

Request for Change

RFC-020-A2.0 IC280L Meetmaand in reconciliatieberichten

Basisgegevens RFC (in te vullen door Change Manager)	
Naam	IC280L Meetmaand in reconciliatieberichten
Nummer	RFC-020
Versiedatum	14-10-2024
Versienummer	1.0

Contactgegevens indiener (in te vullen door de indiener)	
Naam gremium/organisatie	Berichtenteam
Naam contactpersoon	Bram van Straalen
Emailadres contactpersoon	Bram.vanStraalen@mffbas.nl

Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener)	
Impact op topic [naam + nr.]	TS046 Reconciliatieberichten PRF naar XML (IC280L)
Geraakte release [naam]	De release waarin IC280L geïmplementeerd wordt
Geraakt programma [naam]	A2.0
Type impact	☐ Business processen ☒ Business services en/of berichtdefinities ☐ Releaseplanning- en uitvoering
Geraakte marktrollen en/of marktpartijen	☐ TSO Gas ☒ TSO Elektriciteit ☒ DSO ☒ Beheerder GDS ☐ Meetverantwoordelijke ☐ Leverancier ☒ BRP ☐ BSP ☐ CSP ☐ Datagebruiker ☐ Andere:
Geraakte segmenten	☒ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Geraakte producten	☒ Elektriciteit

Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener)☐ Gas**Inhoud RFC (in te vullen door de indiener)**

Aanleiding	IC280L betreft het omzetten van de EDINE (via CPS) reconciliatieberichten van profielaansluitingen elektriciteit naar XML-berichten (via de MMC-Hub). De Business Services en de Berichtdefinities zijn al uitgewerkt en gereviewd door de markt, maar nog niet gepubliceerd omdat IC280L (grotendeels) uit de scope van A2.0 Tranche 3 is verwijderd. Bij een analyse van TenneT om implementatie van IC280L te realiseren, is geconstateerd dat een gegeven uit de EDINE-berichten niet is terugkomen in de XML-berichten, namelijk de “metering period”. Dit is de meest recente maand waarover de volumes die gebruikt worden in de betreffende reconciliatie run vastgesteld zijn.
Probleem	Bij de reconciliatie van TMT en SMA heeft de reconciliatie altijd betrekking op één kalendermaand. Bij de reconciliatie van PRF kan de reconciliatie betrekking hebben op 17 kalendermaanden. Omdat een reconciliatie run PRF iedere maand plaatsvindt, is het zonder het gegeven “metering period” lastig om te bepalen bij welke reconciliatie run, reconciliatieberichten PRF horen.
Oplossing	Het toevoegen van het gegeven “metering period” (als gehele kalendermaand) aan de berichten “volumes voor reconciliatie PRF (BSCMF0085)” en de “reconciliatieresultaten PRF (BSCMF0087)”.
Impact bij niet doorvoeren	Onduidelijkheid bij zowel de verzenders (RNB en LNB) als de ontvangers (BRP en LNB) bij welke reconciliatie van PRF bepaalde PRF reconciliatieberichten horen.
Gewenste oplosdatum	Bij de livegang van IC280L.

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)

Geraakt document	Business Requirements Specification Reconciliatiegegevens
Huidige tekst & paragraaf/artikel	5.1.4 Class diagram A20.303 – Distribueren volumes voor reconciliatie PRF naar BRP 5.1.7 Class diagram A20.306 – Distribueren reconciliatieresultaten PRF naar BRP 5.1.10 Class diagram A20.313 – Distribueren volumes voor reconciliatie PRF naar LNB

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)	
Gewenste tekst & paragraaf/artikel	5.1.4 Class diagram A20.303 – Distribueren volumes voor reconciliatie PRF naar BRP De onderstaande gegevens worden toegevoegd: - Startdatum/tijd meetperiode: Date/time - Einddatum/tijd meetperiode: Date/time 5.1.7 Class diagram A20.306 – Distribueren reconciliatieresultaten PRF naar BRP De onderstaande gegevens worden toegevoegd: - Startdatum/tijd meetperiode: Date/time - Einddatum/tijd meetperiode: Date/time 5.1.10 Class diagram A20.313 – Distribueren volumes voor reconciliatie PRF naar LNB De onderstaande gegevens worden toegevoegd: - Startdatum/tijd meetperiode: Date/time - Einddatum/tijd meetperiode: Date/time

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)	
Geraakt document	Business Service Uitwisselen volumes voor reconciliatie elektriciteit
Huidige tekst & paragraaf/artikel	3.8 Controles ontvanger voor bericht “Geaggregeerde gealloceerde volumes en geaggregeerde bepaalde volumes voor reconciliatie per netgebied” (BSCMF0085) 4.5 Notificatie voor Uitwisselen geaggregeerde gealloceerde volumes en geaggregeerde bepaalde volumes voor reconciliatie per netgebied (BSCMF0085) 7.10 Notificatie Uitwisselen geaggregeerde gealloceerde volumes en geaggregeerde bepaalde volumes voor reconciliatie per netgebied (AggregatedVolumeReconciliationSeriesNotification)
Gewenste tekst & paragraaf/artikel	3.8 Controles ontvanger voor bericht “Geaggregeerde gealloceerde volumes en geaggregeerde bepaalde volumes voor reconciliatie per netgebied” (BSCMF0085)

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)

De onderstaande controle wordt toegevoegd.

Controle	Foutmelding	Rol	Code
De meetperiode waar het bericht betrekking op heeft, is precies 1 kalendermaand.	Ongeldige meetperiode	BRP/LNB	1009

4.5 Notificatie voor Uitwisselen geaggregeerde gealloceerde volumes en geaggregeerde bepaalde volumes voor reconciliatie per netgebied (BSCMF0085)

De onderstaande gegevens worden toegevoegd.

Gegeven	Elek	1/n	Opmerking	XML code
Startdatumtijd meetperiode	V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd meetperiode	V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De meetperiode betreft de startdatumtijd tot de einddatumtijd van een kalendermaand, waarover de meetgegevens waar de reconciliatie betrekking op heeft, zijn vastgesteld. Deze meetperiode is precies 1 kalendermaand.	

7.10 Notificatie Uitwisselen geaggregeerde gealloceerde volumes en geaggregeerde bepaalde volumes voor reconciliatie per netgebied (AggregatedVolumeReconciliationSeriesNotification)

De onderstaande verplichte XML elementen worden toegevoegd.

MeteringDateAndOrTime

XML element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
MeteringPeriod.startDate	DateTime	1..1	Start date/time of the metering period as per ISO 8601 YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ.	Startdatumtijd meetperiode
MeteringPeriod.endDate	DateTime	1..1	End date/time of the metering period as per ISO 8601 YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ.	Einddatumtijd meetperiode

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)

Geraakt document	Business Service Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit
Huidige tekst & paragraaf/artikel	3.4 Controles ontvanger voor bericht "Reconciliatieresultaten voor geaggregeerde volumes" (BSCMF0087)

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)																			
Gewenste tekst & paragraaf/artikel	4.1 Notificatie voor Uitwisselen reconciliatieresultaten en reconciliatieresultaten voor geaggregeerde volumes (BSCMF0087)																		
	7.2 Notificatie Uitwisselen reconciliatieresultaten voor geaggregeerde volumes (AggregatedVolumeSettlementResultSeriesNotification)																		
	3.4 Controles ontvanger voor bericht “Reconciliatieresultaten voor geaggregeerde volumes” (BSCMF0087)																		
	De onderstaande controles worden toegevoegd.																		
	<table><tr><th>Controle</th><th>Foutmelding</th><th>Rol</th><th>Code</th></tr><tr><td>De meetperiode waar het bericht betrekking op heeft, is precies 1 kalendermaand.</td><td>Ongeldige meetperiode.</td><td>BRP</td><td>1009</td></tr><tr><td>De aanwezigheid van de meetperiode past bij de allocatiegroep.</td><td>De aanwezigheid van de meetperiode past niet bij de allocatiegroep.</td><td>BRP</td><td>1010</td></tr></table>				Controle	Foutmelding	Rol	Code	De meetperiode waar het bericht betrekking op heeft, is precies 1 kalendermaand.	Ongeldige meetperiode.	BRP	1009	De aanwezigheid van de meetperiode past bij de allocatiegroep.	De aanwezigheid van de meetperiode past niet bij de allocatiegroep.	BRP	1010			
Controle	Foutmelding	Rol	Code																
De meetperiode waar het bericht betrekking op heeft, is precies 1 kalendermaand.	Ongeldige meetperiode.	BRP	1009																
De aanwezigheid van de meetperiode past bij de allocatiegroep.	De aanwezigheid van de meetperiode past niet bij de allocatiegroep.	BRP	1010																
Gewenste tekst & paragraaf/artikel	4.1 Notificatie voor Uitwisselen reconciliatieresultaten en reconciliatieresultaten voor geaggregeerde volumes (BSCMF0087)																		
	De onderstaande gegevens worden toegevoegd.																		
	<table><tr><th>Gegeven</th><th>Elek</th><th>1/n</th><th>Opmerking</th><th>XML code</th></tr><tr><td>Startdatumtijd meetperiode</td><td>A</td><td>1</td><td>Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ</td><td></td></tr><tr><td>Einddatumtijd meetperiode</td><td>A</td><td>1</td><td>Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De meetperiode betreft de startdatumtijd tot de einddatumtijd van een kalendermaand, waarover de meetgegevens waar de reconciliatie betrekking op heeft, zijn vastgesteld. Deze meetperiode is precies 1 kalendermaand. <u>Verplicht</u> indien het allocatiegroep PRF betreft. <u>Verplicht leeg</u> indien het allocatiegroep SMA of TMT betreft.</td><td></td></tr></table>				Gegeven	Elek	1/n	Opmerking	XML code	Startdatumtijd meetperiode	A	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ		Einddatumtijd meetperiode	A	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De meetperiode betreft de startdatumtijd tot de einddatumtijd van een kalendermaand, waarover de meetgegevens waar de reconciliatie betrekking op heeft, zijn vastgesteld. Deze meetperiode is precies 1 kalendermaand. <u>Verplicht</u> indien het allocatiegroep PRF betreft. <u>Verplicht leeg</u> indien het allocatiegroep SMA of TMT betreft.	
	Gegeven	Elek	1/n	Opmerking	XML code														
	Startdatumtijd meetperiode	A	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ															
Einddatumtijd meetperiode	A	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[7]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De meetperiode betreft de startdatumtijd tot de einddatumtijd van een kalendermaand, waarover de meetgegevens waar de reconciliatie betrekking op heeft, zijn vastgesteld. Deze meetperiode is precies 1 kalendermaand. <u>Verplicht</u> indien het allocatiegroep PRF betreft. <u>Verplicht leeg</u> indien het allocatiegroep SMA of TMT betreft.																
7.2 Notificatie Uitwisselen reconciliatieresultaten voor geaggregeerde volumes (AggregatedVolumeSettlementResultSeriesNotification)																			
De onderstaande optionele XML elementen worden toegevoegd.																			

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)

	MeteringDateAndOrTime				
	XML element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
	MeteringPeriod.startDate Time	DateTime	0..1	Start date/time of the metering period as per ISO 8601 YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ.	Startdatumtijd meetperiode
	MeteringPeriod.endDate Time	DateTime	0..1	End date/time of the metering period as per ISO 8601 YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ.	Einddatumtijd meetperiode

Beoordeling RFC door BOSO (in te vullen door de Change Manager)**Toetsvragen BOSO**

Is de RFC inhoudelijk gezien wenselijk?

- ☐ Niet relevant
☒ Ja
☐ Nee, want

Beoordeling RFC door IISO (in te vullen door de Change Manager)**Prioriteit**

- ☐ Must (voldoen aan wet- en regelgeving OF voorkomen onacceptabele marktimpact)
☒ Should (wegnemen onwenselijke marktimpact/ proceskwaliteit EN/ OF relevant voor toekomstvastheid/ flexibiliteit/ onderhoudbaarheid)
☐ Could (overig)

Toetsvragen IISO

Blocking issue sector bij niet invoeren?

- ☐ Ja
☒ Nee

Spoed?

- ☐ Ja
☒ Nee

Kan de RFC geabsorbeerd worden in de planning?

- ☒ Ja
☐ Nee, want

Kan de RFC geabsorbeerd worden in het sectorbudget?

- ☒ Ja
☐ Nee, want

De RFC is een passende oplossing voor de markt?

- ☒ Ja
☐ Nee, want

Besluitvormingsproces (in te vullen door Change Manager)

Gremium	Taak	Besluit	Datum [evt. toelichting besluit]
BOSO	Goedkeuring	☒ Akkoord ☐ Niet akkoord	05-09-2024
IISO	Goedkeuring	☒ Akkoord ☐ Niet akkoord	20-09-2024
IPPO (optioneel)	Advies	☒ Niet relevant voor besluitvorming ☐ Akkoord ☐ Niet akkoord	

Besluitvormingsproces (in te vullen door Change Manager)

PF SG	Advies / Vaststelling	☐ Niet relevant voor besluitvorming ☒ Akkoord ☐ Niet akkoord	
ALV	Vaststelling / Informeren achteraf	☒ Niet relevant voor besluitvorming ☐ Akkoord ☐ Niet akkoord	

Gerelateerde documenten

Nr	Naam document	Versie	Datum	Auteur
1	BRS Reconciliatiegegevens	2.0	19-01-2024	Berichtenteam MFFBAS
2	BS Uitwisselen volumes voor reconciliatie elektriciteit	3.0	19-01-2024	EDSN Business Integratie
3	BS Uitwisselen reconciliatieresultaten elektriciteit	6.0	21-06-2024	EDSN Business Integratie
4	XSD AggregatedVolumeReconciliationSeriesNotification	1.0	03-02-2023	EDSN Business Integratie
5	XSD AggregatedVolumeSettlementResultSeriesNotification	1.0	03-02-2023	EDSN Business Integratie

Versiebeheer (in te vullen door Change Manager)

Versie	Datum	Wijzigingen/opmerkingen
0.1	20-08-2024	Versie ter review door Berichtenteam
0.2	02-09-2024	Versie intake Change Manager
0.3	02-09-2024	Versie BOSO
0.6	09-09-2024	Versie IISO
0.9	20-09-2024	Versie ter vaststelling PF SG
1.0	14-10-2024	Vastgestelde versie ter publicatie