Ozon Changelog

PI2026.4S4.2.0

PRE	LTO	PRO
23-11-2026	23-11-2026	23-11-2026

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie: een symboolcode per object bij meerdere geometrietypen en IMOW3.1- PI2026.4

- OZON-24624 - [Registeren-v3] Support voor IMOW 6.0.2

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen

- OZON-21620 - [Presenteren v8] Ontwerp tijdelijk deel verwijst nu ook naar de hoofdregeling via een HAL-link met de property `beoogdTijdelijkDeelVan` .

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.2	Zie toelichting bij PI2026.4S3.2.0
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.3	
Presenteren	8.5.11	
Registreren	3.11.1	
Toepasbaar	7.7.8	

PI2026.4S4.1.0

PRE	LTO	PRO
16-11-2026	16-11-2026	16-11-2026

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Afnamepunten - PI2026.4

- OZON-23682 - [Afnamepunt presenteren v8]: Regelingsgebied wordt nu uitgeleverd bij de annotatie endpoints divisieaanduidingen en regeltekstannotaties.

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie: een symboolcode per object bij meerdere geometrietypen en IMOW3.1- PI2026.4

- OZON-24288 - [Loader] Validatie (foutmelding) eigenSymbolisatie: (TPOD2800) Een Activiteit is alleen valide als al haar ALA's eigenSymbolisatie hebben of geen enkele ALA het heeft. (TPOD2801) Per combinatie van Activiteit en activiteitregelkwalificatie moet

overal dezelfde eigenSymbolisatie staan. (TPOD2804) Een Norm is alleen valide als al haar Normwaarden eigenSymbolisatie hebben of geen enkele Normwaarde het heeft.

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.2	Zie toelichting bij PI2026.4S3.2.0
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.3	
Presenteren	8.5.10	
Registreren	3.11.0	
Toepasbaar	7.7.8	

PI2026.4S3.2.0

PRE	LTO	PRO
09-11-2026	09-11-2026	09-11-2026

[PBDSO-4790] Loader toekomstvast maken bij STOP 1.4 - PI2026.4

- OZON-23482 - [Presenteren v8, Synchroniseren v2, Synchroniseren v3] directe koppeling geometrie aan omgevingsvergunningen

[PBDSO-4790] Procedurestappen beroepsfase, nieuwe waardelijst

- OZON-21434 - waardelijsten van STOP 1.4.1 geladen

[PBDSO-4828] Directe Doorlevering - productiegereed - PI2026.4

- OZON-24359 - [Registreren v3]: Endpoints response header cookie verwijderd met idLevering (Registreren 3.10.3 -> 3.10.4)
- OZON-24291 - [Loader]: Procedureverloop wordt alleen verwerkt op staging en niet op public
- OZON-24073 - [Loader] Bij publicatiestatus_wijziging nieuwe versie van procedureverloop opslaan inclusief publicatie procedurestap

[PBDSO-4782] Beheer en onderhoud Ozon - PI2026.4

- OZON-23898 - [Toepasbaar v7] Er zijn enkele optimalisaties doorgevoerd om de prestaties van `/activiteitengeaggregeerd` te verbeteren.

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie: een symboolcode per object bij meerdere geometrietypen en IMOW3.1- PI2026.4

- OZON-23490 - [Presenteren v8] Voor `activiteitlocatieaanduidingen` in ontwerpregelingen kan nu eigen symbolisatie worden uitgeleverd met de nieuwe property `symbolisatie` . `SymboolCodes` van activiteiten is deprecated en zal op termijn verdwijnen.
- OZON-23488 - [Presenteren v8] Voor `normwaarden` in ontwerpregelingen kan nu eigen symbolisatie worden uitgeleverd met de nieuwe property `symbolisatie` . `SymboolCodes` van normen is deprecated en zal op termijn verdwijnen.
- OZON-24402 - [Loader] Update IMOW naar versie 3.1.2. Regex op het veld eigenSymbolisatie is aangepast. De schemas te downloaden op https://register.geostandaarden.nl/xmlschema/tpod/v3.1.2/

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.2	Zie toelichting onder deze tabel
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.3	
Presenteren	8.5.9	
Registreren	3.10.4	
Toepasbaar	7.7.8	

Uitfaseren /teruglevering/{verzoekIdentificatie} in Download API

Per 1 november 2026 is onderstaande endpoint deprecated. Op 1 mei 2027 zal dit endpoint verwijderd worden.

- `/teruglevering/{verzoekIdentificatie}`

PI2026.4S3.1.0

PRE	LTO	PRO
02-11-2026	02-11-2026	02-11-2026

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie

- OZON-17072 - De schema versie van de module Aanleveringen en de header in manifest-ow gebruiken nu de IMOW versie(3.1.0) ipv de IMOP versie(1.3.0)
- OZON-24286 - OZON gebruikt nu waardelijsten versie 6.0.1
- OZON-23429 - Bij samenstellen download pakket in manifest-OW wordt nu ook expressionIDRegeling toegevoegd

[PBDSO-2291] Voorraad bevindingen

- OZON-23847 - [Toepasbaar v7] Meer consistentie in status codes voor niet bestaande resources.
- OZON-20914 - [Presenteren v8] De property `beoogdeOpvolgers` in `_links` van regelingen wordt nu uitgeleverd bij `/regelingen` , `/regelingen/{uriIdentificatie}` en `/regelingen/{uriIdentificatie}/voorkomens` .

[PBDSO-2470] NL API Design Rules

- OZON-23433 - [Presenteren v8, Synchroniseren v2, Geovalideren v1] De uitgeleverde OpenAPI-specificatie bevat niet langer een relatieve server-URL, maar alleen de absolute URL's van de PRE- en PRO-omgeving.

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.1	
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.3	
Presenteren	8.5.8	
Registreren	3.10.3	
Toepasbaar	7.7.8	

PI2026.4S2.2.0

PRE	LTO	PRO
26-10-2026	26-10-2026	26-10-2026

[PBDSO-2291] Voorraad bevindingen

- OZON-22596 - [Presenteren v8] _links verplicht gemaakt in API specs
- OZON-24204 - [Validator] dubbele geometrieen in dezelfde levering falen nu met een duidelijke OZON0132 foutmelding

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie: een symboolcode per object bij meerdere geometrietypen en IMOW3.1- PI2026.4

- OZON-24134 - [Loader] Validatie (foutmelding) eigenSymbolisatie: (TPOD2803) Het locatietype moet passen bij de aangeleverde eigenSymbolisatie. (TPOD2802/TPOD2805/TPOD2806) Alle locaties van een locatietype moeten van gelijke dimensie gebruiken (gebiedengroep/gebied/ambtsgebied óf lijnengroep/lijn óf puntengroep/punt).

[PBDSO-3196] Downloaden Ontwerpdocumenten

- OZON-24350 - [Download] Ontwerp download divisietype fallback naar vastgesteld zoals bij divisieaanduiding

[PBDSO-2470] NL API Design Rules

- OZON-23433 - [Toepasbaar v7, Synchroniseren v3, Monitoring v1] De uitgeleverde OpenAPI-specificatie bevat niet langer een relatieve server-URL, maar alleen de absolute URL's van de PRE- en PRO-omgeving.

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie: een symboolcode per object bij meerdere geometrietypen en IMOW3.1- PI2026.4

- OZON-23497 - [Presenteren v8] Voor ontwerp gebiedsaanwijzingen kan nu eigen symbolisatie worden uitgeleverd met de nieuwe property `symbolisatie`. `SymboolCodes` is deprecated.

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.1	
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.2	
Presenteren	8.5.7	
Registreren	3.10.3	
Toepasbaar	7.7.7	

PI2026.4S2.1.0

PRE	LTO	PRO
20-10-2026	20-10-2026	20-10-2026

[PBDSO-2291] Voorraad bevindingen

- OZON-23896 - Levering met dubbele indentificaties in locaties gaf ten onrechte een fatale fout

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.1	
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.2	

API	Versie	End of life
Presenteren	8.5.5	
Registreren	3.10.3	
Toepasbaar	7.7.5	

PI2026.4S1.2.0

PRE	LTO	PRO
13-10-2026	13-10-2026	13-10-2026

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie: een symboolcode per object bij meerdere geometrietypen en IMOW3.1- PI2026.4

- OZON-24022 - [Presenteren v8] Bij meerdere geometrietypen per object worden de symbolen in een vaste volgorde uitgeleverd.

[PBDSO-2291] Voorraad bevindingen afnamepunten

- OZON-23954 - [Toepasbaar v7] Primaire locatieIdentificaties kunnen nu opgehaald worden middels een nieuw endpoint primairelocatieidentificaties/_zoek

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.1	
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.2	
Presenteren	8.5.5	
Registreren	3.10.3	
Toepasbaar	7.7.6	

PI2026.4S1.1.0

PRE	LTO	PRO
13-10-2026	13-10-2026	13-10-2026

[PBDSO-4829] Eigen symbolisatie: een symboolcode per object bij meerdere geometrietypen en IMOW3.1- PI2026.4

- OZON-24135 - [Presenteren v8] Voor vastgestelde gebiedsaanwijzingen wordt nu de nieuwe property `symbolisatie` uitgeleverd en is `SymboolCodes` deprecated.

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Afbreken

- OZON-23892 - [Registreren] Directdoorleveren - toegevoegd validatie_afbreken proces

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.1	
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.2	
Presenteren	8.5.4	
Registreren	3.10.3	
Toepasbaar	7.7.5	

PI2026.3S6.2.0

LTO	PRE	PRO
29-09-2026	29-09-2026	29-09-2026

[PBDSO-2291] Voorraad bevindingen

- OZON-23419 - Algemene response queue voor manager toegevoegd maar nog nergens geimplementeerd

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Afbreken

- OZON-18075 - [Registeren V3] Afbreekopdrachten van een ongepubliceerde regeling is mogelijk (validatie afbreekopdrachten nog niet).
- OZON-23686 - [Registreren V3, Loader] Mogelijk maken van wijzigen en valideren van procedureverlopen

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.1	
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.2	
Presenteren	8.5.3	
Registreren	3.10.3	
Toepasbaar	7.7.5	

PI2026.3S6.1.0

PRE	LTO	PRO
22-09-2026	22-09-2026	22-09-2026

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Ozon Logica

- OZON-23741 - [Registeren V3] PublicatieIdentificatie veld accepteert zowel work id als expressie id bij publicatiestatus wijziging flow.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Afnamepunten]

- OZON-23846 - [Presenteren v8] OntwerpregelingLinks: documentstructuur is nu required in de response

API Specs

API	Versie	End of life
Download	1.10.1	
Geometrie Opvragen	1.1.2	
Geovalideren	1.4.2	
Presenteren	8.5.3	
Registreren	3.10.2	
Toepasbaar	7.7.5	

PI2026.3S5.2.0

PRE	LTO	PRO
14-09-2026	14-09-2026	14-09-2026

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Ozon Logica

- OZON-23530 - [Registeren V3] Wanneer staging wordt uitgezet zullen registraties met status Gepubliceerd nu eerst volledig op staging worden geregisteerd, waarna automatisch een publicatie wordt gedaan.
- OZON-23907 - [Registeren V3] Proef-registraties vinden altijd plaats tegen de Staging database.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Afnamepunten]

- OZON-20933 - [Presenteren v8] Bij een niet bestaande identificatie wordt nu een 404 gestuurd

- OZON-21543 - [Presenteren v8] BeschikbaarOp heeft prioriteit op synchroniseerMetTileset
- OZON-22203 - [Toepasbaar v7] BeschikbaarOp heeft prioriteit op synchroniseerMetTileset

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.10.0	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.2		
Geovalideren	1.4.2		
Presenteren	8.5.2		
Registreren	3.10.2		
Toepasbaar	7.7.5		

PI2026.3S5.1.0

PRE	LTO	PRO
07-09-2026	07-09-2026	07-09-2026

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.10.0	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.2		
Geovalideren	1.4.2		
Presenteren	8.5.2		
Registreren	3.10.2		
Toepasbaar	7.7.5		

PI2026.3S4.2.0

PRE	LTO	PRO
31-08-2026	31-08-2026	03-09-2026

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Ozon Logica

- OZON-23787 - [Audit] audit events staging+publiceren versturen

[PBDSO-2291] Beheer & onderhoud

- OZON-23493 - [Prikbord, Audit] Auditevents en Prikbord over op nieuwe knooppunt PERF

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.10.0	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.2		
Geovalideren	1.4.2		
Presenteren	8.5.2		
Registreren	3.10.2		
Toepasbaar	7.7.5		

PI2026.3S4.1.0

PRE	LTO	PRO
24-08-2026	24-08-2026	24-08-2026

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Loader/registratieproces/beheer]

- OZON-19602 - [ozon-registratie-library] Bewaren wit-ruimte / spaties bij tekstcontainers

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Afnamepunten]

- OZON-22506 - [Toepasbaar v7] Het endpoint `/activiteitengeaggregeerd/{identificatie}/levenscycl` Gaf geen HTTP 404 terug bij onbekende identificaties. Dat is gecorrigeerd.
- OZON-23440 - [Presenteren v8] Het is nu alleen nog mogelijk objecten met vrije-tekststructuur op te halen bij divisieannotaties endpoints en die met artikelstructuur bij de regeltekstannotaties endpoints.

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Proceslogica / aansluiten LVBB

- OZON-23786 - [directdoorleveren] Toggle voor gebruik direct doorleveren
- OZON-23732 - [registeren-v3] publicatiestatus wijziging ondersteuning voor procedure-type ONTWERP toegevoegd

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.10.0	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.2		

API	Versie	Deprecated	End of life
Geovalideren	1.4.2		
Presenteren	8.5.2		
Registreren	3.10.2		
Toepasbaar	7.7.5		

PI2026.3S3.2.0

PRE	LTO	PRO
17-08-2026	18-08-2026	18-08-2026

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen

- OZON-23018 - [Download V1] Deprecated endpoints van teruglevering, geometrie download en health zijn definitief verwijderd

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Proceslogica / aansluiten LVBB

- OZON-23529 - [Manager, Registreren] Publicatiestatus_wijziging met publicatiestatus GEPUBLICEERD
- OZON-23678 - [Manager, Registeren] Proceduretype meegeven bij publiceren

[PBDSO-2238] Symbolenbibliotheek naar stelselcatalogus

- OZON-17586 - [Loader] validatie van eigen symbolen tegen waardelijst symbolen bij aanleveren

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.10.0	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.2		
Geovalideren	1.4.2		
Presenteren	8.5.2		
Registreren	3.10.2		
Toepasbaar	7.7.5		

PI2026.3S3.1.0

PRE	LTO	PRO

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Ozon Logica (Vervolg)

- OZON-23094 - [Download, Geometrie Opvragen, Geovalideren, Presenteren, Toepasbaar] Kleine API-Spec verbeteringen t.b.v. verbetering van de ADR-score.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Loader/registratieproces/beheer]

- OZON-23666 - [Validator] Warning maken van ‘side location conflict’

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.3	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.2		
Geovalideren	1.4.2		
Presenteren	8.5.2		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.5		

PI2026.3S2.2.0

PRE	LTO	PRO
03-08-2026	03-08-2026	03-08-2026

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Ozon Logica (Vervolg)

- OZON-19135 - [Audit] Audit logging voor Direct Doorleveren

[PBDSO-2238] Implementatie IMOW 3.1.0 schema’s

- OZON-23486 - [Presenteren v8] Bij vastgestelde regelingen wordt bij `activiteitlocatieaanduidingen` de `symbolisatie` uitgeleverd. De `symboolcode` van `activiteiten` is daarmee deprecated.

[PBDSO-2345] Zoeken op onderwerp (Doorontwikkelen 1 viewer vanuit gebruikersperspectief)

- OZON-23677 - Missend ‘soort’ veld in Zoeken op Onderwerp

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.5.1		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.4		

PI2026.3S2.1.0

PRE	LTO	PRO
27-07-2026	27-07-2026	27-07-2026

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Proceslogica / aansluiten LVBB

- OZON-23343 - [Beheren client, Beheren v3] publicatiestatus wijziging ### [PBDSO-2238] Implementatie IMOW 3.1.0 schema's
- OZON-21038 - [Presenteren v8] Bij vastgestelde regelingen kan nu voor normwaarden een eigen symbolisatie getoond worden in plaats van de standaard symbolisatie.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.5.0		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.4		

PI2026.3S1.2.0

PRE	LTO	PRO
20-07-2026	20-07-2026	20-07-2026

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.4.0		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.4		

PI2026.3S1.1.0

PRE	LTO	PRO
13-07-2026	13-07-2026	13-07-2026

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.4.0		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.4		

PI2026.2S6.2.0

PRE	LTO	PRO
06-07-2026	06-07-2026	06-07-2026

[PBDSO-2345] Zoeken op onderwerp

- OZON-18834 - [Presenteren v8] Toevoegen Omgevingsnormen / omgevingswaarden aan Onderwerpen endpoint

[PBDSO-2238] Implementatie IMOW 3.1.0 schema's

- OZON-21039 - [Presenteren v8] Voor vastgestelde gebiedsaanwijzingen kan nu eigen symbolisatie uitgeleverd worden.

[PBDSO-3722] Primaire locaties aka Grote Geometrieën

- OZON-22946 - [Toepasbaar v7] Registratiegegevens van locaties worden nu bepaald op basis van afgeleide tijdslijnen.

[PBDSO-2664] Validaties Geo

- OZON-21365 - [Validator] Waarschuwing locaties in omgevingsdocument buiten het regelingsgebied

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.4.0		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.4		

PI2026.2S6.1.0

PRE	LTO	PRO
06-07-2026	06-07-2026	06-07-2026

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Loader/registratieproces/beheer]

- OZON-23218 - [gco] Configureren en Inlezen IMEV vocabulaire voor Stelselcatalogus incl. test op PRE

[PBDSO-2238] Symbolenbibliotheek naar stelselcatalogus

- OZON-23363 - [gco] GCO DB: velden voor symbolisatie toevoegen.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.3.0		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.3		

PI2026.2S5.2.0

PRE	LTO	PRO
24-06-2026	24-06-2026	24-06-2026

[PBDSO-2238] Symbolenbibliotheek naar stelselcatalogus

- OZON-22914 - [gco] Catalogus website API + website stelselcatalogus aanpassen voor symbolisatie

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Ozon Logica (Vervolg)

- OZON-23039 - [Registreren API] Aanvullen met foutmeldingen direct doorleveren

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.3.0		
Registreren	3.10.1		
Toepasbaar	7.7.3		

PI2026.2S5.1.0

PRE	LTO	PRO
15-06-2026	15-06-2026	15-06-2026

[PBDSO-2345] Zoeken op onderwerp

- OZON-22532 - [Presenteren v8] Zoeken op (vastgestelde) onderwerpen retourneert nu ook hoofdlijnen

[PBDSO-2291] Beheer & onderhoud

- OZON-23234 - [Presenteren v8] Backwards compatible wijziging in API spec structuur als gevolg van LCM

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.3.0		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.3		

PI2026.2S4.2.0

PRE	LTO	PRO
08-06-2026	08-06-2026	08-06-2026

[PBDSO-2238] Symbolenbibliotheek naar stelselcatalogus

- OZON-22930 - [gco] Stelselcatalogus Linked Data API aanpassen voor symbolisatie

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.3		

PI2026.2S4.1.1

PRE	LTO	PRO
02-06-2026	02-06-2026	02-06-2026

[PBDSO-4120] Stelselcatalogus GCO beheer en onderhoud

- OZON-23112 - [Loader] IMOW waardelijsten ophogen naar 5.2.0

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.3		

PI2026.2S4.1.0

PRE	LTO	PRO

[PBDSO-2238] IMOW 3.1.0 - Eigen Symbolisatie

- OZON-22918 - [Loader] het is nu mogelijk om eigen symbolisatie aan te leveren voor omgevingsnormen, omgevingswaarden, activiteitlocatieaanduidingen en gebiedsaanwijzingen

[PBDSO-1639] Directe Doorlevering - Enablers

- OZON-21976 - [Publicatieservice, Loader, Registeren] bij publicatiestatus_wijziging de Zip identificeren op basis van besluit-expression

[PBDSO-2238] Symbolenbibliotheek naar stelselcatalogus

- OZON-22859 - [GCO, ETL] ETL proces uitbreiden voor symbolisatie

[PBDSO-2241] Bijwerken procedureverloop voor definitieve besluiten

- OZON-20913 - [*] Actualisatie Procedureverloop voor besluitversies

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.3		

PI2026.2S3.1.0

PRE	LTO	PRO
26-05-2026	26-05-2026	26-05-2026

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Afnamepunten]

- OZON-22757 - [Toepasbaar] Retourneer spatialOperator zoek primairelocaties.

[OZON-21428] Bijwerken procedureverloop voor definitieve besluiten

- OZON-21517 - [Beheren client] Nieuwe procedureverloop mutaties kunnen nu via de beheerclient uitgevoerd worden.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.3		

PI2026.2S2.2.1

PRE	LTO	PRO
12-05-2026	12-05-2026	12-05-2026

[OZON-9484] Urgente bevindingen - OZON

- OZON-23077 - [Export] INSPIRE export gml - supplementaryRegulation en zoningElement ontbreken

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		

API	Versie	Deprecated	End of life
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.2		

PI2026.2S2.2.0

PRE	LTO	PRO
12-05-2026	12-05-2026	12-05-2026

[PBDSO-4120] Stelselcatalogus GCO beheer en onderhoud

- OZON-22486 - [Toepasbaar v7] Het activiteitengeaggregeerd/levenscyclus endpoint kan nu optioneel beëindigde activiteitversies uitleveren d.m.v. de query-parameter `status` .

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.2		

PI2026.2S2.1.0

PRE	LTO	PRO
04-05-1016	04-05-2026	04-05-2026

[PBDSO-4126] Demand DSO-V PI-36 PI-37

- OZON-21283 - [Presenteren v8] DocumentComponenten worden op een andere manier samengesteld; functioneel zal deze gelijk blijven, maar er kunnen kleine semantische verschillen optreden.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.1		

PI2026.2S1.2.0

PRE	LTO	PRO
28-04-2026	28-04-2026	28-04-2026

[PBDSO-2345] Zoeken op onderwerp

- OZON-21521 - [Presenteren v8] `/ontwerponderwerpen/_zoek` ondersteunt filtering op besluit-type.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen [Loader/registratieproces/beheer]

- OZON-22758

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen

- OZON-22797 - [Toepasbaar v7] `Registratiegegevens` model is voorzien van een `isPrimair` veld.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.5		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.1		

PI2026.2S1.1.0

PRE	LTO	PRO
20-04-2026	20-04-2026	20-04-2026

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.4		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.0		

PI2026.1S6.2.1

PRE	LTO	PRO
14-04-2026	14-04-2026	14-04-2026

[PBDSO-2291] Urgente bevindingen

- OZON-22857 - [Toepasbaar v7] Het endpoint /locaties/_zoek levert slechts één versie per locatie uit.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.4		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.0		

PI2026.1S6.2.0

PRE	LTO	PRO
13-04-2026	13-04-2026	13-04-2026

[PBDSO-2456] Zuivere selectie regels bij gebruik kadastrale percelen tbv werkingsgebieden van activiteiten

- OZON-22542 - [Toepasbaar v7] Zuivere selectie beschikbaar gemaakt middels de spatiaIOperator `interior-intersects` .

[PBDSO-3722] Primaire locaties aka Grote Geometrieën

- OZON-22436 - [Presenteren v8] Registratiegegevens van locaties worden bepaald op basis van afgeleide tijdslijnen.
- OZON-22795 - [Loader] Indien onderliggende geometrieën van locatiegroepen overlap hebben zal de samengestelde geometrie worden gemaakt op basis van onderliggende geometrieën met een ‘krimp’ van 1 mm. Hiermee blijven eventuele gedeelde grenzen tussen onderliggende geometrieën behouden.

Voorraad Bevindingen

- OZON-22396 - [Toepasbaar v7] De endpoints `/activiteitengeaggregeerd/levenscyclusen` en `/activiteitengeaggregeerd/{identificatie}/levenscyclus` zijn nu voorzien van het veld `groep` .
- OZON-22672 - [Presenteren v8] Ontwerp-renvooi met verweesde locatie werkt nu ook voor `locatieSelectie=primair` .

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.4		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.7.0		

PI2026.1S6.1.0

PRE	LTO	PRO
08-04-2026	08-04-2026	08-04-2026

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.3		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.6.0		

PI2026.1S5.2.0

PRE	LTO	PRO
30-03-2026	30-03-2026	30-03-2026

[PBDSO-4127] Omgevingsvergunning (BOPA) ontvangen vanuit DRP

- OZON-22391 - [registreren v3, rapport] Initiele ondersteuning voor DRP vergunning keten inbouwen voor de registratie, ophaal en rapport Service

[PBDSO-2291] Beheer & onderhoud

- OZON-22752 - [Presenteren v8] Het veld is bevatOntwerpInformatie in de ontwerp-documentstructuur endpoints is gemarkeerd als deprecated.

[PBDSO-2291] Urgente bevindingen

- OZON-22690 - [Toepasbaar v7] Het endpoint /geometrieidentificaties/_zoek levert nu geometrie-identificaties van primaire locaties uit, zodat dit overeen komt met de beschikbaar geometrieen in de PDOK vector tile set.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	

API	Versie	Deprecated	End of life
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.3		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.6.0		

PI2026.1S5.1.0

PRE	LTO	PRO
23-03-2026	23-03-2026	23-03-2026

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Afnamepunten

- OZON-21923 - [Presenteren v8] Correctie van de afgeleide tijdreis-vraag voor ontwerp-renvooi.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.2		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.6.0		

PI2026.1S4.2.0

PRE	LTO	PRO
16-03-2026	16-03-2026	16-03-2026

[PBDSO-2456] Zuivere selectie regels bij gebruik kadastrale percelen tbv werkingsgebieden van activiteiten

- OZON-16134 - [Presenteren v8] De `*/_zoek` endpoints retourneren alleen locaties die overlap hebben met de zoekgeometrie. Locaties die grenzen met de zoekgeometrie zijn niet meer aanwezig in de respons.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren	8.2.2		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.6.0		

PI2026.1S4.1.0

PRE	LTO	PRO
09-03-2026	09-03-2026	09-03-2026

[PBDSO-3722] Primaire locaties aka Grote Geometrieën

- OZON-21159 - [Presenteren v8] Alle endpoints waar locatiegroepen uitgeleverd kunnen worden, zijn voorzien van de query-parameter `locatieSelectie=primair` , waarmee enkel primaire locaties worden uitgeleverd. Dit is inclusief samengestelde geometrie-identificatie waar van toepassing.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Afnamepunten

- OZON-22408 - [Presenteren v8] De bounding box van locaties in ontwerp-annotaties kan worden opgevraagd met de `_extraInfo` parameter.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V8	8.2.1		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.6.0		

PI2026.1S3.2.2

PRE	LTO	PRO
02-03-2026	02-03-2026	02-03-2026

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V8	8.1.0		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.5.1		

PI2026.1S3.2.1

PRE	LTO	PRO
02-03-2026	02-03-2026	02-03-2026

[PBDSO-2291] Beheer & onderhoud

- OZON-22409 - [Export] - INSPIRE export aanpassen naar nieuw format.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V8	8.1.0		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.5.1		

PI2026.1S3.2.0

PRE	LTO	PRO
02-03-2026	02-03-2026	02-03-2026

[PBDSO-1991] STOP 1.4 analyse

- OZON-21151 - [Presenteren v8] Het optionele element `actor` bij (ontwerp)procedureverloop is altijd leeg, de API spec is hierop aangepast.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Afnamepunten

- OZON-22365 - [Toepasbaar v7] Hal links werden in bepaalde gevallen uitgeleverd met de een incorrecte tijdzone-offset, dit is gecorrigeerd.
- OZON-22382 - [Toepasbaar v7] Het zoeken met incorrecte coördinaten geeft nu een duidelijkere foutmelding.

[PBDSO-3722] Primaire locaties

- OZON-22357 - [Toepasbaar v7] Bij het aanroepen van `primairelocaties/_zoek` is het veld `locatieIdentificaties` optioneel gemaakt.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Loader/registratieproces/beheer

- OZON-22205 - [Loader] Bij een beeindiging van een registratie worden niet langer de waardelijsten geraadpleegd, waardoor regelingen met beeindigde waardelijsten ook beeindigd kunnen worden.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V8	8.1.0		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.5.1		

PI2026.1S3.1.0

PRE	LTO	PRO
23-02-2026	23-02-2026	23-02-2026

[PBDSO-21481] Uitfaseren Presenteren v7

- OZON-21635 - [Presenteren v7] Presenteren v7 is uitgeschakeld en kan niet meer gebruikt worden.

[PBDSO-21481] Uitfaseren Presenteren v7

- OZON-22053 - [Verbeelden v3] Verbeelden v3 is uitgeschakeld en kan niet meer gebruikt worden.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Afnamepunten

- OZON-21152 - [Presenteren v8] De xml-kop en inhoud van documentcomponenten wordt nu met de correcte aanhalingstekens uitgeleverd.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Loader/registratieproces/beheer

- OZON-22360 - [Validator] Validatiebevindingen worden gesorteerd op type waarbij blokkerende bevindingen altijd eerst worden teruggegeven en daarna pas eventuele andere type bevindingen. Hiermee wordt gegarandeerd dat de hoogste prioriteit bevindingen altijd voorrang krijgen indien het ingestelde limiet wordt overschreden.

[PBDSO-4436] Rijksregelingen verwerken in Ozon

- OZON-22338 - [Validator] Rijksregelingen OR en BKL tegelijkertijd verwerken

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V8	8.0.25		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		

PI2026.1S2.2.2

PRE	LTO	PRO
16-02-2026	16-02-2026	16-02-2026

[PBDSO-3722] Primaire Geometrieën

- OZON-20209 - [Toepasbaar] - `/primairelocaties/zoek` retourneert locaties volgens de nieuwe definitie van “primaire locatie“.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	23 februari 2026
Presenteren V8	8.0.25		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.5.0		
Verbeelden	3.9.2		23 februari 2026

PI2026.1S2.2.1

PRE	LTO	PRO
16-02-2026	16-02-2026	16-02-2026

[PBDSO-4436] Rijksregelingen verwerken in Ozon

- OZON-22199 - [Loader, Validator] Aanpassingen tbv tegelijkertijd opvoeren rijksregelingen.

[PBDSO-2291] Voorraad Bevindingen Afnamepunten

- OZON-22301 - [Synchroniseren v2] GeometrieIdentificatie & Geometrie wordt uit uitgeleverd bij gebiedengroepen als locatieSelectie=samengesteld queryparam wordt gezet, geen GeometrieIdentificatie & Geometrie bij gebiedengroepen als locatieSelectie=samengesteld niet aan wezig is (default).

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.25		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S2.2.0

PRE	LTO	PRO
16-02-2026	16-02-2026	16-02-2026

[PBDSO-2238] Implementatie IMOW 3.1.0 schema's

In deze release zit een update van de IMOW standaard. De xsd's worden nu gevalideerd tegen de v3.1.0 versie van de IMOW schema's. De schemas te downloaden op https://register.geostandaarden.nl/xmlschema/tpod/v3.1.0/ Een volledige beschrijving is te vinden op: https://docs.geostandaarden.nl/ow/def-im-imow-20250625/ Hoewel het v3.1.0 schema backward compatible is opgezet, kan er wel een probleem ontstaan: - als in de xml een referentie zit naar de verwijderde namespace: http://www.geostandaarden.nl/imow/symbolisatie, of gebruik van het verwijderde element SymbolisatieItem uit deze namespace. - als in de xml een tekstveld met een spatie begint. - als in de xml een attribuut 'hoogte' wordt gebruikt, of een element van de verwijder hoogte voorkomt: 'WaardeEenheid'. - als in de xml bij een RegelTekst het attribuut 'gerelateerdeRegeltekst' gebruikt wordt.

- OZON-17588 - [Loader, Validator, Controle Standaarden] Aanleveringen valideren en verwerken volgens nieuwe IMOW v3.1.0 schema
- OZON-17584 - [Loader, Validator, Controle Standaarden] IMOW v3.1.0: Uitfaseren hoogte uit Locatie
- OZON-22032 - [Loader, Validator, Controle Standaarden] IMOW v3.1.0: Om kunnen gaan met Manifest-OW met expressionID Regeling
- OZON-17587 - [Loader, Validator, Controle Standaarden] IMOW v3.1.0: registratie van eigenSymbolisatie
- OZON-22039 - [Loader] IMOW v3.1.0: expressionIDRegeling toevoegen in database
- OZON-6663 - [Validator, Controle Standaarden] IMOW v3.1.0: Validatie van symbolisatie_items laten vervallen

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.25		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S2.1.4

PRE	LTO	PRO
10-02-2026	10-02-2026	10-02-2026

[PBDSO-2291] Urgente Bevindingen

- OZON-22289 - [Presenteren v8] Fix voor het ophalen van renvooi-annotaties, wat in een bepaalde situatie niet mogelijk was.

Voorraad Bevindingen

- OZON-21085 - [Presenteren v8] De bounding box van locaties in annotaties kan worden opgevraagd met de `_extraInfo` parameter.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.25		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S2.1.3

PRE	LTO	PRO
09-02-2026	09-02-2026	09-02-2026

[PBDSO-2291] Urgente Bevindingen

- OZON-22224 - [Loader] Bugfix in het verwerkingsproces van groepsgeometrieën

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.24		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S2.1.2

PRE	LTO	PRO
09-02-2026	09-02-2026	09-02-2026

[PBDSO-2291] Urgente bevindingen - OZON

- OZON-22255 - [Presenteren v8] Het `regeltekstannotaties/renvooi` endpoint kon in sommige gevallen het verzoek niet verwerken, dat is opgelost.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.24		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		

API	Versie	Deprecated	End of life
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S2.1.1

PRE	LTO	PRO
09-02-2026	09-02-2026	09-02-2026

[PBDSO-2291] Urgente bevindingen - OZON

- OZON-22228 - [Presenteren v8] Het `ontwerponderwerpen/_zoek` endpoint kon in sommige gevallen het zoekgebied niet verwerken, dat is opgelost.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.24		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S2.1.0

PRE	LTO	PRO
09-02-2026	09-02-2026	09-02-2026

Voorraad Bevindingen

- OZON-21529 - [Download-v1] Api-spec toont de links naar omgevingswet.overheid.nl in plaats van aandeslagmetdeomgevingswet.nl

[PBDSO-4126] Demand DSO-V PI-36 PI-37

- OZON-21709 - [Presenteren V8] Bij documentcomponent-endpoints wordt nu een HAL link met de base-url voor afbeelding teruggegeven.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.2	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.24		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S1.2.2

PRE	LTO	PRO
05-02-2026	05-02-2026	05-02-2026

[PBDSO-2291] Urgente Bevindingen

- OZON-22224 - [Loader] Bugfix in het verwerkingsproces van groepsgeometrieën

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.1	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.23		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S1.2.1

PRE	LTO	PRO
02-02-2026	02-02-2026	02-02-2026

[PBDSO-2291] Urgente Bevindingen

- OZON-22119 - [Toepasbaar-v3] Juiste waarden in `boundingBox` attribuut in de response van `/locaties/{identificatie}`

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.1	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.23		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S1.2.0

PRE	LTO	PRO
02-02-2026	02-02-2026	02-02-2026

Voorraad Bevindingen

- OZON-22062 - [Registreren-v3] app-info toont ${bronhouder_waardelijst_subjects} ipv de inhoud van de placeholder
- OZON-21824 - [Registreren-v3] Het rapport sorteert de rapportmeldingen op basis van ernst (fatal, error, warning, info)
- OZON-21934 - [Loader] Afkeuren geometrie wanneer deze dezelfde geometrieIdentificatie heeft als een (inhoudelijk) andere geometrie
- OZON-21529 - [Presenteren-v8, Geometrie-opvragen] Api-spec toont de links naar omgevingswet.overheid.nl in plaats van aandeslagmetdeomgevingswet.nl

[PBDSO-4126] Demand DSO-V PI-36 PI-37

- OZON-21187 - [Presenteren V8] - Documentstructuur-endpoints hebben een nieuwe query parameter om het conditieartikel los uit te leveren. **Let op:** het oude veld is hiermee deprecated geworden en zal op den duur verdwijnen.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.1	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.1		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.23		
Registreren	3.10.0		
Synchroniseren	2.6.5		

API	Versie	Deprecated	End of life
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI2026.1S1.1.0

PRE	LTO	PRO
26-01-2026	26-01-2026	26-01-2026

Voorraad Bevindingen

- OZON-21815 - [Download] Bij een mislukte download wordt de status MISLUKT gezet en uitgeleverd

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.1	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.22		
Registreren	3.10.0		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI36S8.2.0

PRE	LTO	PRO
19-01-2026	19-01-2026	19-01-2026

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.1	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.22		

API	Versie	Deprecated	End of life
Registreren	3.10.0		
Synchroniseren	2.6.4		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

PI36S8.1.0

PRE	LTO	PRO
05-01-2026	05-01-2026	05-01-2026

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.1	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.22		
Registreren	3.10.0		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

Urgente bevindingen

- OZON-21688 - Op 23 december 2025 zijn de voorlopige Bestuurlijke Gebieden voor 2026 geladen in Ozon, op alle omgevingen. Bevoegd gezagen die een ambtsgebied aanleveren met een geldigOp van 1 januari 2026 of later, gebruiken nu het nieuwe Bestuurlijk Gebied.

PI36S7.2.0

PRE	LTO	PRO
29-12-2025	29-12-2025	29-12-2025

[PBDSO-4126] - Demand DSO-V PI36

- OZON-20922 - [Presenteren v8] `refsBevattenDelta` property op divisie en divisietekst objecten in responses van endpoints die divisieannotaties retourneren.

Voorraad Bevindingen

- OZON-21532 - [Toepasbaar v7] response van `/locaties/{identificatie}` uitgebreid zodat deze endpoint gebruikt kan worden in plaats van `/locaties/{identificatie}` op Presenteren v7.
- Nvt - [Download v1] Voorbeeld toegevoegd van een bestandsnaamUitwisselpakket.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.1	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.22		
Registreren	3.10.0		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.2		
Verbeelden	3.9.2		

PI36S7.1.0

PRE	LTO	PRO
22-12-2025	22-12-2025	22-12-2025

[PBDSO-4120] Stelselcatalogus GCO beheer en onderhoud

- OZON-21677 - [Loader, Validatie] De waardelijsten zijn bijgewerkt naar versie 5.0.0. Zie hiervoor ook: https://www.wegwijzertpod.nl/waardelijsten#releasenotes

[PBDSO-4126] - Demand DSO-V PI36

- OZON-20922 - [Presenteren v8] `refsBevattenDelta` property op regeltekst objecten in responses van endpoints die regeltekstannotaties retourneren.

Voorraad Bevindingen

- OZON-21766 - [Presenteren v8] Fout gecorrigeerd in ophalen van besluitversie met buiten de regeling om gewijzigd regelingsgebied.
- Nvt - [Verbeelden v3] Link in de API beschrijving hersteld.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.0	Zie toelichting bij PI36S4.1.0	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.21		
Registreren	3.10.0		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.2		

PI36S6.2.0

PRE	LTO	PRO
15-12-2025	15-12-2025	15-12-2025

Voorraad Bevindingen [Loader/registratieproces/beheer]

- OZON-21534 - [Loader, Presenteren v8/v7] bevat_op_ontwerp_informatie bij ontwerpen wordt niet altijd juist berekend, en daardoor niet goed uitgeleverd door presenteren-v8/v7.

Beheer en Onderhoud

- OZON-21334 - [Registratie] Mutatiescenario Direct Muteren OW uitgefasereerd. Direct Muteren OW is nu niet meer mogelijk, en wordt afgekeurd.
- OZON-21679 - [Downloaden v1] API specificaties zijn nu beschikbaar via Knooppunt.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.9.0	Zie toelichting onder deze tabel	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.20		
Registreren	3.10.0		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI36S6.1.0

PRE	LTO	PRO
08-12-2025	08-12-2025	08-12-2025

[PBDSO-2241] Proefversie voor definitief besluit

- OZON-21533 - [Presenteren v8] Endpoints voor besluitversies zijn beschikbaar in Open API specificatie en in Swagger UI.

[PBDSO-4126] -Demand DSO-V PI36

- OZON-21484 - [Loader, Presenteren v8] De `isVervangRegeling` optie in besluitversies wordt nu correct verwerkt en uitgeleverd.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.7.0	Zie toelichting onder deze tabel	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.20		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

Uitfaseren geometrie geopackage downloads in Download API

Per 1 november 2025 zijn de endpoints voor het downloaden van een geopacakge met geometrieën deprecated. Op 30 april 2026 zullen deze endpoints verwijderd worden. Specifiek gaat het om de volgende endpoints:

- `/geometrie/aanvraag`
- `/geometrie/status/{verzoekIdentificatie}`
- `/geometrie/geopackage/{verzoekIdentificatie}`
- `/geopackages/{geopackageFile}`

Geometrieën zijn na het uitfaseren van deze endpoints alleen nog op te vragen bij de Geometrie Opvragen API.

PI36S5.2.0

PRE	LTO	PRO
02-12-2025	02-12-2025	02-12-2025

[PBDSO-2241] Proefversie voor definitief besluit

- OZON-21426 - [Presenteren v8] `bevatRenvooi` property op responses van endpoints met documentstructuur van besluitversies en ontwerpregelingen.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.7.0	Zie toelichting onder deze tabel	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.19		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

Uitfaseren geometrie geopackage downloads in Download API

Per 1 november 2025 zijn de endpoints voor het downloaden van een geopacakge met geometrieën deprecated. Op 30 april 2026 zullen deze endpoints verwijderd worden. Specifiek gaat het om de volgende endpoints:

- `/geometrie/aanvraag`
- `/geometrie/status/{verzoekIdentificatie}`
- `/geometrie/geopackage/{verzoekIdentificatie}`
- `/geopackages/{geopackageFile}`

Geometrieën zijn na het uitfaseren van deze endpoints alleen nog op te vragen bij de Geometrie Opvragen API.

PI36S5.1.0

PRE	LTO	PRO
24-11-2025	24-11-2025	24-11-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-21433 - [Presenteren V8] - Hotfixes van PI36S3.2.x teruggedraaid na oplossing van oorspronkelijke performance-degradatie.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.7.0	Zie toelichting onder deze tabel	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.18		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

Uitfaseren geometrie geopackage downloads in Download API

Per 1 november 2025 zijn de endpoints voor het downloaden van een geopacakge met geometrieën deprecated. Op 30 april 2026 zullen deze endpoints verwijderd worden. Specifiek gaat het om de volgende endpoints:

- `/geometrie/aanvraag`
- `/geometrie/status/{verzoekIdentificatie}`
- `/geometrie/geopackage/{verzoekIdentificatie}`
- `/geopackages/{geopackageFile}`

Geometrieën zijn na het uitfaseren van deze endpoints alleen nog op te vragen bij de Geometrie Opvragen API.

PI36S4.2.0

PRE	LTO	PRO
17-11-2025	17-11-2025	17-11-2025

[PBDSO-2291] Urgente bevindingen - OZON

- OZON-21373 - [Validatie] OZON2050 niet af laten gaan bij beëindiging van regelteksten, waardoor een foute situatie gecorrigeerd kan worden

[PBDSO-4120] Stelselcatalogus GCO beheer en onderhoud

- OZON-21126 - [Loader, Validatie] De waardelijsten zijn bijgewerkt naar versie 4.3.0. Er wordt nu een waarschuwing gegeven voor waardelijst-waarden die gaan vervallen. Zie hiervoor ook: https://www.wegwijzertpod.nl/waardelijsten

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.7.0	Zie toelichting onder deze tabel	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.18		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

Uitfaseren geometrie geopackage downloads in Download API

Per 1 november 2025 zijn de endpoints voor het downloaden van een geopacakge met geometrieën deprecated. Op 30 april 2026 zullen deze endpoints verwijderd worden. Specifiek gaat het om de volgende endpoints:

- `/geometrie/aanvraag`
- `/geometrie/status/{verzoekIdentificatie}`
- `/geometrie/geopackage/{verzoekIdentificatie}`
- `/geopackages/{geopackageFile}`

Geometrieën zijn na het uitfaseren van deze endpoints alleen nog op te vragen bij de Geometrie Opvragen API.

Voorraad Bevindingen

- OZON-21467 - [Presenteren V8] - Performance verbeteringen voor regelingen met hoge aantallen van locaties.

PI36S4.1.0

PRE	LTO	PRO
13-11-2025	13-11-2025	13-11-2025

Demand DSO-V PI36

- OZON-20948 - [Presenteren V8] - Indentificaties van activiteitlocatieaanduidingen toegevoegd aan responses van `/onderwerpen/_zoek` endpoint.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.7.0	Zie toelichting onder deze tabel	
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.18		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

Uitfaseren geometrie geopackage downloads in Download API

Per 1 november 2025 zijn de endpoints voor het downloaden van een geopacakge met geometrieën deprecated. Op 30 april 2026 zullen deze endpoints verwijderd worden. Specifiek gaat het om de volgende endpoints:

- `/geometrie/aanvraag`
- `/geometrie/status/{verzoekIdentificatie}`
- `/geometrie/geopackage/{verzoekIdentificatie}`
- `/geopackages/{geopackageFile}`

Geometrieën zijn na het uitfaseren van deze endpoints alleen nog op te vragen bij de Geometrie Opvragen API.

PI36S3.2.2

PRE	LTO	PRO
12-11-2025	12-11-2025	12-11-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-21453 - [Presenteren V8] - Vanwege performance-degradatie is er teruggevallen op JDBC i.p.v. jOOQ voor het zoeken van locaties op basis van versie-ID.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.17		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S3.2.1

PRE	LTO	PRO
05-11-2025	05-11-2025	05-11-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-21414 - [Presenteren V8] - Fix van een performance-regressie bij het ophalen van locaties.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026

API	Versie	Deprecated	End of life
Presenteren V8	8.0.17		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S3.2.0

PRE	LTO	PRO
03-11-2025	03-11-2025	03-11-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-21260 - [Presenteren V7] - Incorrecte joins in ontwerp endpoints gefixed.
- OZON-21300 - [Presenteren V8] - Het attribuut `niveau` binnen renvooi van kaartlagen kon niet altijd correct worden uitgeleverd. Dit is gecorrigeerd.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.1		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.17		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S3.1.0

PRE	LTO	PRO
27-10-2025	27-10-2025	27-10-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.16		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.2		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S2.2.1

PRE	LTO	PRO
20-10-2025	20-10-2025	20-10-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.16		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.2		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S2.2.0

PRE	LTO	PRO
20-10-2025	20-10-2025	20-10-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.16		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.2		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S2.1.0

PRE	LTO	PRO
13-10-2025	13-10-2025	13-10-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-20752 - [Presenteren v8] Bij gebruik van parameter `_expandScope=geregistreerdMet` voor annotaties-endpoints wordt nu de correcte HAL-link uitgeleverd.
- OZON-21084 - [Presenteren v8] In bepaalde gevallen kon een documentcomponent tweemaal uitgeleverd in de `*/documentstructuur` , dit is gecorrigeerd.

[PBDSO-4173] Archiveren op Azure Immutable Storage

- OZON-20570 - [Manager] Alle processen met een archief stap zijn aangepast, zodat de archiefstap als laatste stap wordt gedaan.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.16		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.1		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S1.2.1

PRE	LTO	PRO
06-10-2025	06-10-2025	06-10-2025

Deze patch release betreft een ophoging van de API-versie van Presenteren v8 en aanpassing van de EOL datum van Presenteren v7.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 februari 2026
Presenteren V8	8.0.16		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.1		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S1.2.0

PRE	LTO	PRO

Voorraad Bevindingen

- OZON-20771 - [Presenteren v8] Bij regelingsgebieden en vergunningsgebieden worden ook de bounding boxes van locatiegroepen uitgeleverd

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.15		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.1		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI36S1.1.0

PRE	LTO	PRO
29-09-2025	29-09-2025	29-09-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-20916 - [Presenteren v8] In het `regeltekstannotaties/renvooi` endpoint werd het veld `instructieregelInstrumenten` in bepaalde gevallen niet correct uitgeleverd. Dit is gecorrigeerd.

[PBDSO-2291] Urgente bevindingen

- OZON-20999 - [Regeling-Download] Bugfix voor het ophalen van toestandXML data voor afgesloten regelingversies en ontwerpdocumenten.
- OZON-20760 - [Regeling-Download] Bugfix voor het ophalen van afbeeldingen voor afgesloten regelingversies en ontwerpdocumenten.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.15		
Registreren	3.9.1		
Synchroniseren	2.6.1		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI35S6.2.0

PRE	LTO	PRO
22-09-2025	22-09-2025	22-09-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-20582 - [Presenteren v8] In een aantal gevallen kwamen de HAL-links niet overeen met mogelijk uitgeleverde waarden, dit is gecorrigeerd.
  - OntwerpDocumentstructuurLinks: De ontwerpregeling moet uitgeleverd worden onder het attribuut `ontwerpregeling`
  - RegelingLinks: `themas` , `heeftRegelingsgebied` , en `opvolgerVan` kunnen niet als zodanig worden uitgeleverd en zijn daarom verwijderd.
- OZON-20772 - [Presenteren v8] Bij het gebruik van de expand-scope bij ontwerpregelingen konden locatiegroepitems van het regelingsgebied ontbreken, dit is gecorrigeerd.

[PBDSO-3746] Validaties - OP-validaties en OW/OP consistentievalidaties

- OZON-13077 - [Validator] TPOD-1110 validatieregel is toegevoegd

[PBDSO-3722] Grote Geometrieën

- OZON-19292 - [Export] De export service (vector tiling) is voorbereid op de grote geometrieën feature.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.14		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.6.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

Voor API-specificaties en documentatie, zie het API-Register.

PI35S6.1.0

PRE	LTO	PRO
16-09-2025	16-09-2025	16-09-2025

[PBDSO-2241] Proefversie voor definitief besluit

- OZON-20325 - [Validator] De ozon validatie geeft een waarschuwing terug bij het ontbreken van een proefversiebesluit.xml in een vastgestelde levering. Indien proefversiebesluit.xml wel wordt meegestuurd, dan wordt deze gevalideerd tegen de xsd. Indien het bestand niet valide is volgens de “uitlevering” xsd kunnen er blokkerende foutmeldingen worden gerapporteerd.
  - Voorbeeld melding: WARNING, SCHEMA.OP.03.1, kan bestand niet vinden, Besluit niet gevonden

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.13		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.6.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S5.2.1

PRE	LTO	PRO
08-09-2025	08-09-2025	08-09-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.13		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.6.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S5.2.0

PRE	LTO	PRO
08-09-2025	08-09-2025	08-09-2025

[PBDSO-2291] Urgente bevindingen

- OZON-20643 -[validatie] Een ontwerp kon onterecht validatiefouten krijgen bij regelteksten van artikelen waarbij leden de wijzigActie `verwijder` of `verwijderContainer` hadden.

Voorraad Bevindingen

- OZON-20502 - [Presenteren v8] De ontwerp- en vastgestelde afbeelding endpoints bevatten nu respectievelijk ontwerpbesluitIdentificatie en versieIdentificatie als request parameters i.p.v. identificatie en technischId.
- OZON-20397 - [Presenteren v8] De kaartlagen van annotaties van vrijetekst structuurregelingen leveren nu geen omgevingsnormen, -waarden of ALGs meer uit.

[PBDSO-3722] PoC Grote Geometrieën

- OZON-19795 - [Loader] Diverse fixes in de unloader doorgevoerd en de unloader tevens compatibel gemaakt met de functionaliteit voor het samenvoegen van groepsgeometrieen (WIP)

[PBDSO-3746] Validaties - OP-validaties en OW/OP consistentievalidaties

- OZON-9292 - [Validator] 1-op-1 relatie regeltekst/documentcomponent werd niet afgedwongen. Hiervoor zijn de volgende validaties toegevoegd:
  - OZON2050 (TPOD2050) Er mag hoogstens één Regeltekst-object naar ieder Artikel/Lid verwijzen.
  - OZON2051 (TPOD2051) Er mag hoogstens één OW Divisie-object naar iedere OP Divisie verwijzen.
  - OZON2052 (TPOD2052) Er mag hoogstens één OW Divisietekst-object naar ieder OP Divisietekst verwijzen.

[PBDSO-2136] Monitoring API

- OZON-20449 - [Monitoring v1] Tekstobjecten uitgeleverd.
- OZON-20450 - [Monitoring v1] `tijdelijkDeelVan` property toegevoegd voor documenten.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.13		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.6.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S5.1.0

PRE	LTO	PRO
01-09-2025	01-09-2025	01-09-2025

Demand Open Stelsel voor Derden- PBDSO 1372

- OZON-20326 - [Presenteren v8] - Alle voorkomens van een regeling worden nu geretourneerd middels het endpoint `regelingen/{uriIdentificatie}/voorkomens` .

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.12		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.6.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S4.2.0

PRE	LTO	PRO
25-08-2025	25-08-2025	25-08-2025

Proefversie/Besluitinformatie

- OZON-19991 - [Presenteren v8] Enkele omschrijvingen in de API-specificatie zijn bijgewerkt.
- OZON-20543 - [Loader] Intrekkingsverzoeken voor Proefversies worden nu ook ondersteund

Demand Open Stelsel voor Derden- PBDSO 1372

- OZON-19386 - [Presenteren v8] - De correcte response code wordt nu uitgeleverd wanneer een niet ondersteunde CRS-header wordt gebruikt.

Urgente Bevindingen

- OZON-20657 - [Presenteren v8] - Fix voor 500 errors voor endpoints met documentstructuur

Voorraad Bevindingen

- OZON-20418 - [Presenteren v8] - `geregistreerdMet` attribuut optioneel uitgeleverd bij OW-objecten van regeltekstannotaties.
- OZON-20184 - [Presenteren v8] - Kaart-referenties werden in bepaalde gevallen niet uitgeleverd binnen ontwerp-renvooi van divisieannotaties, dit is gecorrigeerd.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		

API	Versie	Deprecated	End of life
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.11		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.6.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S4.1.0

PRE	LTO	PRO
21-08-2025	21-08-2025	21-08-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-20110 - [Presenteren v8] - `geregistreerdMet` attribuut optioneel uitgeleverd bij OW-objecten van divisieannotaties.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.10		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S3.2.0

PRE	LTO	PRO
11-08-2025	11-08-2025	11-08-2025

Proefversie/Besluitinformatie

- OZON-19972 - [Presenteren v8] De naamgeving van enkele ontwerprenvooi-objecten in de API specificatie is hernoemd, ter voorbereiding van besluitversies. De responses zijn inhoudelijk niet veranderd.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.9		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S3.1.0

PRE	LTO	PRO
05-08-2025	05-08-2025	05-08-2025

Voorraad Bevindingen

- OZON-19657 - [Presenteren v8] Annotatie-endpoints laten nu lege lijsten weg waar deze reeds optioneel zijn, zodat de response compacter en consistenter is.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.8		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S2.2.1

PRE	LTO	PRO
28-07-2025	28-07-2025	28-07-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

PI35S2.2.0

PRE	LTO	PRO
28-07-2025	28-07-2025	28-07-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.8		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S2.1.1

PRE	LTO	PRO
21-07-2025	21-07-2025	21-07-2025

Deze patch release bevat verbeteringen naar aanleiding van bevindingen in tests op de OTA-omgeving.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		

API	Versie	Deprecated	End of life
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.8		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S2.1.0

PRE	LTO	PRO
21-07-2025	21-07-2025	21-07-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.8		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S1.2.0

PRE	LTO	PRO

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		

API	Versie	Deprecated	End of life
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.8		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI35S1.1.0

PRE	LTO	PRO
07-07-2025	07-07-2025	07-07-2025

Presenteren V8 / Migratie V7

- OZON-18839 - [Synchroniseren v2, Verbeelden v3] Tiling sync endpoint is toegevoegd aan Synchroniseren v2 en is nu deprecated in Verbeelden v3.
- OZON-20028 - [Presenteren v8] Verduidelijking van documentatie voor `_expand` query params.

Onderwerpen

- OZON-19134 - [Presenteren v8] `/ontwerponderwerpen/_zoek` endpoint toegevoegd (zie ook OZON-18811 en OZON-19133).

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.8		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.5.0		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.1		

PI34S6.2.0

PRE	LTO	PRO
30-06-2025	30-06-2025	30-06-2025

Voorraad Bevindingen - Afnamepunten

- OZON-19955 - [Toepasbaar v7] versie id wordt nu uitgeleverd in de endpoints /activiteitengeaggregeerd/{identificatie}/levenscyclus en /activiteitengeaggregeerd/levenscyclus

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.7		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.4.3		
Toepasbaar	7.4.1		
Verbeelden	3.9.0		

Migratiehandleiding Presenteren v7 naar Presenteren v8:

- https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/publish/pages/166112/migratiehandleiding.pdf

PI34S6.1.0

PRE	LTO	PRO
23-06-2025	23-06-2025	23-06-2025

Voorraad bevindingen

- OZON-19926 - [Presenteren v8] Verweesde locaties uitgeleverd in renvooi endpoints.
- OZON-20150 - [prikbord-client] Publicatie mislukt op PFM-omgeving. Dit is opgelost.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		

API	Versie	Deprecated	End of life
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.7		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.4.3		
Toepasbaar	7.4.0		
Verbeelden	3.9.0		

Migratiehandleiding Presenteren v7 naar Presenteren v8:

- https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/publish/pages/166112/migratiehandleiding.pdf

PI34S5.2.0

PRE	LTO	PRO
16-06-2025	16-06-2025	16-06-2025

Voorraad Bevindingen - Afnamepunten

- OZON-20104 - [Presenteren v7] Indien een zoekparameter meer dan een keer dezelfde zoekwaarde heeft, kan een technische fout optreden met de melding ‘Duplicate key DOCUMENT_IDENTIFICATIE’. Dit is opgelost.

API Specs

API	Versie	Deprecated	End of life
Download	1.6.0		
Geometrie Opvragen	1.1.0		
Geovalideren	1.4.0		
Presenteren V7	7.13.0	1 mei 2025	1 november 2025
Presenteren V8	8.0.7		
Registreren	3.9.0		
Synchroniseren	2.4.3		
Toepasbaar	7.4.0		
Verbeelden	3.9.0		

Migratiehandleiding Presenteren v7 naar Presenteren v8:

- https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/publish/pages/166112/migratiehandleiding.pdf

PI34S5.1.0

PRE	LTO	PRO
10-06-2025	10-06-2025	10-06-2025

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-19430 - [Presenteren v8] Bij vastgestelde regelingen wordt nu ook de expression-id uitgeleverd.

Voorraad bevindingen

- OZON-15356 - [Downloaden v1] Het downloaden van een beëindigde regeling geeft nu een 404 melding, inplaats van een foutmelding.

API Specs

API	Versie
Download	1.6.0
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.4.0
Presenteren V7	7.13.0
Presenteren V8	8.0.7
Registreren	3.9.0
Synchroniseren	2.4.3
Toepasbaar	7.4.0
Verbeelden	3.9.0

PI34S4.2.0

PRE	LTO	PRO
02-06-2025	02-06-2025	02-06-2025

Health endpoints correct doorvoeren - PBDSO- 2137

- OZON-19014 - [Verbeelden v3, Toepasbaar v7, Downloaden v1, Geovalidatie v1] /app-health endpoint in lijn met DSO API strategie toegevoegd, naast het bestaande /health endpoint.

Voorraad bevindingen

- OZON-18547 - [Registreren v3, Geovalidatie v1, Presenteren v8] API-Version toegevoegd aan alle responses.

- OZON-19833 - [Database] Missende Gios zijn nu wel gekoppeld aan bestaande geometrieën

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-19633 - [Presenteren v8] De beschikbaarOp parameter wordt nu naar boven afgerond op hele seconden.

API Specs

API	Versie
Download	1.6.0
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.4.0
Presenteren V7	7.13.0
Presenteren V8	8.0.6
Registreren	3.9.0
Synchroniseren	2.4.2
Toepasbaar	7.4.0
Verbeelden	3.9.0

PI34S4.1.0

PRE	LTO	PRO
26-05-2025	26-05-2025	26-05-2025

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-19349 - [Presenteren v8] De documentstructuur-endpoints kunnen nu optioneel voorzien worden van ExtRef en ExtIoRef-transformaties door middel van een query-parameter.

Demand Open Stelsel voor Derden- PBDSO 1372

- OZON-19750 - [Presenteren v8] De documentstructuur-endpoints kunnen bevraagd worden voor een specifiek documentcomponent.

Voorraad bevindingen

- OZON-16085 - [Download v1] Tekstdelen in downloadpakketten geven bij een divisietekst een divisietekstref terug

Health endpoints correct doorvoeren - PBDSO- 2137

- OZON-19014 - [Presenteren v7] /app-health endpoint in lijn met DSO API strategie toegevoegd, naast het bestaande /health endpoint.

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.13.0
Presenteren V8	8.0.5
Registreren	3.8.3
Synchroniseren	2.4.0
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI34S3.2.0

PRE	LTO	PRO
19-05-2025	19-05-2025	19-05-2025

Deze release bevat enkel interne verbeteringen en life cycle management.

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.6
Presenteren V8	8.0.2
Registreren	3.8.3
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI34S3.1.0

PRE	LTO	PRO
12-05-2025	12-05-2025	12-05-2025

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.6
Presenteren V8	8.0.2
Registreren	3.8.3
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI34S2.2.1

PRE	LTO	PRO
06-05-2025	06-05-2025	06-05-2025

Urgente bevindingen

- OZON-19845 - [Loader] Bij documenten met een Vrijetekststructuur (Omgevingsvisie, Projectbesluit, Instructie en Programma) werd aanwezigheid van de bijlage niet geregistreerd. Vrijetekst regelingen die eerder zijn geladen zijn gecorrigeerd.

Regeling Download

- OZON_19068 - [Regeling Download] Bij het downloaden van Gios waarbij de metadata niet aanwezig is, wordt er in de vorige gio versie gezocht naar de metadata

PI34S2.2.0

PRE	LTO	PRO
06-05-2025	06-05-2025	06-05-2025

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-19226 - [Presenteren v8] Ontwerpregelingen kunnen nu gezocht worden met behulp van het `ontwerpregelingen/_zoek` endpoint.

Presenteren v8 - OAS

- OZON-19049 - [Presenteren v8] Property “waarde” bij waardelijst items verplicht gesteld.

Voorraad bevindingen

- OZON-17385 - [Controle Standaarden] Validatie toegevoegd die geen geometrie ids toestaat die langer zijn dan 50 karakters.
- OZON-19822 - [Registreren v3] “ernst” van een melding ontbrak in de Openapi specificatie. Deze is toegevoegd.

Urgente bevindingen

- OZON-19672 - [Presenteren v8] Er konden in specifieke gevallen documentcomponenten dubbel worden uitgeleverd in `ontwerpregeling/{identificatie}/documentstructuur` . Dat is gecorrigeerd.

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.6
Presenteren V8	8.0.2
Registreren	3.8.3
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI34S2.1.0

PRE	LTO	PRO
28-04-2025	28-04-2025	28-04-2025

Regeling Download Service

- OZON-19067 - [Regeling Download] Downloaden van GIO’s met FeatureTypeStyle of JuridischeBorgingVan nu mogelijk

Voorraad bevindingen

- OZON-19664 - [Synchroniseren v2] HAL-link naar vergunningsgebied verwijderd bij beëindigde omgevingsvergunningen om 404 te voorkomen.
- OZON-19743 - [Presenteren v8] In sommige gevallen werden de velden `naam` en `soort` incorrect uitgeleverd voor hoofdlijnen in renvooi-annotaties, dit is gecorrigeerd.

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-19187 - [Presenteren v8] Annotatie-HAL-link voor (ontwerp-) documentcomponenten wordt nu alleen uitgeleverd als er annotaties zijn.

Zoeken op onderwerpen

- OZON-19714 - [Presenteren v8] `/onderwerpen/_zoek` endpoint toegevoegd..

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.6
Presenteren V8	8.0.0
Registreren	3.8.2
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI34S1.2.0

PRE	LTO	PRO
22-04-2025	22-04-2025	22-04-2025

Download

- OZON-19161 - [Download v1] Opvragen van een regeling download waarbij de revisie groter is dan 1 werkt efficienter

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.6
Presenteren V8	8.0.0
Registreren	3.8.2
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI34S1.1.0

PRE	LTO	PRO
14-04-2025	14-04-2025	14-04-2025

Downloadservice lostrekken van LVBB

- OZON-19447 - [Downloaden v1] Bij het downloaden van informatie objecten wordt nu de juiste aantal informatie objecten teruggegeven

Voorraad bevindingen

- OZON-19623 - [Presenteren v8] Documentcomponenten werden soms onterecht meerdere malen uitgeleverd, dit is gecorrigeerd.

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.1.0
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.6
Presenteren V8	8.0.0
Registreren	3.7.0
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI33S6.2.0

PRE	LTO	PRO
07-04-2025	07-04-2025	07-04-2025

Presenteren v8 - Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-19450 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Documentcomponenten in de `*/documentstructuur` endpoints worden nu uitgeleverd zonder transformatie van de xml-velden (kop en inhoud).
- OZON-19475 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: De structuur van geometrie-request-objecten bij alle `/_zoek` endpoints zijn vereenvoudigd.
- OZON-19251 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Pons (`_embedded.pons` property) uitgeleverd in responses van `/regelingen` en `/regelingen/{uriIdentificatie}` als `_expand` query parameter waarde `true` heeft.

Voorraad bevindingen

- OZON-19013 - [Presenteren v7] De `conditieArtikel` bij `ontwerpdocumentcomponenten` wordt nu uitgeleverd via de volgende endpoints: `/ontwerpregelingen/{technischId}/tekststructuur` en `/ontwerpregelingen/{technischId}/ontwerpdocumentcomponenten/{componentWorkId}` .

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.0.1
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.5
Presenteren V8	8.0.0
Registreren	3.7.0
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI33S6.1.0

PRE	LTO	PRO
01-04-2025	01-04-2025	01-04-2025

Demand geonovum

- OZON-19388 - [Loader,Validator] Waardelijsten zijn bijgewerkt van 4.1.5 naar 4.2.1

Voorraad bevindingen

- OZON-18497 - [Validator] Validatie OZON-1032 valideert nu ook de geldigheid tijdslijn voor vastgestelde aanleveringen.

API Specs

API	Versie
Download	1.5.2
Geometrie Opvragen	1.0.1
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.5
Presenteren V8	8.0.10-BETA
Registreren	3.7.0
Synchroniseren	2.3.15

API	Versie
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

PI33S5.2.0

PRE	LTO	PRO
24-03-2025	24-03-2025	24-03-2025

Presenteren v8 - Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18772 - [Presenteren v8] Ontwerp regelingsgebied (`_embedded.ontwerpRegelingsgebied` property) en vastgesteld regelingsgebied (`_embedded.vastgesteldRegelingsgebied` property) uitgeleverd in responses van `/ontwerpregelingen` en `/ontwerpregelingen/{technischId}` als `_expand` query parameter waarde `true` heeft.

Demand DSOV PI-32

- OZON-13061 - [Presenteren v8] Properties `gereserveerd` en `vervallen` in de response van endpoint `/ontwerpregelingen/{technischId}/documentstructuur` hebben nu type `string` en bevatten de gerelatterde XML.

Download V1

- OZON-19339 - [Download V1] De foutafhandeling bij een (uitwisselpakket) download waarbij er geen regeling gevonden wordt verbeterd

PBDSO-17504: Directe Doorlevering - Ozon Logica

- OZON-19113 - [Registreren V3] /registeren en /proefregistreren endpoints ondersteunen doorlevering functionaliteit (alleen aanpassing in endpoint, nog niet volledige functionaliteit)

PBDSO- 2137: Health endpoints correct doorvoeren

- OZON-18990 - [Presenteren v8] Het `/app-health` endpoint levert nu de response conform de DSO API-strategie uit

Voorraad bevindingen

- OZON-17986 - [Synchroniseren v2] HAL-link naar regelingsgebied verwijderd bij beëindigde regelingen om 404 te voorkomen

API Specs

API	Versie
Download	1.5.1
Geometrie Opvragen	1.0.1
Geovalideren	1.3.1
Presenteren V7	7.12.5
Presenteren V8	8.0.10-BETA
Registreren	3.7.0
Synchroniseren	2.3.15
Toepasbaar	7.3.1
Verbeelden	3.8.2

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

PI33S5.1.1

PRE	LTO	PRO
17-03-2025	17-03-2025	17-03-2025

Urgente bevindingen

- OZON-19329 - [Geovalidatie] Verzoeken zonder correlatie-id werden niet correct verwerkt. Dit is gecorrigeerd.

API Specs

	Download	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.5.1	7.12.5	8.0.9-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S5.1.0

PRE	LTO	PRO
17-03-2025	17-03-2025	17-03-2025

Presenteren v8 - Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18772 - [Presenteren v8] Regelingsgebied (`_embedded.regelingsgebied` property) uitgeleverd in responses van `/regelingen` en `/regelingen/{uriIdentificatie}` als `_expand` query parameter waarde `true` heeft.
- OZON-18772 - [Presenteren v8] Vergunningsgebied (`_embedded.vergunningsgebied` property) uitgeleverd in responses van `/omgevingsvergunningen` , `/omgevingsvergunningen/_zoek` en `/omgevingsvergunningen/{uriIdentificatie}` als `_expand` query parameter waarde `true` heeft.

Annotatie-endpoint realiseren om vastgesteld & ontwerprelaties te vereenvoudigen

- OZON-17264 - [Presenteren v8] Er is een nieuw endpoint toegevoegd: `/crss` , waarmee ondersteunde CRS'en opgevraagd kunnen worden. Daarnaast is de `Content-Crs` header toegevoegd voor gebruik bij geo-verzoeken. Als deze header ontbreekt, resulteert het verzoek in een 422 HTTP-status, omdat de standaardwaarde WGS84 (CRS84) wordt aangenomen, die echter niet door ons wordt ondersteund.

Implementeren van ontwerpregelingen tekststructuur

- OZON-18555 - [Presenteren v8] Implementatie van het endpoint: `/ontwerpregelingen/{technischId}/documentstructuur` .

Directe Doorlevering - Enablers

- OZON-17551 - [OWValidatie] OW-validatie uitfaseren

API Specs

	Download	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.5.1	7.12.5	8.0.9-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S4.2.0

PRE	LTO	PRO
10-03-2025	10-03-2025	10-03-2025

Validatiewijzigingen zonder standaardwijziging

- OZON-12295 - [Validator] Er wordt beter gevalideerd op OW objecten waar niet naar wordt gerefereerd. OW objecten waar niet naar wordt gerefereerd in een aanlevering zijn ‘verweesd’, en dat is niet toegestaan. Een voorbeeld van een foutmelding is: “OZON0351, FATAL, Er wordt niet verwezen naar de Locatie met identificatie ‘nl.imow-gm9920.gebied.lonely’.”
- OZON-9559 - [Validator] Bij een regeling met vrijetekststructuur, wordt de idealisatie waarde van een tekstdeel gevalideerd tegen de idealisatie waardelijst. Alleen als de idealisatie is ingevuld. Een voorbeeld van een foutmelding is: “OZON0203, FATAL, Idealisatie ‘http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/idealisatie/id/concept/KomtNietVoor’ van het Tekstdeel ’ nl.imow-gm0546.tekstdeel.20220002’ komt niet voor in de waardelijst ‘http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/imow/id/waardelijst/Idealisatie_-1.2.3’ ”

API Specs

	Download	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.5.1	7.12.5	8.0.8-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S4.1.1

PRE	LTO	PRO
05-03-2025	05-03-2025	05-03-2025

API Specs

	Download	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.5.0	7.12.5	8.0.7-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S4.1.0

PRE	LTO	PRO
03-03-2025	03-03-2025	03-03-2025

Urgente bevindingen

- OZON-18312 - [Loader, Toepasbaar v7, Synchroniseren V2] Bij directe mutaties wordt voor beëindigde versie objecten ook (weer) een tweede revisie opgeslagen zodat de Toepasbaar en Synchroniseren endpoints correcte tijdslijnen uitleveren voor deze gevallen.

Presenteren v8 - Annotaties

- OZON-18745 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Velden in renvooi-delta-objecten zijn aangemerkt als `nullable` als ze verwijderd kunnen worden in een ontwerp.

Presenteren v8 - Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18826 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Response-objecten zijn waar mogelijk aangemerkt als `required` . Ook zijn enkele omschrijvingen verder verduidelijkt.
- OZON-19160 - [Presenteren v8] Het weglaten van een specifieke sortering als query-parameter bij het /regelingen endpoint zorgde voor een interne fout, dat is gecorrigeerd.
- OZON-18772 - [Presenteren v8] Regelingsgebied (`_embedded.regelingsgebied` property) toegevoegd aan responses van `/regelingen` en `/regelingen/{uriIdentificatie}` .

Voorraad Bevindingen

- OZON-19126 - [Validator] Bugfix: Gebruik van een testeiland op productie geeft een technische fout, ipv een rapport melding.

Download

- OZON-19411 - [Terugleveren v1] nieuwe endpoints voor het downloaden van de uitwisselpakket zips

API Specs

	Download	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.5.0	7.12.5	8.0.7-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S3.2.0

PRE	LTO	PRO
24-02-2025	24-02-2025	24-02-2025

Presenteren v8 - Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18767 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Zoeken op omgevingsvergunningen kan nu gedaan worden aan de hand van een geo-object, in plaats van locatie-identificaties. Ook is de structuur van het zoekobject nu gelijk aan de andere `/_zoek` -endpoints.
- OZON-18826 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Velden die een locatietype bevatten, zijn nu een enum in plaats van een string.
- OZON-15048 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Onderdelen van de ‘kop’ in documentcomponenten worden nu samen uitleverd in plaats van als losse velden.
- OZON-18678 - [Presenteren v8] API Spec wijziging: Ondersteuning voor ‘symboolCodes’ is verwijderd, alleen ‘symboolcodes’ is nu ondersteund.

Voorraad Bevindingen [Loader/registratieproces/beheer]

- OZON-18941 - [Export] Export types ‘NORMAAL’ en ‘VOLLEDIG’ (V1) zijn uitgefaseerd.

Annotatie-endpoint realiseren om vastgesteld & ontwerprelaties te vereenvoudigen

- OZON-18521 - [Presenteren v8] Bij alle annotatie endpoints voor vastgestelde regeling worden nu de juiste HAL links uitgeleverd.

Urgente Bevindingen

- OZON-19097 - [Validator] Beperken van validatie meldingen indien die meer zijn dan de technische grens.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.4.0	7.12.5	8.0.6-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S3.1.1

PRE	LTO	PRO
17-02-2025	17-02-2025	17-02-2025

Urgente bevindingen

- OZON-19004 - [Synchroniseren V2] Vergunningsgebieden die gekoppeld zijn aan een geometrie met spaties in de geometrie identificatie geven niet langer een foutmelding.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.4.0	7.12.5	8.0.5-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S3.1.0

PRE	LTO	PRO
17-02-2025	17-02-2025	17-02-2025

Presenteren v8 - Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18554 - [Presenteren v8] Endpoints `/ontwerpregelingen` en `/ontwerpregelingen/{technischId}` toegevoegd.

Downloaden Ontwerpdocumenten

- OZON-17942 - [Downloaden] Het is nu mogelijk om ontwerp documenten te downloaden (zowel OW-deel als het OP-deel) via de download service

Demand DSOV PI-33 (PBDSO-3554)

- OZON-15428 - [Loader] Renvooi voor gereserveerd en vervallen wordt nu opgeslagen bij ontwerpregistraties.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.4.0	7.12.5	8.0.5-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S2.2.1

PRE	LTO	PRO
10-02-2025	10-02-2025	10-02-2025

Presenteren v8 - OAS

- OZON-18911 - [Presenteren V8] Het idealisatieveld is nu optioneel bij tekstdeel, waardoor er geen foutmeldingen meer komen.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.4.0	7.12.5	8.0.4-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S2.2.0

PRE	LTO	PRO
10-02-2025	10-02-2025	10-02-2025

PBDSO-3196: Downloaden Ontwerpdocumenten

- OZON-17548 - [Terugleveren v1] Toevoegen van problem+json foutmeldingen aan Terugleveren API v1. Foutmeldingen worden nu volgens de RFC 7807 teruggegeven.

ETRS (Fase 2)

- OZON-16308 - [Synchroniseren V2] Geometrieën worden nu intern via de geometrie opvragen api gedownload, dit zorgt ervoor dat de applicatie stabieler is bij veel bevragingen.

Presenteren v8 - Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18520 - [Presenteren v8] Gebruik maken van 1-based pagineren in plaats van 0-based.

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren V3) fase 2

- OZON-17661 - [Registreren v2] De registreren v2 API is uitgezet, en verwijderd uit de monitoring.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.4.0	7.12.5	8.0.4-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S2.1.1

PRE	LTO	PRO
03-02-2025	03-02-2025	03-02-2025

Demand DSOV

- OZON-18200 - [Presenteren V7, Presenteren V8 (Beta)] In het veld inhoud van documentcomponenten, worden nu alle tags voor illustraties ook doorgegeven, waar dit voorheen alleen naam, hoogte en breedte waren.

Voorraad bevindingen

- OZON-17949 - [Presenteren V7, Presenteren V8 (Beta)] In het veld inhoud van documentcomponenten, worden nu de alt-tags voor illustraties ook uitgeleverd.

Verbeteringen aan de ozon-loader

- OZON-18449 - [Presenteren V7] Een 'Kop' element in STOP kan een subtitel hebben. In Presenteren v7 werd deze niet uitgeleverd. De `kop subtitel` en `conditie kop subtitel` worden nu uitgeleverd via de volgende endpoints: `/regelingen/{identificatie}/tekststructuur`, `/regelingen/{identificatie}/documentcomponenten/{componentWorkId}`, `/ontwerpregelingen/{technischId}/tekststructuur` en `/ontwerpregelingen/{technischId}/ontwerpdocumentcomponenten/{componentWorkId}`.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.3.1	7.12.5	8.0.3-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S2.1.0

PRE	LTO	PRO
03-02-2025	03-02-2025	03-02-2025

Annotatie-endpoint realiseren om vastgesteld & ontwerprelaties te vereenvoudigen

- OZON-18388 - [Presenteren V8 (Beta)] Er zijn diverse kleine wijzigingen in de OpenAPI specificatie doorgevoerd m.b.t. naamgeving, verplichte velden en omschrijvingen. Daarnaast wordt er een extra set `symboolcodes` uitgeleverd die identiek is aan `symboolCodes` (laatstgenoemde wordt op termijn verwijderd) en is het formaat van de HAL-links in annotatie-endpoints aangepast.
- OZON-18758 - [Presenteren V8 (Beta)] Fix voor ontbrekende symboolcodes voor toegevoegde bovenliggende locaties.

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18013 - [Presenteren V8 (Beta)] De (ontwerp)- afbeelding endpoints zijn gemigreerd naar Presenteren V8

Demand Open Stelsel voor Derden

- OZON-18163 - [Presenteren V7] Er zijn in de OpenAPI specificatie beschrijvingen toegevoegd van parameters in zoekobjecten, waar voorheen slechts de beschikbare parameters werden geënumereerd. Daar waar zoekwaarden behorende bij een zoekparameter gekozen dienen te worden uit een Stelselcatalogus Waardelijst is dit eveneens in de beschrijving opgenomen.
- OZON-18097 - [Presenteren V7, Verbeelden, Geovalideren, Downloaden] In de API specs van alle outward facing API's wordt nu hetzelfde type informatie over de betreffende API getoond.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.3.1	7.12.4	8.0.3-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.2	1.3.1	3.7.0

PI33S1.2.0

PRE	LTO	PRO
27-01-2025	27-01-2025	27-01-2025

Urgente bevindingen

- OZON-18640 - [Loader] Regelingsgebied werd niet gekoppeld als er meer dan 1 versie is bij een intrekking. En daardoor werd een beeindigingsmutatie niet goed gesynchroniseerd.
- OZON-18414 - [Validator] Wijzigen van omgevingsnorm kon alleen als de gekoppelde juridische regel ook aangeleverd werd, als de juridische regel al aanwezig was in de database kwam in sommige situaties een onterechte OZON0026 foutmelding.
- OZON-18201 - [Downloaden] Er ontbreken niet langer gebiedengroepen wanneer deze niet in gebruik waren bij de opgevraagde regeling, maar wel oorspronkelijk zijn opgevoerd.

ETRS (Fase 2)

- OZON-16696 - [Loader]
  - Wanneer het DSO-LV een aangeleverde geometrie niet kan converteren van ETRS89 naar RD òf als de getransformeerde geometrie niet valide is, dan komt er een FATAL validatiemelding met de volgende tekst: `OZON0133` `De geometrie met identificatie '{id}' kon niet getransformeerd worden van het coördinatenstelsel ETRS89 (http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4258) naar het coördinatenstelsel RD New (http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/28992).` Als de getransformeerde geometrie niet valide is, volgt ook de validatie foutmelding.
  - Wanneer het DSO-LV een aangeleverde geometrie niet kan converteren van RD naar ETRS89, dan komt er een WARNING validatiemelding met de volgende tekst: `OZON0133` `De geometrie met identificatie '{id}' kon niet getransformeerd worden van het coördinatenstelsel RD New (http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/28992) naar het coördinatenstelsel ETRS89 (http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4258).`

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18009 - [Presenteren V8 (Beta)] Documentstructuur endpoint is gemigreerd van V7 (voorheen tekststructuur).

Voorraad bevindingen

- OZON-18170 - [Presenteren V7, Presenteren V8, Toepasbaar, Verbeelden, Geovalideren] Aangepaste response van `/app-info` endpoint (structuur en data). `app-info.versie` property bevat nu de versie van OpenAPI spec.

Demand open stelsel voor derden

- Ozon-18049 - [Presenteren V7, Database] /locaties/{identificatie} endpoint geeft nu de geometrieIdentificatie terug.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.3.0	7.12.2	8.0.1-BETA	2.3.15	7.3.1

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.8.1	1.3.0	3.6.0

PI33S1.1.0

PRE	LTO	PRO
20-01-2025	20-01-2025	20-01-2025

Urgente bevindingen

- Ozon-18335 - [Export] Ook ontwerp geometrieen in ‘volledig’ vectortiles export

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.3.0	7.11.16	8.0.1-BETA	2.3.15	7.2.5

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.7.2	1.2.0	3.6.0

PI32S7.3.0

PRE	LTO	PRO
13-01-2025	13-01-2025	13-01-2025

Presenteren V8 / migratie V7

- OZON-18006 - [Presenteren V8 (Beta)] Het endpoint `/regelingen` is toegevoegd.
- OZON-18008 - [Presenteren V8 (Beta)] Het endpoint `/regelingen/{identificatie}` is toegevoegd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.3.0	7.11.16	8.0.0-BETA	2.3.15	7.2.5

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.7.2	1.2.0	2.3.2	3.6.0

PI32S7.2.0

PRE	LTO	PRO

ETRS (fase 2)

- OZON-17649 - [registeren, geometrie-opvragen] Direct na het registeren wordt nu ook de geometrie gegenereerd voor de geometrie opvragen API.

Voorraad bevindingen

- OZON-18246 - [Presenteren V7] Bij het endpoint `/locaties/_zoek` resulteerde het invoeren van een ongeldige waarde in het veld `nietOpgenomenIn` eerder in een 500 statuscode. Dit is nu gecorrigeerd: er wordt voortaan een 400 statuscode geretourneerd bij een ongeldige invoer voor `nietOpgenomenIn` .

Urgente bevindingen

- OZON-18447 - Op 30 december 2024 zijn de voorlopige Bestuurlijke Gebieden voor 2025 geladen in Ozon, op alle omgevingen. Bevoegd gezagen die een ambtsgebied aanleveren met een geldigOp van 1 januari 2025 of later, gebruiken nu het nieuwe Bestuurlijk Gebied.

Verbeteringen aan de ozon-loader

- OZON-14077 - [Loader] Een 'Kop' element in STOP kan een subtitel hebben, deze werd niet opgeslagen, en doorgegeven aan de afnamepunten. De 'kop subtitel' en 'conditie kop subtitel' worden nu wel opgeslagen als deze worden aangeleverd.

Validatiewijzigingen zonder standaardwijziging

- OZON-16804 - [Validator] De validator geeft een melding indien een verouderde waardelijst waarde gebruikt wordt. Op dit moment is er 1 waardelijst waarde verouderd: http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/waterenwatersysteem/id/concept/BoringsvijeZone vanwege een typefout in de waarde.

Annotatie-endpoint realiseren om vastgesteld & ontwerprelaties te vereenvoudigen

- OZON-18218 - [Presenteren V8 (Beta)] `bovenliggendeActiviteiten` property toegevoegd voor activiteit OW-objecten.

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.3.0	7.11.16	8.0.0-BETA	2.3.15	7.2.5

	Geometrie Opvragen	Verbeelden	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.0.1	3.7.2	1.2.0	2.3.2	3.6.0

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

PI32S7.1

PRE	LTO	PRO
23-12-2024	23-12-2024	23-12-2024

Beheer & Onderhoud

- OZON-18403 - [Presenteren v7, Presenteren V8 (Beta), Verbeelden, Beheer, Toepasbaar] Vendor specifieke “application/vnd.oai.openapi” openapi mimetype gewijzigd naar de rfc standaard voor yaml ” application/yaml” RFC9512

API Specs

	Downloaden	Presenteren V7	Presenteren V8	Synchroniseren	Toepasbaar
Versie	1.3.0	7.11.16	8.0.0-BETA	2.3.15	7.2.5

	Verbeelden	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	3.7.2	1.2.0	2.3.2	3.6.0

Let op: *Presenteren V8 is momenteel nog in beta. De API specificatie is nog niet vastgesteld en kan nog incompatibele wijzigingen krijgen.*

PI32S6.2

PRE	LTO	PRO
16-12-2024	16-12-2024	16-12-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren V3) fase 2

- OZON-18002 - [Database, Manager] Opschonen van oude data in stappen tabellen
- OZON-18088 - [Registreren v3, Manager, Loader, Rapport, Audit] Toevoeging van een nieuwe API tbv van het valideren van een “Actualiseren Procedureverloop” levering.

Urgente bevindingen

- OZON-18305 - [Beheer] Verschillende bugs in beheer client en server gefixt.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.3.0	7.11.16	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.6.0

PI32S6.1

PRE	LTO	PRO
16-12-2024	16-12-2024	16-12-2024

Annotatie-endpoint realiseren om vastgesteld & ontwerprelaties te vereenvoudigen

- OZON-17963 - [Validator] Omgevingsnormref kan een foutieve waarde bevatten. Om dit te voorkomen zijn extra validaties toegevoegd.
  - Validatie: OZON0222 Als een regel voor iedereen verwijst naar een omgevingsnorm, dan moet “omgevingsnorm” in de OmgevingsnormRef voorkomen
  - Validatie: OZON0223 Als een omgevingswaarderegel verwijst naar een omgevingswaarde, dan moet “omgevingswaarde” in de OmgevingswaardeRef voorkomen
  - Validatie: OZON0224 Als een instructieregel verwijst naar een omgevingsnorm, dan moet “omgevingsnorm” in de OmgevingsnormRef voorkomen
- OZON-16489 - [Validator] LocatieRef kan een foutieve waarde bevatten. Om dit te voorkomen zijn extra validaties toegevoegd.
  - Validatie: OZON0225 Als een gebiedsaanwijzing verwijst naar een locatie, dan moet “gebied”, “gebiedengroep”, ” lijn”, “lijnengroep”, “punt”, “puntengroep” of “ambtsgebied” in de LokatieRef voorkomen

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren V3) fase 2

- OZON-17996 - [Registeren V3] Nieuwe resource voor actualiseren van de procedureverloop is afgerond

Voorraad bevindingen

- OZON-17905 - [Toepasbaar V7] Bij de endpoints `/activiteitengeaggregeerd/levencyclus` en `/activiteitengeaggregeerd/{identificatie}/levencyclus` werd niet altijd het juiste bevoegd gezag uitgeleverd dat de activiteit oorspronkelijk heeft opgevoerd, dit is nu opgelost.
- Het oorspronkelijke bevoegd gezag blijft altijd leidend, ongeacht wijzigingen aan het bevoegd gezag van de regeling.”

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.3.0	7.11.16	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.6.0

PI32S5.2

PRE	LTO	PRO
02-12-2024	02-12-2024	02-12-2024

Downloaden ontwerpdocumenten

- OZON-17783 - [Loader] Met het registeren van een ontwerp regelingsgebied wordt nu onderscheid gemaakt tussen een ontwerp regelingsgebied die verwijst naar vastgestelde locatie, en een ontwerp regelingsgebied die overgenomen is van een vastgesteld regelingsgebied.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.3.0	7.11.16	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.5.0

PI32S5.1.1

PRE	LTO	PRO
25-11-2024	25-11-2024	25-11-2024

Annotatie-endpoint realiseren om vastgesteld & ontwerprelaties te vereenvoudigen

- OZON-16825 - [Presenteren V8 (Beta)] Performance-verbeteringen voor regelingen met circulaire referenties binnen gerelateerde activiteiten en hoofdlijnen. Meer informatie over Presenteren V8 en de uitrol ervan volgen binnenkort.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.3.0	7.11.16	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.5.0

PI32S5.1

PRE	LTO	PRO
25-11-2024	25-11-2024	25-11-2024

Terugleverkoppelvlak-aanpassingen

- OZON-17807 - [Terugleveren V1] Nieuw ontwerp aanvraag endpoint toegevoegd voor het maken van een ontwerp teruglevering

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren V3) fase 2

- OZON-18003 - [Prikbord client] Verwerkte prikbord events ouder dan 100 dagen worden nu verwijderd uit de database.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.3.0	7.11.16	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.5.0

PI32S4.2.2

PRE	LTO	PRO
19-11-2024	19-11-2024	19-11-2024

Ontwerp kunnen maken voor tijdelijk regelingdelen

- OZON-17461 - [Presenteren-v7] `Regeling` en `RegelingVoorkomen` resources die worden uitgeleverd door `/regelingen` -endpoints omvatten nu ook ontwerp tijdelijke delen.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.16	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.5.0

PI32S4.2.1

PRE	LTO	PRO
18-11-2024	18-11-2024	18-11-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-18149 - [Registreren-v3] Levering van een ontwerpregeling met actualisatie van procedureverloop wordt weer correct verwerkt.
- OZON-17985 - [Registreren-v3] Proceduretype verwijdered en vergunningtype toegevoegd voor registratieverzoek van vergunningen.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.15	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.5.0

PI32S4.2

PRE	LTO	PRO
18-11-2024	18-11-2024	18-11-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-16467 - [Registreren-v3] Nieuw registratie en proefregistratie endpoint toegevoegd voor het aanleveren van alleen GIO's

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.15	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S4.1.2

PRE	LTO	PRO
13-11-2024	13-11-2024	13-11-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-18157 - [Registreren V3] Bugfix gio koppelen aan geo identificaties

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.15	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S4.1.1

PRE	LTO	PRO
11-11-2024	11-11-2024	11-11-2024

Ontwerp kunnen maken voor tijdelijk regelingdelen

- OZON-17220 - [Registeren V3] Het intrekken van meerdere ontwerpregelingen is mogelijk gemaakt

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.15	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S3.2-hotfix1

PRE	LTO	PRO
04-11-2024	04-11-2024	04-11-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-17766 - [Registreren V3] Bugfix ondersteuning van PDFs opslaan

Demand Open Stelsel voor Derden

- OZON-17895 - [Presenteren V7] Activiteiten hebben nu een extra HAL-link `wordtGenormeerdDoor` naar gerelateerde Activiteitlocatieaanduidingen. Daarnaast zijn de endpoints voor het bevragen van losse Activiteiten en Activiteitlocatieaanduidingen uitgebreid met (optionele) expand parameters voor locaties.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.15	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S3.2

PRE	LTO	PRO
04-11-2024	04-11-2024	04-11-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-17801 - [Registeren V3] Nieuw resource geimplementeerd voor het actualiseren van de procedureverloop.
- OZON-17766 - [Registreren V3] Ondersteuning toegevoegd zodat het proces nu ook PDFs kan opslaan.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.14	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S3.1

PRE	LTO	PRO
28-10-2024	28-10-2024	28-10-2024

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.14	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S2.2

PRE	LTO	PRO
21-10-2024	21-10-2024	21-10-2024

Afnamepunt API specs

- OZON-15819 - [Presenteren V7] - Naamswijziging in pad voor het endpoint: '/afbeeldingen/{bevoegdGezag}/{toestandIdentificatie}/{naam}'. {toestandIdentificatie} is nu {versieIdentificatie}

Voorraad bevindingen

- OZON-16857 - [Synchroniseren V2] Endpoints `/regelingen/levenscyclus` en `/regelingen/{identificatie}/levenscyclus` leveren nu ook beëindigde regelingen uit. Endpoints `/omgevingsvergunningen/levenscyclus` en `/omgevingsvergunningen/{identificatie}/levenscyclus` leveren nu ook beëindigde vergunningen uit.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.14	2.3.15	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S2.1

PRE	LTO	PRO
14-10-2024	14-10-2024	14-10-2024

Afnamepunt API specs BC

- OZON-9903 - [Toepasbaar V7] Bij endpoints `/activiteitengeaggregeerd/levencyclus` en `/activiteitengeaggregeerd/{identificatie}/levencyclus` ontbraken de hal-links naar juridische bron, regeltekst en de tijdreisparameters in de self-link. Deze links zijn nu toegevoegd en bevatten tevens de correcte tijdreisparameters.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.14	2.3.13	7.2.5	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S1.2

ETO	DEMO	PROD
07-10-2024	07-10-2024	07-10-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-13068 - [Registreren V2] Het aanbieden van (proef)(ontwerp) registraties en (ontwerp)referenties is niet langer mogelijk via het Registratie-V2 endpoint.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.14	2.3.13	7.2.4	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI32S1.1

ETO	DEMO	PROD
30-09-2024	30-09-2024	30-09-2024

Voorraad bevindingen

- OZON-16801 - [Loader] idealisatiewaarde binnen OntwerpTekstdeel wordt niet opgeslagen
- OZON-17474 - [Validator] Bij de validatie van divisies bij een intrekkingsregeling treedt niet langer een fatale fout op.
- OZON-16573 - [Presenteren v7] Endpoints `/ontwerpomgevingsnormen/_zoek` en `/ontwerpomgevingswaarden/_zoek` leveren ook onder de normwaarden embedded (ontwerp)locaties uit conform de opgegeven _expandScope parameter.

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-12445 - [Registreren v2 - Registreren v3] HEAD request ’ service unavailable’ registratie niet meer ‘doorlaten’
- OZON-17600 - [Controle Standaarden] De geometrie van een vergunning aangeboden op het v3 endpoint wordt niet gevalideerd

Urgente bevindingen

- OZON-17610 - [Loader] - Routering naar stelselcatalogus verbeterd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.14	2.3.13	7.2.4	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	3.4.0

PI31S6.2

ETO	DEMO	PROD
23-09-2024	23-09-2024	23-09-2024

Voorraad bevindingen

- OZON-17536 - [Synchroniseren v2] ontdubbelen thema's in /levenscyclus endpoint
- OZON-16558 - [Toepasbaar V7] - BeschikbaarOp op alle endpoints omzetten naar datumtijd

Demand DSOV PI-31

- OZON-17026 - [Synchroniseren v2] - Optioneel attribuut toegvoegd aan /ontwerpregelingen/levenscyclus endpoint, waarin de vastgestelde versie uitgeleverd wordt waar de ontwerpregeling over gaat.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.13	2.3.13	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S6.1

ETO	DEMO	PROD
17-09-2024	17-09-2024	17-09-2024

Voorraad bevindingen

- OZON-17290 - [Toepasbaar V7] - Toepasbaar geeft nu een 400 repsonse code terug wanneer er verplichte lijst parameters ontbreken in het request.
- OZON-14685 - [Waardelijsten] - Stelselcatalogus waardelijsten live ophalen en redis als cache gebruiken.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.13	2.3.12	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S5.2-hotfix

ETO	DEMO	PROD
09-09-2024	09-09-2024	09-09-2024

Urgente bevindingen

- OZON-17393 - [Loader] - Performance verbeteringen voor registraties met grote aantallen geometrieën in een enkele GIO

PI31S5.2

ETO	DEMO	PROD

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren V3) fase 2

- OZON-11986 - [Loader, Database, Registratie-library] - Optioneel metadataveld EindverantwoordelijkeHoofdregeling wordt nu gevalideerd en opgeslagen in de database (ontwerp_) cimop.omgevingsdocumenten_v.

Voorraad bevindingen

- OZON-16199 - [Database, Terugleveren V1] - Beheer van de niet downloadbare regelingen
- OZON-17406 - [Controle standaarden service] - Gio validatie voor ontwerpen wordt nu correct uitgevoerd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.13	2.3.12	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S5.1

ETO	DEMO	PROD
02-09-2024	02-09-2024	02-09-2024

Demand DSOV - suggesties endpoint geeft correcte versies terug

- OZON-16787 - [Presenteren v7] - Het regelingen suggesties endpoint geeft nu de correcte versies terug. Ook regelingen die in de toekomst pas ingetrokken worden en de geldige versie worden teruggegeven.

Voorraad bevindingen

- OZON-16723 - [Synchroniseren V2] - Mogelijke performance verbeteringen voor alle requests met geometrieen.

Urgente bevindingen

- OZON-17393 - [Loader] - Verbeterde afhandeling van aanleveringen met grote hoeveelheden locaties.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.13	2.3.12	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S4.2

ETO	DEMO	PROD
28-08-2024	28-08-2024	28-08-2024

Demand Stelselcatalogus

- OZON-15956 - [Synchroniseren v2] - Bij endpoints `/activiteiten/levenscyclus/meta` en `/activiteiten/{identificatie}/levenscyclus/meta` is “URI” toegevoegd aan bevoegd gezag.

Ontwerp kunnen maken voor tijdelijk regelingdelen

- OZON-17198 - [Synchroniseren v2] - Een vastgesteld tijdelijk deel verwijst nu naar bijbehorende hoofdregeling in de levenscyclus. De oude relatie andersom wordt nog tijdelijk ondersteund.
- OZON-17123 - [Synchroniseren v2] - Een ontwerp tijdelijk deel verwijst nu naar bijbehorende vastgestelde hoofdregeling in de levenscyclus.
- OZON-16484 - [Loader] - Ozon ondersteunt nu ontwerpen voor tijdelijk regelingdelen.

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren v3) fase 2

- OZON-15675 - [Loader] - De inhoud van de BOPA XML wordt nu opgeslagen in de OZON-database.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.12	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S4.1

ETO	DEMO	PROD
19-08-2024	19-08-2024	19-08-2024

Ontwerp kunnen maken voor tijdelijk regelingdelen

- OZON-17190 - [Loader] - Ozon ondersteunt nu ontwerpbesluiten die over meerdere regelingen gaan.

Demand DSOV

- OZON-16497 - [Synchroniseren v2] - Toevoegen thema's aan de ../levenscyclus endpoints

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S3.2

ETO	DEMO	PROD
12-08-2024	12-08-2024	12-08-2024

Demand DSOV

- OZON-17115 - [Synchroniseren v2] - tijdelijkeDelenIdentificaties kunnen dubbele identificaties bevatten.

Voorraad Bevindingen

- OZON-16970 - [Loader] - Ontbrekende idealisatie resulteert niet meer in een onverwachte foutmelding.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S3.1

ETO	DEMO	PROD
05-08-2024	05-08-2024	05-08-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren v3) fase 1

- OZON-16586 - [Registreren v3] - Er is een validatie geïmplementeerd die voorkomt dat een LVBB-levering met een reeds bekende identificatie (idLevering) nogmaals geregistreerd kan worden.
- OZON-16967 - [Registreren v3] - Er is een validatie geïmplementeerd die voorkomt dat een LVBB-levering met een reeds bekende identificatie (idLevering) nogmaals geregistreerd kan worden.
- OZON-16995 - [Registreren v3] - Validatoren OZON4009 en OZON0086 zijn compatibel gemaakt met meerdere aanleveringen in de Registreren v3 flow.

Demand DSOV PI-31

- OZON-14287 - [Loader, Database, Presenteren v7] De koppeling tussen ontwerp documenten en vastgestelde documenten is niet langer dubbel opgeslagen en ondersteund tijdreis queries.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S2.2

ETO	DEMO	PROD
29-07-2024	29-07-2024	29-07-2024

Voorraad Bevindingen

- OZON-16895 - [Verbeelden-V3] - In fout responses is de `instance` property ingevuld met trade ID. Bij sommige 400 responses is `invalid-params` property ingevuld.

Waardelijsten

- OZON-16887 - [Registreren-V2] - Waardelijst upgrades: IMOW-waardelijsten naar 4.1.4

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S2.1

ETO	DEMO	PROD
22-07-2024	22-07-2024	22-07-2024

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren v3) fase 1

- OZON-15797 - [Registreren v3] Aansluiten Omgevingsvergunning-flows in Registreren v3
- OZON-16979 - [Registreren v3] Aanlevertype DOORLEVEN_REGELINGVERSIE toevoegen

Voorraad Bevindingen

- OZON-14483 - [Verbeelden V3] - Bij endpoints `/symbolen/mapbox-geo/_zoek` en `/symbolen/mapbox/_zoek` (deprecated) is de overbodige statuscode 422 verwijderd uit de OAS.
- OZON-16645 - [Presenteren v7, Presenteren v8, synchoniseren v2] - verwijzingen naar `identifier.overheid.nl` zijn bijgewerkt met juiste nieuwe URI's.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S1.3

ETO	DEMO	PROD
15-07-2024	15-07-2024	15-07-2024

Urgente Bevindingen

- OZON-16841 - [Presenteren v7] - Performance verbetering op de `/regelteksten` endpoints

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S1.2

ETO	DEMO	PROD
15-07-2024	15-07-2024	15-07-2024

Voorraad Bevindingen

- OZON-16714 - [Toepasbaar-V7] - Voor alle zoek endpoints zonder meegegeven of invalide parameters wordt een correcte foutmelding geretourneerd.
- OZON-15392 - [Presenteren-V7] - Voor het endpoint `/regelingen/voorkomens/_zoek` , werd bij gebruik van de zoekparameters `activiteit.identificatie` , `gebiedsaanwijzing.identificatie` , `omgevingsnorm.identificatie` , `omgevingswaarde.identificatie` en `locatie.identificatie` niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost.

Waardelijsten

- OZON-16887 - [Registreren-V2] - Waardelijsten upgrades: rwc_ministeries_compleet -> v3, rwc_waterschappen_compleet -> v2

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI31S1.1

ETO	DEMO	PROD

Afnamepunten - foutafhandeling

- OZON-14781 - [Presenteren-V7] - In fout responses is de `instance` property ingevuld met trade ID. Bij sommige 400 responses is `invalid-params` property ingevuld.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.12	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S6.2

ETO	DEMO	PROD
01-07-2024	01-07-2024	01-07-2024

Validatie fixes

- OZON-16274 - [Validator] - Ozon 1019 Eindverantwoordelijke Validator geeft nu een rapport melding voor onbekende tooi codes.

Voorraad Bevindingen

- OZON-14229 - [Presenteren-V7] - Voor alle zoekobjecten endpoints zonder meegegeven parameter wordt een correcte foutmelding geretourneerd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.11	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S6.1

ETO	DEMO	PROD
24-06-2024	24-06-2024	24-06-2024

Demand DSOV

- OZON-16065 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/ontwerpRegelingen/{technischId}` levert de beoogdeOpvolgerVan uit als Hal-link naar de regeling.

Urgente Bevindingen

- OZON-16584 - [Geovalidatie] Rapport wordt 2 keer verstuurd naar de response url.

Inspire - Phase 2

- OZON-13124 - [Loader] Aangeleverde regelingen in het RD formaat worden via de RD-NAPTRANS methode nu ook vastgelegd in een ETRS89 geometrie in de database.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.11	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S5.2

ETO	DEMO	PROD
17-06-24	17-06-24	17-06-24

Voorraad Bevindingen

- OZON-15270 - [Presenteren-V7, Synchroniseren-V2] - Voor het endpoint `/regelingen/{identificatie}/themas` , werd de tijdsas van het gekoppelde omgevingsdocument niet volledig meegenomen bij de regeltekst. Dit is nu opgelost.
- OZON-15268 - [Presenteren-V7] - Voor het endpoint `/hoofdlijnen/_zoek` , werd de tijdsas van het gekoppelde omgevingsdocument niet volledig meegenomen bij de divisie. Dit is nu opgelost.

Demand Geonovum PI30

- OZON-15635 - [Verbeelden-V3] - Fouten in de symboolbibliotheek zijn hersteld. Hierbij is er een migratie uitgevoerd voor de symboolcodes voor lijnen en punten, waarbij netto geen wijzigingen zijn opgetreden. Voor vlak-symboolcode `vsg130` is wel een wijziging doorgevoerd: de stroke-color is veranderd van `#c8a0cd` naar `#c3b9c3` .

Registratiekoppelvlak aanpassingen

- OZON-5960 - [Validator] - Validatie OZON2060 (TPOD2060) is toegevoegd: een levering wordt afgekeurd als er een annotatie is op een artikel die is onderverdeeld in leden.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.10	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S5.1

ETO	DEMO	PROD
10-06-2024	10-06-2024	10-06-2024

Registratiekoppelvlak aanpassingen

~~- OZON-5960 - [validator] - Validatie OZON2060 (TPOD2060) is toegevoegd: een levering wordt afgekeurd als er een annotatie is op een artikel die is onderverdeeld in leden.~~

Voorraad Bevindingen

- OZON-15261 - [Presenteren-V7, Synchroniseren-V2] - Voor het endpoint `/regelingen/{identificatie}/themas` , werd de tijdsas van het gekoppelde omgevingsdocument niet volledig meegenomen bij de divisie. Dit is nu opgelost.

Demand Geonovum

- OZON-16433 - [Cache-service, Loader, Beheer-service] Ophoging van IMOW waardelijsten naar 4.1.2.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.10	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S4.2-hotfix1

ETO	DEMO	PROD
03-06-24	03-06-24	03-06-24

Urgente bevindingen

- OZON-16544 - [Controle-standaarden] - Controle gebruikt grotere bounding box voor controle om te voorkomen dat reeds ingeladen geometrieën als incorrect worden beschouwd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.10	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S4.2

ETO	DEMO	PROD
03-06-24	03-06-24	03-06-24

Voorraad Bevindingen

- OZON-15231 - [Presenteren V7] - Regeling suggestie query geoptimaliseerd voor het endpoint `/regelingen/_suggesties` .
- OZON-14758 - [Terugleveren V1] - Ontbrekende delen in de download van TijdelijkRegelingDeel toegevoegd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.10	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S4.1

ETO	DEMO	PROD
03-06-24	03-06-24	03-06-24

Demand geonovum PI30

- OZON-16039 - [Validator] - De validatieregels OZON6000 tot en met OZON6051 zijn blokkerend gemaakt.

Demand Open Stelsel voor Derden

- OZON-13811 - [Presenteren V7, Verbeelden V3, Toeapasbaar V7, Downloaden V1, Geovalidatie V1, Synchroniseren V2] - Alle openbaar beschikbare Ozon REST API's geven nu op alle requests een response header 'API-Version' terug met daarin de versie van de API.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.9	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.3

PI30S3.2

ETO	DEMO	PROD
21-05-24	21-05-24	21-05-24

Voorraad Bevindingen

- OZON-15861 - [Presenteren V7] - De `self` link van het endpoint `/ontwerplocaties/{technischId}` in de `ontwerpLocatie` resource heeft nu een correcte tijdreis query parameter gekregen.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.9	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI30S3.1

ETO	DEMO	PROD
13-05-24	13-05-24	13-05-24

Voorraad Bevindingen

- OZON-16333 - [Verbeelden V3] - Performance improvement in het endpoint `/symbolen/mapbox-geo/_zoek` voor activiteitlocatieaanduidingen.

Urgente Bevinding

- OZON-16330 - [Presenteren V7] - Voor het endpoint `/ontwerpregelteksten/_zoek` worden nu ook de ontwerpregelteksten uitgeleverd waar geen enkele ontwerp juridische regel aan gekoppeld is.

Demand Geonovum

- OZON-15451 - [Controle-standaarden] - Ozon valideert binnenkomende registraties op een maximale geografische extent binnen Nederland met inbegrip van de EEZ liggen.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.9	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI30S2.2

ETO	DEMO	PROD
06-05-24	06-05-24	06-05-24

Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren v3) fase 1

- OZON-12682 - [Registreren v3, Controle-standaarden] - Schema validaties uitvoeren voor GIO's en registratie v3 aanleveringen.

Voorraad Bevindingen

- OZON-16309 - [Toepasbaar V7] - Een invalide request body kon in bepaalde gevallen een verkeerde response geven (zonder reden van afkeur), dit is gecorrigeerd.

Urgente Bevindingen

- OZON-16175 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/omgevingsnormen/_zoek` worden nu de geometrieIdentificaties correct uitgeleverd bij het gebruik van de expand functionaliteit `locatie.omvat.geometrieIdentificaties` .

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.8	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI30S2.1

ETO	DEMO	PROD
29-04-24	29-04-24	29-04-24

Demand Geonovum

- OZON-16136 - [Loader, Validator, Presenteren V7] - IMOW-waardelijsten zijn geüpdatet naar versie 4.1.1.

Urgente Bevindingen

- OZON-16235 - [Loader] - Bij ontwerpdocumenten wordt renvooi in lidnummers nu correct verwerkt.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.8	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI30S1.3

ETO	DEMO	PROD

Urgente Bevindingen

- OZON-16096 - [Manager] - Het is niet meer mogelijk dat er registraties zijn die ondanks een ERROR toch geregisterd worden.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.8	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI30S1.2

ETO	DEMO	PROD

Voorraad bevindingen

- OZON-12192 - [Presenteren V7] - De attributen status en eindRegistratie van ontwerpobjecten werden foutief als verplicht aangemerkt in de Presenteren v7 API Spec, en worden nu aangemerkt als optioneel.
- OZON-16041 - [Presenteren V7] - Op plekken waar het attribuut ’ status’ nooit wordt uitgeleverd, is dit attribuut verwijderd uit de Presenteren v7 API Spec.
- OZON-15963 - [Presenteren V7] - Kennisgevingen voor Buitenplanse Omgevingsplanactiviteiten worden niet meer weergegeven in de Presenteren API v7 wanneer hun zichtbaarheid beëindigd is.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.9	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI30S1.1

ETO	DEMO	PROD

Deze release bevat geen functionele wijzigingen.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.8	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI29S6.2

ETO	DEMO	PROD
08-04-24	08-04-24	08-04-24

Urgente Bevindingen

- OZON-16070 - [Geovalidatie v1] Geovalidatie controle stopt indien het manifest een FATALE fout heeft.

Demand DSOV (PI29)

- OZON-13732 - [Toepasbaar V7] - De endpoints `/activiteitengeaggregeerd/levenscyclus` en `/activiteitengeaggregeerd/{identificatie}/levenscyclus` zijn uitgebreid met een extra parameter `beschikbaarOp` zodat hiermee (optioneel i.c.m. de bestaande `gemuteerdSinds` parameter) op een tijdinterval kan worden gezocht.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.8	2.3.8	7.2.3	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI29S6.1

ETO	DEMO	PROD
03-04-24	03-04-24	03-04-24

Urgente bevindingen

- OZON-16040 - [Validator] Bij het herleven van een object blokkeert het toekennen van regelingen de aanlevering. De validator is aangepast: wanneer een object dat eerder beëindigd is opnieuw opgevoerd wordt, is het toegestaan dat het object in een andere regeling zit.
- OZON-15976 - [Validator] Bij validatie op verwijzingingen in een tijdelijk deel wordt nu rekening gehouden met mutaties op bestaande versies van de regeling (OZON0353 validator).

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.8	2.3.8	7.2.2	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI29S5.2

ETO	DEMO	PROD
25-03-24	25-03-24	25-03-24

Voorraad bevindingen

- OZON-15005 - [Downloaden v1] - Requests werden niet gecontroleerd op het maximaal aantal toegestane locatie-identificaties bij `geometrie/aanvraag` , dat is gecorrigeerd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.8	2.3.8	7.2.2	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI29S5.1

ETO	DEMO	PROD
18-03-24	18-03-24	18-03-24

Voorraad bevindingen

- OZON-15942 - [Database, Verbeelden v3] - Vastgestelde locatietiles bij een ontwerp omgevingsnorm / omgevingswaarde / activiteit locatie aanduiding mogelijk onjuist
- OZON-15735 - [Loader] - Activiteitlocatieaanduidingen die gekoppeld werden aan een juridische regel die in het verleden is beëindigd konden onterecht afgekeurd worden, dat is gecorrigeerd.

Toekennen objecten aan regelingen

- OZON-15926 - [Loader] - Bij valideren/opvoeren van regelingen van ministeries kan weer verwezen worden naar objecten van andere ministeries.

Demand DSOV (PI29)

- OZON-14008 - [Presenteren] - Uitbreiden Locatie, Omgevingswaarde, Omgevingsnorm en Gebiedsaanwijzing object met `hoortBij` . Hierdoor is het mogelijk te achterhalen bij welke regeling het ow-object hoort die in de zoekresultaten zit. De `hoortBij` property is op dit moment experimenteel, in afwachting van de performance verandering van de services, en kan mogelijk nog worden teruggedraaid indien de performance niet toereikend blijkt.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.7	2.3.8	7.2.2	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI29S4.2

ETO	DEMO	PROD
11-03-24	11-03-24	11-03-24

Afnamepunt API specs (Backward Compatible)

- OZON-12198 - [Toepasbaar V7] - In de OpenAPI specificatie waren niet alle response foutcodes opgenomen. Dit is nu opgelost.

Toekennen objecten aan regelingen

- OZON-14429 - [Loader] - Bij het opvoeren van (ontwerp)regelingen wordt gecontroleerd dat alleen verwezen wordt naar OW-objecten van het bevoegd gezag dat de regeling opvoert (TPOD1950).
- OZON-11707 - [Loader] - Een OW-object mag alleen gewijzigd worden in een OW-aanlevering die hoort bij een besluit dat de regeling wijzigt waar het OW-object bij hoort (TPOD1200).

Voorraad bevindingen

- OZON-15755 - [Beheer, Loader] - Registreren op basis van de IMOW-waardelijsten met versie 4.1.0.

Beëindigen zichtbaarheid BOPA

- OZON-14457 - [Loader, Registeren, Manager] - Er zijn procesflows ingericht voor het valideren en uitvoeren van afwijkvergunningen beëindigen.
- OZON-14456 - [Beheer] - Functionaliteit toegevoegd om afwijkvergunningen te kunnen beëindigen.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.7	2.3.8	7.2.2	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.2

PI29S4.1

ETO	DEMO	PROD
04-03-24	04-03-24	04-03-24

Demand RWS (PI-29)

- OZON-15647 - [Synchroniseren V2] - Aanpassingen in de communicatie met de database voor endpoints: /activiteiten/levenscyclus/meta en /activiteiten/{identificatie}/levenscyclus/meta .

Demand DSOV (PI29)

- OZON-14845 - [Presenteren V7] - Uitbreiden activiteiten object met `hoortBij` . Hierdoor is het mogelijk te achterhalen bij welke regeling een activiteit hoort die in de zoekresultaten zit. De `hoortBij` property is op dit moment experimenteel, in afwachting van de performance verandering van de services, en kan mogelijk nog worden teruggedraaid indien de performance niet toereikend blijkt.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.7	2.3.8	7.2.1	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI29S3.2

ETO	DEMO	PROD
26-02-24	26-02-24	26-02-24

Urgente bevindingen

- OZON-15752 - [Verbeelden V3] - het endpoint `/symbolen/mapbox-geo/_zoek` met `OntwerpWerkingsgebiedZoekobject` geeft nu de juiste resultaten terug.

Demand DSOV (PI29)

- OZON-13565 - [Toepasbaar V7] - Endpoints `/activiteiten/levencyclus` en `/activiteiten/{identificatie}/levencyclus` zijn in de afnamepunt Toepasbaar deprecated gemaakt.

INSPIRE

- OZON-15108 - [Export] - GPKG- en GML-bestanden worden in één stap geëxporteerd.
- OZON-14121 - [Export] - Referenties naar waarden in PlanTypeNameValue waardelijst geüpdatet na nieuwe publicatie van de waardelijst.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.6	2.3.8	7.2.1	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI29S3.1

ETO	DEMO	PROD
20-02-24	20-02-24	20-02-24

Beëindigen zichtbaarheid BOPA

- OZON-14455 - [Loader] - Mogelijk maken om een omgevingsvergunning inclusief bijbehorende locaties te beëindigen.

Urgente bevindingen

- OZON-15374 - [Presenteren V7] - In het endpoint `/regelteksten/_zoek` kan nu gezocht worden op parameter `ontwerpdocument.technischId` . Dit levert de set van vastgestelde regelteksten op *zonder* regelteksten die ook in ontwerp zijn.
- OZON-15602 - [Presenteren V7] - In het endpoint `/divisieannotaties/_zoek` kan nu gezocht worden op parameter `ontwerpdocument.technischId` . Dit levert de set van vastgestelde divisieannotaties op *zonder* divisieannotaties die ook in ontwerp zijn.
- OZON-15734 - [Presenteren V7] - In het endpoint `/regelteksten/_zoek` treedt nu geen timeout meer op wanneer gezocht word met `ontwerpdocument.technischId` in combinatie met een lijst van `locatie.identificatie` parameters.

Voorraad bevindingen

- OZON-15232 - [Rapport Service] - Om een correcte ‘Service Afgerond’ waarde in de database te kunnen opslaan wordt deze waarde nu vanuit de Rapport Service meegegeven aan de manager.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.6	2.3.8	7.2.0	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI29S2.2

ETO	DEMO	PROD
12-02-24	12-02-24	12-02-24

Demand RWS (PI-29)

- OZON-15004 - [Toepasbaar V7] - Het endpoint `/locatieidentificaties/_zoek` bied nu de mogelijkheid om te zoeken middels een lijst van locatie identificaties i.p.v. een geometrie

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.3	2.2.7	7.2.0	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI29S2.1

ETO	DEMO	PROD
05-02-24	05-02-24	05-02-24

Urgente bevindingen

- OZON-15429 - [Loader] - Validator voor OZON0132 werkt weer naar behoren.

Voorraad bevindingen

- OZON-15452 - [Presenteren V7, Synchroniseren V2] - In de endpoints `/regelingen/{identificatie}/themas` en `/ontwerpregelingen/{technischId}/themas` zijn overbodige `links` uit de response verwijderd.
- OZON-15271 - [Presenteren V7] - Voor de endpoints `/regelteksten`, `/regelteksten/{identificatie}` en `/regelteksten/_zoek`, werd de tijdsas van het gekoppelde omgevingsdocument niet volledig meegenomen. Dit is nu opgelost.

Toekennen OW-objecten aan regelingen

- OZON-13568 - [Loader] - Bij registratie worden alle OW-objecten toegekend aan een regeling.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.3	2.2.7	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI29S1.2

ETO	DEMO	PROD
29-01-24	29-01-24	29-01-24

Urgente bevindingen

- OZON-15421 - [Loader] - Verwerking van ontwerpregistraties met grote hoeveelheden locaties gaat nu sneller.

Intrekken/Vervangen uitfaseren

- OZON-13487 - [Loader] - In de loader zijn validaties en logica in validaties die betrekking hadden op intrekken/vervangen oude stijl verwijderd.
- OZON-13898 - [Loader] - Aanpassing validatieregel OZON1033: het is niet meer toegestaan om een regeling in te trekken waar nog een (niet-beëindigd) tijdelijk deel aan hangt.

Voorraad bevindingen

- OZON-15090 - [Presenteren V7] - De (op de database geïndexeerde) sorteeropties zijn in de api specificaties benoemd bij de relevante endpoints.
- OZON-15259 - [Presenteren V7] - Voor het endpoint `/regelteksten/_zoek` , werd bij gebruik van de zoekparameters `activiteit.identificatie` , `gebiedsaanwijzing.identificatie` , `omgevingsnorm.identificatie` en `omgevingswaarde.identificatie` niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost.
- OZON-15436 - [Downloaden V1] - Endpoint `/geometrie/aanvraag` retourneert nu http status 400 voor lege request bodies of bodies met een lege lijst locatieidentificaties.
- OZON-15258 - [Presenteren V7] - Voor het endpoint `/kaarten/_zoek` , werd bij gebruik van de zoekparameter `documentIdentificatie` , niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost.

Validatie fixes

- OZON-15102 - [Loader] - Bij registratie worden bij verwijzingen nu ook de geldigheid gecontroleerd van de objecten waarnaar wordt verwezen.

Demand DSOV (PI29)

- OZON-14010 - [Synchroniseren V2] - Er zijn 2 nieuwe endpoints `/regelingen/{identificatie}/themas` en `/ontwerpregelingen/{technisch_id}/themas` waar door middel van `identificatie` en `technischId` `thema's` opgehaald kunnen worden.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.3	2.2.7	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI29S1.1

ETO	DEMO	PROD
16-01-24	16-01-24	16-01-24

Voorraad bevindingen

- OZON-15333 - [Presenteren V7] - In endpoint `ontwerpactiviteitlocatieaanduidingen/_zoek` kan nu ook gezocht worden op regeltekst.identificatie.

Performance - afnamepunten

- OZON-15332 - [Presenteren V7] - In de endpoints `locatieidentificaties/_zoek` en `ponsen/_afgedekt-door` zijn timeouts weg gewerkt door verbeteringen aan de ponsen query.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.2	2.2.7	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S8.1

ETO	DEMO	PROD
16-01-24	16-01-24	16-01-24

Urgente bevindingen

- OZON-15252 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/omgevingsnormen/_zoek` worden nu ook `omvatGeometrieIdentificaties` binnen normwaarden uitgeleverd.
- OZON-15358 - [Toepasbaar V7] - Bij het endpoint `/geometrieidentificaties/_zoek` levert zoeken met een locatieidentificatie van een locatiegroep een respons op met de identificaties van de geometrieen behorende bij de locaties binnen de gebiedengroep.

Voorraad bevindingen

- OZON-14647 - [Presenteren V7] - De endpoints `/ontwerpregelingen` en `/ontwerpregelingen/{technischId}` retourneren de juiste versie van procedureverloop voor tijdreis queries in het verleden.
- OZON-15063 - [Presenteren V7] - De endpoints `/ontwerpactiviteiten` en `/ontwerpactiviteiten/{technischId}` geven nu voor de `hal-link` `OntwerpactiviteitLinks.gerelateerd` correct de ontwerpactiviteiten terug die gerelateerd zijn.
- OZON-15255 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/activiteiten/_zoek` wordt nu ook gefilterd op de tijdslijn van de juridische regel, indien gezocht wordt met de locatie.identificatie of locatie.type parameter.
- OZON-15189 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/activiteiten/_zoek` wordt nu een ‘bad request’ melding teruggegeven bij gebruik van ongeldige sorteer parameters i.p.v. een technische fout.

- OZON-15222 - [Presenteren V7] - Endpoint `ontwerpactiviteitlocatieaanduidingen/_zoek` geeft nu ook ontwerpactiviteitlocatieaanduidingen terug die gerelateerd zijn aan een vastgestelde activiteit.
- OZON-14940 - [Presenteren V7] - Endpoint `ontwerpomgevingsnormen/_zoek` geeft nu bij zoeken op regeltekst.identificatie ook ontwerpomgevingsnormen terug die gerelateerd zijn aan een vastgestelde regeltekst via een ontwerp jurdische regel.
- OZON-13242 - [Presenteren V7] - Endpoint `ponsen/_afgedekt-door` controleert nu op geldigheid van de opgegeven geometrien in de request body zodat (indien nodig) een gebruikersvriendelijke foutmelding kan worden teruggegeven.
- OZON-14607 - [Downloaden V1] - `Premature EOF exception` vervangen door een duidelijke melding
- OZON-12596 - [Toepasbaar V7] - Opgeven van een foute `sort` parameter geeft nu een '400 Bad Request' i.p.v. een '500 Internal Server error'.
- OZON-14958 - [Loader] - De performance van de loader is bij het aanbieden van een aanlevering met een grote set aan locaties verbeterd.
- OZON-14992 - [Loader] - De performance van de loader is bij het aanbieden van een aanlevering met een grote set aan regelingen verbeterd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.1	2.2.7	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S7.1

ETO	DEMO	PROD
21-12-23	21-12-23	21-12-23

Urgente bevindingen

- OZON-15168 - [Presenteren V7] - Voor het endpoint `/gebiedsaanwijzingen/_zoek` werkte de paginering in specifieke situaties niet correct. Dit is opgelost.

Beheerfunctionaliteit

- OZON-15157 - [Beheer] - Tekst bij verwijderen van een vergunning is niet correct.
- OZON-14746 - [Beheer] - Er worden alerts verstuurd indien een (ontwerp)omgevingsdocument of vergunning registratie faalt.

Voorraad bevindingen

- OZON-14205 - [Presenteren V7] - Voor de endpoints `/hoofdlijnen` , `/hoofdlijnen/_zoek` en `/hoofdlijnen/{identificatie}/gerelateerd` werd bij gebruik van de query parameters `divisieannotatieIdentificatie` , `gerelateerdeHoofdlijnIdentificatie` en de zoekparameter `documentIdentificatie` niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost.
- OZON-14214 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/activiteiten` geeft nu voor de query parameter `gerelateerdeActiviteitIdentificatie` correct de activiteiten terug die gerelateerd zijn. De `self` link bevat nu ook deze query parameter.
- OZON-14236 - [Presenteren V7] - Voor het endpoint `/locaties` is de performance verbeterd.
- OZON-14938 - [Presenteren V7] - Endpoints `/regelteksten/{identificatie}` en `/regelteksten/_zoek` ondersteunen nu de expandScope optie om vastgestelde locaties uit ontwerp juridische regels te embedden.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.11.0	2.2.7	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S6.3

ETO	DEMO	PROD
14-12-23	14-12-23	14-12-23

Demand DSOV

- OZON-14963 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/locaties/_zoek` parameter `nietOpgenomenIn` houdt nu ook rekening met koppelingen via vrijetekststructuur regelingen.

Urgente bevindingen

- OZON-15104 - [Presenteren V7] - In presenteren kon in sommige gevallen data opgehaald worden die al beëindigd was. dit is gefixt.
- OZON-15059 - [Presenteren V7] - Bij de `/omgevingsnormen/_zoek` en `/omgevingswaarden/_zoek` endpoints worden geen dubbele joins meer gedaan op juridische regels waardoor er geen HTTP 500 excepties optreden bij sommige zoekparameter combinaties.

- OZON-14220 - [Database] - Er zijn extra indexen toegevoegd, waardoor diverse endpoints betere performance hebben, en minder vaak een timeout geven.

Voorraad bevindingen

- OZON-14977 - [OwValideren, Registreren] - Het was mogelijk om met een mutatie van een regeling het regelingsgebied van de regeling te beëindigen zonder een nieuwe op te voeren. Dit wordt nu afgekeurd door de OZON0350 validatie.
- OZON-14890 - [OwValideren, Registreren] - Het was mogelijk om een regelingsgebied op te voeren met een verwijzing naar een bestaande locatie die niet geldig is op het moment dat het regelingsgebied (i.e. de regeling) geldig is. Dit wordt nu afgekeurd door de OZON0103 validatie.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.10.1	2.2.7	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S6.2

ETO	DEMO	PROD
11-12-23	11-12-23	11-12-23

Urgente bevindingen

- OZON-14220 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/activiteiten/_zoek` heeft een verbeterde performance voor de zoekparameter `locatie.identificatie` en veel locatie-identificaties.

Vectortiling - Performance

- OZON-14586 - [Presenteren V7, Toepasbaar V7, Verbeelden V3] - De `synchroniseerMetTileset` queryparameters verwijzen nu intern naar `ACTUEEL_V2` en `VOLLEDIG_V2` . De waarden van de query parameter `synchroniseerMetTileset` wijzigen niet in de betreffende API's.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.10.0	2.2.6	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S6.1

ETO	DEMO	PROD
11-12-23	11-12-23	11-12-23

Urgente bevindingen

- OZON-14891 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/locaties/_zoek` is uitgebreid met een query parameter `nietOpgenomenIn` om uit het werkingsgebied van een regel locaties te filteren van het opgegeven type. Mogelijke waarden die kunnen worden gebuikt zijn `omgevingsnorm,omgevingswaarde` of `omgevingsnorm,omgevingswaarde,activiteit,gebiedsaanwijzing` .
- OZON-14220 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/activiteiten/_zoek` is aangepast, om de queries naar de database anders samen te stellen. De verwachting is dat dit leidt tot een verbetering van de performance van het endpoint.
- OZON-15011 - [GCO en Cache service] - OZON kan nu gebruik maken van de nieuwe URLs voor het ophalen van bronhouder waardelijsten bij GCO.

Voorraad bevindingen

- OZON-14203 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/gebiedsaanwijzingen/_zoek` werd voor de zoekparameters: `regeltekst.type` , `regeltekst.identificatie` , `juridischeregel.thema` en `tekstdeel.thema` niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost.
- OZON-14102 - [Presenteren V7] - Als er geen `sort` parameter werd meegegeven, resulteerde dit in een server error. Dat is hiermee opgelost. De standaardsortering is nu `identificatie,versie,asc` .

Vectortiling - Performance

- OZON-13332 - [Verbeelden V3] - Er is een nieuw endpoint `symbolen/mapboxgeo/_zoek` toegevoegd, welke een directe kopie is van `symbolen/mapbox/_zoek` maar i.p.v. hashes geometrie-identificaties teruggeeft.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.10.0	2.2.6	7.1.9	3.7.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S5.1

ETO	DEMO	PROD
11-12-23	11-12-23	11-12-23

Urgente bevindingen

- OZON-14652 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/locaties` geeft nu ook correct resultaat terug wanneer de query parameter `acitviteitIdentificatie` in combinatie met query tijdreisparameters `geldigOp` en `inwerkingOp` een datum in de toekomst of in het verleden wordt meegegeven.

Voorraad bevindingen

- OZON-14231 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/omgevingsnormen/_zoek` werd voor de zoekparameters `regeltekst.type` , `regeltekst.identificatie` , `juridischeregel.thema` en `tekstdeel.thema` niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost.
- OZON-14232 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/omgevingswaarden/_zoek` werd voor de zoekparameters: `regeltekst.type` , `regeltekst.identificatie` , `juridischeregel.thema` en `tekstdeel.thema` niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost.
- OZON-14543 - [Loader] - De bepaling van het volgnummer van een nieuwe omgevingsvergunning wordt niet altijd correct bepaald, waardoor registratie van volgende vergunning niet lukt.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.9.2	2.2.6	7.1.9	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S4.2

ETO	DEMO	PROD
28-11-23	11-12-23	28-11-23

Urgente bevindingen

- OZON-14933 - [Presenteren V7] - De expanded ontwerp locaties bij een ontwerp annotatie leveren nu ook de leesbare `status` beëindigd uit.

Voorraad bevindingen

- OZON-14919 - [Toepasbaar V7] - Bij de endpoints `/activiteitengeaggregeerd/levenscyclus` en `/activiteitengeaggregeerd/{identificatie}/levenscyclus` wordt de property `gerelateerd` nu juist uitgeleverd.
- OZON-14237 - [Presenteren V7] - Bij het endpoint `/regelteksten` werd voor de zoekparameters `omgevingsnormIdentificatie` , `omgevingswaardeIdentificatie` , `gebiedsaanwijzingIdentificatie` en `activiteitIdentificatie` niet gefilterd op tijdreisparameters. Dit is nu opgelost. Tevens is een aanzienlijke verbetering in de performance doorgevoerd.

Intrekken - vervangen uitfaseren

- OZON-13486 - [Loader] - Intrekken/vervangen oude stijl is niet meer mogelijk. Voor de nieuwe stijl intrekken/vervangen worden bij de intrekking alle OP en OW objecten beeindigd, en worden er bij de vervangende regeling nieuwe objecten met nieuwe identificaties opgevoerd.
- OZON-14688 - [Controle-standaarden-service] - Er is een validatieregel toegevoegd die controleert of er een 1-op-1 relatie is tussen de consolidaties en aanleveringen in de manifests.

Vastgesteld & Ontwerp relaties vereenvoudigen

- OZON-14960 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/ontwerpregelingen/{technischId}/tekststructuur` leverde een koppeling met vastgestelde regeling / divisie niet uit. Dit is nu opgelost.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.9.2	2.2.6	7.1.9	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S4.1

ETO	DEMO	PROD
28-11-23	11-12-23	28-11-23

Urgente bevindingen

- OZON-14857 - [Toepasbaar V7] - Bij zoeken met een GeometryCollection in de requestbody kon het verzoek onterecht worden afgekeurd met een `Geometrie heeft meer dan 3 decimalen` melding. Dit is verholpen.
- OZON-14841 - [Loader] - Het unloaden van regelingen waarop tenminste een directe mutatie was uitgevoerd faalde. Directe mutaties van een regeling worden nu ook opgeruimd bij het unloaden.
- OZON-14878 - [Export] - Er is een extra check toegevoegd in de (PDOK) export service waarmee na afronding van de upload de bestandsgrootte van de geopackage in de remote s3 wordt gecheckt. Indien deze check faalt wordt het proces afgebroken.
- OZON-14726 - [Presenteren v7] - Kwantitatieve waarde van een normwaarde wordt nu uitgeleverd zoals deze is opgevoerd, zonder extra decimalen.

Voorraad bevindingen

- OZON-14656 - [Loader, Controle-standaarden-service] - Procedureverloop is optioneel gemaakt voor proefregistraties, de schema-stop dependency is geupdate.
- OZON-14972 - [Presenteren v7] - Er trad een technische fout op als gezocht wordt met een ‘Point’ zonder coordinaten. Dit levert nu een 422 foutmelding (Ongeldige geometrie) op.

Intrekken - vervangen uitfaseren

- OZON-14857 - [Loader] - De intrekking van een Pons wordt niet volledig bijgewerkt. Hierdoor is de pons niet correct gekoppeld aan een documentversie bij een tijdreisvraag.

Vectortiling - Performance

- OZON-14742 - [Validator] - Geometrie identificaties worden nu ook gevalideerd op uniekheid bij vergunnningsgebieden van omgevingsvergunningen met de validatieregel `OZON0132` .

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.9.2	2.2.6	7.1.9	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S3.1

ETO	DEMO	PROD
15-11-23	11-12-23	15-11-23

Urgente bevindingen

- OZON-14730 - [Downloaden V1] - Het `geldigOp` veld ontbrak in informatieverzoeken waardoor toekomstige regelingen niet konden worden gedownload. Dit is nu opgelost.
- OZON-14684 - [Verbeelden V3] - Onnodig tijdreisfilter verwijderd in `/symbolen/mapbox/_zoek` als `objectType` is `OntwerpRegelingsgebiedZoekobject` in het request.
- OZON-14759 - [Downloaden V1] - Het endpoint voor het downloaden van geopackages is opgenomen in de OAS waardoor downloaden van geopackages via het knooppunt weer werkt.
- OZON-14766 - [Loader] - Bij het intrekken van een tijdelijk deel worden de conditie velden van het tijdelijk deel niet meer (onterecht) leeg gemaakt, zodat het `conditieArtikel` veld in de response van het endpoint `/regelingen/{identificatie}/tekststructuur` behouden blijft.
- OZON-14570 - [Loader] - Veld `gereserveerd` bij documentcomponenten wordt gewijzigd met de juiste waarde bij een nieuwe versie. Dit was eerder opgelost voor ontwerpdocumenten, maar niet bij vastgestelde documenten.
- OZON-14852 - [Loader] - Regelingen met grote hoeveelheden locaties wordt nu efficiënter verwerkt.
- OZON-14728 - [Presenteren V7] - Fix voor performance regressie van het endpoint `/regelingen/regels/_zoek` wanneer de zoekparameters `gebiedsaanwijzing.identificatie` en `locatie.identificatie` worden gebruikt. Voor testdoeleinden als **hotfix** uitgerold naar PERF-omgeving op 30-10-2023.

Vectortiling - Performance

- OZON-13333 - [Toepasbaar V7] - Nieuw endpoint toegevoegd voor het uitleveren van geometrie identificaties op basis van locatie identificaties en geometrieen.

Voorraad bevindingen

- OZON-14668 - [Presenteren V7] - Performance van de `/divisieannotaties/_zoek` endpoint is verbeterd.
- OZON-14544 - [Synchroniseren V2] - Het veld `versie` van de response van het endpoint `/ontwerpregelingen/{technischId}/regelingsgebieden` had een waarde die niet de versie vertegenwoordigde. Dat is gecorrigeerd zodat nu, zoals bedoeld, de versie ID wordt teruggegeven.

- OZON-14346 - [Loader] - Bij een intrekking van een regeling werd het regelingsgebied niet gekoppeld aan de ingetrokken versies.
- OZON-14764 - [Downloaden V1] - De logica voor het bepalen van de status van een download verzoek is aangepast zodat deze direct na het indienen van een aanvraag resultaat geeft.

Demand DSOV

- OZON-14431 - [Presenteren V7] - Locaties leveren nu geometrie-identificaties uit. Bij `locaties/_zoek` en `ontwerplocaties/_zoek` kunnen nu onderliggende locaties worden opgevraagd d.m.v. een expand scope
- OZON-14493 - [Presenteren V7] - De query parameter `_expandscope` van de endpoints waarbij de response kan worden uitgebreid met locaties heeft nu een extra waarde `locaties,locatie.omvat.geometrieIdentificatie` om aan te gegeven dat alleen de geometrie-identificaties moeten worden uitgeleverd.
- OZON-13342 - [Synchroniseren V2] - Identificaties van tijdelijke delen worden, indien van toepassing, bij de endpoints `/regelingen/levenscyclus` en `/regelingen/{identificatie}/levenscyclus` uitgeleverd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.1	7.9.2	2.2.6	7.1.8	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S2.2

ETO	DEMO	PROD
31-10-23	31-10-23	31-10-23

Urgente bevindingen

- OZON-14657 - [Loader] - Bij het laden van omgevingsvergunningen wordt nu ook de boundingbox van geleverde geometrien bepaald en opgeslagen.

Voorraad bevindingen

- OZON-14133 - [Presenteren V7] - Performance van het `/regelingen/regels/_zoek` is verbeterd voor het zoeken op locatie identificaties.

Vectortiling - Performance

- OZON-13331 - [Vectortiling] - De Ozon applicatie die geopackages maakt tbv het genereren van vectortiles door PDOK is uitgebreid met functionaliteit om geopackages aan te kunnen leveren voor een nieuwe versie van de vector tiling API (`V2_0` , die de OGC VT API standaarden volgt).
- OZON-14312 - [OwValideren V2, Registreren V2] - Er is een nieuwe validatie toegevoegd (OZON0132) die voorkomt dat een geometrie identificatie gebruikt wordt bij meerdere (verschillende) geometrieën. In het registratie proces is logica toegevoegd om te zorgen dat geometrieën afgeleid van een bestuurlijke grenzen geometrie unieke geometrie identificaties krijgen.
- OZON-13279 - [Presenteren V7] - Performance van de `/regelteksten` en `/regelteksten/_zoek` endpoints zijn significant verbeterd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.0	7.9.1	2.2.6	7.1.8	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S2.1

ETO	DEMO	PROD
18-10-23	18-10-23	18-10-23

Demand DSOV (PI28)

- OZON-13516 - [Synchroniseren V2] - Er is een veld `geometrieIdentificatie` toegevoegd voor locaties die zijn gekoppeld aan een geometrie. Voor de endpoints `/regelingen/{identificatie}/regelingsgebieden` en `/omgevingsvergunningen/{identificatie}/vergunningsgebieden` is dit gedaan voor het `Locatie` object van de response en de geneste locaties in `OmvatLocatie` . Bij het endpoint `/ontwerpregelingen/{technischId}/ontwerpregelingsgebieden` is dit gedaan voor het object `OntwerpLocatie` van de response en de geneste locaties in `omvatVastgesteldeLocaties` en `omvatOntwerpLocaties` .

Urgente bevindingen

- OZON-14625 - [Presenteren V7] - Expand functionaliteit van de endpoints `/activiteiten/_zoek` en `/ontwerpacitiviteiten/_zoek` levert nu de juiste locaties uit.

- OZON-14617 - [Downloaden V1] - Regelingen met een toekomstige juridische geldigheidsdatum (`juridischGeldigOp`) kunnen nu ook gedownload worden.
- OZON-14630 - [Presenteren-v7] - De zoekparameters `divisieannotatie.identificatie` en `ontwerpdivisieannotatie.technischId` zijn toegevoegd aan de endpoints `/gebiedsaanwijzingen/_zoek` `/ontwerpgebiedsaanwijzingen/_zoek` .
- OZON-14644 - [Presenteren V7] - Het endpoint `/activiteiten/_zoek` levert geen fouten meer op wanneer op `locatie.identificatie` en `locatie.type` wordt gezocht.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.0	7.9.1	2.2.6	7.1.8	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI28S1.1

ETO	DEMO	PROD
18-10-23	18-10-23	18-10-23

Voorraad bevindingen

- OZON-14145 - [Presenteren V7] - Tijdreisparameters geoptimaliseerd voor het zoeken op (ontwerp)activiteiten.

Urgente bevindingen

- OZON-14548 - [Loader] - Audit stap toegevoegd aan procesflows registratie, ontwerpregistratie en omgevingsvergunning
- OZON-14573 - [Redis] - Maximaal geheugen van Redis verhoogd om problemen met waardelijstcache te voorkomen.
- OZON-14532 - [Loader] - De metadata voor documentkoppelingen naar annotaties worden nu ook gevuld voor regelingen waarvan de annotaties door een andere regelingen gemuteerd worden.
- OZON-14388 - [Loader] - Een regelingsgebied mag niet langer beëindigd worden als deze is gekoppeld aan een omgevingsdocument dat nog in werking is.
- OZON-14570 - de waarde voor gereserveerd wordt nu correct gezet, eerder werd de waarde van vervallen gebruikt.

Demand DSOV (PI28)

- OZON-13992 - [Presenteren V7]
  - Toevoegen van de `expand=locaties` voor endpoint `/activiteiten/_zoek`
  - Toevoegen van de `expand=locaties,ontwerplocaties` voor endpoint `/ontwerpactiviteiten/_zoek`
  - Toevoegen van zoek parameter `locatie.type` voor endpoint `/activiteiten/_zoek`
  - Toevoegen van zoek parameter `locatie.type` en ontwerplocatie.type voor endpoint `/ontwerpactiviteiten/_zoek`

Demand RWS

- OZON-14406 - [Toepasbaar V7] - Endpoint `/locatieidentificaties/_zoek` toegevoegd.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.0	7.8.5	2.2.5	7.1.8	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S6.1

ETO	DEMO	PROD
02-10-23	02-10-23	02-10-23

Geometrie Uitleveren

- OZON-13905 - [Downloaden V1] - Initiele API toegevoegd voor downloaden geometrieen als een geopackage.
- OZON-13907 - [Manager] - Proces toegevoegd tbv uitleveren geometrieen.
- OZON-13908 - [Geometrie Export] Geometrie Export service geïmplementeerd.
- OZON-13919 - [Beheer, Export, OwValideren, Manager, Geovalideren V1, OwValideren V2, Registreren V2, Registreren V3, Downloaden V1] - Opsplitsen data ter voorbereiding op uitleveren geometrieen.

Traceerbaarheid known errors

- OZON-14042 - [Toepasbaar V7] - Het verzoek zonder geometrieën probleem is opgelost in verschillende endpoints, namelijk `/locaties/_zoek` en `/activiteitidentificaties/_zoek` . Nu wordt een statuscode 422 teruggegeven wanneer de gebruiker een ongeldig `LocatieZoekObject` of `zoekobject` verzendt.

Voorraad bevindingen

- OZON-14430 - [Loader] - Een ongeldig bestandstype in een aanlevering veroorzaakte onterecht een error logmelding.
- OZON-14345 - [Presenteren V7, Synchroniseren V2, Toepasbaar V7] - Opgeven van een foute 'sort' parameter geeft nu een '400 Bad Request' i.p.v. een '500 Internal Server error'.
- OZON-11535 - [Loader, Presenteren V7] - Verwijderen dct_id koppeling, queries zoeken nu documentcomponenten op aan de hand van tijdreis
- OZON-11770 - [Loader] - Verwijzingen van ontwerp annotaties naar vastgestelde annotaties worden tijdens het registreren nu op de laatste versie gelegd in plaats van de op dit moment juridische geldende versie.

Urgente bevindingen

- OZON-14380 - [Synchroniseren V2] - De hallinks `heeftRegelingsgebied`, `heeftOntwerpRegelingsgebied` en `heeftVergunningsgebied` bevatten nu de correcte tijdreisparameters bij endpoints: `/regelingen/{identificatie}/levenscyclus`, `/ontwerpregelingen/{technischId}/levenscyclus` en `/omgevingsvergunningen/{identificatie}/levenscyclus`.
- OZON-14477 - [Loader] - De ontwerp-CIMOP-materialized views worden correct bijgewerkt na het laden van een ontwerpregeling.

Afnamepunten - Contract testen

- OZON-14400 - [Presenteren-v7] - De volgende schema violation issues zijn opgelost:
  - De properties `_links` en `page` voor paginanavigatie en -info verwijderd in de OAS bij de niet gepagineerde endpoints `/ontwerpregelingen/{technischId}/tekststructuur` en `/ontwerpregelingen/{technischId}/ontwerpdocumentcomponenten` (deprecated).
  - Bij het endpoint `/ontwerpregelteksten/{technischId}` is het veld `omschrijving` verwijderd in de OAS.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.2.0	7.8.5	2.2.5	7.1.7	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S5.2

ETO	DEMO	PROD
18-09-23	15-09-23	15-09-23

Urgente bevindingen

- OZON-14381 - [Presenteren-v7] - Hotfix van incompatible change waar `divisieIdentificatie` gerenamed was naar `divisieannotatieIdentificatie` in de `OntwerpTekststructuurDocumentComponent` resource. Het attribuut `divisieIdentificatie` is weer toegevoegd met een deprecated tag.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.1.0	7.8.5	2.2.4	7.1.7	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S5.1

ETO	DEMO	PROD
18-09-23	18-09-23	18-09-23

Urgente bevindingen

- OZON-14281 - [Registreren] - Kopnummer van documentcomponent van het type “LID” bevat geen xml-fragment in de database waardoor de presentatie fout gaat.
- OZON-14041 - [Presenteren V7] - De performance van het endpoint `/activiteitlocatieaanduidingen/_zoek` is sterk verbeterd.
- OZON-14218 - [Loader, Downloaden V1] - De Terugleveren service vindt nu unieke document versies bij het samenstellen van een teruglever pakket.
- OZON-14299 - [Toepasbaar V7] - De toepasbaar V7 api levert nu ook de status uit van activiteiten die d.m.v. een directe mutatie beëindigd zijn.
- OZON-14289 - [Presenteren V7] - De relatie van SimpleLocatie naar OntwerpActiviteit loopt van de versie van de locatie naar de ontwerp-activiteit ipv via de hoofdtabel van locatie.

Voorraad bevindingen

- OZON-11319 - [Presenteren V7] - De volgende schema violation issues zijn opgelost:
  - De properties `_links` en `page` voor paginanavigatie en -info verwijderd in de OAS bij de niet gepagineerde endpoints `/regelingen/{identificatie}/documentcomponenten` *(deprecated)* en `/regelingen/{identificatie}/tekststructuur` .
  - Bij het endpoint `/omgevingsvergunningen/{identificatie}` zijn de velden `omschrijving` en `heeftVergunningsgebied` verwijderd in de OAS.
  - Bij het endpoint `ontwerpregelteksten/{technischId}` is het veld `isRegelstructuurannotatieBij` verwijderd in de OAS.
- OZON-14002 - [Manager] - Het proces voor downloaden van een regeling is aangepast.
- OZON-12653 - [Presenteren V7] - De hallink `isVrijetekstannotatieBij` van het endpoint `/ontwerpdivisieannotaties/{technischId}` verwijst nu naar `/ontwerpregelingen/{technischId}/tekststructuur` i.p.v. `/ontwerpregelingen/{technischId}/ontwerpdocumentcomponent` . Bij het object `OntwerpTekststructuurDocumentComponent` is de naam van het veld `divisieIdentificatie` gewijzigd naar `divisieannotatieIdentificatie` .
- OZON-14012 - [Presenteren V7, Synchroniseren V2, Toepasbaar V7] - Opgeven van een onbekende 'sort' parameter geeft nu een '400 Bad Request' ipv een '500 Internal Server error'.
- OZON-14324 - [Presenteren V7] - Zoeken met ontwerpdocument.technischId werkt weer op het ontwerplocaties/_zoek endpoint.

Traceerbaarheid known errors

- OZON-13795 - [Presenteren V7] - De velden `parameter` en `zoekWaarden` van de zoekobjecten zijn nu als verplicht gezet in de OAS voor een duidelijkere foutmelding en status 400 response als deze ontbreken.
- OZON-13026 - [Verbeelden V3] - De de volgende wijzigingen zijn doorgevoerd: De `zoekObjecten` van de `MapboxZoekobject` zijn nu als verplicht gezet in de OAS om schema violation issue op te lossen. Als deze ontbreken wordt nu een status 400 response gegeven i.p.v. -> 422.
- `locale: nl_NL` toegevoegd aan het `application.yaml` -bestand om de standaard taalinstelling van de applicatie in te stellen op Nederlands (Nederland)

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.1.0	7.8.4	2.2.4	7.1.7	3.6.3

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S4.2

ETO	DEMO	PROD
04-09-23	04-09-23	04-09-23

Demand DSOV

- OZON-13571 - [Presenteren V7] - Uitleveren van alle werkingsgebieden binnen een regeling. Er zijn 2 nieuwe endpoints `/locaties/_zoek` en `/ontwerplocaties/_zoek` waar door middel van zoekparameters eenvoudiger een lijst van werkingsgebieden gezocht kan worden.

Urgente bevindingen

- OZON-14192 - [Registreren] - Fix voor onterechte validatiefout als er geen `manifest-bhkv.xml` aanwezig is.

Voorraad bevindingen

- OZON-14105 - [Downloaden V1] - Afhandeling eindstatus gebeurt nu aan de hand van een nieuwe statuskolom.

Download mogelijkheid van regelingversie

- OZON-14038 - [Downloaden V1] - Fix voor downloaden van een expression identificatie die reeds beeindigd is.
- OZON-11695 - [Downloaden V1] - Caching voor downloaden, zodat een download van een regelingversie die eerder is aangevraagd, direct beschikbaar is.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.1.0	7.8.0	2.2.4	7.1.7	3.6.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S4.1

ETO	DEMO	PROD
21-08-23	21-08-23	21-08-23

Voorraad bevindingen

- OZON-12986 - [Verbeelden v3] - endpoint `/symbolen/findByType/{symbooltype}` verwijderd.

Demand DSOV (PI27)

- OZON-12878 - [Presenteren V7] - `citeerTitel` en `officieleTitel` worden nu uitgeleverd bij endpoints: `/regelingen/_suggesties` (citeerTitel & officieleTitel), `/ontwerpregelingen/_suggesties` (citeerTitel & officieleTitel), `/omgevingsvergunningen/_suggesties` (officieleTitel).

Urgente bevindingen

- OZON-13949 - [Loader] - Er wordt gecontroleerd of de “vanaf” en ” tot” van `geldigOp` en `juridischWerkendOp` correct zijn. Indien de periode niet correct is geeft dit een OZON-4000 foutmelding. bijvoorbeeld: > “Het object met identificatie ‘/akn/nl/act/mnre1153/2021/AldeFeanen-1’ heeft een ongeldige periode ’ juridischWerkendOp’. Van: ‘2021-10-06T00:00:00’ Tot: ‘2020-10-27T00:00:00’..
- OZON-14020 - [Presenteren V7] - Bij tijdreizen naar de laatste vastgestelde versie ontbreken de ontwerpversies als beoogde opvolgers van die versie. Dit is nu opgelost.
- OZON-14112 - [Loader] - Het is nu mogelijk om besluit metadata zonder optionele citeertitel te registeren.
- OZON-14037 - [TerugleverService] - Terugleveren kon in een oneindige lus terechtkomen als de communicatie tussen OZON en de LVBB mislukte. Dat is nu opgelost.
- OZON-14079 - [Toepasbaar V7] - De `/activiteitengeaggregeerd/levenscyclus` en `/activiteitengeaggregeerd/levenscyclus` endpoints leverden geen locaties uit en de paginering is werkend gemaakt.
- OZON-14129 - Verwijderen van regelingen met een grote hoeveelheid locaties (65000+) was niet mogelijk, dat is gecorrigeerd.

Download mogelijkheid van regelingversie

- OZON-14038 - [Downloaden V1] - Bij downloaden middels een expression identificatie wordt in alle regelingversies van een regeling gezocht.

Validatie fixes

- OZON-12052 - [Loader] - Verduidelijken diverse validatiemeldingen

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.1.0	7.7.5	2.2.4	7.1.7	3.6.2

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S3.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Voorraad bevindingen

- OZON-13945 - [Presenteren v7] - De `geregistreerdMet` gegevens worden ook uitgeleverd bij de omvattende ontwerp locaties binnen een embedded ontwerp locatie, die uitgeleverd worden bij endpoints met expand functionaliteit zoals: `?_expand=true&_expandScope=ontwerplocaties` .
- OZON-13913 - [Presenteren v7] - De `geregistreerdMet` gegevens worden ook uitgeleverd bij `/omgevingsnormen/{identificatie}/normwaarden/{normwaardeIdentificatie}` en `/omgevingswaarden/{identificatie}/normwaarden/{normwaardeIdentificatie}` . De `geregistreerdMet` is ook geïmplementeerd bij endpoint `/ontwerpomgevingswaarden/{technischId}/normwaarden/{normwaardeIdentificatie}` om schema violation issue op te lossen.

Urgente bevindingen

- OZON-13915 - [Loader] - Renvooimarkering bevatOntwerpInformatie wordt nu goed gezet bij renvooi in kop en inhoud.
- OZON-14036 - [Loader] - Performance fix in de loader waardoor er geen timeouts meer optreden bij verwerking van leveringen met veel geometrieen.

Besluitgegevens ontvangen en verstrekken

- OZON-12691 - [Loader] - Ontwerpbesluitgegevens van proefversies worden geregistreerd.
- OZON-13757 - [Presenteren V7, Synchroniseren V2] Ontwerpbesluitgegevens van proefversies worden uitgeleverd.

Voorraad bevindingen

- OZON-13802 - [OwValideren] - Validatie voor `manifest-bhkv.xml` toegevoegd.

Demand DSOV (PI27)

- OZON-13668 - [Loader] - Berekenen van locatie-omgevingsdocument-koppelingen ter voorbereiding op OZON-13571.
- OZON-13904 - [Presenteren V7, Synchroniseren V2, Toepasbaar V7] - De pagesize kan nu minimaal een waarde van 1 en maximaal een waarde van 200 zijn. Als anders ingevoerd wordt krijg je een status code 400 terug.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.1.0	7.7.4	2.2.4	7.1.6	3.6.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S2.1

ETO	DEMO	PROD
09-08-23	09-08-23	09-08-23

Urgente bevindingen

- OZON-13699 - [Loader, Database] - Ontbrekende koppeling tussen omgevingsnorm en normwaarde tijdens registratie opgelost. Migratie script voor herstellen data toegevoegd.
- OZON-13677 - [Loader] - Validaties in reeks TPOD2400 t/m TPOD2429 (OZON60xx) zijn toegevoegd of geüpdatet conform de validatiematrix.
- OZON-13588 - [Loader] - Ontbrekende document-annotatie meta koppelingen worden nu ook gelegd.
- OZON-13887 - [Loader, Database] - Fix voor nullpointer in de ozon4010validator

Voorraad bevindingen

- OZON-13859 - [Verbeelden v3] - Het `/tiling` endpoint geeft nu een 404 not found terug als er geen tiling informatie gevonden kan worden.
- OZON-12892 - [Presenteren v7] - De `geregistreerdMet` gegevens worden nu bij alle `activiteitLocatieaanduiding` resources uitgeleverd en de `geregistreerdMet` tijdslijnen worden gevuld met de bijbehorende juridischeregel tijdslijnen.
- OZON-13812 - [Presenteren v7] - Bij het regelingen/regels/_zoek endpoint worden geen dubbele joins meer gedaan op juridische regels waardoor er geen HTTP 500 excepties optreden bij sommige zoekparameter combinaties.

Demand DSOV (PI27)

- OZON-13464 - [Presenteren V7] Query parameter `expand` toegevoegd aan de endpoints `regelteksten/{identificatie}` en `ontwerpregelteksten/{technischId}` om aan te geven dat de gerelateerde locaties moeten worden opgehaald. Het ontbreken van de registratiegegevens bij de Ontwerplocaties wordt in de volgende release opgelost.
- OZON-13825 - [Presenteren V7] - Het is mogelijk om met de `ontwerpregeltekst.technischId` zoek parameter te zoeken in endpoints `/ontwerpgebiedaanwijzingen/zoek` , `/ontwerpomgevingsnormen/zoek` en `/ontwerpomgevingswaarden/zoek`

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.1.0	7.7.2	2.2.3	7.1.5	3.6.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.1

PI27S1.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Urgente bevindingen

- OZON-13796 - [Presenteren V7] - Ontbreken van links naar vastgestelde regelteksten/divisies bij ontwerpdocumentcomponenten, is opgelost.

Uitsplitsen specifieke API werking voor RTR vs Gebruikerstoepassingen

- OZON-13304 - [Toepasbaar V7] - Voor activiteiten levenscyclus zijn twee endpoints gemaakt die een geaggregeerde lijst aan locaties teruggeeft.

Download mogelijkheid van regelingversie (uitbouw downloadservice)

- OZON-10966 - [Downloaden V1] - Ondersteuning voor downloaden op basis van workId en juridisch geldigOp datum. Ook downloaden op basis van een expression identificatie is nu mogelijk.

Demand DSOV (PI26)

- OZON-13590 - [Verbeelden V3] - Toekomstige regelingen verwijzen naar actuele tileset
- OZON-13583 - [Loader, Presenteren V7, Synchroniseren V2] - Toevoegen van isVervangRegeling bij ontwerpregelingen/ontwerpdocumenten, wanneer deze is meegegeven door LVBB.

Registratiekoppelvlak aanpassen (registreren V3)

- OZON-13191 - [ozon-Loader, Opvragen V5, Toepasbaar V7, Presenteren V7] - Geometriën van zowel vastgesteld als ontwerp zijn in 1 database schema gezamenlijk opgeslagen, als voorbereiding van ontvangst van GIO's
- OZON-13175 - [Database] - Opknippen van Geometrieen vanuit de samengevoegde tabel is apart voor vastgesteld en ontwerp, op basis van locaties waarbij geometriën gebruikt worden.
- OZON-13751 - [Loader, Terugleveren] - Ondersteuning van LVBB Stop Uitlevering versie 1.5.0 ter voorbereiding van de nieuwe velden.

Traceerbaarheid known errors

- OZON-13277 - [Presenteren V7, Synchroniseren V2] Negatieve page waardes worden weer als nette status 400 terug gekoppeld aan de gebruiker

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.1.0	7.6.9	2.2.3	7.1.5	3.6.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI26S6.1

ETO	DEMO	PROD
10-07-23	10-07-23	10-07-23

Nieuwe Validaties

- OZON-9884 - [ozon-Loader] - Nieuwe waarschuwende validaties, Objecttype mag wel/niet voorkomen in type omgevingsdocument

Validatie scan

- OZON-13357 - [] - Validatiescan endpoints toegevoegd aan de ozon-bulkregistratie-service waarmee een export gemaakt kan worden, een validatiescan uitgevoerd kan worden en een rapport van de validatiescan opgevraagd kan worden.

Opvragen API

- OZON-13646 - [Opvragen V5] - Alle endpoints met uitzondering van `/locaties/{identificatie}` en `/locaties/{identificatie}/geometrie` zijn verwijderd vooruitlopend op het geheel uitfaseren van de Opvragen API. Voor alle verwijderde endpoints bestaat een endpoint in een andere Ozon API waarmee vrijwel dezelfde gegevens opgevraagd kunnen worden.

Voorraad bevindingen

- OZON-13402 - [Toepasbaar V7] - Verbeterde performance van de `/activiteiten/{identificatie}/regelteksten` en `/activiteiten/{identificatie}/juridischebron` endpoints.
- OZON-11403 - [] - Geovalidatie schemas extern ontsluiten

Registratiekoppelvlak aanpassingen

- OZON-13635 - [Loader, Terugleveren] - Ondersteuning van LVBB Stop Uitlevering versie 1.4.0 ter voorbereiding van de nieuwe velden.

API Specs

	Downloaden	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	7.6.8	2.2.2	7.1.4	3.6.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI26S5.2

ETO	DEMO	PROD
29-06-23	29-06-23	29-06-23

Urgente bevindingen

- OZON-13638 - [Toepasbaar V7] - Endpoint toepasbaaropvragen/v7/locaties/_zoek geeft een onjuist aantal resultaten mbt paginering, behalve op de laatste pagina van het zoekresultaat. (TMR-3211, TMR-3226)

Demand Viewer

- OZON-13570 - [Verbeelden V3] - nieuwe queryparameter genaamd `tileset` voor: `/tiling` endpoint, waarmee ook het tijdstip van de laatst aangemaakte totaal tileset opgevraagd kan worden.

Urgente bevindingen

- OZON-13478 - [Presenteren V7] - Tijdelijke delen worden nu bij de correcte versies van regelingen getoond

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.8	2.2.2	7.1.3	3.6.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI26S5.1

ETO	DEMO	PROD
08-06-23	08-06-23	08-06-23

Urgente bevindingen

- OZON-13470 - [Registreren V2] - Het aanleggen van metadata voor documentkoppelingen naar annotaties is aangepast zodat de ontbrekende koppelingen nu wel gelegd worden.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.8	2.2.2	7.1.3	3.6.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI26S3.1-hotfix1

ETO	DEMO	PROD
06-06-23	-	-

Urgente bevindingen

- OZON-13539 - [Presenteren V7] - Door de wijziging OZON-12213 in de uitrol van 17-05-23 worden ten onrechte documentcomponenten niet meer getoond, als deze in een eerdere regeling versie aan een regeltekst gekoppeld waren, en waarbij de regeltekst door een latere regeling versie beëindigd is. Deze hotfix lost dit op.

PI26S4.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Renvooi

- OZON-13065 - [Presenteren V7, Toepasbaar V7] - De velden `Label` en `Nummer` bij een `(ontwerp)documentcomponent` zijn in de afnamepunten Presenteren en Toepasbaar deprecated gemaakt, daarvoor in de plaats zijn de velden `LabelXml` en `NummerXml` die een xml formaat hebben gekregen. Deze kunnen bij ontwerp tags hebben t.b.v. renvooi.
- OZON-13010 - [Presenteren V7] - Het veld `bevatOntwerpInformatie` van de endpoints `/ontwerpregelingen/{technischId}/tekststructuur` en `/ontwerpregelingen/{technischId}/ontwerpdocumentcomponenten` heeft de waarde `true` als er de wijzigactie tags aanwezig zijn in de documentcomponenten.
- OZON-12943 - [Presenteren V7] - Renvooi gegevens uitleveren nu ook bij tekststructuur.

Validatie fixes

- OZON-12540 - [Registreren V2, OwValideren V2] - De validatieteksten van de validaties: OZON0320 t/m OZON0347, OZON0369, OZON0371 t/m OZON0374 zijn aangepast.
- OZON-12378 - [Registreren V2] - Aanhalingstekens rondom alle object-identificaties geplaatst ter wille van de duidelijkheid van de melding.

Voorraad bevindingen

- OZON-13366 - [Synchroniseren V2] - Het endpoint `ontwerpRegelingen/{technischID}/ontwerpregelingsgebieden` is voorzien van registratiegegevens.

- OZON-13096 - [Toepasbaar V7] - De responstijd voor requests met een geometrie in de requestbody is omlaag gebracht door de database anders te bevragen. De grootste performance winst is behaald voor het `/locaties/_zoek` endpoint met responstijden tot 60% lager.

Demand DSOV

- OZON-12404 - [Presenteren V7] - In de ontwerp `_zoek` endpoints (ontwerpactiviteit, ontwerpgebiedsaanwijzing, ontwerpnormen) is zoeken met identificatie van vastgestelde regelteksten nu mogelijk.
- OZON-13000 - [Presenteren V7] - Ontwerpregelingen van een vastgestelde regeling zijn via het `_zoek` endpoint en de identificatie van de vastgestelde regeling op te halen.
- OZON-12178 - [Presenteren V7] - Relatie tussen regelingen en ontwerpregelingen aangepast waardoor een tijdreisvraag niet tot verlies van een link kan leiden.
- OZON-12113 - [Export] - In de tileset 'actueel' worden nu ook toekomstig geldige vectortiles geëxporteerd.

INSPIRE

- OZON-12178 - [Export] - Eerste fase van INSPIRE afgerond. Export service genereert GeoPackage en GML data sets met INSPIRE data. Zie "closed" stories in deze epic.

Uitsplitsen toepasbaar werking voor RTR vs Gebruikerstoepassingen

- OZON-12910 - [Toepasbaar V7] - Beëindigde versies van activiteiten niet meer uitleveren

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.8	2.2.2	7.1.3	3.6.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI26S3.1

ETO	DEMO	PROD
17-05-23	17-05-23	17-05-23

Validatie fixes

- OZON-11908 - [Registreren V2, OwValideren V2] - Voor de OZON0370 validatie worden vanaf nu ook bestaande geometrie verwijzingen uit de database meegenomen.
- OZON-12455 - [Registreren V2, OwValideren V2] - De OZON0370 validatie blokkeert niet meer dat meerdere locaties dezelfde geometrie gebruiken maar geeft nu in plaats daarvan een waarschuwing.
- OZON-11863 - [Registreren V2, OwValideren V2] - Voor de OZON0069 validatie worden vanaf nu ook bestaande locatiegroepitems uit de database meegenomen.
- OZON-12425 - [Registreren V2, OwValideren V2] - Een gebruiker krijgt een OZON0053/OZON0059/OZON0065 bevinding ipv een *Onverwachte fout in validatie* als een locatiegroep items bevat die niet corresponderen met het type van de locatiegroep (bijvoorbeeld een puntengroep met gebieden).

Voorraad bevindingen

- OZON-13212 - [Presenteren V7] - Het endpoint `kaarten/_zoek` geeft geen duplicaten meer terug.
- OZON-13239 - [Presenteren V7] - De endpoints `/divisieannotaties` en `/ontwerpdivisieannotaties` bevatten hallinks voor het opvragen van (vastgestelde) hoofdlijnaanduidingen van de ontwerpdivisieannotatie.
- OZON-13234 - [Presenteren V7] - beschrijving van tijdreisparameters voor endpoint '/voorkomens' aangepast.
- OZON-13334 - [Toepasbaaropvragen V7] - Ook Locatieshash niet in locatiegroep uitleveren bij de endpoint 'locatiehashes/_zoek'.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.5	2.2.1	7.1.1	3.6.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI26S2.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Renvooi op teksten in de ontwerpregeling

- OZON-12942 - [] - Renvooi gegevens bij ontwerp registraties worden opgeslagen in de database van OZON.
- OZON-12943 - [Presenteren V7] - Renvooi gegevens uitleveren bij ontwerpDocument-Componenten.

Urgente bevindingen

- OZON-13204 - [Presenteren V7] - Het opvragen van ontwerpdocumentcomponenten van een ontwerpomgevingsdocument met een onbekend technischId geeft een 404 ipv 500 respons.
- OZON-13255 - [Presenteren V7, Toepasbaar V7] - Bij sommige endpoints die de resultaten van een opvraging gepagineerd tonen werden resultaten op sommige pagina's niet volledig getoond, dit is gefikst.

Voorraad bevindingen

- OZON-13211 - [Presenteren V7] - Self link van `/ontwerpomgevingsnormwaarden/{id1}/normwaarden/{id2}` is gecorrigeerd.

Nieuwe Validaties

- OZON-13110 - [] - Consolidaties valideren op voorkomen van gelijktijdige inwerkingtreding

Validatie fixes

- OZON-11620 - [Registreren V2, OwValideren V2] - De validatie *OZON 1034 Een ontwerp Ow-object mag niet bestaan in Ozon bij eenzelfde ontwerpbesluit.* is verwijderd.

Registratiekoppelvlak-aanpassingen

- OZON-13023 - [Registreren V3] - OpenAPI Specificatie gemaakt en endpoint voor nieuwe Registreren API (versie 3).

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.4	2.2.1	7.1.1	3.6.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI26S1.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Demand Viewer

- OZON-12431 - [Presenteren v7] - nieuw endpoint: `/ponsen/_afgedekt-door` geeft een boolean terug of de pons het zoekgebied afdekt.

Urgente bevindingen

- OZON-12984 - [ozon-export] - De ozon-export-service veroorzaakt geen onnodige alerts meer bij het ophalen van de status van een levering tbv Prometheus metrics.
- OZON-13118 - [Presenteren v7] - Tijdreizen query aangepast ter ondersteuning van een bijzonder geval
- OZON-13064 - [Synchroniseren V2] - Uitleveren van `geregistreerdMet` object correct ingevuld waardes.
- OZON-13205 - [ozon-manager-camel] - CorrelatieId werd niet goed doorgegeven.
- OZON-12925 - [Presenteren v7] - Tijdelijke delen worden alleen nog maar embedded bij een andere regeling uitgeleverd voor de endpoints `/regelingen/voorkomens/_zoek`, `/regelingen/regels/_zoek` en `/regelingen/tekstdelen/_zoek`.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.4	2.2.1	7.1.1	3.6.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI25S5.1

ETO	DEMO	PROD
04-04-23	04-04-23	04-04-23

Urgente bevindingen

- OZON-12776 - [Presenteren V7] - Fixes in `/regelingen/regels/_zoek`, `/regelingen/tekstdelen/_zoek` en `/regelingen/voorkomens/_zoek` in zoeken naar tijdelijke delen als `locatie.identificatie` parameter onderdeel is van het zoekobject.

Waarschuwingen in Validatierapport

- OZON-9990 - [OwValideren V2, Registreren V2, geovalidatie] - Waarschuwingen in validatierapport: aanleverkoppelvlakken

- OZON-8233 - [OwValideren V2, Registreren V2, geovalidatie] - Er is een maximum ingesteld van 100 meldingen in een rapport. Indien er meer dan 100 meldingen zijn, dan is er een melding met code `RAPPORT.01` in de vorm: *Er zijn te veel validatiemeldingen 'xxx' om een volledig rapport te kunnen versturen. Het maximum aantal meldingen is '100'.*
- OZON-12580 - [OwValideren V2, Registreren V2, geovalidatie] - OwValideren api Versie 1 is uitgefaseerd en niet-functionele wijzigingen om intern REST verkeer te verminderen.
- OZON-6895 - [OwValideren V2, Registreren V2] - In het rapport wordt het veld `objectIdentificatie` nu ook gevuld bij validatiemeldingen in het rapport, hierdoor is duidelijker welk object de melding veroorzaakt.

Validatie / waarschuwingenscan

- OZON-12229 - [Registreren V2] - Het registratie tijdstip `beschikbaarVanaf` is voor intern beheer instelbaar.

Voorraad bevindingen

- OZON-12213 - [Presenteren V7] - Probleem met dubbele documentcomponenten en ontbrekende annotaties is verholpen.
- OZON-12688 - [Toepasbaar v7] - Zoekgebieden groter dan 99 km2 in de /_zoek endpoints worden afgewezen door een nieuwe validatie.

Demand Viewer

- OZON-12977 - [Synchroniseren V2] - page object wordt uitgeleverd

Beheerfunctionaliteit

- OZON-10047 - [Beheer] - De beheer client heeft een optie om een download overzicht te bekijken.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.3	2.2.1	7.1.1	3.5.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0

PI25S4.1

ETO	DEMO	PROD
20-03-23	20-03-20	20-03-20

Urgente bevindingen

- OZON-12729 - [Toepasbaar v7] - Performance verbetering in `/toepasbaaropvragen/v7/locaties/_zoek`
- OZON-12749 - [Verbeelden v3] - Werkingsgebied layers bevatten nu geen duplicate identificaties

Voorraad bevindingen

- OZON-12752 - [Registreren V2, Ow-validatie] - `ETRS89` geometrieën worden gevalideerd aan de hand van het correctiegrid van RDNAPTRANS voor de volgende validatieregel: *Geometrie aangeleverd in het coördinatenreferentiestelsel ETRS89 moet transformeerbaar zijn naar het coördinatenreferentiestelsel RD*.
- OZON-12848 - [Synchroniseren-v2] - Default sortering van op de `synchroniseren-v2` endpoints sorteren de resources nu op zowel `identificatie` en `versie` in plaats van alleen `identificatie` .
- OZON-12854 - [Registreren V2] - Fix voor runtime error in (proef) registratie voor leveringen zonder documentcomponenten.
- OZON-12762 - [Presenteren v7] - Verschil rechtgetrokken voor label waarde van ontwerp en van vastgestelde versie van gebiedsaanwijzingen.

Beheerbaar maken waardelijsten

- OZON-12595 - [Beheer] - De beheer client gebruikt de nu de stelselcatalogus waardelijsten voor het ophalen van de bronhouder gegevens.
- OZON-12341 - [validatie] - Bij het valideren zijn de meldingen van de waardelijst controles aangepast. De meldingen zijn consistent gemaakt, en bevatten de foutieve waarde en waardelijst uri.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.2	2.2.1	7.1.1	3.5.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI25S3.1

ETO	DEMO	PROD
08-03-23	08-03-23	08-03-23

Beheerbaar maken waardelijsten

- OZON-12293 - [Presenteren V7, Registratie] - waardes/namen van `soortregeling` en `procedurestap_ontwerp` waardelijsten worden tijdens registratie in database opgeslagen.
- OZON-12436 - [Verbeelden V3, Registratie] - Symboolcodes uit de waardelijsten worden tijdens registratie in database opgeslagen. Verbeelden gebruikt deze waardes uit de database en heeft geen koppeling met de catalogus meer.
- OZON-12753 - [Presenteren v7] - waardes van `activiteitregelkwalificatie` komen nu uit de database, waardoor presenteren V7 geen afhankelijkheid meer heeft op waardelijsten.
- OZON-12046 - [Registreren V2] - Interne Ozon-waardelijsten library maken alleen nog gebruik van de Redis-cache, waardoor tijdens de verwerking de catalogus niet hoeft te worden geraadpleegd.

Voorraad bevindingen

- OZON-12310 - [Presenteren v7, Synchroniseren v2] - `toestand_identificatie` wordt gebruikt als URI in `publicatieID` (versienummer toegevoegd aan de link).

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.2	2.2.1	7.1.0	3.5.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI25S2.2

ETO	DEMO	PROD
20-02-23	20-02-23	20-02-23

Urgente bevindingen

- OZON-12454 - [Verbeelden V3] - Het `/symbolen/mapbox/_zoek` endpoint ontdubbelt niet meer onterecht symboolmetadata voor `zoekObjecten` die naar dezelfde locaties verwijzen.
- OZON-12527 - [Presenteren V7] - Het /kaarten/_zoek endpoint negeert niet langer de door een gebruiker ingevoerde tijdreisvraag.
- OZON-12423 - [Registreren V2] - `correlationid` wordt weer doorgestuurd naar het Prikbord.
- OZON-12565 - [Presenteren V7] - `instructieregelTaakuitoefening` in de respons van `/regelteksten/{id}` bevatte waardes van alle leveringen (tijdreisfilter werkte niet naar behoren).
- OZON-12410 - [-] - De Ozon service die een geopackage aanmaakt en naar PDOK doorzet tbv de generatie van vector tiles stopt niet meer met het maken en sturen van geopackages als de verwerking van een voorgaand geopackage bij PDOK niet succesvol is afgerond.
- OZON-12200 - [Verbeelden V3] - Een afwijkende `Cache-Control` header op de spritesheet endpoints van de Verbeelden V3 API maakt het mogelijk om de spritesheet door een client te cachen. Dit voorkomt meerdere requests om een (vrijwel) statische spritesheet binnen een gebruikerssessie bij VRK/VDK op te halen.
- OZON-12541 - [Presenteren V7] - Voor regelingen/{identificatie}/themas wordt nu met tijdreisparameters gefilterd of regelteksten en juridische regels wel of niet in het response mee moet komen.

Voorraad bevindingen

- OZON-12584 - [OwValideren V2, Registreren V2] - Voorkom dat een technische fout optreedt als het doel bij het intrekken van een regeling afwijkt van het doel in het manifest van het bronhouderkoppelvlak (BHKV).

Beheerbaar maken waardelijsten

- OZON-9627 - [Presenteren v7, Toepasbaar v7, Opvragen v5, Synchroniseren v2] - In de afnamepunten wordt de naam van een bevoegd gezag niet meer opgehaald via de OIN-service, maar komt nu uit de database, die weer gevuld is tijdens het opvoeren met waardes uit de waardelijst.
- OZON-11405 - [Registreren V2, OwValideren V2, GeoValideren V2] - In de services worden nu de versie van imow-waardelijsten en bronhouder waardelijsten getoond bij de app-info.

Demand Viewer

- OZON-11426 - [Presenteren V7] - Het endpoint /regelingen/_ suggesties geeft geen suggesties van regelingen terug die een tijdelijk deel van een andere regeling zijn.

Verbeteringen OZON-RWS interface

- OZON-11440 - [Toepasbaar V7] - Alle endpoints met een `beschikbaarOp` query parameter hebben nu ook de mogelijkheid om de `beschikbaarOp` te laten bepalen op

basis van de meest recent aangemaakt tileset (in de Ozon vector tile API) mbv de nieuw toegevoegde `synchroniseerMetTileset` parameter.
- OZON-12322 - [Toepasbaar V7] - Zoeken naar ActiviteitIdentificaties met een geometrie

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.2	2.2.1	7.1.0	3.5.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI25S2.1

ETO	DEMO	PROD
06-02-23	06-02-23	06-02-23

ETRS

- OZON-9606, OZON-9609, OZON-9607 - [Registreren V2, OwValideren V2, Geovalideren V1] - Ondersteuning voor geometrieen met GML in ETRS89 coördinaten referentiesysteem (EPSG:4258)
- OZON-12489 - [Registreren V2, Geovalideren V1] - Bijwerken JTS dependency vanwege een opgeloste bug.

Beheerbaar maken waardelijsten

- OZON-12045 - [Ozon-Cache-Service, Ozon-Waardelijsten] - Introductie van de Ozon-Cache-Service, die de GCO waardelijsten ontsluit middels een Redis Cache. Middels de Ozon-Waardelijsten library kunnen deze gebruikt worden.

Urgente bevindingen

- OZON-12450 - [Presenteren V7] - Op het `/tekststructuur` endpoint leveren we niet langer identificaties uit van beëindigde regelteksten/divisies; voor het `/ontwerpregelingen/{technischId}/tekststructuur` endpoint zijn de `beeindigdeOntwerpDivisieannotatieTechnischId` en `beeindigdeOntwerpRegeltekstTechnischId` velden in de respons toegevoegd om juist wel de identificaties van beëindigde ontwerpregelteksten/divisies uit te leveren. Beide wijzigingen zijn in lijn met de werking van de ontwerp-/documentcomponenten endpoints.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.2	2.2.1	7.0.6	3.5.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI25S1.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Urgente bevindingen

- OZON-12407 - [Presenteren V7] - Tekststructuur hallink toegevoegd aan de Regeling-Links in de api spec. TekststructuurDocumentComponenten resource camelcase compliant gemaakt in de api spec.
- OZON-12414 - [Presenteren V7] - Als de XML inhoud van een documentcomponent enkele quotes bevat in een attribuut waarde, moeten die XML encoded worden uitgeleverd in de responses op `/regelingen/{identificatie}/documentcomponenten` en `/regelingen/{identificatie}/tekststructuur` endpoints. Hiermee is de uitgeleverde XML weer valide voor deze specifieke situatie.

Afnamepunt API Specs Backwards Compatible

- OZON-12096 - [Presenteren V7, Toepasbaar V7, Synchroniseren V2, Verbeelden V3] - Verduidelijking API Spec documentatie tijdreisparameters

Maintainability

- OZON-12106 - [Presenteren V6, Toepasbaar V6, Verbeelden V2] - Verwijderen van interne verwijzingen en database-views voor deze applicaties.
- OZON-11675 - [Registreren V2] - Aanpassingen in RabbitMQ configuratie om standaard Spring Boot properties te gebruiken
- OZON-11194 - [Geovalideren V1] Java 17 migratie

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.1	2.2.1	7.0.6	3.5.1

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI24S7.4

ETO	DEMO	PROD
23-01-23	22-01-23	23-01-23

Security

- OZON-10472 - [Registreren V2] - Er wordt gecontroleerd of wie de verzender is van een registratie. Indien registratie niet is toegestaan wordt een 422 UNPROCESSABLE_-ENTITY response gegeven.

Performance - Registreren

- OZON-11916 - [Registreren V2, OwValideren V2, Geovalideren V1] - Voor een betere verdeling van het beschikbare werk over meerdere replica's van dezelfde registratie/validatie applicatie is een kleine configuratie wijziging doorgevoerd die zorgt dat iedere replica slechts 1 bericht tegelijk oppakt.

Vectortiling - publicatie synchroniseren

- OZON-11914 - [Export] - Vectortile alerting false postive Bugfix.

Opgeloste bevindingen

- OZON-12289 - [Verbeelden V3] - Bug fix: verbeelden-v3 api levert nu ook bij het gebruik van "ontwerpRegeltekstActiviteitlocatieaanduidingZoekbobject", de symboolmetadata uit van de bijbehorende vastgestelde locatie.
- OZON-7354 - [Toepasbaar V7] - Als de geometriën van de locaties van een locatiegroep een aaneengesloten vlak vormen en de geometrie van het zoekobject van het endpoint /locaties/_zoek daarbinnen valt, dan wordt de spatial operator `within` voor de locatiegroep teruggegeven.
- OZON-12358 - [Registreren V2] - Status opvragen van een geopackage levering naar PDOK (tbv het maken van vector tiles) werkt weer.

Urgente bevindingen

- OZON-12298 - [Presenteren V7] - Corrigeren nieuwe tekststructuur uri's
- OZON-12309 - [Presenteren V7] - `officieleTitel` en `citeerTitel` attributen van de vastgestelde-regeling en ontwerp-regeling resources worden nu correct gevuld in de presenteren-v7 api.

- OZON-12218 - [Verbeelden V3] - Performance verbetering (soms tot 30x sneller) door het toevoegen van filters op de tijdslijnen van de juridische regels en locatiegroepen in de `RegeltekstActiviteitlocatieaanduidingZoekobject` query.

Maintainability

- OZON-11222 - [Registreren V2] - Periodiek opschonen van data in de tabel met referenties die eenmalig wordt gebruikt en daarna niet meer nodig is.
- OZON-12230 - [Rapport] - Opschoning van audit client configuratie, en bijwerken dependencies.

Bibliotheken LCM

- OZON-11185 - [Registreren V2, OwValideren V2, Geovalideren V1] - Java 17 migratie van de xml standaarden controles.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.0	2.2.0	7.0.5	3.5.0

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI24S7.3

ETO	DEMO	PROD
11-01-23	11-01-23	11-01-23

Ontwerpregelingen

- OZON-11464 - [Registreren V2, OwValidatie V2] - De Registratie service kan nu een `IntrekkingRegeling` in een Proefversiebesluit registreren. Hiervoor zijn de STOP xsd's geüpdatet. De validatie OZON-4011 is toegevoegd en valideert het volgende:
  - Zijn alle annotaties v/d `IntrekkingRegeling` voorzien van de status `beëindigd` ?
  - Worden alle annotaties uit de vastgestelde regeling die bekend zijn in de database, in de `IntrekkingRegeling` beëindigd?.

Opgeloste bevindingen

- OZON-12265 - [Presenteren V7] - Bug fix embedded locatie. Ontwerp locatiegroep verwijzing naar een vastgestelde locatie gecorrigeerd voor het uitleveren van ontwerplocaties in de Presenteren V7 api.

- OZON-12111 - [Presenteren V7, Registreren V2, OwValidatie V2, Verbeelden V3, Opvragen V5, Synchroniseren V2] - De waardelijst gemeenten is bijgewerkt naar versie 4.
- OZON-12074 - [Presenteren V7] - Verduidelijking van de beschrijvingen van de registratiegegevens in de open api specificatie.

Maintainability (PI24)

- OZON-11686 - [Rapport Service, Audit Client] - De audit client functie van de rapportservice, is afgesplitst naar een eigen component “Audit Client”.
- OZON-12106 - [Presenteren V6, Toepasbaar V6, Verbeelden V2] - De deprecated API’s worden uitgezet.

Performance afnamepunten

- OZON-11860 - [Export] Het vector tiling proces exporteert de locatie Hash nu als md5 ipv sha256 i.v.m. performance.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.0	2.2.0	7.0.5	3.5.0
Deprecated			~~6.x.x~~		~~6.x.x~~	~~2.x.x~~

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI24S7.2

ETO	DEMO	PROD
27-12-22	27-12-22	27-12-22

- OZON-7354 - [Toepasbaar V7] - Vanwege een dusdanige verslechtering van de performance van het endpoint `locaties/_zoek` is deze aanpassing van release PI24S7.1 met deze release teruggedraaid.

API Specs

*Zie release **PI24S7.1***

PI24S7.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Ontwerpregelingen

- OZON-11464 - [Registreren V2, OwValidatie V2] - De Registratie service kan nu een `IntrekkingRegeling` uit het Proefversiebesluit verwerken om een voorgenomen beëindiging in ontwerp te registreren. Hiervoor zijn de STOP xsd's geupdate. De validaties OZON-4011 en OZON-4012 zijn toegevoegd die het volgende valideren:
  - OZON4011: met identificatie wordt niet beëindigd terwijl de ontwerpaanlevering probeert om regeling met regelingidentificatie in te trekken.
  - OZON4012: met identificatie zou ook beëindigd moeten worden bij de ontwerpaanlevering die probeert om regeling met regelingidentificatie in te trekken.
- OZON-11981 - [Presenteren V7] - De API heeft een extra endpoint `/regelingen/voorkomens/_zoek` waarbij met de parameters `vanaf` en `beschikbaarOp` (toekomstige) regelingen gevonden kunnen worden uit vrijetekststructuur en artikelstructuur.

Opgeloste bevindingen

- OZON-12026 - [Presenteren V7] - Op de endpoints gebiedsaanwijzingen/zoek, omgevingsnormen/zoek en omgevingswaarden/zoek is het mogelijk om met een body met `regeltekst.identificatie` parameter een resultaat terug te krijgen.
- OZON-12027 - [Presenteren V7] - De hallink `heeftBeoogdeOpvolgers` wordt alleen gevuld als de ontwerpregelingversie ook (op het opgevraagde moment) beschikbaar is.
- OZON-12108 - [Presenteren V7] - Door een verbeterde manier van het ophalen van de regelteksten met het endpoint `/regelteksten` i.c.m. de query parameters is de responstijd met gemiddeld met 90% teruggebracht.
- OZON-7354 - [Toepasbaar V7] - Als de geometriën van de locaties van een locatiegroep een aaneengesloten vlak vormen en de geometrie van het zoekobject van het endpoint `/locaties/_zoek` daarbinnen valt, dan wordt de spatial operator `within` voor de locatiegroep teruggegeven.
- OZON-12195 - [Verbeelden V3] - Het endpoint /tiling geeft nu het juiste tijdstip terug waarop de meest recente geslaagde tileset is gemaakt.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.6.0	2.2.0	7.0.5	3.5.0
Deprecated			6.x.x		6.x.x	2.x.x

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI24S6.1

ETO	DEMO	PROD
-	-	-

Maintainability

- OZON-12042 - [PrikbordClient] - De JSON berichten die het knooppunt naar de Prikboard client stuurt worden nu correct verwerkt. Het aantal logberichten van het Prikbord is teruggebracht door minder frequent te loggen.

Vectortiling - Publicatie synchroniseren

- OZON-11853 - [Export] - Het vectortiling proces is aangepast, waardoor registraties die binnenkomen tijdens een lopend vectortiling proces worden gestart, nadat het lopende vectortiling proces is afgerond.

Documentgericht zoeken

- OZON-10903 - [Registreren V2] - Voor het documentgericht zoeken (o.b.v. regeling identificatie ow-objecten vinden) worden in de Ozon database koppeltabellen gebruikt. De vulling van deze tabellen tijdens de registratie van nieuwe (ontwerp)documenten is aangepast. Er waren situaties zoals intrekken-vervangen waar onjuiste of onvolledige koppelingen ontstonden. Na deze aanpassing zou de registratie van de koppelingen weer goed moeten gaan.

Performance afnamepunten

- OZON-11869 - [Presenteren V7] - Nieuw uitgekleed documentcomponenten endpoint
  - Alle documentcomponenten van een regeling in een boomstructuur opvragen
    * `../v7/regelingen/{identificatie}/tekststructuurdocumentcomponent`
    * `../v7/ontwerpregelingen/{technischId}/ontwerptekststructuurdocumentcomponent`

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.5.1	2.2.0	7.0.5	3.5.0
Deprecated			6.x.x		6.x.x	2.x.x

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI24S5.1

ETO	DEMO	PROD
12-12-22	12-12-22	12-12-22

Performance presenteren V7 ontwerp

- OZON-11022, OZON-11028, OZON-11029, OZON-11031, OZON-11032, OZON-11033, OZON-11034, OZON-11035, OZON-11036, OZON-11037 - [Presenteren V7] - Optimalisatie van de onderliggende query waardoor het ophalen van gegevens nu sneller gaat voor de volgende endpoints:
  - `/ontwerpRegelingen`
  - `/ontwerpRegelteksten`
  - `/ontwerpomgevingsnormen`
  - `/ontwerpOmgevingswaarden`
  - `/ontwerpLocaties`
  - `/ontwerpKaarten`
  - `/ontwerpHoofdlijnen`
  - `/ontwerpGebiedsaanwijzingen`
  - `/ontwerpDivisieannotaties`
  - `/ontwerpactiviteitlocatieaanduidingen`
  - `/ontwerpactivititen`

Opgeloste bevindingen

- OZON-11866 - [Presenteren V7] - Een foutieve URL in een request geeft nu een HTTP 400 (BAD REQUEST) in plaats van een HTTP 500 (INTERNAL SERVER ERROR).
- OZON-10044 - [Presenteren V7] - Een HTTP post met een invalide request body geeft een HTTP 400 (BAD REQUEST) fout in plaats van een HTTP 500 (INTERNAL SERVER ERROR).
- OZON-11889 - [Geovalideren V1, OwValideren V2, Registreren V2] - Het correlatie id werd door meerdere applicaties niet goed doorgegeven, waardoor deze als een lege string werd gemeld aan het prikbord. Dit is opgelost door er voor te zorgen dat de prikbord-client geen lege waardes voor correlatie id meer doorstuurt, en de applicaties het correlatie id nu goed doorgeven.
- OZON-11594 - [Verbeelden V3] - Het endpoint /symbolen/mapbox/_zoek levert nu de volledige (ook wel 'totaal') tile set met de queryparameter `synchroniseerMetTileset=volledig` wanneer de parameters `geldigOp` of `inWerkingOp` leeg blijven.

- OZON-12049 - [Presenteren V7] - In het pad van de “self”-link in de response van het endpoint `/ontwerpomgevingnormen/{technischId}/ontwerpnormwaarden/{normwaardeIdentificatie}` werkte de link niet, hierom is ontwerpnormwaarden veranderd naar normwaarden.

Maintainability

- OZON-11167 - [Geovalideren V1, OwValideren V2, Registreren V2] - In de validator service wordt (ten behoeve van performance inzicht) nu ook de begintijd opgeslagen (service_gestart) zodat zichtbaar is welke tijdsduur de gehele service nodig heeft voor de verwerking van een request. Voor eindcontrole en eindregistratie wordt een null waarde gezet bij service_gestart en service_afgerond, gegeven dat dit geen services zijn en inhoudelijk deze doorlooptijd informatie niet interessant is.

Usability

- OZON-11676 - [OwValideren V2, Registreren V2] - In verschillende validaties is de code geoptimaliseerd voor performance. Hierdoor is, vooral bij leveringen met veel locaties/geometrieën, de doorlooptijd van de validaties lager.

Finetunen Downloadservice

- OZON-11804 - [Downloaden V1] - In de Pakbon.xml is in de Module van het manifest-ow de localName omgezet van ‘Manifest’ naar ‘Aanleveringen’, en de schema versie van 2.0.0 naar 1.0.4.

Validatie fixes

- OZON-11472 - [OwValideren V2, Registreren V2] - In de OZON0351 verwezingsvalidaties zijn enkele verbeteringen doorgevoerd:
  - Bij de controle op gebiedsaanwijzing en norm verwezing werd de kaart -> gebiedsaanwijzing/norm verwijzing niet volledig meegenomen.
  - Bij de controle op gebiedsaanwijzing en norm verwezing werden niet meer geldige verwijzingen van kaart -> gebiedsaanwijzing/norm meegenomen.

Nieuwe validaties

- OZON-11674 - [Toepasbaar V7] - Volgende wijzigingen doorgevoerd:
  - Geen dubbele validiteitscheck op zoekgeometrie
  - Verbeterde logging bij query timeouts en problemen met de query in de database

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.5.1	2.2.0	7.0.5	3.5.0
Deprecated			6.x.x		6.x.x	2.x.x

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	

PI24S4.1

ETO	DEMO	PROD
28-12-22	28-11-22	01-12-22

Functioneel tbv Viewer

- OZON-10338 - [Verbeelden v3] - `/symbolen/mapbox/_zoek` endpoint levert nu in de symbool-metadata de symboolcode van het symbolisatie item uit in plaats van de default symboolcode indien een symbolisatie item aangeleverd is door het bevoegd gezag.

Reliability

- OZON-10963 - [Presenteren v7] -
  - Er zijn 2 nieuwe endpoints: `/locaties/{identificatie}/bounding-box` en `/ontwerpLocaties/{identificatie}/boundingBox` Deze geven de locatie gegevens met bounding-box terug.
  - Bij een locatie groep wordt de bounding-box berekend.
  - Omvat en Omvat vastgesteld worden niet meegeleverd in het response.

  (TMR-1330)

Correlatie ID in de keten

- OZON-11366 – [Loader] – Het bericht naar het prikbord bevat nu het correlatie id, wanneer deze bekend/beschikbaar is.

Performance Afnamepunten

- OZON-11593 – [Presenteren V7] – De performance van het documentcomponenten endpoint is verbeterd. De valtOnder link is komen te vervallen bij het ophalen van alle documentcomponenten van een regeling.
- OZON-11823 – [Presenteren V7] Van de api /regelteksten (GET) is de opbouw van de database query geoptimaliseerd. Hierdoor wordt een performance verbetering verwacht.
- OZON-11846 – [Presenteren V7] Van veel presenteren v7 api's is de database query opbouw aangepast waardoor een performance verbetering wordt verwacht.

Bug fixes

- OZON-11581 – [Presenteren V7] – ontwerpkaart filter uitgebreid met ontwerp divisie-annotatie TechnischId zodat nu ook de ontwerpkaarten voor een divisieannotatie juist worden opgehaald.
- OZON-11708 – [Registreren V2, OwValideren V2] – OZON0098, OZON0099, en OZON0100 validaties: Als een regeltekst naar een nieuwe juridische regel wijst (en de vorige beëindigd word(en)) dan maakt het niet uit of de vorige juridische regel(s) een ander type had(den).
- OZON-11810 – [Toepasbaar V7] – nieuw endpoint 'locatiehashes/_ zoek' voor het ophalen van locatie-hashes
- OZON-11837 – [Downloaden V1] – Indien een download/teruglevering wordt gedaan van een regeling met meer dan 65,535 locatieGroepItems treedt een fout op waardoor de download mislukt. Deze fout is verholpen.
- OZON-11856 – [Presenteren v7] – Bij endpoint ontwerpdivisieannotaties is filteren met ontwerpdocument.technischId nu geïmplementeerd.
- OZON-11871 – [Presenteren v7] – ontwerpregelteksten/_zoek zonder zoekparameters zorgt voor 500 onbekende fout. Dit is opgelost.

API Specs

	Downloaden	Opvragen	Presenteren	Synchroniseren	Toepasbaar	Verbeelden
Versie	1.0.0	5.2.2	7.5.1	2.2.0	7.0.5	3.5.0
Deprecated			6.x.x		6.x.x	2.x.x

	Geovalideren	OwValideren	Registreren
Versie	1.2.0	2.3.2	2.2.0
Deprecated		1.x.x	