



Logius
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Validaties op impliciete mutaties

Brigitte Meijer

26 september 2023



Doel

De verwerking van regelingmutaties moet eenduidig en correct worden gedaan. Bij het verwerken van verplaatsingen en vervang-mutaties kunnen in bepaalde situaties problemen optreden.

Dit wordt opgelost door extra validaties te introduceren op impliciete mutaties en de mutatie-verwerking te verbeteren.



Validaties

Validaties LVBB5023 t/m LVBB5030 worden toegevoegd

- Geen toe te voegen wId's die al voorkomen in was-versie
- Geen te verwijderen wId's die niet voorkomen in was-versie
- Geen impliciet toegevoegde wId's in vervang-mutatie
- Geen impliciet verwijderde wId's in vervang-mutatie of verwijder-mutatie
- De @context in de mutatie moet bestaan in de wordt-versie (verplaatsingen)
- Toegevoegde wId's moeten voorkomen in de wordt-versie (niet bijv. Artikel toevoegen in Hoofdstuk en Hoofdstuk daarna verwijderen)

Hierbij vervangen 3 nieuwe validaties 2 verwijderde validaties LVBB5002 en LVBB5010



Impliciete verwijdering

was-versie	mutatie	wordt-versie	zou moeten zijn
<pre><Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 2> </Paragraaf></pre>	<pre><Vervang> <Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 3 wijzigactie="voegtoe"> </Paragraaf> </Vervang></pre>	<pre><Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 3> </Paragraaf></pre>	<pre><Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 2> <Artikel 3> </Paragraaf></pre>

De verwijdering van Artikel 2 wordt in de mutatie niet met renvooi opgenomen.
Juridisch gezien is er dus niet besloten Artikel 2 te verwijderen.



Impliciete toevoeging

was-versie	mutatie	wordt-versie	zou moeten zijn
<pre><Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 2> </Paragraaf></pre>	<pre><Vervang> <Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 2 wijzigactie="verwijder"> <Artikel 3> </Paragraaf> </Vervang></pre>	<pre><Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 3> </Paragraaf></pre>	<pre><Paragraaf> <Artikel 1> </Paragraaf></pre>

De toevoeging van Artikel 3 wordt in de mutatie niet met renvooi opgenomen. Juridisch gezien is er dus niet besloten Artikel 3 toe te voegen.



Probleem verplaatsing

was-versie	mutatie	wordt-versie	zou moeten zijn
<pre><Paragraaf> <Artikel 1> <Artikel 2> </Paragraaf> <Paragraaf> <Artikel 3> </Paragraaf></pre>	<pre><Vervang> <Paragraaf> <Artikel 1 (aangepast)> </Paragraaf> </Vervang> <Vervang positie="komtVoor" context="Artikel 3"> <Artikel 2> </Vervang></pre>	<pre><Paragraaf> <Artikel 1> </Paragraaf> Error: artikel 2 bestaat niet</pre>	<pre><Paragraaf> <Artikel 1 (aangepast)> </Paragraaf> <Paragraaf> <Artikel 2> <Artikel 3> </Paragraaf></pre>

De eerste mutatie past paragraaf 1 aan, waarbij Artikel 2 niet meer voorkomt in deze paragraaf.
De tweede mutatie verplaatst Artikel 2 naar een andere paragraaf.

Bij de verwerking van deze twee mutaties moet Artikel 2 even 'geparkeerd' worden.
Na de eerste mutatie komt Artikel 2 namelijk niet meer voor, terwijl het in de tweede mutatie op zijn nieuwe plek wordt gezet.

Om verplaatsingen goed te verwerken is de LVBB mutatie-verwerking aangepast en is een nieuwe validatie geïntroduceerd dat de @context, de plek waarnaar toe wordt verplaatst, aanwezig moet zijn in de wordt-versie (en niet door een latere mutatie wordt verwijderd)



Vragen?

