



## **Release note BHKV/LVBB 2022 Q1.2**

### **Pre-Productieomgeving**

UBR | KOOP

10 maart 2022

Versie 1.0

#### **Colofon**

Projectnaam

Omgevingswet KOOP

Contactpersoon

[LVBB.DSO@KOOP.OVERHEID.NL](mailto: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	Controle op aanwezigheid bruidsschat bij directe mutatie .....	4
2.4	Bekendmaken.....	4
2.4.1	Besluit dat meerdere regelingen raakt.....	4
2.4.2	Leesbare titel .....	4
2.4.3	Performance verbetering (herhaling).....	5
2.5	Afbreken .....	5
2.6	Schematrons.....	5
2.7	Waardelijsten .....	5
2.8	Opgeloste bugs.....	6
2.9	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
7.3.1	Schematrons.....	13
7.3.2	Extensie JPEG, JPG .....	13
7.3.3	Gebruik van doel .....	13

# 1 Inleiding

Dit document beschrijft de release note van BHKV/LVBB. 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/PI21.3).

## 1.2 Planning

De planning is als volgt:

Wat op pre-productie	Installatie	Vrijgave
BHKV/LVBB	10 maart na 17.00 uur	10 maart na 17.00 uur
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	Q1.4
Preproductie	18-01-2022	10-3-2022.	21/4

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 op 21 april 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	Q1.2	Q1.1
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

**LET OP: de waardelijsten van CIMOW en IMOW zijn case-sensitieve geworden.**

### 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 een vorige versie van de standaard worden afgekeurd in het validatieproces

Het verkeer met Kadaster verliep via het knooppunt van RWS. Dit knooppunt is uit gefaseerd. Hierdoor is het BHKV direct met Kadaster gekoppeld (146540).

### 2.3 Valideren

#### 2.3.1 Controle op aanwezigheid bruidsschat bij directe mutatie

Indien een directe mutatie plaatsvindt wordt gecontroleerd of de regeling ook gepubliceerd is, ook als dit een bruidsschat betreft.

### 2.4 Bekendmaken

#### 2.4.1 Besluit dat meerdere regelingen raakt

Het aanbieden en valideren van een besluit dat meerdere regelingen raakt kan valideren en registreren. Hierdoor kan een voorbereidingsbesluit aangeleverd worden dat voor meerdere regelingen een tijdelijk deel kan instellen (144170)

#### 2.4.2 Leesbare titel

Een externe bijlage heeft een leesbare titel in de bladwijzer(s) van de publicatie.

### 2.4.3 Performance verbetering (herhaling)

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 1,0 GB ongezippt
- Maximale omvang van een GIO 100 MB ongezippt
- Maximale omvang van een Geometrie 100 MB ongezippt

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](mailto:LVBB.DSO@KOOP.OVERHEID.NL)

### 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 Opgeloste bugs

Betrekking op	Probleem	Oplossing
Publicatie: aangeleverde opdracht	De LVBB kon bepaalde .jpg bestanden niet verwerken (Melding Moxio en LandGoed)	(147744) De .jpg bestanden werden gezien als corrupt. Dit is opgelost door toepassing van een andere java bibliotheek.
Publicatie: directe mutatie	Indien van toepassing kon het zijn dat een directe mutatie foutmeldingen gaf. Dit werd veroorzaakt door het niet doorgeven van gml's aan OZON.	De gml's worden nu ook doorgegeven.
NOVI	De initiële levering van de NOVI gaat goed door het systeem. Een mutatie van NOVI werd niet goed verwerkt.	(141786) Dit probleem is opgelost
Onterechte validatiemelding: LVBB5011 - ETO	Ook bij maar 1 mutatie voor een toelichting trad onderstaande foutmelding op:  Er kan maar 1 mutatie voor een toelichting voor mutatie bij versie : /akn/nl/act/xxx en WijzigArtikel / WijzigLid met wld : xxx en index : xx zijn.	Treedt nu alleen op als er ook sprake is van meerdere mutaties.

## 2.9 Overig

### Uit faseren knooppunt

Een aantal validatie services van het kadaster werden aangeroepen via het knooppunt van RWS. Dit is uit gefaseerd. De benodigde services worden direct aangeroepen bij het kadaster. Dit zorgt voor minder risico op verstoringen.

## 3 Renvooiservice

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

## 4 Vooruitblik komende release

Vanaf 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 zal het BHKV oudere versie afkeuren (STOP/TPOD 1.1.0).

Meer informatie over deze uitrol en consequenties voor de huidige content wordt via het Tactisch Overleg Planleveranciers verstrekt.

## 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.

	<b>Initieel besluit</b>	<b>Tranche</b>	<b>Status Q1.2 (1.1.0)</b>	<b>Status Q1.1 (1.1.0)</b>
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	Ja	Ja
6	Omgevingsvisie Gemeente	2	Ja	Ja
7	Projectbesluit	2	Ja	Ja
8	Ontwerpbesluit Omgevingsverordening	2	Ja	Ja
10	Kennisgeving	2	Ja	Ja
11	Instructie	3	Ja	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

(144170) Een voorbereidingsbesluit kan vanaf Q1.2 betrekking hebben op meerdere gemeenten (meerdere regelingen).

## 5.2 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 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

Onderstaande tabel geeft via welk voorbeeld een mutatie is beproefd.

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-activiteitsgebied
		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	Omgevingsplan
	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4
Tranche											
<b>Officiële Publicaties</b>											
<b>1. Variatie in besluiten</b>											
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	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	O
Kennisgeving	V	V	V	V	V	N	N	N	V	V	V
Ontwerpbesluit	V	V	V	V	V	N	N	N	N	N	V
Initieel besluit	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Wijzigingsbesluit	V	V	V	O	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	N
<b>2. Variatie in regelingen</b>											
In een RegelingCompact laten zien:											
Meerdere hiërarchische niveaus, bijvoorbeeld Hoofdstuk, Paragraaf, Afdeling	V	V	V	N	N	N	O	O	N	O	N
Artikelen zonder Leden	V	V	V	N	N	N	V	V	N	O	N
Artikelen met Leden	V	V	V	N	N	N	V	V	N	O	N
Begrippenlijst	V	V	V	N	N	N	O	N	O	N	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	V
ArtikelsgewijzeToelichting	V	V	V	N	N	N	O	O	N	O	N
In een RegelingVrijetekst laten zien:											
Divisie	N	N	N	V	V	N	N	V	N	V	V
Divisietekst met Kop	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N	V
Divisietekst zonder Kop	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N	V
Binnen de tekst laten zien:											
Tabel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Afbeelding	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
InlineTekstAfbeelding	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Lijst (zijnde geen Leden)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen: IntRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen: ExtRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen naar GIO: InttoRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Verwijzingen naar GIO: ExttoRef	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
<b>3. Metadata en procedureverloop</b>											
Metadata regeling	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Metadata initieel/wijzigingsbesluit	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Ontwerpbesluit	V	V	V	V	V	N	N	N	N	N	V
Kennisgeving	V	V	V	V	V	N	N	N	N	N	V
<b>4. Overig Officiële Publicaties:</b>											
GIO's	V	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	V
Vóór Publicatie intrekken van een besluit	V	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	O
<b>Omgevingswet-Data:</b>											
Regeltekst	V	V	V	N	N	N	V	V	N	V	N
Divisie	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N	V
Divisietekst	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N	V
Tekstdeel	N	N	N	V	V	V	N	N	V	N	V
RegelVoorledereen	V	V	V	N	N	N	V	V	N	V	N
Omgevingswaarderegel	O	O	N	N	N	N	O	O	N	N	N
Instructieregel	N	V	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Gebiedsaanwijzing	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Omgevingsnorm	O	O	O	N	N	N	O	O	N	N	N
Omgevingswaarde	O	O	N	N	N	N	O	O	N	N	N
Locatie	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Activiteit	V	V	V	N	N	N	O	O	N	N	N
Hoofdlijn	N	N	N	V	V	V	N	N	O	N	V
Kaart	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pons	V	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Keuze:  
V Verplicht  
O Optioneel  
N Niet van toepassing

## 6.2 Normenkader mutaties

Nummer	<b>Basismutaties</b>	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 Q2
4	Het intrekken middels een intrekingsbesluit kent nog een known error 'Indien ook OW data wordt meegeleverd geeft dit een foutmelding'	In Q2
5	<p>(153547) 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.</p> <p>Voorbeelden met datum is:</p> <p>/akn/nl/bill/ws0372/2021-12-08/65cff751-f42d-424f-92bf-f2736a310edb</p> <p>/join/id/regdata/ws0372/2021-12-08/4385ea1a-8be0-492a-974c-fb66af2c390d/nld@2021-12-08;1</p>	In Q2

### 7.2 Opgeloste beperkingen

	Item	Beperking opgelost
1	Het Voorbereidingsbesluit werkt technisch alleen voor één gemeente. Meerdere gemeenten worden (nog) niet ondersteund	Opgelost met Q1.2

## 7.3 Workarounds

### 7.3.1 Schematron

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.

### 7.3.2 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.

### 7.3.3 Gebruik van doel

Het gebruik van hetzelfde doel in een ontwerp en definitieve versie leidt tot een foutmelding BHKV9999. Dit wordt onderzocht. Workaround is om verschillende doelen te gebruiken