



Release note BHKV/LVBB 2022.3

Pre-Productieomgeving

UBR | KOOP

27 Juni 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	2
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
2.2.1	STOP/TPOD versie	4
2.3	Valideren	4
2.4	Bekendmaken.....	5
2.5	Afbreken	5
2.6	Schematrons.....	5
2.7	Waardelijsten	5
2.8	Opgeloste bugs.....	5
2.9	Overig	6
3	Renvooiservice	6
4	Vooruitblik komende releases.....	6
5	Toepassingsprofielen Omgevingsdocumenten	7
5.1	Initiële besluiten.....	7
5.2	Basismutaties	8
6	Basischeck op pre productie	9
7	Beperkingen en workarounds	10
7.1	Beperkingen.....	10
7.2	Opgeloste beperkingen	10
7.3	Workarounds.....	10
7.3.1	Schematrons.....	10
7.3.2	Extensie JPEG, JPG	10
7.3.3	Gebruik van doel	11
7.4	Performance verbetering	11

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).

U kunt de informatie uit deze releasenote gebruiken om met uw klanten te delen.

1.1 Inhoud van de deze release

Deze release bevat de gerealiseerde LVBB/BHKV wijzigingen, CVDR front-end en de Renvooiservice van Program Increment-21 en Program Increment 22 (PI21.5, PI21.6 en PI22.1).

1.2 Planning

De planning is als volgt:

Wat op pre-productie	Installatie	Vrijgave
BHKV/LVBB	27 juni	01 juli
Renvooiservice	27 juni	01 juli
CVDR frontend	23 maart	23 maart

1.3 Releasehistorie en komende releases

In 2022 zijn de volgende releases op de omgevingen geïnstalleerd.

Omgeving	2022.2	2022.3	2022.4	
Preproductie	28-4-2022	27-06-2022	26-05-2022	

De toekomstige data zijn onder voorbehoud. De inhoud van die releases zijn 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	2022.3	2022.2
STOP	1.3.0	1.3.0
BHKV	1.2.0	1.2.0
CIMOW	2.0.0	2.0.0
IMOW	2.0.1	2.0.1
Schema's IMOW [xsd in zip]	2.0.0	2.0.0
Waardelijsten IMOW	2.0.0	2.0.0

2.2 BHKV

2.2.1 STOP/TPOD versie

De huidige release BHKV 1.2.0 implementeert onderdelen van de STOP/TPOD versie A''' (1.3.0). Bestanden gebaseerd op een vorige versie van de standaard worden afgekeurd in het validatieproces. Tevens wordt er met de introductie van versie 1.3.0 de database geleegd en deels opnieuw gevuld met:

- Ow-placeholder (huidige versie in A''')
- AMvB's en Or (huidige versies in A''')
- N2000 documenten.
- Bruidsschat

LETOP: Het BHKV gaat over naar een nieuwe versie. Schonen van data van de oude versie vindt binnen KOOP niet (geheel) plaats bij deze release. Hierdoor is het noodzakelijk om de AKN en JOIN id's uniek te maken bij het opnieuw (initieel) aanbieden van OW documenten.

2.3 Valideren

Onderstaande validaties zijn geïmplementeerd en/of verwijderd.

- LVBB3902: Een met een besluit meegeleverd alleen bekend te maken IO MAG ALLEEN als inhoud van tekst:ExtRef genoemd worden in het besluitdeel van een Besluit
- LVBB3151: Van een versie van een te consolideren IO, die onderdeel is van een besluit, MOET de expressie als tekst:ExtloRef worden genoemd in òf de regelingtekst(mutatie) van het besluit òf de besluittekst.
- LVBB4602: Een ontwerp besluit mag geen externe verwijzing naar een niet bestaand informatieobject bevatten. Een ontwerp besluit mag geen externe verwijzing naar een nog niet gepubliceerd informatie-object bevatten. Als een ontwerp besluit een verwijzing heeft via een ExtloRef en dit informatie-object is niet meegeleverd dan moet dit informatie-object voorkomen als consolideerbaar informatie-object.
- LVBB4603: Een definitief besluit mag geen externe verwijzing naar een niet bestaand informatieobject bevatten. Een definitief besluit mag geen externe verwijzing naar een nog niet gepubliceerd informatie-object bevatten." OF een definitief besluit mag geen externe

verwijzing naar een informatie-object bevatten, dat in een ontwerp-besluit is vastgesteld. Als een definitief besluit een verwijzing heeft via een ExtloRef en dit informatie-object is niet meegeleverd dan moet dit informatie-object voorkomen als consolideerbaar informatie-object.

- LVBB3150: Valide als het informatieobject het element "Publicatieinstructie" de waarde "TeConsolideren" (voor een PDF en GIO) bevat en het element "heeftGeboorteregeling" is gevuld met een "FRBRWork" van de regeling. Valide als het informatieobject het element "Publicatieinstructie" anders dan de waarde "TeConsolideren" (voor een PDF) bevat en het element "heeftGeboorteregeling" niet is gevuld.
- LVBB4034 (Besluit moet een AKN van een werk en van een expressie bevatten) en LVBB4734 (Een Kennisgeving MOET een AKN identificatie voor de het werk of voor de expressie bevatten) zijn vervallen.

2.4 Bekendmaken

Onderstaande wijzigingen zijn nu mogelijk.

- Via DRP aanleveren ge geautomatiseerd via de LVBB doorleveren van de afwijkvergunning aan het DSO.
- Doorleveren van kennisgevingen
- Doorleveren van geometrieën (bij intrekking)
- Een Vervang RegelingMutatie met enkel wijzigingen die niet van juridische aard zijn.
- Het muteren van het rijk van een RegelingKlassiek door middel van een BesluitKlassiek.
- Initieel besluit met intrekking werkt ook bij ontwerp besluit intrekking

2.5 Afbreken

- Afbreken van een provinciaal blad is (weer) mogelijk.

2.6 Schematron

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

2.7 Waardelijsten

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

2.8 Opgeloste bugs

Onderstaand de opgeloste bugs die nog niet hierboven zijn vermeld.

Betrekking op	Probleem	Oplossing
Berichten directe mutatie opdracht	Onjuiste waarde voor <voortgang> in bericht richting BG	Bij <directeMutatieOpdracht> moet in 3e to_bg bericht van de happyflow <voortgang> de waarde "mutatie-voltooid" bevatten indien de mutatie is voltooid.

Betrekking op	Probleem	Oplossing
Bericht(en) validatie opdracht	De validatie meldingen zijn niet altijd onderdeel van het verslag	Bij <validatieOpdracht> moet 2e 'to_bg' in happyflow de <meldingen> onderdeel zijn van het <verslag>
Afbreken opdracht	Afbreken van een provinciaal blad gaat niet goed ivm foute doorgave van het type 'provinciaal blad'.	Het juist doorgeven van het type provinciaal blad.
WTI	WTI model houdt geen rekening met RegelingTijdelijkdeel zonder einddatum	WTI model houdt rekening met RegelingTijdelijkdeel zonder einddatum
Intrekken	Als je een intrekking doet en ook nieuwe versies van informatieobjecten opstuurt, dan volgt een foutmelding met validatiecode LVBB4047	Deze foutmelding impliceert dat je als je één informatieobject beëindigt dat automatisch een nieuw informatieobject de opvolger van dit informatieobject moet zijn. Dat is echter functioneel onterecht en hersteld.

2.9 Overig

- Het geautomatiseerd laden van de bruidsschat ondersteund de nieuwste versie van de bruidsschat.

3 Renvooiservice

- Aangepast naar BHKV 1.2.0

4 Vooruitblik komende releases

In dit kwartaal zijn de volgende functionaliteits(verbeteringen) gepland:

- Uitbreiden BHKV met alleen bekendmaken (t.b.v. planleverancier Rijkscontent)
- Automatiseren downloadfunctie (MVP = Regelingen excl. GIO's; deze blijven (nog handmatig)
- Intrekken van een regeling (bij tijdelijke regelingen; voor oefenen mits alle objecten worden beëindigd)

5 Toepassingsprofielen Omgevingsdocumenten

Deze releasenote geeft een overzicht van de initiële besluiten en basismutaties van STOP 1.2.0 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 2022.2 (1.2.0)	Status 2022.3 (1.2.0)
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	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 afbreken van een aangeleverd besluit	-	Ja	Ja
16	Afwijkvergunning		Ja	Ja

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 2022.2 (1.2.0)	Status 2022.1 (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
	Tekstplaatsing		

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-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 Basischeck op pre productie

De basischeck wordt per 1 juli verplicht voor aansluiten op de productieomgeving met zowel een initieel document als een mutatie. De uitkomsten (ook de details over de optionele elementen) wordt openbaar gemaakt. De doorlooptijd van de check is vastgesteld op twee weken zodat daar rekening mee kan worden gehouden in de planning van aansluiten en publicatie.

Nadere informatie volgt in het TOP over het geüpdatete normenkader, aanpak en planning.

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 is voor Q3 gepland.
3	De extensie JPEG wordt nog niet ondersteund. Het formaat wel. Zie hieronder de workaround.	In Q3
4	Het intrekken middels een intrekingsbesluit kent nog een known error 'Indien ook OW data wordt meegeleverd geeft dit een foutmelding'	In Q3
5	Besluit met regeling tijdelijk deel met einddatum werkt nog (niet). Wel kan een mutatie worden uitgevoerd op een regeling tijdelijk deel die eerst is opgevoerd zonder einddatum.	In Q3

7.2 Opgeloste beperkingen

	Item	Beperking opgelost

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

7.4 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 1,0 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. Dit wordt in Q3 gerealiseerd.

Mocht er een time out (BHKV999) optreden dan verzoeken wij u direct contact op te nemen met LVBB.DSO@KOOP.OVERHEID.NL