelijkDeel hoort 'soortwork_021', bij de overige soort regelingen hoort 'soortwork_019').
LVBB4200	De 'datum JWV' van een wordt-versie moet liggen na de 'datum JWV' van de was-versie	De 'datum JWV' (%1) van de wordt-versie is eerder dan de 'datum JWV' (%2) van de was-versie	De datum juridisch werkend vanaf' (%1) van de wordt-versie is eerder dan de datum juridisch werkend vanaf (%2) van de was-versie
LVBB4201	Indien de was-versie een 'datum JWV'-einde heeft , dan moet de 'datum JWV' van de wordt-versie voor deze 'datum JWV'-einde liggen	De 'datum JWV' (%1) van de wordt-versie is niet eerder dan de 'datum JWV'-einde (%2)	De datum juridisch werkend vanaf (%1) van de wordt-versie is niet eerder dan de datum juridisch werkend vanaf-einde (%2)
LVBB4203	Binnen de regeling mag er geen regelingversie aanwezig zijn met een 'datum JWV', die later is dan de 'datum JWV' van de was-versie	Binnen de regeling bevat regelingversie %1 een 'datum JWV' (%2), die later is dan de 'datum JWV' (%3) van de was-versie	Binnen de regeling bevat regelingversie %1 een datum juridisch werkend vanaf (%2), die later is dan de datum juridisch werkend vanaf (%3) van de was-versie
LVBB4204	Als de was-versie geen 'datum JWV' heeft dan moet de wordt-versie ook geen 'datum JWV' hebben.	De was-versie heeft geen 'datum JWV', maar de wordt-versie heeft wel een 'datum JWV' (%1); of De wordt-versie heeft geen 'datum JWV', maar de was-versie heeft wel een 'datum JWV' (%1)	De was-versie heeft geen datum juridisch werkend vanaf, maar de wordt-versie heeft wel een datum juridisch werkend vanaf (%1); of De wordt-versie heeft geen datum juridisch werkend vanaf, maar de was-versie heeft wel een datum juridisch werkend vanaf (%1)

		HUIDIGE SITUATIE	GEWENSTE SITUATIE
Id	Beschrijving	Meldingstekst	Meldingstekst
LVBB4712	Datum bekendmaking bij kennisgeving MAG niet in het verleden (= voor huidige dag) zijn	Datum bekendmaking %1 bij kennisgeving met oin %2 en idlevering %3 is reeds geweest	Datum bekendmaking %1 bij kennisgeving met oin %2 en idlevering %3 is reeds geweest. De datum bekendmaking van een kennisgeving mag niet in het verleden liggen.
LVBB4750	In het resultaat van het procedureverloop van een (ontwerp)besluit en alle kennisgevingen over dit besluit mag elke code bij een procedurestap maximaal 1 keer voorkomen	Er is al een eerdere consolidatie van procedurestappen aanwezig voor datum bekend-op %1 en datum ontvangenop %2	De aangeleverde kennisgeving kan niet verwerkt worden omdat de combinatie van datum-bekend-op %1 en datum-ontvangen-op %2 al aanwezig is bij dit besluit in de LVBB.
LVBB4758	De datum einde inzagetermijn %1 moet groter of gelijk zijn aan de datum begin inzagetermijn %2	De datum einde inzagetermijn %1 moet groter of gelijk zijn aan de datum begin inzagetermijn %2	De einddatum van het inzagetermijn %1 moet later dan of gelijk zijn aan de begindatum van het inzagetermijn %2.
LVBB5002	VoegToe: bestaat context en doelpositie te bepalen?	Element bestaat niet voor versie : %1 en id element : %2 of: Onjuiste doelpositie voor mutatie bij versie : %1 en WijzigArtikel / WijzigLid met wld : %2 en index : %3	Er wordt een element verwijderd/vervangen met wld: %2, maar deze bestaat niet bij regelingversie: %1 of: Er wordt een voegToe gedaan van element met wld: %2, maar het element ten opzichte waarvan je iets wilt toevoegen met wld: %3 kan niet gevonden worden bij regelingversie: %1.
LVBB5008	De was-versie mag niet aangemaakt zijn door een besluit dat in afwachting is om afgebroken te worden	Versie met akn %1 is in afwachting om wel of niet afgebroken te mogen worden	Er kan nu niet geconsolideerd worden bij regelingversie %1, omdat er een afbreekOpdracht in behandeling is voor het besluit dat deze regelingversie vaststelt.
LVBB5013	Een in te trekken regeling MOET een openstaande versie van dezelfde regeling hebben	In te trekken regeling %1, waarnaar %2 verwijst, heeft geen openstaande versies	In te trekken regelingversie %1 is niet juridisch werkend meer, hierdoor kan de regeling niet worden ingetrokken.

		HUIDIGE SITUATIE	GEWENSTE SITUATIE
Id	Beschrijving	Meldingstekst	Meldingstekst
LVBB7004	Datums bij een versie kunnen maar 1 keer ingevuld worden (dus niet gewijzigd worden)	Datums zijn reeds gevuld voor versie %3 ; mogen niet opnieuw bepaald worden door besluit bij oin %1 en id-levering %2	Het doel met id %1 is al eerder gebruikt bij regeling %2.
LVBB7005	Twee versies binnen dezelfde regeling moeten verschillende datums inwerking hebben	Akn-versie %1 heeft dezelfde datum inwerking als versie %2 namelijk : %3	Het besluit %1 stelt regelingversie %2 in, maar deze regelingversie heeft dezelfde juridisch-werkend-vanaf-datum, namelijk: %3 als een andere regelingversie %4 binnen dezelfde regeling.