

## Historie erratum ERR0332

Het erratum ERR0332 vindt zijn oorsprong in de constatering van Han Orbaan (GeoTax) eind augustus 2013 dat een van hun berichten niet door de STP werd goedgekeurd ondanks dat dit naar zijn mening wel het geval zou moeten zijn.

De fout betrof het volgens de STP ontbreken van het element 'StUF:authentiek' in de complexType 'TGO-bag-OGO-afvoeren' o.a. gebruikt in het bericht 'bagAGO\_Lk03'. Het complexType is via/via gebaseerd op het complexType 'TGO-basis'.

Het verschil tussen een TGO object en een OGO object (waarvan het complexType 'TGO-bag-OGO-afvoeren' een vorm is) is dat de eerste een authentiek object is en de tweede niet. In het eerste object is dus wel een element 'authentiek' aanwezig en in het tweede 'niet' (zie de reactie van Maarten van den Broek in [de gerelateerde discussie](#)).

Sterker nog in het eerste object behoort het element 'authentiek' zelfs tot de kerngegevens waardoor het aanwezig moet zijn.

Nu is het zo dat in de STP de testregel STV0000050 checkt of bij ontbreken van het attribute 'sleutelOntvangend' de kerngegevens wel aanwezig zijn. Om te kunnen bepalen welke kerngegevens waar aanwezig moeten zijn zijn daarom in het gerelateerde script per waarde voor het attribute 'entiteitType' vaste checks gecodeerd. Bij de waarde 'TGO' wordt dus o.a. gecheckt of het element 'authentiek' wel aanwezig is. Nu hebben alle elementen die zijn gebaseerd op het complexType 'TGO-bag-OGO-afvoeren', omdat ze via/via zijn afgeleid van 'TGO-basis', een 'entiteittype' attribute met de waarde 'TGO'. En om die reden wordt er dus i.h.k.v. de testregel STV0000050 gecheckt of het element 'authentiek' voorkomt. Dat is in deze context echter niet correct.

De leverancier van het StUF Testplatform heeft geconstateerd dat dit voor een toename van de complexiteit zorgt. Dit is nl. een uitzondering op de regel dat als het attribute sleutelOntvangend ontbreekt alle kerngegevens aanwezig moeten zijn. In dit geval zou authentiek dus wel mogen ontbreken. Dit betekent echter dat alleen voor deze context de testregel aangepast moet worden. De implementatie van deze uitzondering zorgt voor nogal wat hoofdbrekens bij de leverancier van het StUF Testplatform. Deze zegt hierover:

*Dit betekent dat kerngegevens anders mogen zijn voor hetzelfde entiteittype maar in verschillende contexten. Het wordt wat (onnodig) complex.*

In de discussie stelde Henri Korver dat het element BG:authentiek is gedefinieerd als een kerngegeven van TGO en dat het dus strict genomen niet kan worden weggelaten in het genoemde complexType als je wilt voldoen aan StUF. Hij is er echter een voorstander van om de definitie van het begrip 'kerngegevens' wat flexibeler te laten zijn. Dus naast de definitie van 'XXX-kerngegevens' de mogelijkheid bieden om conditionele regels toe te voegen in de beschrijving van het sectormodel of koppelvlak zoals:

*ALS de typering van TGO gelijk is aan 'Overig gebouwd object' DAN is BG:authentiek geen kerngegeven.*

Samenvattend zag Henri de volgende twee mogelijkheden om weer te voldoen aan de StUF-standaard:

- 1) Het element 'BG:authentiek' opnemen in het complexType 'TGO-bag-OGO-afvoeren'. Als het een OGO betreft, dan heeft dit element de waarde "N" (Nee).
- 2) Afspreken dat in de context van TGO het element 'BG:authentiek' in bepaalde typering (bijv: Overig gebouwd object, Overig terrein) niet als kerngegeven mag worden opgenomen.

Ad 1) Deze oplossing is het gemakkelijkst te implementeren, maar is niet backwards compatible

Ad 2) Wel backwards compatible, maar iets moeilijker te implementeren.

Naar aanleiding van deze discussie is het onderhoudsverzoek ONV0331 opgevoerd.

Weer naar aanleiding daarvan is in de StUF Expertgroep van 18 juni 2014 besloten nu geen wijzigingen aan te brengen en het te houden zoals het nu is. De StUF Expertgroep vond het geen argument om het probleem op te lossen omdat de StUF Testplatform er een probleem mee heeft. Het StUF Testplatform zal de afwijking dus moeten implementeren. Omdat het probleem wel in een toekomstige versie van StUF-BG moet worden opgelost is dit erratum vervolgens omgezet naar een RFC (RFC0331).

Tenslotte is bij het onderzoeken van dit issue nog een kleine tekortkoming waargenomen. Het element 'BG:typering' in het complexType 'TGO-bag-OGO-afvoeren' is nillable. Dat is ons inziens een bug. Het complexType geeft immers alleen invulling aan een OGO en het attribute zou dus ook altijd de waarde 'Overig gebouwd object' moeten hebben. Hiervoor is het erratum ERR0332 opgevoerd.