

gegevens. Ook andere inconsistenties als het niet kloppen van waarden zijn mogelijk tussen het gesynchroniseerde voorkomen en zijn burens in de tijd. Het verdient daarom de voorkeur om te synchroniseren met behulp van een synchronisatiebericht historisch, als er ook historische gegevens zijn.

Voor de toevoegkennisgevingen in <actueel> en <gerelateerden> gelden de volgende aanvullende regels:

- Een synchroon synchronisatiebericht actueel mag alleen *synchrone* toevoegkennisgevingen bevatten.
- Een asynchroon synchronisatiebericht actueel mag alleen *asynchrone* toevoegkennisgevingen bevatten.
- De parameter *mutatiesoort* moet voorkomen met als waarde 'T'.
- De parameter *indicatorOvername* moet de waarde 'V' te hebben.
- Het element <object> in de toevoegkennisgeving bevat alle actuele waarden zoals de zender die kent, desgewenst de elementen <StUF:tijdvakGeldigheid> en <StUF:tijdstipRegistratie>, het attribute StUF:sleutelVerzendend en zo mogelijk de attributes StUF:sleutelOntvangend en/of StUF:sleutelGegevensbeheer.
- De kerngegevens zijn verplichte elementen ook al is de StUF:sleutelOntvangend aanwezig.

Daarnaast gelden de in paragraaf 5.4.1 beschreven regels voor sleutelSynchronisatie.

5.4.3 Wijzigingen en correcties in een Sh01/02-bericht

Omdat het te wijzigen of te corrigeren object binnen een Sh01/02-bericht wordt geïdentificeerd met behulp van StUF:sleutelSynchronisatie zijn de kerngegevens niet verplicht. Een kerngegeven mag net als de andere gegevens alleen worden opgenomen als het kerngegeven wijzigt of als het kerngegeven één van de gegevens is waarvoor het tijdvakGeldigheid wijzigt. In een wijzigkennisgeving in een Sh01-bericht moet voor alle elementen in 'oud' gelden dat de waarde van dat element in de registratie voorkomt met het tijdvakGeldigheid in 'oud'²². Dit in tegenstelling tot kennisgevingsberichten, waarin dit voor minstens één element moet gelden. Zo niet, dan wordt in geval van een Sh02-bericht foutmelding StUF069 teruggegeven. Voor de kennisgevingen met wijzigingen/correcties van actuele gegevens binnen een Sh01/02-bericht gelden met uitzondering van het bovenstaande en het verplicht zijn van <StUF:sleutelSynchronisatie> de regels beschreven in paragraaf 5.2.

We spreken van een historische correctie, als de waarde of het tijdvakGeldigheid van gegevens met een geldige eindGeldigheid wordt gecorrigeerd. Dit is alleen toegestaan binnen een Sh01/02-bericht. Voor een correctiekennisgeving van historische gegevens in een Sh01/02-bericht gelden de regels beschreven in punt 3 in paragraaf 5.2.5 met de volgende uitbreidingen/wijzigingen:

- Het tijdvakGeldigheid in 'oud' en 'huidig' moet een niet-lege overlap hebben.
- In 'huidig' moet eindGeldigheid altijd groter zijn dan beginGeldigheid
- In een correctiekennisgeving binnen een Sh01/02-bericht hoeven t_{en} en t_{eo} niet beide ∞ zijn. Beide mogen een geldige waarde hebben of alleen t_{eo} mag ∞ zijn. Zowel beginGeldigheid als eindGeldigheid van historische gegevens mag gecorrigeerd worden en het mag ook tegelijkertijd. In een historische kennisgeving wordt bij het naar de toekomst verschuiven van beginGeldigheid en het naar het verleden verschuiven van eindGeldigheid het interval $[t_{bo}, t_{bn}]$ respectievelijk $[t_{en}, t_{eo}]$ niet opgevuld met de ervoor respectievelijk erachter liggende waarde, maar met de waarde die geldt in het interval $[t_{bo}, t_{bn}]$ respectievelijk $[t_{en}, t_{eo}]$. Het corrigeren van tijdvakGeldigheid voor alle gevallen niet gedekt door de correctie van beginGeldigheid beschreven in punt 3 van paragraaf 5.2.5 (t_{en} en t_{eo} beide ∞) werkt binnen een Sh01/02-bericht dus anders dan daar beschreven.
- In een correctiekennisgeving binnen een Sh01/02-bericht mag tijdstipRegistratie ook gelijk zijn aan het tijdstipRegistratie in de voorafgaande kennisgeving. Dit is alleen toegestaan in kennisgevingen met mutatiesoort 'F'.
- Correctie oudste beginGeldigheid
In geval van een correctie van de oudste beginGeldigheid dienen alle elementen van het object in het bericht te zitten met de waarde op beginGeldigheid. Het is toegestaan om tijdens het corrigeren van de oudste beginGeldigheid ook andere waarden te corrigeren. Omdat elementen met allerlei waarden voor eindGeldigheid in het bericht zitten, moeten t_{eo} en t_{en} als waarde hebben de kleinste eindGeldigheid voor de waarden geldig op de oorspronkelijke t_{bo} . Bij de correctie van de oudste beginGeldigheid schuift de beginGeldigheid dus voor alle elementen in het bericht en niet alleen voor de elementen waarbij de eindGeldigheid van de waarde in de registratie overeenkomt met eindGeldigheid in 'oud'. Als beginGeldigheid

²²Hieronder wordt bij de correctie oudste beginGeldigheid een uitzondering op deze regel gemaakt.