

Betreft: Foutberichten LV WOZ

Datum: 29 september 2023

Bijlage(n): -

## 1. Inleiding

In dit document wordt de specifieke foutafhandeling voor de LV WOZ beschreven. Elke applicatie welke met de LV WOZ communiceert (als bronhouder, als afnemer etc.) dient deze foutafhandeling te ondersteunen, dat wil zeggen waar nodig het foutbericht te verzenden als respons of een als respons ontvangen foutbericht correct te interpreteren in de verdere berichtverzending en -verwerking. In dit document staat alleen de specifieke foutafhandeling, de door StUF voorgeschreven foutmeldingen dient uiteraard ook te worden ondersteund, maar zijn niet in dit document opgenomen. Dit document maakt daarmee onderdeel uit van de berichtcatalogus lv-mutatie als onderdeel van Sectormodel WOZ.

## 2. Foutberichten

In de Fo01-foutberichten specifiek voor de LVWOZ wordt het attribuut detailsXML waar mogelijk gevuld met de kennisgeving (update, updateVoegToe) uit het dienstbericht waardoor de fout veroorzaakt is dan wel zo specifiek mogelijk het gedeelte van het synchronisatiebericht waar de fout zit.

code	plek	Omschrijving	details
LVWZ001	Client	Nieuw op te voeren WOZ-objectnummer bestaat al.	wozObjectNummer
LVWZ002	Client	Te muteren WOZ-object of sluimerend WOZ-object niet gevonden.	wozObjectNummer
LVWZ003	Client	Te relateren WOZ-object niet gevonden.	wozObjectNummer
LVWZ004	Client	Te relateren sluimerend WOZ-object niet gevonden.	wozObjectNummer
LVWZ009	Client	Bericht bevat andere mutaties dan verantwoordelijkeGemeente of nieuwe verantwoordelijkeGemeente is niet bekend.	wozObjectNummer, verantwoordelijkeGemeente (nieuwe gemeente)



code	plek	Omschrijving	details
LVWZ011	Client	Eerste vier posities nieuw WOZ-objectnummer komen niet overeen met gemeentecode.	wozObjectNummer
LVWZ012	Client	Aanduiding WOZ-object is niet uniek.	wozObjectNummer (van het nieuw op te voeren WOZ-object of te wijzigen WOZ-object), wozObjectNummer (van het bestaande WOZ-object met dezelfde aanduiding)
LVWZ021	Client	WOZ-object waarvoor waarde wordt beschikt heeft geen belanghebbende.	wozObjectNummer
LVWZ022	Client	WOZ-object waarvoor waarde wordt beschikt heeft status "gevormd, niet actief".	wozObjectNummer
LVWZ031 **	Client	Grondoppervlakte WOZ-object is niet gelijk aan totaal van de toegekende oppervlakten per kadastraal perceel.	wozObjectNummer, <tijdstip geldigheid>, object totaal: <grondOppervlakte WOZ-object>, relatie totaal: <som toegekendeOppervlakte alle relaties>
LVWZ032 **	Client	Meegetaxeerde oppervlakte gebouwd niet gevuld terwijl code gebouwd/ongebouwd = "B".	wozObjectNummer
LVWZ033 **	Client	Meegetaxeerde oppervlakte gebouwd is niet gelijk aan totaal van de meegetaxeerde oppervlakten per kadastraal perceel.	wozObjectNummer, <tijdstip geldigheid>, object totaal: <meegetaxeerdeOppervlakteGebouwd WOZ-object>, relatie totaal: <som meegetaxeerdeOppervlakte alle relaties>
LVWZ034	Client	Er moet minimaal één actieve KOZ relatie aanwezig zijn als dit object gevormd en actief is.	wozObjectNummer, entiteitstype: '<WOZ SWO>', beginGeldigheid, tijdstipRegistratie
LVWZ035 **	Client	In de historie moet er minimaal één actieve KOZ relatie aanwezig zijn als dit object gevormd en actief is.	wozObjectNummer, entiteitstype: '<WOZ SWO>', <tijdstip geldigheid>, sleutelSynchronisatie
LVWZ068	Client	Ten onrechte toekomstmutatie	wozObjectNummer
LVWZ101	Client	Nieuw op te voeren natuurlijk persoon (NPS) bestaat al voor deze gemeente.	Subject is al bekend in LV-WOZ als type <entiteitstype> met identificerende gegevens <inp.bsn anp.identificatie>, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer



code	plek	Omschrijving	details
LVWZ102	Client	Te muteren natuurlijk persoon (NPS) niet gevonden.	Betreft subject type <entiteittype> met identificerende gegevens <inp.bsn anp.identificatie>, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer
LVWZ103	Client	Te relateren natuurlijk persoon (NPS) niet gevonden.	wozObjectNummer, Betreft subject type <entiteittype> met identificerende gegevens <inp.bsn anp.identificatie>, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer
LVWZ104	Client	Op te voeren of te muteren natuurlijk persoon (NPS) heeft bsn welke niet tevens als SoFi-nummer is gebruikt.	inp.bsn, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer
LVWZ105	Client	Te relateren natuurlijk persoon (NPS) heeft bsn welke niet tevens als SoFi-nummer is gebruikt.	wozObjectNummer, inp.bsn, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer
LVWZ106	Client	Op te voeren of te muteren natuurlijk persoon (NPS) zonder BSN heeft geen aanvulling SoFi-nummer.	anp.identificatie, soFiNummer, geslachtsnaam
LVWZ107	Client	Op te voeren of te muteren natuurlijk persoon (NPS) heeft aanvulling SoFi-nummer, eerste vier cijfers aanvulling SoFi-nummer zijn niet gelijk aan actuele gemeentecode.	<inp.bsn anp.identificatie>, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, geslachtsnaam
LVWZ108	Client	Op te voeren of te muteren natuurlijk persoon (NPS) heeft een aanvulling SoFi-nummer, eerste vier cijfers aanvulling SoFi-nummer is actuele gemeentecode, de laatste zes cijfers zijn niet groter dan nul.	<inp.bsn anp.identificatie>, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, geslachtsnaam
LVWZ109	Client	Op te voeren of te muteren natuurlijk persoon (NPS) heeft BSN dat niet voldoet aan de TI-proef.	inp.bsn
LVWZ110	Client	Op te voeren of te muteren natuurlijk persoon (NPS) heeft anp.identificatie die niet voldoet aan de specificaties.	anp.identificatie



code	plek	Omschrijving	details
LVWZ111	Client	Nieuw op te voeren niet-natuurlijk persoon (NNP) bestaat al voor deze gemeente.	Subject is al bekend in LV-WOZ als type <entiteittype> met identificerende gegevens<inn.nnpId ann.identificatie>, aanvullingSoFiNummer
LVWZ112	Client	Te muteren niet-natuurlijk persoon (NNP) niet gevonden.	Betreft subject type <entiteittype> met identificerende gegevens <inn.nnpId ann.identificatie>, aanvullingSoFiNummer
LVWZ113	Client	Te relateren niet-natuurlijk persoon (NNP) niet gevonden.	wozObjectNummer, Betreft subject type <entiteittype> met identificerende gegevens <inn.nnpId ann.identificatie>, aanvullingSoFiNummer:
LVWZ116	Client	Op te voeren of te muteren niet-natuurlijk persoon (NNP) zonder RSIN heeft geen aanvulling SoFi-nummer.	ann.identificatie, statutaireNaam
LVWZ117	Client	Op te voeren of te muteren niet-natuurlijk persoon (NNP) heeft een aanvulling SoFi-nummer, eerste vier cijfers aanvulling SoFi-nummer zijn niet gelijk aan actuele gemeentecode.	<inn.nnpId ann.identificatie>, aanvullingSoFiNummer; statutaireNaam
LVWZ118	Client	Op te voeren of te muteren niet-natuurlijk persoon (NNP) heeft een aanvulling SoFi-nummer, eerste vier cijfers aanvulling SoFi-nummer is actuele gemeentecode, de laatste zes cijfers zijn niet groter dan nul.	<inn.nnpId ann.identificatie>, aanvullingSoFiNummer, statutaireNaam
LVWZ119	Client	Op te voeren of te muteren niet-natuurlijk persoon (NNP) heeft RSIN dat niet voldoet aan de 11-proef.	inn.nnpId
LVWZ120	Client	Op te voeren of te muteren niet-natuurlijk persoon (NNP) heeft ann.identificatie die niet voldoet aan de specificaties.	ann.identificatie
LVWZ121	Client	Nieuw op te voeren vestiging (VES) bestaat al voor deze gemeente.	Subject is al bekend in LV-WOZ als type <entiteittype> met identificerende gegevens vestigingsNummer, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer



code	plek	Omschrijving	details
LVWZ122	Client	Te muteren vestiging (VES) niet gevonden.	Betreft subject type <entiteittype> met identificerende gegevens vestigingsnummer, soFinummer en aanvullingSoFinummer
LVWZ123	Client	Te relateren vestiging (VES) niet gevonden.	wozObjectnummer, Betreft subject type:<entiteittype> met identificerende gegevens vestigingsnummer, soFinummer en aanvullingSoFinummer.
LVWZ126	Client	Op te voeren of te muteren vestiging (VES) heeft geen aanvulling SoFi-nummer.	vestigingsnummer, soFiNummer, handelsnaam
LVWZ127	Client	Op te voeren of te muteren vestiging (VES), eerste vier cijfers aanvulling SoFi-nummer zijn niet gelijk aan actuele gemeentecode.	vestigingsnummer, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, handelsnaam
LVWZ128	Client	Op te voeren of te muteren vestiging (VES), eerste vier cijfers aanvulling SoFi-nummer is actuele gemeentecode, de laatste zes cijfers zijn niet groter dan nul.	vestigingsnummer, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, handelsnaam
LVWZ131	Client	Nieuw op te voeren eigenaar (WOZSUB met aanduidingEigenaarGebruiker = "B" of "E") heeft geen gevuld avr.aard	wozObjectnummer
LVWZ141 **	Client	Te muteren natuurlijk persoon (NPS) komt dubbel voor in database. NPS moet eerst gesynchroniseerd worden	inp.bsn anp.identificatie, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, geslachtsnaam, Ook in LV WOZ: <inp.bsn anp.identificatie, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, geslachtsnaam>
LVWZ142 **	Client	Te relateren natuurlijk persoon (NPS) komt dubbel voor in database. NPS moet eerst gesynchroniseerd worden	wozObjectnummer, inp.bsn anp.identificatie, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, geslachtsnaam, Ook in LV WOZ: <inp.bsn anp.identificatie, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, geslachtsnaam>
LVWZ143 **	Client	Te muteren niet-natuurlijk persoon (NNP) komt dubbel voor in database. NNP moet eerst gesynchroniseerd worden	inn.nnpId ann.identificatie, aanvullingSoFiNummer; statutaireNaam, Ook in LV WOZ: <inn.nnpId ann.identificatie,



code	plek	Omschrijving	details
			aanvullingSoFiNummer; statutaireNaam>
LVWZ144 **	Client	Te relateren niet-natuurlijk persoon (NNP) komt dubbel voor in database. NNP moet eerst gesynchroniseerd worden	wozObjectNummer, inn.nnpId ann.identificatie, aanvullingSoFiNummer; statutaireNaam, Ook in LV WOZ: <inn.nnpId ann.identificatie, aanvullingSoFiNummer; statutaireNaam>
LVWZ145 **	Client	Te muteren vestiging (VES) komt dubbel voor in database. VES moet eerst gesynchroniseerd worden	vestigingsnummer, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, handelsnaam, Ook in LV WOZ: <vestigingsnummer, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, handelsnaam>
LVWZ146 **	Client	Te relateren vestiging (VES) komt dubbel voor in database. VES moet eerst gesynchroniseerd worden	wozObjectNummer, vestigingsnummer, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, handelsnaam, Ook in LV WOZ: <vestigingsnummer, soFiNummer, aanvullingSoFiNummer, handelsnaam>
LVWZ151	Client	Bericht bevat andere mutaties dan datumEindeSynchronisatie NPS.	inp.bsn anp.identificatie
LVWZ152	Client	Bericht bevat andere mutaties dan datumEindSynchronisatie NNP.	inn.nnpId ann.identificatie
LVWZ153	Client	Bericht bevat andere mutaties dan datumEindeSynchronisatie VES.	vestigingsnummer
LVWZ201	Client	Nieuw op te voeren waarde (WRD) bestaat al voor deze waardepeildatum en ingangsdatumWaarde.	wozObjectNummer; waardepeildatum, ingangsdatumWaarde
LVWZ202	Client	Te muteren waarde (WRD) niet gevonden.	wozObjectNummer; waardepeildatum; ingangsdatumWaarde
LVWZ203	Client	Te muteren waarde (WRD) komt dubbel voor in database. WRD moet eerst gesynchroniseerd worden.	wozObjectNummer; waardepeildatum; ingangsdatumWaarde
LVWZ301	Client	Te muteren of synchroniseren BAG-object (AOT of NUM) niet gevonden.	BAG-identificatie
LVWZ401	Client	Toe te voegen relatie bestaat al.	Type relatie: <WOZAOTAND WOZAOYOND  WOZKOZ WOZNUM WOZPND



code	plek	Omschrijving	details
			WOZSWO WOZSUB WOZWSP  WRSWSP WRDSUB>, identificerende gegevens>, <tijdstip geldigheid>, <identificerende gegevens>
LVWZ402	Client	Te muteren relatie niet gevonden.	Type relatie: <WOZAOTAND WOZAOYOND  WOZKOZ WOZNUM WOZPND  WOZSWO WOZSUB WOZWSP  WRSWSP WRDSUB> (<identificerende gegevens>)
LVWZ403	Client	Muteren relatie niet toegestaan omdat deze beëindigd is.	Type relatie: <WOZAOTAND WOZAOYOND  WOZKOZ WOZNUM WOZPND  WOZSWO WOZSUB WOZWSP  WRSWSP WRDSUB> (<identificerende gegevens>)
LVWZ601	Client	Te synchroniseren WOZ-object bestaat niet	wozObjectNummer
LVWZ602	Client	Te synchroniseren Waarde (WRD) bestaat niet	wozObjectNummer; waardepeildatum; ingangsdatumWaarde
LVWZ603	Client	Te synchroniseren Sluimerend WOZ-object bestaat niet	wozObjectNummer
LVWZ604	Client	Te synchroniseren natuurlijk persoon (NPS) bestaat niet	inp.bsn anp.identificatie; soFiNummer, aanvullingSoFiNummer
LVWZ605	Client	Te synchroniseren niet-natuurlijk persoon (NNP) bestaat niet	inn.nnpId ann.identificatie, aanvullingSoFiNummer
LVWZ606	Client	Te synchroniseren vestiging bestaat (VES) niet	vestigingsNummer
LVWZ607	Client	Synchronisatieverzoek kan niet op korte termijn worden afgehandeld	

\* Het entiteittype is de drielettering aanduiding van het objecttype (bijvoorbeeld WOZ of VES) of de zesletter aanduiding van de relatie (bijvoorbeeld WOZKOZ) of in incidentele gevallen de negenletteraanduiding van de WOZBAG relatie (bijvoorbeeld WOZAOTOND voor de isVerbondenMet relatie). De identificerende gegevens zijn bij een relatie de identificerende gegevens aan beide kanten van de relatie, dus bij een WOZAOTOND zijn dat het WOZ-objectnummer en de VBO-Id van het te koppelen verblijfsobject.

Bij een WRDSUB relatie de keten WOZ-objectnummer, waardepeildatum en ingangsdatumWaarde (WRD) en bijvoorbeeld het inp.bsn van de gekoppelde NPS.

\*\* Deze foutcontrole is nog niet (volledig) geïmplementeerd



## 2.1. Relatie foutberichten en dienstberichten

In onderstaand schema staat aangegeven welke foutberichten kunnen voorkomen bij dienstberichten.

code	B S K M B	B S W O	B W O Z	I B B A G	M B E	M B G	M E L	M H E F	M K E N	M K O Z	M S U B	N B K	O S W O	O W O Z	U B	V B S K	W A S W O	W A W O Z	W G E M h O O	W G E M h S O	W G E N m S A	W G E M v S T	W W S P
LVWZ001													•	•									
LVWZ002	•	•	•		•	•	•	•	•	•							•	•	•				•
LVWZ003	•			•				•	•			•			•	•							
LVWZ004														•				•					
LVWZ009																			•				
LVWZ011													•	•									
LVWZ012				•										•				•					
LVWZ021												•											
LVWZ022												•											
LVWZ031													•	•									
LVWZ032										•	•		•	•			•	•					
LVWZ033													•	•			•	•					
LVWZ034													•	•			•	•					
LVWZ035													•	•			•	•					
LVWZ068	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
LVWZ101	•				•	•					•			•									•
LVWZ102			•		•	•					•										•		
LVWZ103	•			•	•	•						•		•	•	•				•			
LVWZ104	•				•	•					•			•									•
LVWZ105	•				•	•								•									





code	B S K M B	B S W O	B W O Z	I B B	M B A G	M B E	M B G	M E L	M H E F	M K E N	M K O Z	M S U B	N B S K	O S W O	O W O Z	U B B	V B S K	W A S W O	W A W O Z	W G E M h O O	W G E M h S O	W G E N m S A	W G E M V S T	W W S P	
LVWZ106	•					•	•					•			•								•		
LVWZ107	•					•	•					•			•									•	
LVWZ108	•					•	•					•			•									•	
LVWZ109	•					•	•					•			•									•	
LVWZ110	•					•	•					•			•									•	
LVWZ111	•					•	•					•			•									•	
LVWZ112			•			•	•					•											•		
LVWZ113	•			•		•	•						•		•	•	•				•				
LVWZ116	•					•	•					•			•									•	
LVWZ117	•					•	•					•			•									•	
LVWZ118	•					•	•					•			•									•	
LVWZ119	•					•	•					•			•									•	
LVWZ121	•					•	•								•									•	
LVWZ122			•			•	•					•											•		
LVWZ123	•			•		•	•						•		•	•	•				•				
LVWZ126	•					•	•					•			•									•	
LVWZ127	•					•	•					•			•									•	
LVWZ128	•					•	•					•			•									•	
LVWZ131						•									•										
LVWZ141												•											•		
LVWZ142	•					•	•						•		•						•				
LVWZ143												•											•		



code	B S K M B	B S W O	B W O Z	I B B A G	M B E	M B G	M E L	M H E F	M K E N	M K O Z	M S U B	N B S K	O S W O	O W O Z	U B B	V B S K	W A S W O	W A W O Z	W G E M h O O	W G E M h S O	W G E N m S A	W G E M V S T	W W S P
LVWZ144	•				•	•						•		•						•			
LVWZ145											•											•	
LVWZ146	•				•	•						•		•						•			
LVWZ151																						•	
LVWZ152																						•	
LVWZ153																						•	
LVWZ201												•											
LVWZ202	•			•			•	•				•			•	•							
LVWZ203	•			•			•	•				•			•	•							
LVWZ301					•																		
LVWZ401					•	•	•				•	•			•	•	•	•	•				•
LVWZ402				•	•	•	•				•	•			•	•	•	•	•				•
LVWZ601																							
LVWZ602																							
LVWZ603																							
LVWZ604																							
LVWZ605																							
LVWZ606																							
LVWZ607																							



## 2.2. Relatie foutberichten en synchronisatieberichten

In onderstaand schema staat aangegeven welke foutberichten kunnen voorkomen bij synchronisatieberichten ("01") c.q. verzoeken om synchronisatie ("03").

De LV WOZ specifieke controles op de synchronisatieberichten worden alleen uitgevoerd op de "actuele" gegevens. Voor de verzoeken om synchronisatie zijn alleen de LVWZ601 tot en met LVWZ606 meldingen relevant.

code	n n p s a 0 1	n n p s a 0 3	n p s s a 0 1	n p s s a 0 3	s w o 0 1	s w o 0 1	s w o 0 3	v e s a 0 1	v e s a 0 3	w o z a 0 1	w o z a 0 1	w o z h 0 3	w r d s h 0 1	w r d s h 0 1	w r d s h 0 3
LVWZ001															
LVWZ002															
LVWZ003													•	•	
LVWZ004										•	•				
LVWZ009															
LVWZ011					•	•				•	•				
LVWZ012										•	•				
LVWZ021													•	•	
LVWZ022													•	•	
LVWZ031					•	•				•	•				
LVWZ032					•	•				•	•				
LVWZ033					•	•				•	•				
LVWZ034					•	•				•	•				
LVWZ035						•					•				
LVWZ068	•		•		•	•		•		•	•		•	•	
LVWZ101															
LVWZ102															



code	n n p S a 0 1	n n p S a 0 3	n p S S a 0 1	n p S S a 0 3	s w S S a 0 1	s w S S h 0 1	s w S S h 0 3	v e S S a 0 1	v e S S a 0 3	w o S S a 0 1	w o S S h 0 1	w o S S h 0 3	w r d S h 0 1	w r d S h 0 1	w r d S h 0 3
LVWZ103										•	•		•	•	
LVWZ104			•												
LVWZ105										•	•		•	•	
LVWZ106			•												
LVWZ107			•												
LVWZ108			•												
LVWZ109			•												
LVWZ110			•												
LVWZ111															
LVWZ112															
LVWZ113										•	•		•	•	
LVWZ116	•														
LVWZ117	•														
LVWZ118	•														
LVWZ119	•														
LVWZ121															
LVWZ122															
LVWZ123										•	•		•	•	
LVWZ126								•							
LVWZ127								•							
LVWZ128								•							
LVWZ131										•	•				



code	n n p S a 0 1	n n p S a 0 3	n p S S a 0 1	n p S S a 0 3	s w S S a 0 1	s w S S h 0 1	s w S S h 0 3	v e S S a 0 1	v e S S a 0 3	w o S S a 0 1	w o S S h 0 1	w o S S h 0 3	w r S S a 0 1	w r S S h 0 1	w r S S h 0 3
LVWZ141															
LVWZ142										•	•		•	•	
LVWZ143															
LVWZ144										•	•		•	•	
LVWZ145															
LVWZ146										•	•		•	•	
LVWZ151															
LVWZ152															
LVWZ153															
LVWZ201															
LVWZ202															
LVWZ203															
LVWZ301															
LVWZ401						•					•			•	
LVWZ402						•					•			•	
LVWZ601												•			
LVWZ602															•
LVWZ603							•								
LVWZ604				•											
LVWZ605		•													
LVWZ606									•						
LVWZ607		•		•			•		•			•			•



### 3. Foutcodes Digikoppeling

Naast de hier beschreven foutmeldingen kunnen er ook foutmeldingen in digikoppeling ontstaan. Deze meldingen staan gespecificeerd op de website van Logius. Zie <https://www.logius.nl/diensten/digikoppeling/documentatie>.

### 4. Foutcodes StUF

De generiek door StUF voorgeschreven foutmeldingen worden ondersteund. Met name van belang zijn de foutmeldingen samenhangend met de volgende controles door de LV WOZ:

- controle of de aangeleverde berichten voldoen aan de berichtspecificaties in de XSD-schema's (schemavalidatie). Door de strikte formulering van de dienstberichten (gebeurtenissen) speelt deze schemavalidatie een belangrijke rol bij de bewaking van de consistentie van de gegevens in de LV WOZ.
- controle of sprake is van consistente berichten op terrein van mutatiesoort en de attributen voor tijdvakGeldigheid.
- controle of geen sprake is van toekomstmutaties, dat wil zeggen mutaties met een ingangsdatum in de toekomst.
- controle of de aangeleverde gegevens, in relatie tot de reeds bekende gegevens, historisch consistent zijn. Dit betekent dat wordt bewaakt of de tijdvakken geldigheid zonder overlappen op elkaar aansluiten. Bij de synchronisatieberichten wordt de beoordeling of sprake is van een consistente (materiële historie) tijdlijn alleen gedaan vanuit het actuele moment als "peilpunt formele historie".