

TR2021: RFC249.3 Mapping statuscodes van XML Meetwaarden telemetrie naar BALL

Request For Change versie 0.99 met bijlage

Datum: 1-2-2021

Invulling door indiener: ICWG

Contact gegevens

Referentienummer	249.3		
Naam (werkgroep)	ICWG	Telefoon	06- 21344356
E-mail	Marien.boonman@nedu.nl	Datum	07-01-2021

Details (in te vullen door aanvrager RFC)

Onderwerp	Mapping statuscodes van XML Meetwaarden telemetrie naar BALL
Type	☒ Processen ☒ Functioneel + Technisch (bouw) ☐ Architectuur ☐ Procedure
Betrekking op IC nr	Release TR2021
Blocking issue sector bij niet invoeren?	☐ Ja ☒ Nee
Referentie/ Wijzigingsverzoek- nummer	

Naam change	RFC249.3 Mapping statuscodes van XML Meetwaarden telemetrie naar BALL
Reden change	In "IC249 Meetgegevens GV" (TR2021) zijn nieuwe statuscodes (herkomstindicatie, validatiestatus en reparatiemethodiek) in het nieuwe XML bericht "timeseries" opgenomen die afwijken van de statuscodes die gehanteerd worden in de huidige E66 berichten. De statuscodes uit de huidige E66 berichten worden nu vertaald naar statuscodes in de BALL berichten die de regionale netbeheerder naar de leverancier stuurt. In TR2021 is geen wijziging voorzien van de statuscodes in de BALL berichten waardoor onduidelijk is welke statuscodes in de BALL berichten gebruikt dienen te worden o.b.v. de nieuwe statuscode uit

	het nieuwe XML bericht "timeseries".
Voorgestelde oplossing	Oplossingsrichtingen Aangezien er na de implementatie van IC249 een mismatch ontstaat tussen de aangeboden statuscodes vanuit de meetverantwoordelijke en statuscodes die momenteel conform de berichtenspecificatie in het BALL bericht gehanteerd kunnen worden, dient er een oplossing hiervoor afgestemd te worden. Er zijn drie mogelijke oplossingen: 1. Geen statuscodes meer vullen in BALL bericht. Er wordt geen mapping gemaakt tussen de nieuwe statuscodes vanuit de meetverantwoordelijken en de uitgaande BALL berichten naar de leverancier. De regionale netbeheerder verstuurt geen status mee in het BALL bericht om eventuele foutieve interpretatie te voorkomen. Hierdoor is voor de leverancier ook geen onderscheid te maken tussen valide en niet valide data. Dit scenario wordt door de werkgroep als ongewenst bestempeld aangezien hierdoor onduidelijkheid ontstaat hoe de BALL statussen geïnterpreteerd moeten worden en er geen onderscheid kan worden gemaakt tussen valide en niet valide data. 2. Nieuwe statuscodes in BALL bericht. Er wordt een één op één mapping gemaakt tussen de nieuwe statuscodes die worden aangeboden door de meetverantwoordelijken en de uitgaande BALL berichten vanuit de regionale netbeheerder naar de leverancier. Dit betekent dat de berichtenspecificatie van de BALL berichten dient te worden aangepast en er technische wijzigingen doorgevoerd dienen te worden door de leverancier en regionale netbeheerder. Vanuit functioneel oogpunt heeft dit scenario grote voordelen. Echter gezien de (technische) impact die deze aanpassing ook heeft op de leverancier en de tijdslijnen van de implementatie van IC249, is het voorstel van de werkgroep om deze oplossing eventueel op een later moment te implementeren. 3. Statuscodes vertalen naar huidige statuscodes in BALL bericht. De statuscodes die vanuit de meetverantwoordelijke na implementatie van IC249 worden aangeboden vertalen naar de huidige statuscodes van het BALL bericht. Hiervoor wordt een mapping gemaakt zodat voor leveranciers inzichtelijk is welke statuscodes in het BALL bericht worden gekoppeld aan door de regionale netbeheerder ontvangen meetdata berichten vanuit de Meetverantwoordelijke. Vanuit functioneel oogpunt heeft dit scenario niet direct de voorkeur van de werkgroep aangezien niet alle statussen zoals aangeleverd door de meetverantwoordelijke worden "doorvertaald" naar de leverancier via het BALL bericht. Echter geeft dit de leverancier wel het belangrijkste inzicht of de meetdata wel of niet valide is en zorgt dit scenario er voor dat er uitsluitend aanpassingen gedaan hoeven te worden door de netbeheerder i.p.v. impact bij zowel de regionale netbeheerder als de leveranciers. Gekozen oplossing: De werkgroep ziet oplossingsrichting 3 als voorkeursscenario om te implementeren in TR2021. Deze oplossing heeft uitsluitend impact op de regionale netbeheerder en geeft de leverancier het minimale inzicht dat benodigd is om de kwaliteit van de meetdata te beoordelen. Op een later moment dient door de marktpartijen samen te worden besloten of/wanneer oplossingsrichting 2 geïmplementeerd kan worden als definitieve oplossing middels een nog op te stellen issue. In onderstaande tabel is de mapping tussen statuscodes vanuit de meetverantwoordelijken en statuscodes voor het BALL bericht uitgewerkt.

	Statussen PTE's <table><tr><th rowspan="2">Ranking</th><th rowspan="2"></th><th colspan="2">Herkomst indicatie</th><th colspan="2">Validatie-status</th><th colspan="10">Reparatiemethodiek</th><th colspan="2">BALL status</th><th colspan="2">BALL reliable</th><th rowspan="2">Toelichting</th></tr><tr><th>Gemeten</th><th>Berekend</th><th>Valid</th><th>Not Valid</th><th>Controlmeter</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th><th>Controlleerbaar</th></tr><tr><td>1</td><td>Berekend</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17G</td><td>Y</td><td>Correctie waarbij geen werkelijke (gemeten) meetgegevens meer zijn te achterhalen. De status "berekend" i.c.m. de hier genoemde reparatiemethodieken kunnen alleen nog opgevolgd worden door een andere reparatiemethodiek. Een validatie-status is voor deze situatie niet relevant.</td></tr><tr><td>2</td><td>Gerepareerd</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17G</td><td>Y</td><td>Correctie op eerder verzonden gemeten data, waarbij het resultaat nog steeds 'gemeten' is. Een MV stuurt nooit gerepareerde niet-valide meetgegevens uit. De meetgegevens zijn: tijdens de reparatie door de medewerker gecontroleerd en handmatig goedgekeurd na reparatie door het systeem afgekeurd en daarna handmatig goedgekeurd na reparatie door het systeem automatisch gevalideerd</td></tr><tr><td>3</td><td>Gemeten</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17G</td><td>Y</td><td>De versie van gemeten data, al dan niet (automatisch gekopieerd van de controlemeter). De meetgegevens zijn: afgekeurd door het systeem, maar "handmatig goedgekeurd" vóór verzending, door het systeem automatisch gevalideerd</td></tr><tr><td>4</td><td>Tijdelijk</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17G</td><td>Y</td><td>De versie van gemeten data, al dan niet (automatisch gekopieerd van de controlemeter). De meetgegevens zijn: afgekeurd door het systeem, maar wel verzonden i.b.v. de te allocatie. Kan alleen opgevolgd worden bij standdatafouten</td></tr><tr><td>5</td><td>Origemeten</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17G</td><td>Y</td><td>Tijdelijke status die wordt gebruikt wanneer er sprake is van een storing in de datacollectie.</td></tr><tr><td>6</td><td>Berekend</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18G</td><td>N</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Net aangeleverd door MV (gerepareerd door RNB)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20G</td><td>N</td><td>Door RNB gerepareerd</td></tr><tr><td></td><td>Gerepareerd door de RNB na afstemming met andere partijen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21G</td><td>N</td><td>Gerepareerd door de RNB na afstemming met andere partijen</td></tr></table> Deze status mag niet voorkomen bij product GAS. Aangezien er geen afwijkingen is vastgesteld op het moment dat de meetverantwoordelijke deze status wel aanlevert, is deze status wel opgenomen in deze matrix.	Ranking		Herkomst indicatie		Validatie-status		Reparatiemethodiek										BALL status		BALL reliable		Toelichting	Gemeten	Berekend	Valid	Not Valid	Controlmeter	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	1	Berekend	x																17G	Y	Correctie waarbij geen werkelijke (gemeten) meetgegevens meer zijn te achterhalen. De status "berekend" i.c.m. de hier genoemde reparatiemethodieken kunnen alleen nog opgevolgd worden door een andere reparatiemethodiek. Een validatie-status is voor deze situatie niet relevant.	2	Gerepareerd	x																17G	Y	Correctie op eerder verzonden gemeten data, waarbij het resultaat nog steeds 'gemeten' is. Een MV stuurt nooit gerepareerde niet-valide meetgegevens uit. De meetgegevens zijn: tijdens de reparatie door de medewerker gecontroleerd en handmatig goedgekeurd na reparatie door het systeem afgekeurd en daarna handmatig goedgekeurd na reparatie door het systeem automatisch gevalideerd	3	Gemeten	x																17G	Y	De versie van gemeten data, al dan niet (automatisch gekopieerd van de controlemeter). De meetgegevens zijn: afgekeurd door het systeem, maar "handmatig goedgekeurd" vóór verzending, door het systeem automatisch gevalideerd	4	Tijdelijk	x																17G	Y	De versie van gemeten data, al dan niet (automatisch gekopieerd van de controlemeter). De meetgegevens zijn: afgekeurd door het systeem, maar wel verzonden i.b.v. de te allocatie. Kan alleen opgevolgd worden bij standdatafouten	5	Origemeten	x																17G	Y	Tijdelijke status die wordt gebruikt wanneer er sprake is van een storing in de datacollectie.	6	Berekend	x																18G	N			Net aangeleverd door MV (gerepareerd door RNB)																	20G	N	Door RNB gerepareerd		Gerepareerd door de RNB na afstemming met andere partijen																	21G	N	Gerepareerd door de RNB na afstemming met andere partijen
Ranking				Herkomst indicatie		Validatie-status		Reparatiemethodiek										BALL status		BALL reliable			Toelichting																																																																																																																																																																																						
		Gemeten	Berekend	Valid	Not Valid	Controlmeter	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar	Controlleerbaar																																																																																																																																																																																													
1	Berekend	x																17G	Y	Correctie waarbij geen werkelijke (gemeten) meetgegevens meer zijn te achterhalen. De status "berekend" i.c.m. de hier genoemde reparatiemethodieken kunnen alleen nog opgevolgd worden door een andere reparatiemethodiek. Een validatie-status is voor deze situatie niet relevant.																																																																																																																																																																																									
2	Gerepareerd	x																17G	Y	Correctie op eerder verzonden gemeten data, waarbij het resultaat nog steeds 'gemeten' is. Een MV stuurt nooit gerepareerde niet-valide meetgegevens uit. De meetgegevens zijn: tijdens de reparatie door de medewerker gecontroleerd en handmatig goedgekeurd na reparatie door het systeem afgekeurd en daarna handmatig goedgekeurd na reparatie door het systeem automatisch gevalideerd																																																																																																																																																																																									
3	Gemeten	x																17G	Y	De versie van gemeten data, al dan niet (automatisch gekopieerd van de controlemeter). De meetgegevens zijn: afgekeurd door het systeem, maar "handmatig goedgekeurd" vóór verzending, door het systeem automatisch gevalideerd																																																																																																																																																																																									
4	Tijdelijk	x																17G	Y	De versie van gemeten data, al dan niet (automatisch gekopieerd van de controlemeter). De meetgegevens zijn: afgekeurd door het systeem, maar wel verzonden i.b.v. de te allocatie. Kan alleen opgevolgd worden bij standdatafouten																																																																																																																																																																																									
5	Origemeten	x																17G	Y	Tijdelijke status die wordt gebruikt wanneer er sprake is van een storing in de datacollectie.																																																																																																																																																																																									
6	Berekend	x																18G	N																																																																																																																																																																																										
	Net aangeleverd door MV (gerepareerd door RNB)																	20G	N	Door RNB gerepareerd																																																																																																																																																																																									
	Gerepareerd door de RNB na afstemming met andere partijen																	21G	N	Gerepareerd door de RNB na afstemming met andere partijen																																																																																																																																																																																									
Impact op welk document (MPM/DPM, SB, BRD, ...)	"Wholesale gas Allocation Messaging Process" Er zijn geen aanpassingen nodig met betrekking tot de velden die uitgewisseld worden. De aanpassingen van de statuscodes van het meetdataberichten vanuit de meetverantwoordelijke naar de netbeheerder worden gerealiseerd via IC249. De uitgaande statuscodes van de regionale netbeheerder naar de leverancier zijn conform de huidige berichtenspecificatie.																																																																																																																																																																																																												
Paragraaf/pagina	26																																																																																																																																																																																																												
Huidige tekst	"Below an overview is given of the used BALL status code and its semantics. Note that the main differentiation is between estimated (56xxx) and not estimated (no value). <table><tr><td>..¹</td><td>...</td><td>No value as default. Is also used in the following cases: - Value measured and validated by metering company. - Value measured but not yet validated by metering company. </td><td>...⁷</td></tr><tr><td>56</td><td>E05</td><td>Value automatically repaired.</td><td>17G</td></tr><tr><td>56</td><td>E06</td><td>Value copied from previous period.</td><td>18G</td></tr><tr><td>56</td><td>E07</td><td>Value negotiated between parties.</td><td>19G</td></tr><tr><td>56</td><td>E08</td><td>Value estimated by Network company.</td><td>20G</td></tr><tr><td>56</td><td>E09</td><td>Value estimated by Network company, after consultation of other parties.</td><td>21G</td></tr></table> Note: the values in the last column are the ones actually being used in the messages."	.. ¹	...	No value as default. Is also used in the following cases: - Value measured and validated by metering company. - Value measured but not yet validated by metering company.	... ⁷	56	E05	Value automatically repaired.	17G	56	E06	Value copied from previous period.	18G	56	E07	Value negotiated between parties.	19G	56	E08	Value estimated by Network company.	20G	56	E09	Value estimated by Network company, after consultation of other parties.	21G																																																																																																																																																																																				
.. ¹	...	No value as default. Is also used in the following cases: - Value measured and validated by metering company. - Value measured but not yet validated by metering company.	... ⁷																																																																																																																																																																																																										
56	E05	Value automatically repaired.	17G																																																																																																																																																																																																										
56	E06	Value copied from previous period.	18G																																																																																																																																																																																																										
56	E07	Value negotiated between parties.	19G																																																																																																																																																																																																										
56	E08	Value estimated by Network company.	20G																																																																																																																																																																																																										
56	E09	Value estimated by Network company, after consultation of other parties.	21G																																																																																																																																																																																																										
Gewenste tekst	"Below an overview is given of the used BALL status code and its semantics.																																																																																																																																																																																																												

¹ Nil, no value.

	Statussen PTE's										Reparatiemethodiek										BALL status		Toelichting																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Herkomst indicatie										Validatie-status																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Ranking																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Gemeten	Gemeten, update	Berekend	Opgeleverd 'nuf'	Valide	Niet valide	Handmatig goedgekeurd	Controlemeter	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Handmatig bij meetwaarde	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout		Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout	Correctie reactiefout

Note: the values in the column 'BALL status' are the ones actually being used in the BALL messages."
De tabel is ook toegevoegd in bijlage RFC249.3 Bijlage 1 – mapping XML Meetwaarden telemetrie met BALL

Impact bij niet doorvoeren	Er is geen sectorbrede afspraak hoe de regionale netbeheerders de XML-statuscodes uit de berichten "tijdseries" moeten mappen naar de BALL-statuscodes. Hierdoor zullen de regionale netbeheerders zelfstandig een keuze moeten maken en zal het voor de leveranciers onduidelijk zijn wat de status van meetwaarden is.
Gewenste oplosdatum	TR2021

Beoordeling RFC op de 3 change criteria (In te vullen door secretaris SSR-NEDU)

Blocking issue voor de sector als niet doorvoeren?	Nee
Toets van het blocking issue aan de Acceptatie criteria	N.v.t.
Kan RFC worden geabsorbeerd in huidige planning en kosten?	Ja

Eindoordeel Change Authority, SR-NEDU, SSG

0.2	SR NEDU-I	18 januari: RFC is in behandeling genomen. Commentaar verwerkt.
0.4	CA-I1	21 januari: RFC is goedgekeurd. Geen impact op andere onderdelen van het programma Allocatie 2.0.
0.6	SR-NEDU-II	Akkoord
0.9	SSG A2.0	Akkoord

Gerelateerde documenten

Nr	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
1	IC249 Meetwaarden GV	1.0	18-12-2019	ICWE
2	Wholesale gas - Allocation messaging process_v7.0 (ALV NEDU 20191106 - 009.2.6)	7.0	6-11-2019	NEDU

Documentbeheer

Versie	Datum	Wijzigingen
0.1	7-1-2021	Eerste versie RFC
0.4	18-1-2021	Versie commentaar SR NEDU verwerkt, naar CA
0.6	29-1-2021	Versie na goedkeuring CA naar SR NEDU ter goedkeuring