

Request for Change

RFC-073-A2.0-TR4-TS040 Negatieve volumes reconciliatie SMA

Basisgegevens RFC (in te vullen door Change Manager)	
Naam	Negatieve volumes reconciliatie SMA
Nummer	RFC-073-A2.0-TR4-TS040
Versiedatum	25-09-2026
Versienummer	1.0

Contactgegevens indiener (in te vullen door de indiener)	
Naam gremium/organisatie	Distributiesysteembeheerders, transmissiesysteembeheerder elektriciteit en Het Normo
Naam contactpersoon	Thijs Nijland, Annet Postma-Mol en Bram van Straalen
Emailadres contactpersoon	Thijs.Nijland@alliander.com

Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener)	
Impact op topic [naam + nr.]	TS034 IC275 Reconciliatie SMA TS040 IC258 Slimmemeterallocatie
Geraakte release [naam]	Allocatie 2.0 Tranche 4 (onderdeel Mei-release 2026)
Geraakt collectief [naam]	Allocatie 2.0
Oorzaak	☒ Nieuw/gewijzigd requirement vanuit marktpartijen ☐ Nieuwe/gewijzigde wet- en of regelgeving ☐ Fout/onzekerheid in de procesdocumentatie (TD) ☐ Fout/onzekerheid in de berichtdocumentatie (BRS, BS, BD) ☐ Fout/onzekerheid in de releasedocumentatie (implementatieplan etc.) ☐ Planning niet haalbaar ☐ Scopewijziging release ☐ Overig, namelijk.....
Impact	☐ Business processen (TD) ☒ Business services en/of berichtdefinities (BRS, BS, BD) ☐ Releaseplanning- en uitvoering ☐ Scope release

Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener)	
Geraakte markttrollen en/of marktpartijen	☐ TSB-G (transmissiesysteembeheerder gas) ☒ TSB-E (transmissiesysteembeheerder elektriciteit) ☒ DSB (distributiesysteembeheerder) ☐ BGS (beheerder gesloten systeem) ☐ MV (meetverantwoordelijke partij) ☐ LV (leverancier en overige marktdeelnemers) ☒ BRP (balance responsible party) ☐ BSP (balance service provider) ☐ CSP (congestion service provider) ☐ ODA (overige dienstenaanbieder) ☐ Datagebruiker ☐ GUE (gegevensuitwisselingsentiteit) ☐ Andere:
Geraakte segmenten	☐ Grote aansluitingen ☒ Kleine aansluitingen
Geraakte producten	☒ Elektriciteit ☐ Gas

Inhoud RFC (in te vullen door de indiener)	
Aanleiding	In Tranche 3 van het Programma Allocatie 2.0 is het nieuwe proces Reconciliëren SMA geïmplementeerd. Bij het versturen van de eerste volumes voor reconciliatie SMA in maart 2025 (M+2 t.o.v. de reconciliatiemaand januari 2025) is gebleken dat de volumes voor reconciliatie SMA bij enkele BRP-(LV-)systeemgebiedcombinaties negatief waren en waardoor betreffende reconciliatieberichten, o.b.v. de beschreven controles in de Business Service Uitwisselen volumes voor reconciliatie elektriciteit, door TenneT zijn afgewezen. Het opleveren van negatieve volumes door de distributiesysteembeheerders is volgens deze Business Service een terechte reden voor de BRP en TenneT om deze berichten af te wijzen. Na overleg hierover hebben de distributiesysteembeheerders iedere maand een workaround toegepast door handmatig de berichten aan te passen, zodat er geen negatieve volumes meer uitgewisseld werden. De verwachting was dat bij de implementatie van TS040 SMA, per 1 mei 2026, het probleem zich niet/minder zou voordoen, maar dat is niet gebleken. Sinds de implementatie van het topic TS040 SMA, blijft het probleem met negatieve volumes zich voordoen waardoor er nu gezocht moet worden naar een structurele oplossing voor dit probleem.

Inhoud RFC (in te vullen door de indiener)	
Probleem	Logischerwijs is men er bij het opstellen van de Business Service Uitwisselen volumes voor reconciliatie elektriciteit vanuit gegaan en derhalve beschreven dat alle volumes m.b.t. de allocatiegroep SMA positief moeten zijn. Bij een nadere analyse is gebleken dat er enkele situaties zijn waarbij de volumes voor reconciliatie van een individueel allocatiepunt negatief kunnen zijn. Oorzaken hiervan zijn: 1. Een meterstand voor een event of een maandoorgang kon niet uitgelezen worden door een technische storing en is uiterlijk na 15 werkdagen berekend. De daar opvolgende meterstand is vervolgens wel uitgelezen en is lager dan de voorgaande berekende meterstand. Dit leidt tot een negatief volume. 2. Een defecte of onjuist geïnstalleerde meetinrichting leidt tot meterstanden die een negatief volume veroorzaken of tot volumes die middels een negatief volume gecorrigeerd moeten worden. 3. Indien een metermutatie op een onjuist allocatiepunt is gemuteerd, kan de correctie hiervan leiden tot een negatief volume. [zie MFF MSP-Retailprocessen, Bijlage correctieprocessen] Het kunnen bestaan van negatieve volumes bij kleine aansluitingen is daarom ook beschreven in het MSP-Retailprocessen bij het raadplegen van het TMR: <i>“Negatieve verbruiken zijn mogelijk en zullen dan ook als een negatief verbruik worden aangegeven.”</i> [MSP-Retailprocessen, 4.2.2] Met name bij balanceringsverantwoordelijken met een beperkt aantal SMA allocatiepunten in een systeemgebied kan een negatief volume bij één allocatiepunt leiden tot een negatieve geaggregeerd volume voor reconciliatie in de berichten naar de BRP en TenneT.
Oplossing	1. De controle op negatieve volumes voor reconciliatie SMA wordt verwijderd uit de BS Uitwisselen volumes voor reconciliatie elektriciteit. Negatieve volumes in de volumes voor reconciliatie SMA mogen niet afgewezen worden door TenneT en/of de BRP. 2. TenneT zal bij de bepaling van de reconciliatieresultaten SMA rekening moeten houden met situaties waarbij er negatieve volumes ontstaan. 3. Een uitgangspunt in de BS Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit wordt aangepast.

Inhoud RFC (in te vullen door de indiener)	
Impact bij niet doorvoeren	De distributiesysteembeheerders dienen, in ieder geval in de berichten naar TenneT, het maandelijkse handmatige proces in standhouden om de negatieve volumes in de berichten te herstellen om te voorkomen dat de berichten afgewezen worden.
Gewenste implementatiedatum	Z.s.m., In overleg tussen TenneT, de BRPs en de DSBs.

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)				
Geraakt document	BS Uitwisselen volumes voor reconciliatie elektriciteit			
Gewenste tekst & paragraaf/artikel	1.3 Uitgangspunten			
	~~Alle volumes zijn positieve getallen (of nul) met uitzondering van volumes voor de Allocatiegroep PRF. Alleen voor deze Allocatiegroepen zijn negatieve getallen toegestaan;~~ - Volumes zijn positieve getallen (of nul) met uitzondering van volumes met betrekking tot de allocatiegroepen SMA en PRF;			
	3.4 Controles ontvanger voor bericht “Geaggregeerde volumes voor reconciliatie per systeemgebied” (BSCMF0081)			
	Alle volumes in het bericht zijn positieve getallen (of nul).	Volume met negatieve waarde.	BRP/TSB/LV	686

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)	
Geraakt document	BS Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit
Gewenste tekst & paragraaf/artikel	1.3 Uitgangspunten - Volumes zijn positieve getallen (of nul) met uitzondering van: - Volumes met betrekking tot de allocatiegroepen SMA en PRF; - Volumes voor de set van volumeverschillen (MVV); - Volumes voor systeemverliesmutaties (MNM);

Besluitvormingsproces (in te vullen door Change Manager)			
Gremium	Taak	Besluit	Datum [evt. toelichting besluit]
BOSO	Goedkeuring	☒ Akkoord ☐ Niet akkoord ☐ Niet relevant voor besluitvorming	17-09-2026

Besluitvormingsproces (in te vullen door Change Manager)			
IISO	Vaststelling	☒ Akkoord ☐ Niet akkoord ☐ Niet relevant voor besluitvorming	25-09-2026
IPPO	Advies	☐ Akkoord ☐ Niet akkoord ☒ Niet relevant voor besluitvorming	
PF SG	Advies / Vaststelling	☐ Akkoord ☐ Niet akkoord ☒ Niet relevant voor besluitvorming	
ALV	Vaststelling / Informeren achteraf	☐ Akkoord ☐ Niet akkoord ☒ Niet relevant voor besluitvorming	

Gerelateerde documenten				
Nr	Naam document	Versie	Datum	Auteur
1	BS Uitwisselen volumes voor reconciliatie elektriciteit	6.0	19-03-2026	Berichtenteam
2	BS Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit	9.0	02-07-2026	Berichtenteam

Versiebeheer (in te vullen door Change Manager)		
Versie	Datum	Wijzigingen/opmerkingen
0.1	20-08-2026	Versie indiener
0.2	24-08-2026	Versie voor Berichtenteam
0.21	28-08-2026	Versie voor indieners en Berichtenteam
0.3	03-09-2026	Versie BOSO
0.9	17-09-2026	Versie ter vaststelling IISO
1.0	25-09-2026	Vastgestelde versie ter publicatie