

Release note BHKV/LVBB 2022 Q1.1
Pre-Productieomgeving
UBR | KOOP
18 januari 2022

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
2.4	Bekendmaken.....	4
2.4.1	Performance verbetering	4
2.4.2	Known bug: gebruik van een volledige datum in de AKN of JOIN id	5
2.4.3	Aanpassing retourmeldingen	5
2.5	Afbreken	6
2.6	Schematron.....	6
2.7	Waardelijsten	6
2.8	Overig	6
3	Renvooiservice	6
4	Vooruitblik komende release	6
5	Toepassingsprofielen Omgevingsdocumenten	7
5.1	Initiële besluiten	7
5.2	Basismutaties	8
6	Basischeck op pre productie	9
6.1	Normenkader initiële besluiten.....	10
6.2	Normenkader mutaties	11
7	Beperkingen en workarounds	12
7.1	Beperkingen.....	12
7.2	Opgeloste beperkingen	12
7.3	Workarounds.....	13

1 Inleiding

Dit document beschrijft de release note van BHKV/LVBB van Q1.1. 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 (PI20.8/PI21.1).

1.2 Planning

De planning is als volgt:

Wat op pre-productie	Installatie	Vrijgave
BHKV/LVBB	18-jan	18-jan
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	Q1.1	Q1.2	Q1.3
Preproductie	18-01-2022	10-2-2022.	10-3-2022

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.

Naar het zich laat aanzien zal medio maart 2022 de STOP/TPOD versie A''' (1.2.0) worden uitgerold.

2 Bronhouderskoppelvlak, LVBB en renvooiservice

2.1 Geldende versie van de standaard

PRE productie bevat de volgende versie van de standaard

Standaard	Q1.1	Q3.3
STOP	1.1.0	1.1.0
CIMOW	2.0.0	2.0.0
IMOW	2.0.1	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

- LVBB4202 controleert of de was-versie een datum-juridisch-werkend-vanaf heeft als ook de wordt-versie een datum-juridisch-werkend-vanaf heeft is ge(her)activeert, was onterecht uitgezet.

2.4 Bekendmaken

2.4.1 Performance verbetering

Als onderdeel van de taskforce GEO validatie zijn er in de planketen een aantal performance verbeteringen doorgevoerd in de verwerking van de omgevingsdocumenten. Dit wordt in dit kwartaal voortgezet. We hanteren op dit moment de volgende maxima:

- Maximale omvang van een bestand 1,5 GB ongezip
- Maximale omvang van een GIO 100 MB ongezip
- Maximale omvang van een Geometrie 100 MB ongezip

Voor de GIO en Geometrie is een harde grens ingebouwd. Voor het bestand nog niet.

De verwerking van grote bestanden op de preproductie kunnen we nog niet garanderen (de taskforce wordt voortgezet). Mocht een time optreden dan verzoeken wij u contact op te nemen met LVBB.DSO@KOOP.OVERHEID.NL

2.4.2 Known bug: gebruik van een volledige datum in de AKN of JOIN id

Als een omgevingsdocument een datum in plaats van een jaartal in de AKN of Join id heeft is dit niet belemmerend voor de publicatie van het omgevingsdocument, echter kan de GIO niet gevonden worden in de repository vanuit de officiële bekendmaking of via de uri resolver, ondanks dat de GIO wel is vastgelegd in de repository.

Voorbeelden met datum zijn:

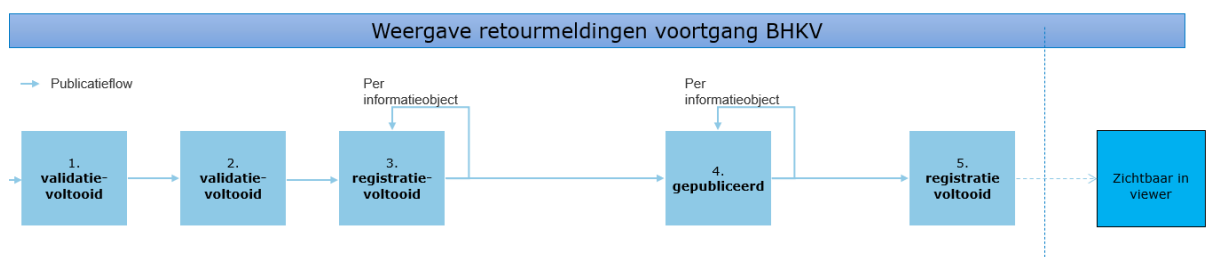
/akn/nl/bill/ws0372/2021-12-08/65cff751-f42d-424f-92bf-f2736a310edb

/join/id/regdata/ws0372/2021-12-08/4385ea1a-8be0-492a-974c-fb66af2c390d/nld@2021-12-08;1

Het gebruik van een jaartal in de AKN en JOIN id wordt wel gevonden.

2.4.3 Aanpassing retouremeldingen

De retouremeldingen 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)
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 ingepland.

2.5 Afbreken

Voor afbreken zijn de volgende controles toegevoegd.

- De cio, voorkomend uit het besluit, mag nog niet gepubliceerd zijn (LVBB1565)
- De cio / gio mag niet gebruikt zijn als basis voor muteren voor een cio / gio in een ander besluit (LVBB1566)
- De cio moet een datum-juridisch-werkend vanaf hebben, die in de toekomst ligt (LVBB1567)
- Het is niet meer mogelijk om een ingetrokken regeling af te breken. De intrekking zou eerst afgebroken moeten worden en vervolgens het initieel besluit.

2.6 Schematron

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

2.7 Waardelijsten

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

2.8 Overig

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

3 Renvooiservice

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

4 Vooruitblik komende release

In februari – maart wordt gewerkt aan de implementatie van A''' (1.2.0). De uitrol naar preproductie wordt op dit moment medio maart verwacht. Vanaf dat moment worden bestanden van STOP/TPOD 1.1.0 niet meer verwerkt.

5 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>

5.1 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 Q1.1 (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	Ja
6	Omgevingsvisie Gemeente	2	Ja	Ja
7	Projectbesluit	2	Ja	Ja
8	Ontwerpbesluit Omgevingsverordening	2	In test	Ja
10	Kennisgeving	2	In test	Ja
11	Instructie	3	In test	Ja
12	Vorbereidingsbesluit	3	Ja	Ja
13	Reactieve interventie	3	Ja	Ja
14	Programma	4	Ja	Ja
15	Vóór publicatie intrekken van een aangeleverd besluit	-	Ja	Ja
16	Afwijkvergunning		Ja	Ja

5.2 Basismutataties

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

	Mutatie	Status Q4.1 (1.1.0)	Status Q1.1 (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.

Basismutataties		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								

6 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/>.

6.1 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	V	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

6.2 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								

7 Beperkingen en workarounds

7.1 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 Q3 beschikbaar
2	Downloaden van omgevingsplannen alleen handmatig beschikbaar	Automatisering wordt in Q2 verwacht.
3	De extensie JPEG wordt nog niet ondersteund. Het formaat wel. Zie hieronder de workaround.	In Q1
4	Het Voorbereidingsbesluit werkt technisch alleen voor één gemeente. Meerdere gemeenten worden (nog) niet ondersteund	In Q2
5	Het intrekken middels een intrekingsbesluit kent nog een known error 'Indien ook OW data wordt meegeleverd geeft dit een foutmelding'	In Q1
6	Als een omgevingsdocument een datum in plaats van een jaartal in de AKN of Join id heeft is dit niet belemmerend voor de publicatie van het omgevingsdocument, echter kan de gio niet gevonden worden in de repository vanuit de officiële bekendmaking, of via de uri resolver, ondanks dat de gio wel is vastgelegd in de repository. Voorbeelden met datum is: /akn/nl/bill/ws0372/2021-12-08/65cff751-f42d-424f-92bf-f2736a310edb /join/id/regdata/ws0372/2021-12-08/4385ea1a-8be0-492a-974c-fb66af2c390d/nld@2021-12-08;1	In Q2

7.2 Opgeloste beperkingen

	Item	Beperking opgelost
	Externe PDF Bijlage bij een besluit meeleveren wordt op dit moment niet verwerkt. De wordaround is te vinden op: https://www.koopoverheid.nl/voor-overheden/documenten/instructies/2021/06/14/notitie-pdf-bijlagen-bij-omgevingsbesluiten-04062021	Opgelost
	REGDATA PDF wordt nog weergegeven als extra bijlage in plaats van informatieobject.	Opgelost

7.3 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.