



**Release note BHKV/LVBB 2021 Q3.3**  
**Pre-Productieomgeving**  
UBR | KOOP  
27 september 2021

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
2.4	Bekendmaken.....	4
2.4.1	Afwijkvergunning.....	4
2.4.2	Gebruik van de functie directe mutatie via BHKV (herhaling) .....	5
2.4.3	Overgang van CORV naar JUBES.....	6
2.4.4	Huidige werking CVDR Front-end.....	6
2.4.5	Huidig schema verwerking publicatie (herhaling).....	7
2.5	Afbreken .....	7
2.6	Raadplegen/downloaden .....	7
2.7	Schematron.....	7
2.8	Waardelijsten .....	7
2.9	Overig .....	7
3	Renvooiservice .....	8
4	Toepassingsprofielen Omgevingsdocumenten .....	8
4.1	Initiële besluiten.....	8
4.2	Basismutaties .....	9
5	Basischeck.....	10
5.1	Normenkader initiële besluiten.....	11
5.2	Normenkader mutaties .....	12
6	Beperkingen en workarounds .....	13
6.1	Beperkingen.....	13
6.2	Opgeloste beperkingen .....	13
6.3	Workarounds.....	14

# 1 Inleiding

Dit document beschrijft de release note van BHKV/LVBB van Q3.3. 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-19 (PI19.5).

## 1.2 Planning

De planning is als volgt:

Wat op pre-productie	Installatie	Vrijgave
BHKV/LVBB	23 sept	28 sept
Renvooiservice	23 sept	28 sept
CVDR frontend	23 sept	28 sept

## 1.3 Releasehistorie en komende releases

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

Omgeving	Q3.1	Q3.2	Q3.3	Q4.1
Preproductie	02-07-2021	26-08-2021	28-09-2021	26-10-2021

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

Pré productie bevat de volgende versie van de standaard:

Standaard	Q3.2	Q3.3
STOP	1.0.4	1.1.0
CIMOW	1.0.5	2.0.0
IMOW	1.0.3	2.0.0
Schema's IMOW [xsd in zip]	1.0.3	2.0.0
Waardelijsten IMOW	1.0.8	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. De geldende standaard is overgegaan van versie A naar versie A' ook bekend als versie STOP 1.0.4. naar STOP 1.1.0. Bestanden gebaseerd op de vorige versie van de standaard komen niet meer door het validatieproces.

### 2.3 Valideren

De validatie LVBB1501 'De datumBekendmaking binnen de opdracht is een datum, is in juiste formaat (JJJJ-MM-DD) zijn en mag niet in het verleden liggen.' Is aangescherpt zodat de datumBekendmaking niet op 'vandaag' en 'in het verleden' mag liggen.

Ivm de dagovergang adviseren wij u besluiten met de datum bekendmaking van "morgen" tijdig op de dag daarvoor aan te bieden. Dit om te voorkomen dan de datumBekendmaking op 'vandaag' komt te liggen.

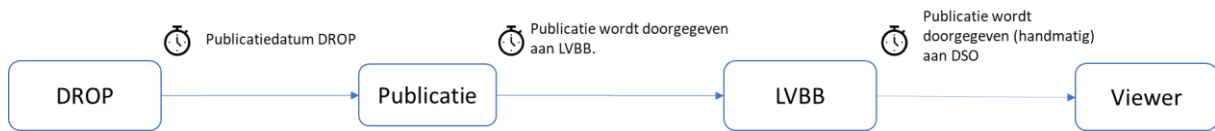
### 2.4 Bekendmaken

#### 2.4.1 Afwijkvergunning

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.



## 2.4.2 Gebruik van de functie directe mutatie via BHKV (herhaling)

Vorig kwartaal is aangegeven dat er technische problemen in het BHKV waren met het aanleveren van directe mutaties (mutatie 10) aan het BHKV. Het BHKV is hiervoor aangepast en met deze release vrijgegeven. Voorwaarde voor leveranciers is dat zij versie 1.2 CPA implementeren. U kunt zelf bepalen wanneer u de nieuwe CPA implementeert. De 1.0. en 1.1 versie van de CPA op de preproductie omgeving blijft gewoon werken.

CPA versie	Publiceren	Valideren	Afbreken	Raadplegen	Directe mutatie
1.0.	X	X	X	X	
1.1	X	X	X	X	
1.2	X	X	X	X	X

### Wat moet u doen?

De leverancier dient als eerste een nieuwe CPA te genereren en in de plansoftware te (laten) installeren. Dit gebaseerd op de 1.2 versie van de UBR CPA. Stappen zijn:

- Leverancier kan in het CPA register een nieuwe CPA zelf of via uw digikoppelaar aan maken/koppelen met de UBR CPA van KOOP versie 1.2, technisch betreft dit de specificatie van UBR.LVBB.PUBLICEREN.1.2 (al het goed is, is er maar 1 beschikbaar om te koppelen).
- Deze CPA dient de leverancier aan te bieden aan CORV via [info@justid.nl](mailto:info@justid.nl).
- CORV richt de gateway in en levert een CPA aan KOOP aan.
- Leverancier installeert zijn CPA op zijn Adapter en KOOP installeert de CPA op hun adapter. Dit kan onafhankelijk van de oude CPA indien die ook op beide adapters blijft geladen dan werkt het lijntje nog. Indien leverancier de CPA vervangt dan is het verstandig om dit parallel met het laden van de CPA aan de KOOP kant te doen. Stem dit dan af via [lvbb.dso@koop.overheid.nl](mailto:lvbb.dso@koop.overheid.nl)

Als de CPA geladen is aan beide kanten werken de reeds bestaande services nog steeds. Voor de aanroep van de nieuwe service/functie zie hieronder. Als u op de productieomgeving wilt aansluiten kan dit alleen met CPA versie 1.2.

### Hoe werkt de nieuwe service/functie?

Om de nieuwe functie te gebruiken dient leverancier er rekening mee te houden dat functie valt onder de service Publiceren waarbij in opdracht.xml ipv publicatieopdracht, gebruik wordt gemaakt van directemutatieopdracht. De retourmelding zal een directemutatie\_resultaat kennen.

Zie verder de informatie op:

[https://koop.gitlab.io/lvbb/bronhouderkoppelvlak/1.0.4/lvbbt\\_xsd\\_Element\\_lvbbt\\_directeMutatieOpdracht.html](https://koop.gitlab.io/lvbb/bronhouderkoppelvlak/1.0.4/lvbbt_xsd_Element_lvbbt_directeMutatieOpdracht.html)

### 2.4.3 Overgang van CORV naar JUBES.

In Q4 vindt een op de PRE/ETO een overgang plaats van CORV (Collectieve Opdracht Routeer Voorziening) naar JUBES (JUstitie BErichten Service). Functioneel wijzigt er niets, technisch gaat de routing tussen plansoftwareleverancier en CORV/JUBES wijzigen. Dit geldt voor alle bestaande aansluitingen op PRE/ETO. Voor een aansluiting op PROD zal direct gekoppeld worden met JUBES. Ook een nieuwe aansluiting op PRE/ETO zal direct op JUBES worden aangesloten. Begin Q4 wordt door KOOP iom de leverancier(s) en JUBES een planning gemaakt voor deze overgang. De overgang naar JUBES betekent ook dat u een nieuwe CPA nodig heeft. U kunt de overgang naar JUBES combineren met CPA versie 1.2.

### 2.4.4 Huidige werking CVDR Front-end

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 regelingversie 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.

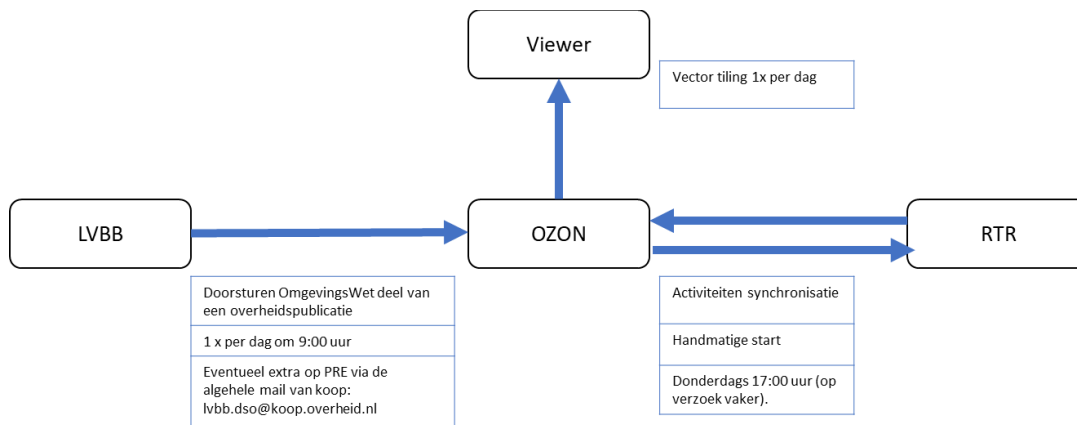
Voor het whitelisten van de CVDR front-end geldt:

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](mailto:lvbb.dso@koop.overheid.nl).

## 2.4.5 Huidig schema verwerking publicatie (herhaling)

Het publiceren van een omgevingsdocument wordt door het BHKV als volgt verwerkt.

- Aanlevering dient u minimaal de dag voor publicatie te doen met "datum bekendmaken" van morgen. Na aanlevering wordt het document de volgende dag om 9 uur 's ochtends gepubliceerd. Voor publicatie naar CVDR geldt dat dit gebeurt op de datum van IWT (STOP gegeven: juridischWerkendVanaf)
- Doorlevering vindt plaats via onderstaand schema.
- KOOP kan worden gevraagd om de aanlevering te versnellen. Dit is een handmatig proces via de functioneel beheerder.



## 2.5 Afbreken

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

## 2.6 Raadplegen/downloaden

Downloaden is handmatig mogelijk via onderstaande stappen.

- De leverancier levert een akn van de regelingversie aan FB KOOP ([lvbb.dso@koop.overheid.nl](mailto:lvbb.dso@koop.overheid.nl)) met het verzoek tot het maken van een download.
- FB KOOP verwerkt de aanvraag en stelt de OP download samen.
- FB KOOP doet aan Kadaster het verzoek tot het samenstellen van de OW download.
- FB KOOP stelt een retourmail op richting leverancier. In de mail 2 bijlagen: OP.ZIP en OW.ZIP.

## 2.7 Schematronen

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

## 2.8 Waardelijsten

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

## 2.9 Overig

Geen nieuwe of gewijzigde functionaliteit.

### 3 Renvooiservice

De renvooiservice is gereed gemaakt voor STOP 1.1.0. als een bug opgelost vanwege tabelbreedte.

### 4 Toepassingsprofielen Omgevingsdocumenten

Deze releasenote geeft een overzicht van de initiële besluiten en basismutaties van STOP 1.0.4 en IMOW v1.0.3. De van deze besluiten afgeleide voorbeeldbestanden kunnen dienen als technische referentie voor de bestanden die leveranciers aanleveren aan het BHK. De voorbeeldbestanden zijn getest in de van Plan tot Publicatieketen en werken op de pre-productieomgeving. Een aantal voorbeeldbestanden komen in de loop volgende week, dit kwartaal of volgend kwartaal als definitief 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.

	<b>Initieel besluit</b>	<b>Tranche</b>	<b>Status Q3.2 (1.0.4)</b>	<b>Status Q3.3 (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	In test
6	Omgevingsvisie Gemeente	2	Ja	In test
7	Projectbesluit	2	Ja	Ja
8	Ontwerpbesluit Omgevingsverordening	2	Ja	Ja
10	Kennisgeving	2	Ja	In test
11	Instructie	3	Ja	Ja
12	Vorbereidingsbesluit	3	Ja	Ja
13	Reactieve interventie	3	Nee	Ja
14	Programma	4	Nee	In viewer nog niet zichtbaar (Q4.1)
14	Vóór publicatie intrekken van een aangeleverd besluit	-	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 Q3.2 (1.0.4)	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 2D werkt op basis van STOP 1.1.0
- 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.

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								

## 5 Basischeck

Om samen tot een werkende keten te komen, starten met deze release de basischecks van de planketen in het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Plansoftwareleveranciers, overheden, koepels, ingenieursbureaus en het programma Aan de slag met de Omgevingswet werken samen om de keten te laten werken zoals gepland.

De basischeck is vrijwillig. Je bepaalt als softwareleverancier zelf of je één of meerdere type omgevingsdocumenten samen met overheid gaat aanbieden voor de basischeck. Dit document wordt door KOOP en Geonovum technisch gecheckt. Bijvoorbeeld of deze voldoet aan de standaard.

Via een formulier (link is nog niet bekend) meldt u zich aan en kunt u aangeven welke objecten u gebruikt in het omgevingsdocument dat u wilt aanbieden aan de LVBB. U levert vervolgens het omgevingsdocument aan op de oefenomgeving. Na een geslaagde publicatie in de LVBB en de viewer Regels op de kaart in het Omgevingsloket plannen wij een afspraak met u in om de resultaten door te nemen en de basischeck af te ronden. We streven ernaar dit gesprek binnen een week na het aanbieden aan de LVBB te laten plaatsvinden. Deze gesprekken plannen we wekelijks op een vast tijdstip in.

De uitkomst van de basischeck wordt alleen met de leverancier gecommuniceerd. U bent als leverancier vrij de uitkomst te delen met uw klanten.

## 5.1 Normenkader initiële besluiten

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

## 5.2 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								

## 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 Q3 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 Q4
4	Externe PDF Bijlage bij een besluit meeleveren wordt op dit moment niet verwerkt. De wordaround is te vinden op: <a href="https://www.koopoverheid.nl/vooroverheden/documenten/instructies/2021/06/14/notitie-pdf-bijlagen-bij-omgevingsbesluiten-04062021">https://www.koopoverheid.nl/vooroverheden/documenten/instructies/2021/06/14/notitie-pdf-bijlagen-bij-omgevingsbesluiten-04062021</a>	In Q4
5	Het Voorbereidingsbesluit werkt technisch alleen voor één gemeente. Meerdere gemeenten worden (nog) niet ondersteund	In Q4

### 6.2 Opgeloste beperkingen

	Item	Beperking opgelost

## 6.3 Workarounds

### 1. Schematrons

De Kop bij Divisietekst is in STOP 1.0.4 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.