



Toelichting op Validatiematrix versie 1.4

Contactpersoon

Mirella van der Velde

m.vandervelde@geonovum.nl

Datum

7 januari 2022

www.aandeslagmetdeomgevingswet.nl

Validatie- en conformiteitsregels voor registratie en publicatie van omgevingsdocumenten DSO-LV

1. Inleiding

Voor de borging van de digitale registratie, publicatie en ontsluiting van omgevingsdocumenten (zijnde besluiten en regelingen conform de Omgevingswet) in de landelijke voorziening DSO dienen deze omgevingsdocumenten te voldoen aan diverse technische en functionele eisen.

De validatie- en conformiteitsregels die hiervoor zijn opgesteld vinden hun oorsprong in de documentatie van de STOP/TPOD-standaarden en zijn expliciet geïdentificeerd om de validatiefunctie van LVBB en OZON te kunnen ontwikkelen. Deze validatiefunctie wordt in fases ontwikkeld.

Tegelijkertijd hebben bevoegde gezagen en hun softwareontwikkelaars behoefte aan inzicht in de eisen waaraan hun omgevingsdocumenten moeten voldoen om straks succesvol te worden geregistreerd, gepubliceerd en ontsloten in het DSO-LV. Deze notitie voorziet in deze behoefte en geeft een geïdentificeerde beschrijving van een geharmoniseerd overzicht van alle validatie- en conformiteitsregels die in de keten van 'Plan tot Publicatie' worden uitgevoerd.

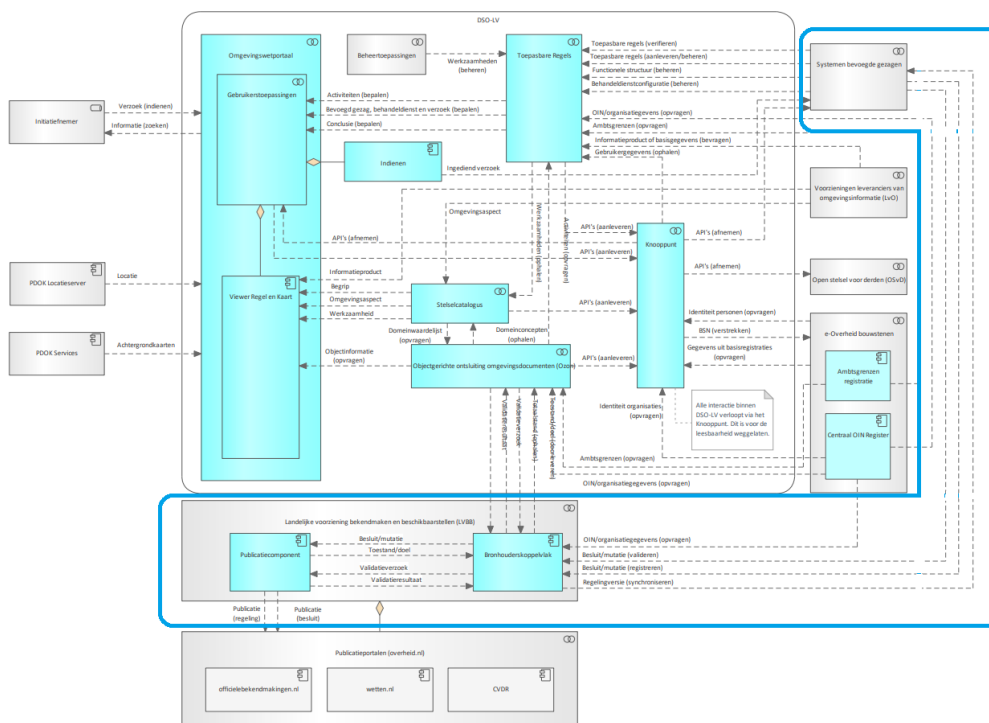
De uitwerking van het registratie- en publicatieproces en het daarmee verbonden validatieproces is overigens nog in ontwikkeling. Een en ander kan leiden tot aanpassing van de nu bekende validatie- en conformiteitsregels. Aan het einde van elk kwartaal zal door DSO een actueel overzicht van de validatiematrix worden uitgebracht.

2. Registratie- en publicatieproces

Scope

De scope van het validatieproces betreft de validaties die worden uitgevoerd binnen de processen in de blauw omlinjende vlakken van de architectuur (zie Figuur 1).

Er vindt synchronisatie plaats van Activiteiten. Deze worden door Toepasbare Regels gebruikt bij het opbouwen van de functionele structuur. De validatieregels die nodig zijn om een geldige functionele structuur te krijgen, zijn onderdeel van de huidige scope.

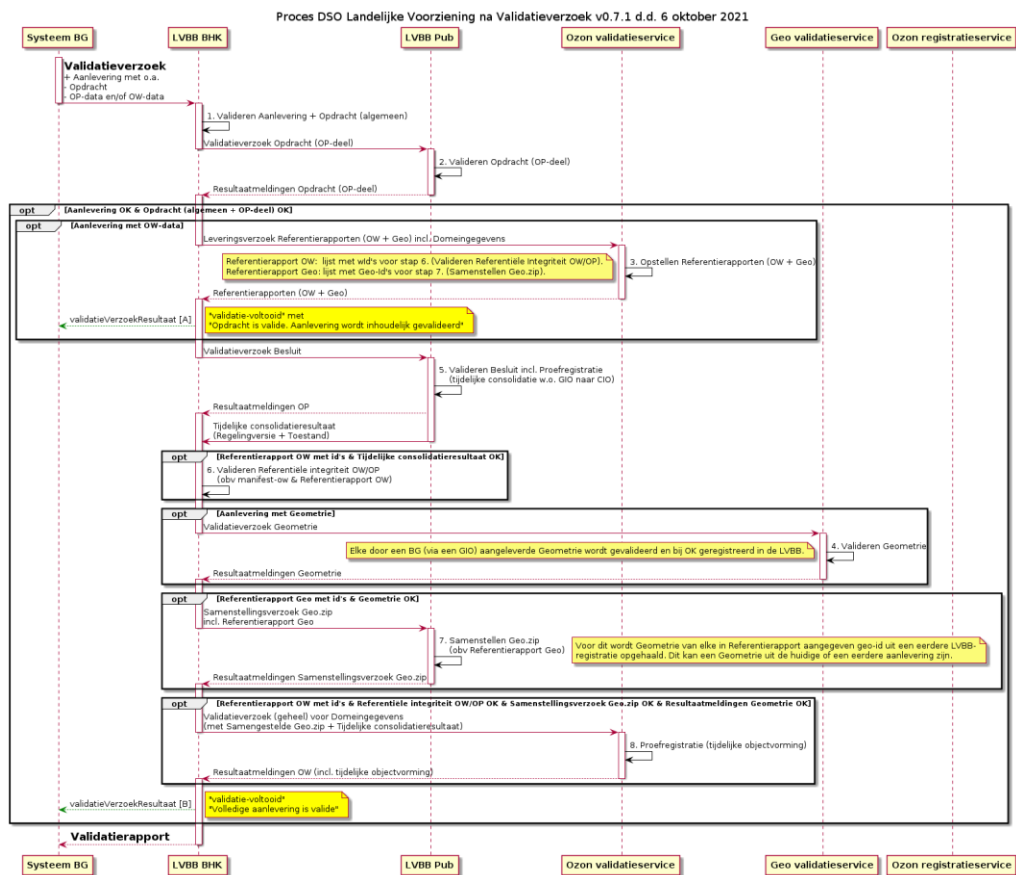


Figuur 1: Validatieproces binnen de DSO-architectuur

Registratie en publicatie van een OW besluit

Dit proces betreft de primaire transacties die plaatsvinden bij een instellingsbesluit of wijzigingsbesluit over een regeling die een omgevingsdocument betreft, dus een omgevingswetbesluit. Het betreft het geheel aan gegevens, dus zowel OP-deel als OW-deel. Het proces is op conceptueel niveau beschreven in Figuur 2.

Aan de slag met de Omgevingswet



Figuur 2: Validatieproces bij registratie en publicatie omgevingswetbesluit

In figuur 2 wordt het begrip ‘besluit’ gehanteerd dat in brede context moet worden geplaatst. Het betreft in elk geval alle initiële besluiten, wijzigingsbesluiten, niet-consoliderende besluiten, rectificaties en directe mutaties.

Bij alle stappen in dit proces kan uitval voorkomen, zowel in de (ongenummerde) transmissie als in de (genummerde) inhoudelijke verwerking. De validatieregels in de bijgevoegde validatiematrix gaan alleen in op de laatste categorie: op welke stap in het proces wordt een validatiereguleer uitgevoerd en welk gedrag is er nodig bij afkeer van gegevens.

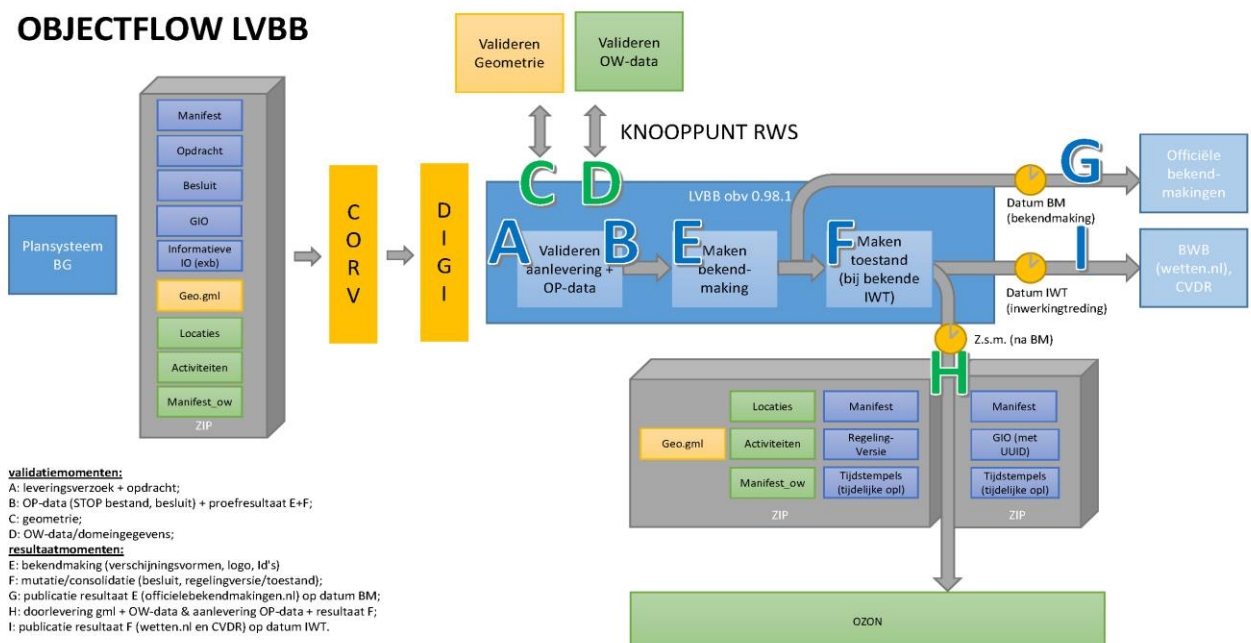
Korte toelichting per stap

1. **Validatie van de opdracht door LVBB bronhouderkoppelvlak (A):**
Als een bevoegd gezag een besluit of mutatie verstuurt aan het LVBB Bronhouderkoppelvlak, dan vinden in het bronhouderkoppelvlak technische validaties plaats op het niveau van het berichtenverkeer die zich richten op de vraag of de ontvangen opdracht te begrijpen is (zoals: is het een valide ZIP, zijn alle bestanden aanwezig, zijn er geen onverwachte bestanden?).
2. **Validatie van STOP-besluit door LVBB Publicatiecomponent (B):**
Een juridisch besluit met betrekking tot een omgevingsdocument wordt gevalideerd door het LVBB Publicatiecomponent.
3. **Opsturen van referentierapport door Kadaster:**
De identificaties van de OW-informatie (Regelteksten/Divisies/Divisieteksten/Locaties en bijbehorende geometrieën) in een rapport waardoor het Kadaster deze OW-objecten kan ontvangen.

Aan de slag met de Omgevingswet

4. **Validatie van geometrie door Kadaster (C):**
De geometrie van het besluit wordt gevalideerd, zoals bijvoorbeeld vastgelegd in een geo-informatieobject (GIO).
5. **Validatie van domeingegevens door DSO-LV OZON (D):**
De OZON-component van DSO-LV valideert de bij het besluit aangeleverde domeingegevens.
6. **Validatie van referentiële integriteit tussen OP- en OW-data:**
Van elk OW-object wordt gevalideerd of elke referentie naar een wetsartikel juist is.
7. **Evaluatie door LVBB Bronhouderkoppelvlak:**
Door het LVBB Bronhouderkoppelvlak wordt bepaald of een aangeleverd besluit voldoet aan alle eisen voor LVBB Publicatiecomponent en DSO-LV. Hier wordt een evaluatie gedaan van resultaten bij de stappen 2 t/m 4.
8. **Publicatie van besluit door LVBB Publicatiecomponent (E en G):**
Het besluit wordt middels publicatie door LVBB Publicatiecomponent officieel bekendgemaakt.
9. **Consolidatie besluit naar regelingversie door LVBB Publicatiecomponent (F en I):**
Het besluit wordt geconsolideerd in de huidige regeling, zodat een nieuwe regelingversie ontstaat. Bij ontwerp-besluiten wordt een 'toekomstige regelingversie' gemaakt, dit is geen feitelijke consolidatie van regelgeving. Bij niet-consoliderende besluiten, rectificaties en directe mutaties heeft deze stap wellicht een iets andere betekenis dan een echte consolidatie.
10. **Objectvorming bij DSO-LV OZON (J):**
Op basis van de ontstane regelingversie en domeingegevens worden informatieobjecten gemaakt voor de objectgerichte ontsluiting binnen DSO-LV.

OBJECTFLOW LVBB



Figuur 3: Vereenvoudigde procesflow objecten voor LVBB

3. Classificatie validatie- en conformiteitsregels

Op basis van het eerder beschreven validatieproces wordt een vaste classificatie van validatieregels gehanteerd, als informatie over of documentatie van de validatieregel. Het geharmoniseerde overzicht met validatie- en conformiteitsregels zijn opgenomen in de separaat aangeleverde validatiematrix.

De classificaties die zijn aangegeven met (*) worden teruggekoppeld aan het systeem van bevoegd gezag bij het verzenden van de resultaatmeldingen aan het eind van het proces.

Flow

De aangegeven letter bij de validatieregel verwijst naar de positie in de validatieschema's (zie figuur 2, of de tab Procesflow).

ID

Iedere validatieregel heeft een uniek identificatienummer. Deze nummering wordt toegekend door de beheerders van de respectievelijke validatieregels. De opbouw van dit ID is vier letters en vier cijfers. Toekenning van ID's wordt in overleg gedaan door de partij die ook de validatieregel zelf beheert.

Beschrijving

Iedere validatieregel wordt in een beknopte, leesbare tekst beschreven. In de documentatie is een uitgebreidere beschrijving mogelijk waar dit nodig is.

Bron (*)

Iedere validatieregel heeft een referentie, bron, grondslag of herkomst. Geldige bronnen zijn op dit moment:

- BHKV 1.0.4
- BHKV 1.1.0 (A')
- BHKV 1.2.0 (A'')
- BHKV 1.3.0 (A''')
- Geovalidatie-documentatie
- LVBB 1.0
- LVBB 1.0.3
- LVBB 1.0.4
- LVBB 1.2.0
- STOP 1.0
- STOP 1.0.4
- STOP 1.2.0
- STOP 1.3.0
- TPOD 1.0
- Werkafpraak *

* *Met een perfecte standaard is dit een lege verzameling. Het komt echter voor dat een standaard ongewenste vrijheidsgraden of fouten heeft die tot implementatieproblemen leiden. In dat geval kan een tijdelijke werkafpraak worden gemaakt met het werkveld, vooruitlopend op de aanpassing van de standaard.*

Aan de slag met de Omgevingswet

Ernst (*)

Iedere validatieregel is geclassificeerd met een foutcode. Geldige waarden:

- *Blokkerend*: als niet aan deze regel wordt voldaan, dan treedt uitval op conform bovenstaande beschrijvingen;
- *Waarschuwing*: als niet aan deze regel wordt voldaan dan treedt er geen uitval op, maar wordt er een waarschuwing gegenereerd door het validerende systeem;

Geïmplementeerd

- Ja: De validatieregel is wel geïmplementeerd in de keten
- Nee: De validatieregel is niet geïmplementeerd in de keten

Meldingstekst

De melding die teruggegeven wordt bij het overtreden van deze validatieregel. (In veel gevallen dient deze nog aangevuld te worden.)