

Business Service

Aanleveren rapportages

Service voor het aanleveren van rapportages over marktprocessen

Naam	SD030 – Aanleveren rapportages
Code	BSCMF0120
Datum	21-05-2025

Versie	1.0
Status	Vastgesteld
Auteur	EDSN Business Integratie

Inhoudsopgave

Documentbeheer	4
Verspreidingsgeschiedenis.....	4
Gerefereerde documenten.....	5
1 Inleiding.....	6
1.1 Servicebeschrijving.....	6
1.2 Leeswijzer.....	6
1.3 Uitgangspunten	6
1.4 Gebruik van de service Aanleveren rapportages	7
1.5 Begrippen- en afkortingenlijst	8
2 Rollen en verantwoordelijkheden	9
2.1 Verwerker rapportages.....	9
2.2 Opsteller rapportages	9
2.3 RACI.....	9
3 Proces Aanleveren rapportages	10
3.1 BPMN Aanleveren van rapportages	10
3.2 Scenario Aanleveren van rapportages.....	10
3.3 Controles	11
4 Functionele parameters.....	12
4.1 Rapportage herzieningsverzoeken van SB naar MV	12
4.2 Rapportage meetcorrectierapporten van MV naar SB.....	16
4.3 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit inhoud meetgegevens ELK TMT	23
4.4 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit berichtenverkeer meetgegevens ELK TMT	31
4.5 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit stamgegevens primair deel meetinrichting ELK TMT	33
4.6 Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar MV.....	35
4.7 Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar SB	40
5 Sequence Diagram.....	43
5.1 Toelichting.....	43
5.2 Aanleveren rapportages	43
6 Eigenschappen service Aanleveren rapportages	44
7 Informatie model	45
7.1 Toelichting.....	45
7.2 Class model notificatie Aanleveren rapportages (FiguresMarketDocument).....	46
7.3 Toelichting op de 'key-value' attributen in de notificatie Aanleveren rapportages	50
7.3.1 Rapportage herzieningsverzoeken van SB naar MV	50
7.3.2 Rapportage meetcorrectierapporten van MV naar SB	50
7.3.3 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit inhoud meetgegevens ELK TMT	51

7.3.4	Rapportage MV m.b.t. kwaliteit berichtenverkeer meetgegevens ELK TMT	51
7.3.5	Rapportage MV m.b.t. kwaliteit stamgegevens primair deel meetinrichting ELK TMT	52
7.3.6	Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar MV	52
7.3.7	Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar SB	52
7.4	<i>Antwoord op notificatie Aanleveren rapportages</i>	<i>54</i>

Documentbeheer

Versie	Versiedatum	Wijzigingen	Auteur
0.1	02-12-2024	Initiële versie Opgesteld op basis van BRS Rapportages	EDSN
0.3	10-12-2024	Interne review verwerkt, versie voor review door Berichtenteam MFFBAS	EDSN
0.31	16-01-2025	Key-value toelichting opgenomen in tabel met functionele parameters	EDSN
0.4	20-01-2025	Terugkoppeling Berichtenteam MFFBAS verwerkt	EDSN
0.6	03-02-2025	Voorbeelden aangevuld Versie voor peer review	EDSN
0.7	03-03-2025	Peer review verwerkt	EDSN
0.71	06-03-2025	Review MFFBAS API Review werkgroep verwerkt	EDSN
0.9	07-03-2025	Review BT verwerkt Versie ter vaststelling	EDSN
1.0	21-05-2025	Vastgestelde versie	EDSN

Verspreidingsgeschiedenis

Versie	Verspreidingsdatum	Ontvangers
0.1	01-12-2024	EDSN Business integratie
0.3	10-12-2024	Berichtenteam MFFBAS EDSN Business integratie
0.31	16-01-2025	Berichtenteam MFFBAS EDSN Business integratie
0.4	20-01-2025	Berichtenteam MFFBAS EDSN Business integratie
0.6	03-02-2025	Peer reviewers Berichtenteam MFFBAS EDSN Business integratie
0.7	03-03-2024	EDSN Business integratie
0.71	06-03-2024	Berichtenteam MFFBAS MFFBAS API Review werkgroep EDSN Business integratie
0.9	07-03-2024	BOSO, IISO, PF SG, ALV Berichtenteam MFFBAS
1.0	21-05-2025	Markt MFFBAS

Gerefereerde documenten

Requirementsmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
1.	BRS Rapportages	1.0	21-05-2025	Berichtenteam MFFBAS
2.	BRS Meetgegevens GV en Reclamatie Meetgegevens GV	9.0	14-04-2023	Berichtenteam MFFBAS
3.	BRS Meetinrichting GV	0.94	14-06-2024	Berichtenteam MFFBAS

Ontwerpkaders- en richtlijnen

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
4.	NEDU API strategie	1.0	16-12-2020	NEDU TC/WG API
5.	MFF BAS API Ontwerprichtlijnen	4.0	27-09-2023	MFFBAS/WG API
6.	MFF BAS URI Richtlijnen	2.0	01-05-2023	MFFBAS/WG API

Gegevensmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
7.	ebIX® Code list	1.4A	23-11-2023	ebIX TC
8.	ISO 8601 voor datum- en tijdsnotatie	1:2019	2019	ISO

Dit document is een publicatie van EDSN voor MFF BAS. In het streven naar volledigheid en juistheid van gegevens verzoeken wij u vriendelijk om commentaar, aanvullingen en verbeteringen ten aanzien van dit document door te geven aan EDSN.

U kunt EDSN op de onderstaande wijze contacteren, tevens voor meer informatie over dit document.

EDSN B.V.	Telefoon 033 - 422 46 20
Van Asch van Wijckstraat 55	E-mail servicedesk@edsn.nl
3811 LP Amersfoort	Internet www.edsn.nl

1 Inleiding

1.1 Servicebeschrijving

De servicebeschrijving beschrijft de afspraken over het aanleveren van rapportages door partijen in de sector. De opzet van deze service is generiek van aard en biedt de mogelijkheid om verschillende typen rapportages aan te leveren.

Vooralsnog is het gebruik van deze service beperkt tot het aanleveren van ELK TMT rapportages door:

1. SB over:
 - a. herzieningsverzoeken van SB naar MV;
 - b. meetcorrectierapporten van MV naar SB;
2. MV over:
 - a. kwaliteit inhoud meetgegevens;
 - b. kwaliteit verzending meetgegevens;
 - c. kwaliteit stamgegevens primair deel meetinrichting;
3. BRP over:
 - a. herzieningsverzoeken van BRP naar MV;
 - b. herzieningsverzoeken van BRP naar SB.

Om de lezer een goed beeld te geven van de uitwisseling, is een gedetailleerde procesbeschrijving opgenomen en een benoeming van de daarbij te gebruiken berichten. Voor een functionele beschrijving van het proces die deze uitwisseling ondersteunt wordt verwezen naar de *Business Requirement Specificatie Rapportages*[1].

1.2 Leeswijzer

Onderhavig document beschrijft o.a. de volgende aspecten:

- Proces *Aanleveren rapportages*;
- De controles op de aangeleverde rapportages;
- Bevestiging/afwijzing van de aangeleverde rapportages;
- Informatiemodel in de vorm van een class diagram.

1.3 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd bij het ontwerpen van de service *Aanleveren rapportages*:

- Datum/tijd notatie in JSON berichten conform MFF BAS API Ontwerprichtlijnen[5];
- De start- en einddatum van de aangeleverde rapportages dienen exact één kalendermaand te omvatten;
- De start- en einddatum in de aangeleverde rapportages is in UTC en conform de notatie: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ;
 - Voorbeeld start- en einddatumtijd in de aangeleverde rapportages voor kalendermaand (februari 2026, wintertijd):
2026-01-31T23:00:00Z / 2026-02-28T23:00:00Z;
 - Voorbeeld start- en einddatumtijd in de aangeleverde rapportages voor kalendermaand (juni 2026, zomertijd):
2026-05-31T22:00:00Z / 2026-06-30T22:00:00Z;
- De start- en einddatum voor een kalenderdag (voor type rapportage R20.101) is in UTC en conform de notatie: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ;
 - Voorbeeld start- en einddatum **kalenderdag** (18 februari 2026, wintertijd):
2026-02-17T23:00:00Z / 2026-02-18T23:00:00Z;
 - Voorbeeld start- en einddatum **kalenderdag** (12 augustus 2026, zomertijd):
2026-08-11T22:00:00Z / 2026-08-12T22:00:00Z;
- Indien de aanlevering van de rapportages niet correct is, dan ontvangt de aanleverende marktpartij alleen een statuscode (zie paragraaf 3.3);
- De verplichting tot het opstellen en aanleveren van rapportages geldt ook voor beheerders van gesloten distributiesystemen (GDS) indien deze gebruik maken van het elektronische berichtenverkeer.

1.4 Gebruik van de service Aanleveren rapportages

De onderstaande tabel toont de verschillende rapportages die door de marktpartijen worden aangeleverd aan de transportsysteembeheerder. Daarnaast bevat de tabel een verwijzing naar de relevante use cases uit de *Business Requirement Specificatie Rapportages*[1].

Rapportages	Opsteller rapportage	Verwerker rapportage	BRS Use Case
Rapportages aangeleverd door SB			
Rapportage herzieningsverzoeken van SB naar MV Dit is een rapportage van de SB met betrekking tot de ingediende herzieningsverzoeken van allocatiepunten elektriciteit met de allocatiemethode TMT bij de MV en de afhandeling daarvan door de MV.	SB	TSB	R20.001
Rapportage meetcorrectierapporten van MV naar SB Dit is een rapportage van de SB met betrekking tot meetcorrectierapporten van allocatiepunten elektriciteit met de allocatiemethode TMT.	SB	TSB	R20.002
Rapportages aangeleverd door MV			
Rapportage MV m.b.t. kwaliteit inhoud meetgegevens ELK TMT Dit is een rapportage van de MV met betrekking tot verzonden berichten meetgegevens van allocatiepunten elektriciteit met de allocatiemethode TMT.	MV	TSB	R20.101
Rapportage MV m.b.t. kwaliteit berichtenverkeer meetgegevens ELK TMT Dit is een rapportage van de MV met betrekking tot de verzending en ontvangst van berichten meetgegevens van allocatiepunten elektriciteit met de allocatiemethode TMT.	MV	TSB	R20.102
Rapportage MV m.b.t. kwaliteit stamgegevens primair deel meetinrichting ELK TMT Dit is een rapportage van de MV met betrekking tot ontvangen stamgegevens van het primair deel meetinrichting van allocatiepunten elektriciteit met de allocatiemethode TMT.	MV	TSB	R20.103
Rapportages aangeleverd door BRP			
Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar MV Dit is een rapportage van de BRP met betrekking tot de ingediende herzieningsverzoeken over meetgegevens van allocatiepunten elektriciteit met de allocatiemethode TMT bij de MV en de afhandeling daarvan door de MV.	BRP	TSB	R20.201
Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar SB Dit is een rapportage van de BRP met betrekking tot de ingediende herzieningsverzoeken over allocatiegegevens van allocatiepunten elektriciteit met de allocatiemethode TMT bij de SB en de afhandeling door de SB.	BRP	TSB	R20.202

1.5 Begrippen- en afkortingenlijst

Begrip	Omschrijving
BRP	Balance Responsible Party (Balansverantwoordelijke partij, voorheen PV (programma verantwoordelijke)).
BRS	Business Requirements Specification
DSB	Distributiesysteembeheerder (voorheen regionale netbeheerder).
GDS	Gesloten Distributie Systemen
MV	Meetverantwoordelijke
Rapportagemaand	Maand waarin men rapporteert
SB	Systeembeheerder (een DSB of een TSB).
TSB	Transportsysteembeheerder (voorheen landelijk netbeheerder).

2 Rollen en verantwoordelijkheden

2.1 Verwerker rapportages

Deze servicebeschrijving beschrijft hoe de verwerker (TSB) de rapportages ontvangt.

2.2 Opsteller rapportages

Deze servicebeschrijving beschrijft hoe de opstellers (BRP, MV, SB) de rapportages aanleveren.

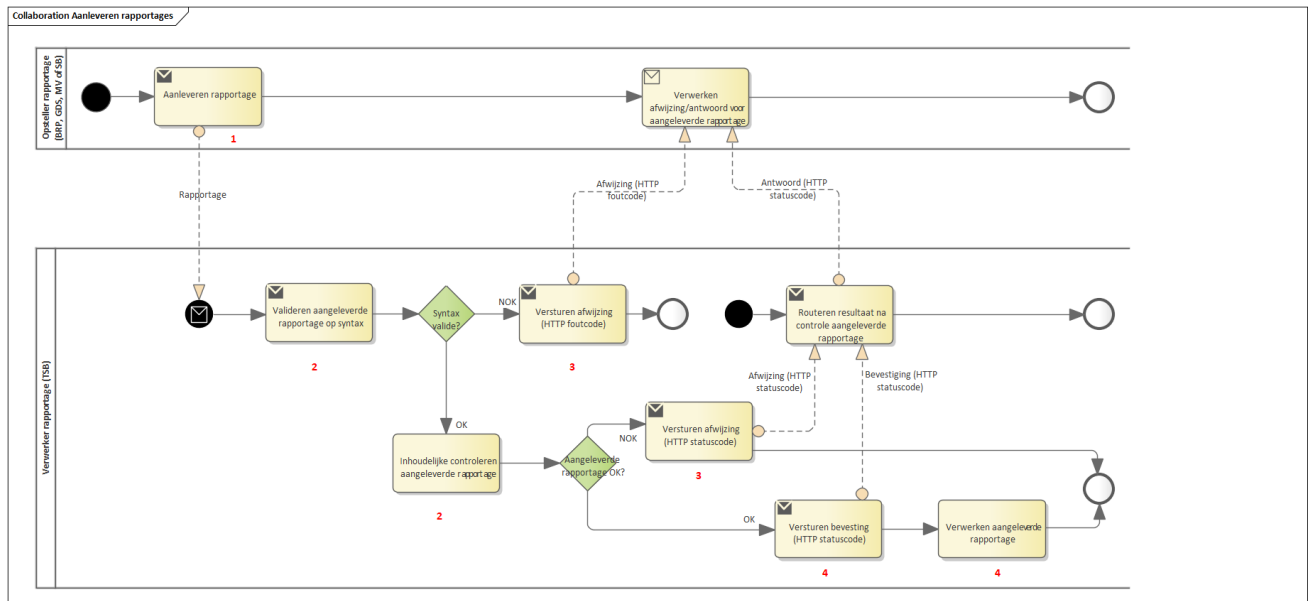
2.3 RACI

In de onderstaande RACI wordt voor deze service de rollen en verantwoordelijkheden weergegeven:

R (Responsible, NL: Verantwoordelijk)	EDSN Business Integratie
A (Accountable, NL: Eindverantwoordelijk)	TenneT
C (Consulted, NL: Raadplegen)	TenneT, Berichtenteam MFFBAS
I (Informed, NL: Informeren)	BAS, MFF, EDSN

3 Proces Aanleveren rapportages

3.1 BPMN Aanleveren van rapportages



Figuur 1 BPMN aanleveren rapportages, voor de gedetailleerde informatie omtrent dit proces zie BRS Rapportages[1]

3.2 Scenario Aanleveren van rapportages

Het proces voor het aanleveren van rapportages volgt het volgende scenario:

1. De opsteller¹ levert de rapportage aan de service die de verwerker voor dat doel beschikbaar heeft;
2. De verwerker² controleert de rapportage zoals beschreven staat in paragraaf 3.3;
3. Indien de aangeleverde rapportage niet correct is, dan ontvangt de opsteller een afwijzing;
4. Indien de aangeleverde rapportage correct is, dan ontvangt de opsteller een bevestiging en verwerkt de verwerker de aangeleverde rapportage.

1 De opsteller van de rapportage is de BRP, GDS, MV of SB. De verplichting tot het opstellen en aanleveren van rapportages geldt ook voor beheerders van gesloten distributiesystemen (GDS) indien deze gebruik maken van het elektronische berichtenverkeer.

2 De verwerker van de rapportage is de TSB.

3.3 Controles

Voordat de verwerker de aangeleverde rapportage gaat verwerken, zal de service van de verwerker (provider) eerst een aantal controles uitvoeren. Zodra één of meer van deze controles negatief uitvalt, zal de opsteller (consumer van de service) een foutmelding krijgen waarom de aangeleverde rapportage niet verwerkt kan worden.

De controles behorend bij de HTTP statuscodes 500 en 503 zijn niet zozeer een controle vooraf, maar run-time fouten van de service die kunnen optreden tijdens de aanleveren van het rapport. Ook deze situaties leiden tot het niet kunnen verwerken van de aangeleverde rapportage, waarna de opsteller hierover geïnformeerd wordt.

Controle	Foutmelding	Foutcode	HTTP statusmelding	HTTP statuscode
De consumer is geauthentiseerd voor deze service	N.v.t.		Unauthorized	401
De consumer is geautoriseerd voor deze service	N.v.t.		Forbidden	403
De syntax van het bericht is valide	N.v.t.		Bad Request	400
De periode waar het bericht betrekking op heeft is precies 1 kalendermaand	Ongeldige periode	789	Unprocessable Entity	422
De aangeleverde rapportage is compleet.	Aangeleverde rapportage is incompleet	949	Unprocessable Entity	422
De service voor het aanleveren van rapportages kan de aanlevering afhandelen	N.v.t.		Internal Server Error	500
De service voor het aanleveren van rapportages is operationeel	N.v.t.		Service Unavailable	503

4 Functionele parameters

4.1 Rapportage herzieningsverzoeken van SB naar MV

Per rapportage wordt de volgende informatie uitgewisseld³:

Gegeven	Elek	1/n	Opmerking	Code
Kenmerk rapportage	V	1	Een UUID als uniek kenmerk.	
Type rapportage	V	1	Rapportage herzieningsverzoeken.	R20.001
Opsteller rapportage (SB)	V	1	EAN13 van de systeembeheerder die de rapportage oplevert.	
Datumtijd creatie rapportage	V	1	Datumtijd waarop de opsteller het rapport heeft opgesteld.	
Startdatumtijd periode rapportage	V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd periode rapportage	V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd is precies één volledige kalendermaand.	
Meetverantwoordelijke	V	n		
EAN code	V	1	EAN13 van de MV.	
Aantallen herzieningsverzoeken per categorie reclamatiereiden	V	1		
Reclamatiereiden (key)	V	1	Meetgegevens passen niet bij de geregistreerde capaciteit.	reasonRevision Request
Reclamatiereiden (value)	V	1	Meetgegevens passen niet bij de geregistreerde capaciteit.	E0U
Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand ⁴ , zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	R001
Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand ⁴ , zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	[aantal]
Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	R002
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	[aantal]
Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	R003
Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	[aantal]
Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R004
Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	R005
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	[aantal]

³ De uitwisseling van gegevens is ingericht op basis van het 'key-value' concept. Zie paragraaf 7.3 voor een toelichting op het 'key-value' concept.

⁴ De rapportagemaand betreft hier één volledige kalendermaand waarover men rapporteert.

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	(e) (value)				
	Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	R006
	Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R007
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	R008
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	R009
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	[aantal]
	Reclamatiereden (key)	V	1	Meetgegevens passen niet bij de leveringsrichting.	reasonRevision Request
	Reclamatiereden (value)	V	1	Meetgegevens passen niet bij de leveringsrichting.	E0V
	Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand ⁴ , zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	R001
	Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand ⁴ , zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	R002
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	[aantal]
	Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	R003
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	[aantal]
	Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R004
	Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	R005
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
	Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	R006
	Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R007
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)	V	1	Het aantal de geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	R008
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	R009
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	[aantal]
	Reclamatiereden (key)	V	1	Meetgegevens verwacht maar niet ontvangen.	reasonRevision Request
	Reclamatiereden (value)	V	1	Meetgegevens verwacht maar niet ontvangen.	E0T
	Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand ⁴ , zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	R001
	Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand ⁴ , zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	R002
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	[aantal]
	Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	R003
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	[aantal]
	Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b),	R004

Gegeven	Elek	1/n	Opmerking	Code
			noch afgewezen (c)).	
Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	R005
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	R006
Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R007
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)	V	1	Het aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
Gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	R008
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	[aantal]
Gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	R009
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	[aantal]
Aantallen afgewezen herzieningsverzoeken (c) per categorie foutmelding	A	n		
Foutcode (key)	V	1	De foutcode zoals beschreven voor bericht "Uitwisselen herzieningsverzoek na controle meetgegevens" in servicebeschrijving Uitwisselen herzieningsverzoeken.	[foutcode]
Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (value)	V	1	Het aantal door de MV afgewezen herzieningsverzoeken voor betreffende foutcode.	[aantal]

Verplichte velden (V) zijn altijd gevuld; optionele velden (O) of afhankelijke velden (A) indien vereist voor de context van betreffende rapportage.

4.2 Rapportage meetcorrectierapporten van MV naar SB

Per rapportage wordt de volgende informatie uitgewisseld:

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
Kenmerk rapportage		V	1	Een UUID als uniek kenmerk.	
Type rapportage		V	1	Rapportage meetcorrectierapporten.	R20.002
Opsteller rapportage (SB)		V	1	EAN13 van de systeembeheerder die de rapportage oplevert.	
Datumtijd creatie rapportage		V	1	Datumtijd waarop de opsteller het rapport heeft opgesteld.	
Startdatumtijd periode rapportage		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd periode rapportage		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd is precies één volledige kalendermaand.	
Meetverantwoordelijke		V	n		
EAN code		V	1	EAN13 van de MV.	
Meetberichten zonder meetcorrectierapport per verbruiksperiode		V	n		
Startdatumtijd verbruiksperiode		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd verbruiksperiode		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd betreft één volledige kalendermaand waarop het meetbericht betrekking op heeft.	
	Aansluitingen met gecorrigeerde meetberichten maar zonder meetcorrectierapport (key)	V	1	Rapportage over aantal telemetriegrootverbruikaansluitingen waarvoor ten onrechte géén meetcorrectierapport is ontvangen en waarvoor wel (een) gecorrigeerd(e) meetbericht(en) is/zijn ontvangen.	R021
	Aantal aansluitingen met gecorrigeerde meetberichten maar zonder meetcorrectierapport (value)	V	1	Het aantal unieke telemetriegrootverbruikaansluitingen waarvoor ten onrechte géén meetcorrectierapport is ontvangen en waarvoor wel (een) gecorrigeerd(e) meetbericht(en) is/zijn ontvangen.	[aantal]
Aantallen meetcorrectierapporten in de rapportageperiode		V	1		
	Ontvangen meetcorrectierapporten (key)	V	1	Rapportage over aantal ontvangen meetcorrectierapporten in de rapportageperiode, zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	R022
	Aantal ontvangen meetcorrectierapporten (value)	V	1	Het totale aantal ontvangen meetcorrectierapporten in de rapportageperiode, zoals beschreven in de genoemde use cases A20.111 of A20.112.	[aantal]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
Aantallen meetcorrectierapporten per verbruiksperiode per reden tot correctie		V	n		
Startdatumtijd verbruiksperiode		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd verbruiksperiode		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd betreft één volledige kalendermaand waarop het meetbericht betrekking op heeft.	
	Reden tot correctie (key)	V	1	Reden ontstane verschillen zoals beschreven bij de functionele parameters voor het indienen van het MeetCorrectieRapport door de meetverantwoordelijk in servicebeschrijving Uitwisselen MeetCorrectieRapport.	[redencode]
	Aantal ontvangen meetcorrectierapporten per reden (value)	V	1	Het aantal door de MV gestuurde correcties voor betreffende reden en verbruiksperiode.	[aantal]
Som van de volumes per verbruiksperiode per reden per energierichting per tariefzone⁵		V	n		
Startdatumtijd verbruiksperiode		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd verbruiksperiode		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd betreft één volledige kalendermaand waarop het meetbericht betrekking op heeft.	
Energierichting Afname (key)		V	1		direction
Energierichting Afname (value)		V	1		E17
Tariefzone Normaal (key)		V	1		timeframeType
Tariefzone Normaal (value)		V	1		E11
	Oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (key)	V	1	Rapportage over oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten.	R031
	Som van de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (value)	V	1	De som van de oorspronkelijke volumes (in kWh) uit de meetcorrectierapporten ⁶ .	[volume]
	Volumes in oorspronkelijke meetberichten (b) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een meetcorrectierapport is ontvangen.	R032
	Som van de volumes in oorspronkelijke meetberichten (b) (value)	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een meetcorrectierapport is ontvangen.	[volume]
	Absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (key)	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	R033
	Som van het absolute verschil tussen de	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de oorspronkelijke volumes volgens het	[volume]

5 Per verbruiksperiode betreft het minimaal één rapportage (bijvoorbeeld alleen voor energierichting Afname en tariefzone Normaal) en maximaal vier rapportages (voor beide energierichtingen en beide tariefzones).

6 Betreft het totaal volume, dit is het volume voor tariefzone normaal en tariefzone laag bij elkaar opgeteld.

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (value)			meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	
	Gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (key)	V	1	Rapportage over gecorrigeerde volumes uit alle meetcorrectierapporten.	R034
	Som van de gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (value)	V	1	De som van de gecorrigeerde volumes (in kWh) uit alle meetcorrectierapporten.	[volume]
	Volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	R035
	Som van de volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (value)	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	[volume]
	Absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (key)	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de gecorrigeerde meetberichten (e).	R036
	Som van het absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (value)	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de gecorrigeerde meetberichten (e).	[volume]
	Startdatumtijd verbruiksperiode	V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
	Einddatumtijd verbruiksperiode	V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd betreft één volledige kalendermaand waarop het meetbericht betrekking op heeft.	
	Energierichting Afname (key)	V	1		direction
	Energierichting Afname (value)	V	1		E17
	Tariefzone Laag (key)	V	1		timeframeType
	Tariefzone Laag (value)	V	1		E10
	Oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (key)	V	1	Rapportage over oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten.	R031
	Som van de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (value)	V	1	De som van de oorspronkelijke volumes (in kWh) uit de meetcorrectierapporten ⁶ .	[volume]
	Volumes in oorspronkelijke meetberichten (b) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een meetcorrectierapport is ontvangen.	R032
	Som van de volumes in oorspronkelijke	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een	[volume]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	meetberichten (b) (value)			meetcorrectierapport is ontvangen.	
	Absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (key)	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	R033
	Som van het absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (value)	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	[volume]
	Gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (key)	V	1	Rapportage over gecorrigeerde volumes uit alle meetcorrectierapporten.	R034
	Som van de gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (value)	V	1	De som van de gecorrigeerde volumes (in kWh) uit alle meetcorrectierapporten.	[volume]
	Volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	R035
	Som van de volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (value)	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	[volume]
	Absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (key)	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de gecorrigeerde meetberichten (e).	R036
	Som van het absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (value)	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de gecorrigeerde meetberichten (e).	[volume]
Startdatumtijd verbruiksperiode		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd verbruiksperiode		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd betreft één volledige kalendermaand waarop het meetbericht betrekking op heeft.	
Energierichting Invoeding (key)		V	1		direction
Energierichting Invoeding (value)		V	1		E18
Tariefzone Normaal (key)		V	1		timeframeType
Tariefzone Normaal (value)		V	1		E11

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	Oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (key)	V	1	Rapportage over oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten.	R031
	Som van de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (value)	V	1	De som van de oorspronkelijke volumes (in kWh) uit de meetcorrectierapporten ⁶ .	[volume]
	Volumes in oorspronkelijke meetberichten (b) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een meetcorrectierapport is ontvangen.	R032
	Som van de volumes in oorspronkelijke meetberichten (b) (value)	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een meetcorrectierapport is ontvangen.	[volume]
	Absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (key)	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	R033
	Som van het absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (value)	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	[volume]
	Gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (key)	V	1	Rapportage over gecorrigeerde volumes uit alle meetcorrectierapporten.	R034
	Som van de gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (value)	V	1	De som van de gecorrigeerde volumes (in kWh) uit alle meetcorrectierapporten.	[volume]
	Volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	R035
	Som van de volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (value)	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	[volume]
	Absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (key)	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de gecorrigeerde meetberichten (e).	R036
	Som van het absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (value)	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de gecorrigeerde meetberichten (e).	[volume]

Gegeven	Elek	1/n	Opmerking	Code
Startdatumtijd verbruiksperiode	V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd verbruiksperiode	V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd betreft één volledige kalendermaand waarop het meetbericht betrekking op heeft.	
Energierichting Invoeding (key)	V	1		direction
Energierichting Invoeding (value)	V	1		E18
Tariefzone Laag (key)	V	1		timeframeType
Tariefzone Laag (value)	V	1		E10
Oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (key)	V	1	Rapportage over oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten ⁶ .	R031
Som van de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) (value)	V	1	De som van de oorspronkelijke volumes (in kWh) uit de meetcorrectierapporten.	[volume]
Volumes in oorspronkelijke meetberichten (b) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een meetcorrectierapport is ontvangen.	R032
Som van de volumes in oorspronkelijke meetberichten (b) (value)	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de oorspronkelijke meetberichten waarvoor een meetcorrectierapport is ontvangen.	[volume]
Absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (key)	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	R033
Som van het absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c) (value)	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a) en de volumes in de oorspronkelijke meetberichten (b).	[volume]
Gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (key)	V	1	Rapportage over gecorrigeerde volumes uit alle meetcorrectierapporten.	R034
Som van de gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d) (value)	V	1	De som van de gecorrigeerde volumes (in kWh) uit alle meetcorrectierapporten.	[volume]
Volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (key)	V	1	Rapportage over volumes uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	R035
Som van de volumes in gecorrigeerde meetberichten (e) (value)	V	1	De som van de volumes (in kWh) uit de gecorrigeerde meetberichten die naar aanleiding van de opgeleverde meetcorrectierapporten ontvangen zijn.	[volume]
Absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde	V	1	Rapportage over absolute verschil tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de	R036

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (key)			gecorrigeerde meetberichten (e).	
	Som van het absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f) (value)	V	1	De som van het absolute verschil (in kWh) tussen de gecorrigeerde volumes volgens het meetcorrectierapport (d) en volumes in de gecorrigeerde meetberichten (e).	[volume]

Verplichte velden (V) zijn altijd gevuld; optionele velden (O) of afhankelijke velden (A) indien vereist voor de context van betreffende rapportage.

4.3 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit inhoud meetgegevens ELK TMT

Per rapportage wordt de volgende informatie uitgewisseld:

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
Kenmerk rapportage		V	1	Een UUID als uniek kenmerk.	
Type rapportage		V	1	Rapportage kwaliteit inhoud meetgegevens ELK TMT.	R20.101
Opsteller rapportage (MV)		V	1	EAN13 van de meetverantwoordelijke die de rapportage oplevert.	
Datumtijd creatie rapportage		V	1	Datumtijd waarop de opsteller het rapport heeft opgesteld.	
Startdatumtijd periode rapportage		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd periode rapportage		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd is precies één volledige kalendermaand.	
	Allocatiepunten per kalendermaand (a) (key)	V	1	Rapportage over het aantal unieke grootverbruik allocatiepunten met de allocatiemethode TMT waarvoor de MV op tenminste één kalenderdag in de betreffende rapportageperiode als MV geregistreerd stond in het aansluitingenregister.	R051
	Aantal allocatiepunten per kalendermaand (a) (value)	V	1	Het aantal unieke grootverbruik allocatiepunten met de allocatiemethode TMT waarvoor de MV op tenminste één kalenderdag in de betreffende rapportageperiode als MV geregistreerd stond in het aansluitingenregister.	[aantal]
Volume per energierichting			n		
Energierichting Afname (key)		V	1		direction
Energierichting Afname (value)		V	1		E17
	Volume op basis van dagelijkse meetberichten (key)	V	1	Rapportage over het totale volume van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie per onbalansverrekeningsperiode uit de laatste versie van de dagelijkse meetberichten die conform de use case A20.001 of A20.034 uiterlijk 24.00 uur van de negende werkdag volgend op een kalenderdag zijn aangeleverd.	R061
	Totale volume op basis van dagelijkse meetberichten (value)	V	1	Het totale volume (in kWh) van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie per onbalansverrekeningsperiode uit de laatste versie van de dagelijkse meetberichten die conform de use case A20.001 of A20.034 uiterlijk 24.00 uur van de negende werkdag volgend op een kalenderdag zijn aangeleverd.	[volume]
	Volume op basis van maandelijkse meetberichten (key)	V	1	Rapportage over het totale volume van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie uit de laatste versie van de maandelijkse meetberichten die conform de use cases A20.002 (onderdeel "meetgegevens per periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag") of A20.035 (onderdeel "meetgegevens per periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag") uiterlijk 24.00 van de tiende werkdag volgend op de kalendermaand zijn aangeleverd. Dit betreft de volumes voor een periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag en dus niet de volumes per onbalansverrekeningsperiode. Deze volumes zijn per tariefsoort en moeten hier gesommeerd worden.	R062
	Totale volume op basis van maandelijkse meetberichten (value)	V	1	Het totale volume (in kWh) van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie uit de laatste versie van de maandelijkse meetberichten die conform de use cases A20.002 (onderdeel "meetgegevens per periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag") of A20.035 (onderdeel "meetgegevens per periode langer dan	[volume]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
				of gelijk aan een kalenderdag”) uiterlijk 24.00 van de tiende werkdag volgend op de kalendermaand zijn aangeleverd.	
Energiërichting Invoeding (key)		V	1		direction
Energiërichting Invoeding (value)		V	1		E18
	Volume op basis van dagelijkse meetberichten (key)	V	1	Rapportage over het totale volume van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie per onbalansverrekeningsperiode uit de laatste versie van de dagelijkse meetberichten die conform de use case A20.001 of A20.034 uiterlijk 24.00 uur van de negende werkdag volgend op een kalenderdag zijn aangeleverd.	R061
	Totale volume op basis van dagelijkse meetberichten (value)	V	1	Het totale volume (in kWh) van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie per onbalansverrekeningsperiode uit de laatste versie van de dagelijkse meetberichten die conform de use case A20.001 of A20.034 uiterlijk 24.00 uur van de negende werkdag volgend op een kalenderdag zijn aangeleverd.	[volume]
	Volume op basis van maandelijkse meetberichten (key)	V	1	Rapportage over het totale volume van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie uit de laatste versie van de maandelijkse meetberichten die conform de use cases A20.002 (onderdeel “meetgegevens per periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag”) of A20.035 (onderdeel “meetgegevens per periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag”) uiterlijk 24.00 van de tiende werkdag volgend op de kalendermaand zijn aangeleverd. Dit betreft de volumes voor een periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag en dus niet de volumes per onbalansverrekeningsperiode. Deze volumes zijn per tariefsoort en moeten hier gesommeerd worden.	R062
	Totale volume op basis van maandelijkse meetberichten (value)	V	1	Het totale volume (in kWh) van de allocatiepunten benoemd in (a) op basis van de volumes actieve energie uit de laatste versie van de maandelijkse meetberichten die conform de use cases A20.002 (onderdeel “meetgegevens per periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag”) of A20.035 (onderdeel “meetgegevens per periode langer dan of gelijk aan een kalenderdag”) uiterlijk 24.00 van de tiende werkdag volgend op de kalendermaand zijn aangeleverd.	[volume]
Aantal OVP per kalenderdag			n		
Kalenderdag		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
	OVP per kalenderdag (b) (key)	V	1	Rapportage over het totale aantal onbalansverrekeningsperiodes van alle allocatiepunten waarvoor de MV op de betreffende kalenderdag in de betreffende rapportageperiode als MV geregistreerd stond in het aansluitingenregister en de status “in bedrijf” is.	R071
	Aantal OVP per kalenderdag (b) (value)	V	1	Het totale aantal onbalansverrekeningsperiodes van alle allocatiepunten waarvoor de MV op de betreffende kalenderdag in de betreffende rapportageperiode als MV geregistreerd stond in het aansluitingenregister en de status “in bedrijf” is.	[aantal]
Aantal OVP per kalenderdag per energierichting per versie			n		
Kalenderdag		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601	

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
				notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Energierichting Afname (key)		V	1		direction
Energierichting Afname (value)		V	1		E17
Versie (key)		V	1	Eerste kalenderdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de eerste kalenderdag zijn opgeleverd.	version
Versie (value)		V	1	Code voor eerste kalenderdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de eerste kalenderdag zijn opgeleverd.	D+1
	OVP met de status berekend niet zijnde geschat (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansverrekeningsperioden (b) waarvoor meetgegevens met herkomstindicatie "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	R081
	Aantal OVP met de status berekend niet zijnde geschat (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansverrekeningsperioden (b) waarvoor meetgegevens met herkomstindicatie "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gerepareerd (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	R082
	Aantal OVP met de status gerepareerd (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	R083
	Aantal OVP met de status gemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status tijdelijk (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	R084
	Aantal OVP met de status tijdelijk (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status ongemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	R085
	Aantal OVP met de status ongemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP de status berekend na een schatting (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	R086
	Aantal OVP de status berekend na een schatting (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	Volume onbalansverrekeningsperioden (key)	V	1	Rapportage over de som van het volume van alle onbalansverrekeningsperioden.	R087
	Som van het volume onbalansverrekeningsperioden (value)	V	1	De som van het volume (in kWh) van alle onbalansverrekeningsperioden.	[volume]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
Energierichting Invoeding (key)		V	1		direction
Energierichting Invoeding (value)		V	1		E18
Versie (key)		V	1	Eerste kalenderdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de eerste kalenderdag zijn opgeleverd.	version
Versie (value)		V	1	Code voor eerste kalenderdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de eerste kalenderdag zijn opgeleverd.	D+1
	OVP met de status berekend niet zijnde geschat (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	R081
	Aantal OVP met de status berekend niet zijnde geschat (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gerepareerd (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	R082
	Aantal OVP met de status gerepareerd (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	R083
	Aantal OVP met de status gemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status tijdelijk (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	R084
	Aantal OVP met de status tijdelijk (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status ongemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	R085
	Aantal OVP met de status ongemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP de status berekend na een schatting (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	R086
	Aantal OVP de status berekend na een schatting (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	Volume onbalansverrekeningsperioden (key)	V	1	Rapportage over de som van het volume van alle onbalansverrekeningsperioden.	R087
	Som van het volume onbalansverrekeningsperioden (value)	V	1	De som van het volume (in kWh) van alle onbalansverrekeningsperioden.	[volume]
Energierichting Afname (key)		V	1		direction
Energierichting Afname (value)		V	1		E17
Versie (key)		V	1	Vijfde werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de vijfde werkdag zijn	version

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
				opgeleverd.	
Versie (value)		V	1	Code voor vijfde werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de vijfde werkdag zijn opgeleverd.	N-5
	OVP met de status berekend niet zijnde geschat (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	R081
	Aantal OVP met de status berekend niet zijnde geschat (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gerepareerd (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	R082
	Aantal OVP met de status gerepareerd (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	R083
	Aantal OVP met de status gemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status tijdelijk (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	R084
	Aantal OVP met de status tijdelijk (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status ongemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	R085
	Aantal OVP met de status ongemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP de status berekend na een schatting (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	R086
	Aantal OVP de status berekend na een schatting (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	Volume onbalansverrekeningsperioden (key)	V	1	Rapportage over de som van het volume van alle onbalansverrekeningsperioden.	R087
	Som van het volume onbalansverrekeningsperioden (value)	V	1	De som van het volume (in kWh) van alle onbalansverrekeningsperioden.	[volume]
Energierichting Invoeding (key)		V	1		direction
Energierichting Invoeding (value)		V	1		E18
Versie (key)		V	1	Vijfde werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de vijfde werkdag zijn opgeleverd.	version
Versie (value)		V	1	Code voor vijfde werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk 10.00 uur op de vijfde werkdag zijn opgeleverd.	N-5

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	OVP met de status berekend niet zijnde geschat (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	R081
	Aantal OVP met de status berekend niet zijnde geschat (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gerepareerd (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	R082
	Aantal OVP met de status gerepareerd (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	R083
	Aantal OVP met de status gemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status tijdelijk (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	R084
	Aantal OVP met de status tijdelijk (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status ongemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	R085
	Aantal OVP met de status ongemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP de status berekend na een schatting (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	R086
	Aantal OVP de status berekend na een schatting (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	Volume onbalansverrekeningsperioden (key)	V	1	Rapportage over de som van het volume van alle onbalansverrekeningsperioden.	R087
	Som van het volume onbalansverrekeningsperioden (value)	V	1	De som van het volume (in kWh) van alle onbalansverrekeningsperioden.	[volume]
	Energierichting Afname (key)	V	1		direction
	Energierichting Afname (value)	V	1		E17
	Versie (key)	V	1	Negende werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk om 24.00 uur van de negende werkdag zijn opgeleverd. Indien er op de tiende werkdag na de kalenderdag meetberichten naar aanleiding van een reclamatie zijn opgeleverd en meegenomen in de allocatie, dan worden deze eveneens meegenomen in deze rapportage.	version
	Versie (value)	V	1	Code voor negende werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk om 24.00 uur van de negende werkdag zijn opgeleverd.	N-10

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	OVP met de status berekend niet zijnde geschat (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	R081
	Aantal OVP met de status berekend niet zijnde geschat (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gerepareerd (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	R082
	Aantal OVP met de status gerepareerd (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	R083
	Aantal OVP met de status gemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status tijdelijk (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	R084
	Aantal OVP met de status tijdelijk (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status ongemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	R085
	Aantal OVP met de status ongemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP de status berekend na een schatting (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	R086
	Aantal OVP de status berekend na een schatting (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	Volume onbalansverrekeningsperioden (key)	V	1	Rapportage over de som van het volume van alle onbalansverrekeningsperioden.	R087
	Som van het volume onbalansverrekeningsperioden (value)	V	1	De som van het volume (in kWh) van alle onbalansverrekeningsperioden.	[volume]
Energierichting Invoeding (key)		V	1		direction
Energierichting Invoeding (value)		V	1		E18
Versie (key)		V	1	Negende werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk om 24.00 uur van de negende werkdag zijn opgeleverd. Indien er op de tiende werkdag na de kalenderdag meetberichten naar aanleiding van een reclamatie zijn opgeleverd en meegenomen in de allocatie, dan worden deze eveneens meegenomen in deze rapportage.	version
Versie (value)		V	1	Code voor negende werkdag na de kalenderdag: de laatste versie van de door de SB geaccepteerde meetgegevens die uiterlijk om 24.00 uur van de	N-10

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
				negende werkdag zijn opgeleverd.	
	OVP met de status berekend niet zijnde geschat (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	R081
	Aantal OVP met de status berekend niet zijnde geschat (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek anders dan "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gerepareerd (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	R082
	Aantal OVP met de status gerepareerd (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gerepareerd" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status gemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	R083
	Aantal OVP met de status gemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "gemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status tijdelijk (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	R084
	Aantal OVP met de status tijdelijk (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "tijdelijk" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP met de status ongemeten (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	R085
	Aantal OVP met de status ongemeten (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "ongemeten" is opgeleverd.	[aantal]
	OVP de status berekend na een schatting (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	R086
	Aantal OVP de status berekend na een schatting (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid onbalansperioden (b) waarvoor meetgegevens met de status "berekend" met een reparatiemethodiek "geschat" is opgeleverd.	[aantal]
	Volume onbalansverrekeningsperioden (key)	V	1	Rapportage over de som van het volume van alle onbalansverrekeningsperioden.	R087
	Som van het volume onbalansverrekeningsperioden (value)	V	1	De som van het volume (in kWh) van alle onbalansverrekeningsperioden.	[volume]

Verplichte velden (V) zijn altijd gevuld; optionele velden (O) of afhankelijke velden (A) indien vereist voor de context van betreffende rapportage.

4.4 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit berichtenverkeer meetgegevens ELK TMT

Per rapportage wordt de volgende informatie uitgewisseld:

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
Kenmerk rapportage		V	1	Een UUID als uniek kenmerk.	
Type rapportage		V	1	Rapportage kwaliteit verzending meetgegevens ELK TMT.	R20.102
Opsteller rapportage (MV)		V	1	EAN13 van de meetverantwoordelijke die de rapportage oplevert.	
Datumtijd creatie rapportage		V	1	Datumtijd waarop de opsteller het rapport heeft opgesteld.	
Startdatumtijd periode rapportage		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd periode rapportage		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd is precies één volledige kalendermaand.	
Aantallen per marktpartij			n		
Identificatie marktpartij		V	1	EAN13 van de balansverantwoordelijke of systeembeheerder waarover gerapporteerd wordt.	
Marktrol marktpartij		V	1	De aanduiding van de marktrol: Balansverantwoordelijke Systeembeheerder	DDK DDM
	Verzonden dagelijkse meetberichten (a) (key)	V	1	Het totale aantal verzonden dagelijkse meetberichten met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use cases A20.001, A20.021 of A20.034. Dit betreft ook updates na bijvoorbeeld reclamaties of meetcorrecties en kan dus meerdere berichten per kalenderdag per allocatiepunt betreffen.	R091
	Aantal verzonden dagelijkse meetberichten (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden dagelijkse meetberichten met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use cases A20.001, A20.021 of A20.034. Dit betreft ook updates na bijvoorbeeld reclamaties of meetcorrecties en kan dus meerdere berichten per kalenderdag per allocatiepunt betreffen.	[aantal]
	Ontvangstbevestigingen van de MMC-hub (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden dagelijkse meetberichten (a) dat is bevestigd door de MMC-hub.	R092
	Aantal ontvangstbevestigingen van de MMC-hub (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden dagelijkse meetberichten (a) dat is bevestigd door de MMC-hub.	[aantal]
	Afwijzingen van de MMC-hub (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden dagelijkse meetberichten (a) dat als gevolg van validaties in de MMC-hub is afgewezen door de MMC-hub.	R093
	Aantal afwijzingen van de MMC-hub (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden dagelijkse meetberichten (a) dat als gevolg van validaties in de MMC-hub is afgewezen door de MMC-hub.	[aantal]
	Ontvangstbevestigingen van de ontvanger (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en door de MMC-hub bevestigde dagelijkse meetberichten (b) waarvan binnen 60 minuten een functionele ontvangstbevestiging ontvangen is van de betreffende ontvanger.	R094
	Aantal ontvangstbevestigingen van de ontvanger (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en door de MMC-hub bevestigde dagelijkse meetberichten (b) waarvan binnen 60 minuten een functionele ontvangstbevestiging ontvangen is van de betreffende ontvanger.	[aantal]
	Functionele afwijzingen van de ontvanger (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en door de MMC-hub bevestigde dagelijkse meetberichten (b) waarvan binnen 60 minuten een functionele afwijzing ontvangen is van	R095

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
				de betreffende ontvanger.	
	Aantal functionele afwijzingen van de ontvanger (e) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en door de MMC-hub bevestigde dagelijkse meetberichten (b) waarvan binnen 60 minuten een functionele afwijzing ontvangen is van de betreffende ontvanger.	[aantal]
	Verzonden berichten zonder reactie van de ontvanger (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en door de MMC-hub bevestigde dagelijkse meetberichten (b) waarvan binnen 60 minuten noch een functionele ontvangstbevestiging noch een functionele afwijzing ontvangen is van de betreffende ontvanger.	R096
	Aantal verzonden berichten zonder reactie van de ontvanger (f) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en door de MMC-hub bevestigde dagelijkse meetberichten (b) waarvan binnen 60 minuten noch een functionele ontvangstbevestiging noch een functionele afwijzing ontvangen is van de betreffende ontvanger.	[aantal]

Verplichte velden (V) zijn altijd gevuld; optionele velden (O) of afhankelijke velden (A) indien vereist voor de context van betreffende rapportage.

4.5 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit stamgegevens primair deel meetinrichting ELK TMT

Per rapportage wordt de volgende informatie uitgewisseld:

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
Kenmerk rapportage		V	1	Een UUID als uniek kenmerk.	
Type rapportage		V	1	Rapportage kwaliteit stamgegevens primair deel meetinrichting ELK TMT.	R20.103
Opsteller rapportage (MV)		V	1	EAN13 van de meetverantwoordelijke die de rapportage oplevert.	
Datumtijd creatie rapportage		V	1	Datumtijd waarop de opsteller het rapport heeft opgesteld.	
Startdatumtijd periode rapportage		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd periode rapportage		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd is precies één volledige kalendermaand.	
Aantallen per systeembeheerder			n		
Identificatie systeembeheerder		V	1	EAN13 van de systeembeheerder waarover gerapporteerd wordt.	
Marktrol systeembeheerder		V	1	De aanduiding van de marktrol.	DDM
	Opvragingen (a) (key)	V	1	Rapportage over het totale aantal in de rapportagem maand verzonden opvragingen stamgegevens meetinrichting naar de systeembeheerder.	R101
	Aantal opvragingen (a) (value)	V	1	Het totale aantal in de rapportagem maand verzonden opvragingen stamgegevens meetinrichting naar de systeembeheerder.	[aantal]
	Tijdig ontvangen stamberichten primair deel na opvraging (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid in (a) verstuurd opvragingen waarvoor uiterlijk 5 werkdagen na verzending van de opvraging een stambericht meetinrichting ontvangen is.	R102
	Aantal tijdig ontvangen stamberichten primair deel na opvraging (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid in (a) verstuurd opvragingen waarvoor uiterlijk 5 werkdagen na verzending van de opvraging een stambericht meetinrichting ontvangen is.	[aantal]
	Tijdig ontvangen afwijzingen na opvraging (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid in (a) verstuurd opvragingen waarvoor uiterlijk 5 werkdagen na verzending van de opvraging een afwijzing is ontvangen.	R103
	Aantal tijdig ontvangen afwijzingen na opvraging (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid in (a) verstuurd opvragingen waarvoor uiterlijk 5 werkdagen na verzending van de opvraging een afwijzing is ontvangen.	[aantal]
	Te laat ontvangen stamberichten primair deel na opvraging (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van alle in (a) verstuurd opvragingen waarvan de stamberichten meetinrichting niet of later dan 5 werkdagen na verzending van de opvraging ontvangen zijn en ook geen (tijdige) afwijzing ontvangen is.	R104
	Aantal te laat ontvangen stamberichten primair deel na opvraging (d) (value)	V	1	Het aantal van alle in (a) verstuurd opvragingen waarvan de stamberichten meetinrichting niet of later dan 5 werkdagen na verzending van de opvraging ontvangen zijn en ook geen (tijdige) afwijzing ontvangen is.	[aantal]
	Ontvangen stamberichten primair deel na mutatie (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van alle in de rapportagem maand ontvangen stamberichten meetinrichting na mutatie (spontane stamberichten; niet naar aanleiding van opvraging).	R105
	Aantal ontvangen stamberichten primair deel na mutatie (e) (value)	V	1	Het aantal van alle in de rapportagem maand ontvangen stamberichten meetinrichting na mutatie (spontane stamberichten; niet naar aanleiding van opvraging).	[aantal]
	Tijdig verstuurd stamberichten primair deel na mutatie (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de alle in (c) ontvangen stamberichten meetinrichting dat binnen 1 werkdag na de mutatie verstuurd zijn.	R106
	Aantal tijdig verstuurd stamberichten primair	V	1	Het aantal van de alle in (c) ontvangen stamberichten meetinrichting dat binnen 1 werkdag na de mutatie	[aantal]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	deel na mutatie (f) (value)			verstuurd zijn.	
	Te laat ontvangen stamberichten primair deel na mutatie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van alle in (d) ontvangen stamberichten meetinrichting dat later dan 1 werkdag na de mutatie verstuurd is.	R107
	Aantal te laat ontvangen stamberichten primair deel na mutatie (g) (value)	V	1	Het aantal van alle in (d) ontvangen stamberichten meetinrichting dat later dan 1 werkdag na de mutatie verstuurd is.	[aantal]
	Correcte stamberichten primair deel (key)	V	1	Rapportage over het aantal van alle in de rapportagemaand ontvangen stamberichten meetinrichting dat volledig en juist gevuld is.	R108
	Aantal correcte stamberichten primair deel (value)	V	1	Het aantal van alle in de rapportagemaand ontvangen stamberichten meetinrichting dat volledig en juist gevuld is.	[aantal]
	Incomplete stamberichten primair deel (key)	V	1	Rapportage over aantal van alle in de rapportagemaand ontvangen stamberichten meetinrichting waarbij niet alle verplichte gegevens in het bericht gevuld zijn	R109
	Aantal incomplete stamberichten primair deel (value)	V	1	Het aantal van alle in de rapportagemaand ontvangen stamberichten meetinrichting waarbij niet alle verplichte gegevens in het bericht gevuld zijn	[aantal]
	Stamberichten primair deel met onjuiste informatie (key)	V	1	Rapportage over het aantal van alle in de rapportagemaand ontvangen stamberichten meetinrichting waarbij één of meerdere gegevens in het bericht onjuist is gevuld.	R110
	Aantal stamberichten primair deel met onjuiste informatie (value)	V	1	Het aantal van alle in de rapportagemaand ontvangen stamberichten meetinrichting waarbij één of meerdere gegevens in het bericht onjuist is gevuld.	[aantal]
	Verschillen tussen administratie en werkelijke waarde op basis van controles (key)	V	1	Rapportage over het aantal unieke aansluitingen in de rapportagemaand waarbij de MV vanuit controles verschillen heeft geconstateerd tussen de werkelijke waarde(n) bij en de administratieve waarde(n) die de SB als laatste heeft aangeleverd bij de MV.	R111
	Aantal verschillen tussen administratie en werkelijke waarde op basis van controles (value)	V	1	Het aantal unieke aansluitingen in de rapportagemaand waarbij de MV vanuit controles verschillen heeft geconstateerd tussen de werkelijke waarde(n) bij en de administratieve waarde(n) die de SB als laatste heeft aangeleverd bij de MV.	[aantal]

Verplichte velden (V) zijn altijd gevuld; optionele velden (O) of afhankelijke velden (A) indien vereist voor de context van betreffende rapportage.

4.6 Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar MV

Per rapportage wordt de volgende informatie uitgewisseld:

Gegeven	Elek	1/n	Opmerking	Code
Kenmerk rapportage	V	1	Een UUID als uniek kenmerk.	
Type rapportage	V	1	Rapportage herzieningsverzoeken.	R20.201
Opsteller rapportage (BRP)	V	1	EAN13 van de balansverantwoordelijke die de rapportage oplevert.	
Datumtijd creatie rapportage	V	1	Datumtijd waarop de opsteller het rapport heeft opgesteld.	
Startdatumtijd periode rapportage	V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd periode rapportage	V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd is precies één volledige kalendermaand.	
Meetverantwoordelijke		n		
EAN code	V	1	EAN13 van de MV.	
Aantallen herzieningsverzoeken per categorie reclamatiereiden		1		
Reclamatiereiden (key)	V	1	Meetgegevens verwacht maar niet ontvangen.	reasonRevision Request
Reclamatiereiden (value)	V	1	Meetgegevens verwacht maar niet ontvangen.	E0T
Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	R131
Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	[aantal]
Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	R132
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	[aantal]
Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	R133
Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	[aantal]
Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R134
Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	R135
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	R136
Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
Geaccepteerde	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid	R137

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)			verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	R138
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	R139
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	[aantal]
	Reclamatiereden (key)	V	1	Meetgegevens te lang geschat.	reasonRevision Request
	Reclamatiereden (value)	V	1	Meetgegevens te lang geschat.	E0C
	Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	R131
	Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	R132
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	[aantal]
	Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	R133
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	[aantal]
	Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R134
	Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	R135
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
	Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	R136
	Aantal niet	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en	[aantal]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)			geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R137
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	R138
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	R139
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	[aantal]
	Reclamatiereden (key)	V	1	Meetgegevens betwist.	reasonRevision Request
	Reclamatiereden (value)	V	1	Meetgegevens betwist.	E0A
	Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagem maand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	R131
	Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagem maand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	R132
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	[aantal]
	Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	R133
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	[aantal]
	Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R134
	Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	R135
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	[aantal]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	R136
	Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R137
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	R138
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	R139
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	[aantal]
Reclamatiereden (key)		V	1	Langer dan 7 kalenderdagen gemeten nulwaarden.	reasonRevision Request
Reclamatiereden (value)		V	1	Langer dan 7 kalenderdagen gemeten nulwaarden.	E0W
	Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	R131
	Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.101.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	R132
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat geaccepteerd is door de MV en daarmee in behandeling genomen is.	[aantal]
	Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	R133
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat afgewezen is door de MV en daarmee niet in behandeling is genomen.	[aantal]
	Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R134
	Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de MV ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken	R135

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	(e) (key)			(b) dat gehonoreerd is door de MV.	
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
	Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	R136
	Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de MV.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R137
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	R138
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvan uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens ontvangen zijn.	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	R139
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) waarvoor niet uiterlijk de negende werkdag na de betreffende meetdag nieuwe meetgegevens zijn ontvangen.	[aantal]
Aantallen afgewezen herzieningsverzoeken (c) per categorie foutmelding		A	n		
	Foutcode (key)	V	1	De foutcode zoals beschreven voor bericht "Uitwisselen herzieningsverzoek na controle meetgegevens" in servicebeschrijving Uitwisselen herzieningsverzoeken.	[foutcode]
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (value)	V	1	Het aantal door de MV afgewezen herzieningsverzoeken voor betreffende foutcode.	[aantal]

Verplichte velden (V) zijn altijd gevuld; optionele velden (O) of afhankelijke velden (A) indien vereist voor de context van betreffende rapportage.

4.7 Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar SB

Per rapportage wordt de volgende informatie uitgewisseld:

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
Kenmerk rapportage		V	1	Een UUID als uniek kenmerk.	
Type rapportage		V	1	Rapportage herzieningsverzoeken.	R20.202
Opsteller rapportage (BRP)		V	1	EAN13 van de balansverantwoordelijke die de rapportage oplevert.	
Datumtijd creatie rapportage		V	1	Datumtijd waarop de opsteller het rapport heeft opgesteld.	
Startdatumtijd periode rapportage		V	1	Startdatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	
Einddatumtijd periode rapportage		V	1	Einddatumtijd is in UTC en conform de ISO 8601 notatie[8]: YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ De periode van startdatumtijd tot einddatumtijd is precies één volledige kalendermaand.	
Systeembeheerder			n		
EAN code		V	1	EAN13 van de SB.	
Aantallen herzieningsverzoeken per categorie reclamatiereiden			1		
Reclamatiereiden (key)		V	1	Allocatiegegevens allocatiepunt ontvangen maar niet verwacht.	reasonRevision Request
Reclamatiereiden (value)		V	1	Allocatiegegevens allocatiepunt ontvangen maar niet verwacht.	E0D
	Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over het aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.121, met de betreffende reclamatiereiden.	R151
	Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.121, met de betreffende reclamatiereiden.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is geaccepteerd door de SB en in behandeling is genomen.	R152
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is geaccepteerd door de SB en in behandeling is genomen.	[aantal]
	Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is afgewezen door de SB.	R153
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is afgewezen door de SB.	[aantal]
	Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de SB ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R154
	Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de SB ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de SB.	R155
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de SB	[aantal]
	Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de SB.	R156
	Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de SB.	[aantal]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R157
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)			Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
	Reclamatiereden (key)	V	1	Allocatiegegevens allocatiepunt verwacht maar niet ontvangen.	reasonRevision Request
	Reclamatiereden (value)	V	1	Allocatiegegevens allocatiepunt verwacht maar niet ontvangen.	E0B
	Verzonden herzieningsverzoeken (a) (key)	V	1	Rapportage over het aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.121, met de betreffende reclamatiereden.	R151
	Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a) (value)	V	1	Het totale aantal verzonden herzieningsverzoeken met betrekking tot alle kalenderdagen in de rapportagemaand, zoals beschreven in de genoemde use case A20.121, met de betreffende reclamatiereden.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is geaccepteerd door de SB en in behandeling is genomen.	R152
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is geaccepteerd door de SB en in behandeling is genomen.	[aantal]
	Afgewezen herzieningsverzoeken (c) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is afgewezen door de SB.	R153
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) dat is afgewezen door de SB.	[aantal]
	Herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de SB ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	R154
	Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden herzieningsverzoeken (a) waarop geen reactie van de SB ontvangen is (noch geaccepteerd (b), noch afgewezen (c)).	[aantal]
	Gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de SB.	R155
	Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat gehonoreerd is door de SB	[aantal]
	Niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de SB.	R156
	Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f) (value)	V	1	Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) dat niet gehonoreerd is door de SB.	[aantal]
	Geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (key)	V	1	Rapportage over het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	R157
	Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g) (value)			Het aantal van de totale hoeveelheid verzonden (a) en geaccepteerde herzieningsverzoeken (b) waarop geen reactie ontvangen is (noch gehonoreerd (e), noch niet gehonoreerd (f)).	[aantal]
Aantallen afgewezen herzieningsverzoeken (c) per categorie foutmelding		A	n		
	Foutcode (key)	V	1	De foutcode zoals beschreven voor bericht "Uitwisselen herzieningsverzoek na controle allocatiegegevens" in	[foutcode]

Gegeven		Elek	1/n	Opmerking	Code
				servicebeschrijving Uitwisselen herzieningsverzoeken.	
	Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (value)	V	1	Het aantal door de MV afgewezen herzieningsverzoeken voor betreffende foutcode.	[aantal]

Verplichte velden (V) zijn altijd gevuld; optionele velden (O) of afhankelijke velden (A) indien vereist voor de context van het betreffende bericht.

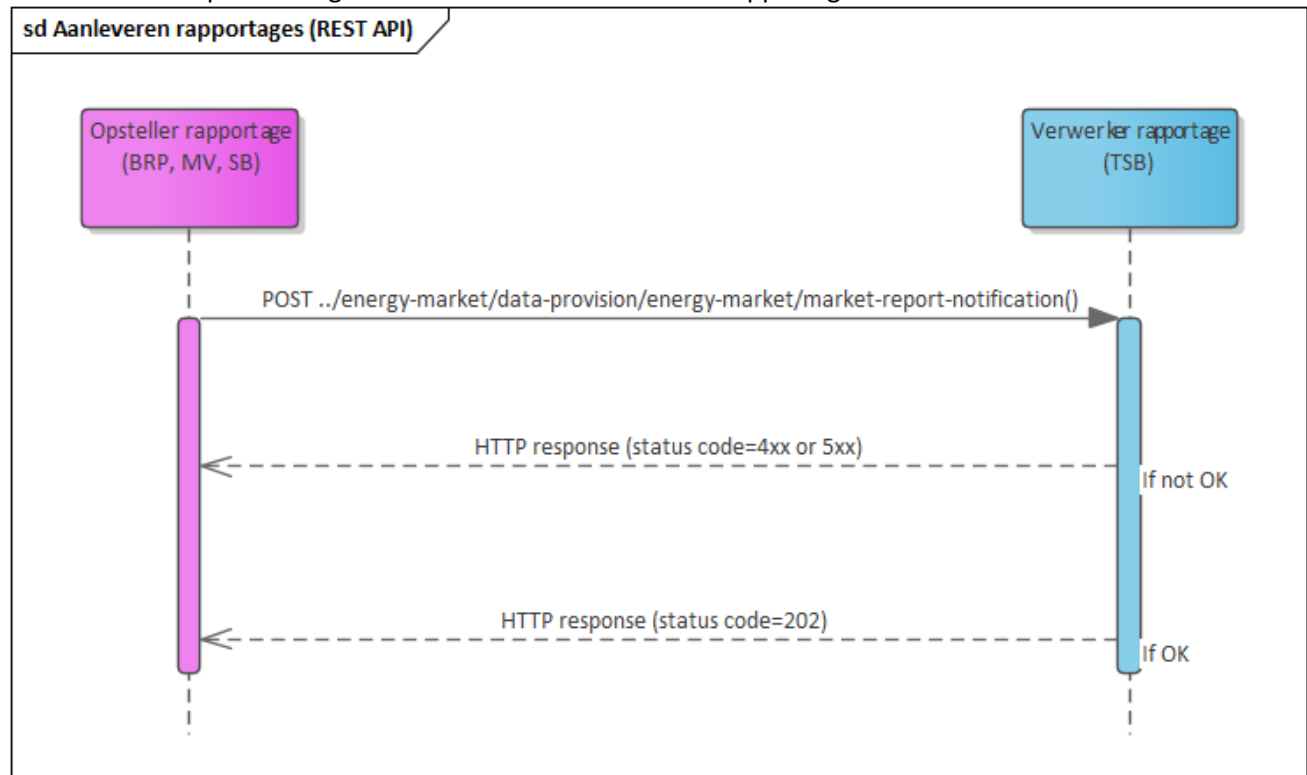
5 Sequence Diagram

5.1 Toelichting

Het sequence diagram toont de partijen en services als een object met een zgn. "lifeline". De interactie tussen deze objecten wordt met pijlen weergegeven als één of meerdere berichten tussen objecten. De berichten in het sequence diagram worden in het hoofdstuk Informatie Model nader toegelicht.

5.2 Aanleveren rapportages

Onderstaand sequence diagram betreft het aanleveren van rapportages.



Figuur 2 Het sequence diagram voor aanleveren van rapportages

6 Eigenschappen service Aanleveren rapportages

Aanleveren rapportages	
Service	MarketReport
Service ID	BSCMF0120
Omschrijving	Service voor het aanleveren rapportages
Service transactie patroon	Notification/Acknowledgement (REST operatie POST ⁷) POST ../energy-market/data-provision/energy-market/market-report-notification
Preconditie(s)	Notificatie rapportage wordt ingediend door een consumer die hiervoor is geauthentiseerd en geautoriseerd.
Trigger	Notificatie Aanleveren rapportages
Postconditie(s)	• Notificatie resulteert in een bevestiging (HTTP statuscode 202); • Notificatie resulteert in een afwijzing (zie HTTP statuscodes).
Eigenschap	
Versie	0.6.0
Datum	06-03-2025
Beschikbaarheid (binnen SLA)	Kalenderdagen van 08:00 uur – 17:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST).
Beschikbaarheid (buiten SLA)	Kalenderdagen van 17:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST): ingediende rapporten worden naar "best effort" afgehandeld.
Gemiddelde belasting	
Piek belasting	
Periode piek belasting	
Time-out	

⁷ Wordt gebruik als create voor resources en voegt een nieuwe resource toe aan de collectie.

7 Informatie model

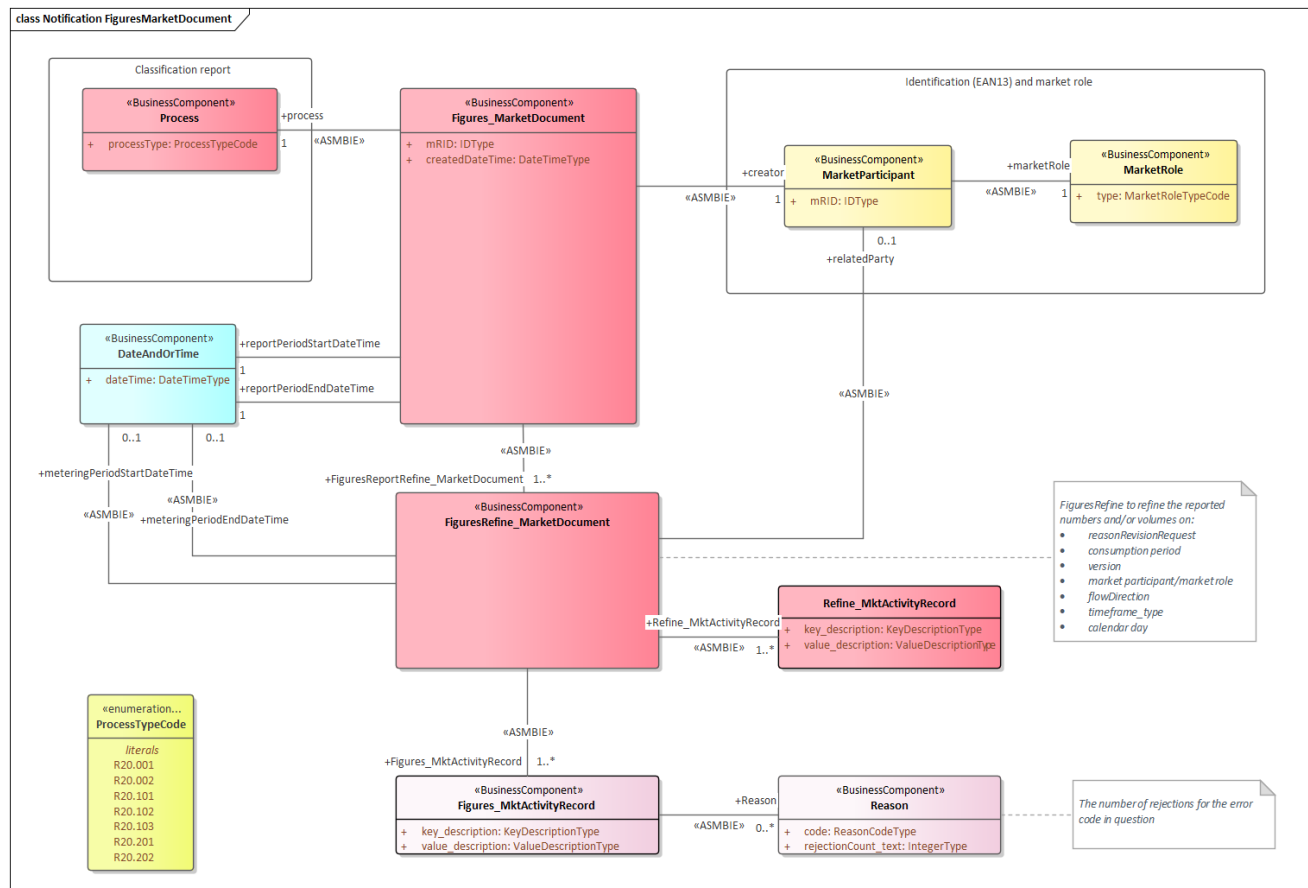
7.1 Toelichting

Het informatie model wordt als een class diagram getoond. Elke class diagram wordt gevolgd door een tabel met de beschrijving van de elementen.

De multipliciteit wordt als volgt aangegeven:

- Notatie 0..1 betekent dat het gegeven optioneel is of ten hoogste éénmaal voorkomt;
- Notatie 1..1 betekent dat het gegeven éénmalig (verplicht) voorkomt;
- Notatie 0..* betekent dat het gegeven optioneel is of meerdere keren mag voorkomen;
- Notatie 1..* betekent dat het gegeven één of meerdere keren (verplicht) voorkomt.

7.2 Class model notificatie Aanleveren rapportages (FiguresMarketDocument)



DateAndOrTime

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
dateTime	DateTimeType	1..1	Date and time as per ISO 8601 YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssZ. Is used for the market report period (one whole month) or for calendar dates. Example for report month June 2026: report period start date time: 2026-05-31T22:00:00Z report period end date time: 2026-06-30T22:00:00Z Example for calendar date August 12, 2026: metering period start date time: 2026-08-11T22:00:00Z metering period end date time: 2026-08-12T22:00:00Z	Startdatumtijd Einddatumtijd

Figures_MarketDocument

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
mRID	IDType	1..1	A unique identification of the market report (UUID). Example: e3d5ced9-3b0a-4e46-ba55-4cad6cdf2e56	Kenmerk rapportage
createdDateTime	DateTimeType	1..1	Creation date/time of the market report as per ISO 8601 YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Example: 2026-03-08T11:31:28Z	Datumtijd creatie rapportage

Figures_MktActivityRecord

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
key_description	KeyDescriptionType	1..1	The description is a free human readable text describing or naming the object. In this case the key for the identification: Example: R009	De 'sleutel' definitie

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
value_description	ValueDescriptionType	1..1	The description is a free human readable text describing or naming the object. In this case the count or volume value: Example: 12	Bij de 'sleutel' geassocieerde waarde

MarketParticipant

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
mRID	IDType	1..1	The identification of a party in the energy market (EAN13). Example: 8716892700004	Opsteller rapportage of betrokken bij rapportage

MarketRole

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
type	MarketRoleTypeCode	1..1	The identification of the role played by a market player (UN 3035 Party function code qualifier). Example: DDM	Marktrol

Process

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
processType	ProcessTypeCode	1..1	The unique identification of the type of market report. Example: R20.001	Type rapportage

Reason

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
code	ReasonCodeType	1..1	The error code as described in the corresponding service description. Example: 651	Foutcode
text	IntegerType	1..1	The number of rejections for the error code in question. Example: 89	Aantal afwijzingen voor betreffende foutcode

Refine_MktActivityRecord

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
key_description	KeyDescriptionType	1..1	The description is a free human readable text describing or naming the object. In this case the refine key: Example: reasonRevisionRequest	De 'sleutel' definitie
value_description	ValueDescriptionType	1..1	The description is a free human readable text describing or naming the object. In this case the value: Example: EOU	Bij de 'sleutel' geassocieerde waarde

7.3 Toelichting op de 'key-value' attributen in de notificatie Aanleveren rapportages

De opzet van deze service is generiek van aard en biedt de mogelijkheid om gegevens over verschillende aspecten aan te leveren door middel van 'key-value' attributen (ook wel 'key-value pair' genoemd). Het key-value concept wordt gebruikt om die gegevens op een georganiseerde en schaalbare wijze aan te leveren.

Een 'key-value pair' bestaat uit:

- Key (sleutel): Dit is een unieke naam of identificatie die dient als verwijzing naar de waarde;
- Value (waarde): Dit is de informatie of het gegeven dat aan de key gekoppeld is.

Onderstaande tabellen geven per rapportage voorbeelden hoe de relevante 'key-value pairs' gevuld moeten worden.

7.3.1 Rapportage herzieningsverzoeken van SB naar MV

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Reclamatiereden Meetgegevens passen niet bij de geregistreerde capaciteit.	Refine_MktActivityRecord. key_description='reasonRevisionRequest'	Refine_MktActivityRecord. value_description='E0U' ⁸
Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R001'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R002'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R003'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R004'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R005'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R006'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R007'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R008'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R009'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantallen afgewezen herzieningsverzoeken (c) per categorie foutmelding	Reason.code='651' ⁹	Reason.text=[aantal]

7.3.2 Rapportage meetcorrectierapporten van MV naar SB

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Aantal aansluitingen met gecorrigeerde meetberichten maar zonder meetcorrectierapport	Figures_MktActivityRecord. key_description='R021'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal ontvangen meetcorrectierapporten	Figures_MktActivityRecord. key_description='R022'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal ontvangen meetcorrectierapporten per reden tot correctie	Reason.code='E01' ¹⁰	Reason.text=[aantal]
Energierichting Afname	Refine_MktActivityRecord. key_description='direction'	Refine_MktActivityRecord. value_description='E17' ¹¹
Tariefzone Normaal	Refine_MktActivityRecord. key_description='timeframeType'	Refine_MktActivityRecord. value_description='E11' ¹²

⁸ Reclamatiereden E0U als voorbeeld. Voor alle van toepassing zijnde reclamatieredenen worden de aantallen gerapporteerd.

⁹ Foutcode 651 als voorbeeld. Voor alle van toepassing zijnde foutcodes worden de aantallen gerapporteerd.

¹⁰ Redencode E01 als voorbeeld. Voor alle van toepassing zijnde redencodes worden de aantallen gerapporteerd.

¹¹ Energierichting E17 als voorbeeld. Voor alle vier combinaties van energierichting en tariefzone worden de volumes gerapporteerd.

¹² Tariefzone E11 als voorbeeld. Voor alle vier combinaties van energierichting en tariefzone worden de volumes gerapporteerd.

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Som van de oorspronkelijke volumes volgens het meetcorrectierapport (a)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R031'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]
Som van de volumes in oorspronkelijke meetberichten (b)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R032'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]
Som van het absolute verschil tussen de volumes in de oorspronkelijke meetberichten en de som van de oorspronkelijke volumes uit de meetcorrectierapporten (c)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R033'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]
Som van de gecorrigeerde volumes volgens de meetcorrectierapporten (d)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R034'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]
Som van de volumes in gecorrigeerde meetberichten (e)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R035'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]
Som van het absolute verschil tussen de volumes in de gecorrigeerde meetberichten en de gecorrigeerde volumes uit de meetcorrectierapporten (f)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R036'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]

7.3.3 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit inhoud meetgegevens ELK TMT

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Aantal allocatiepunten per kalendermaand (a)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R051'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Energierichting Afname	Refine_MktActivityRecord. key_description='direction'	Refine_MktActivityRecord. value_description='E17' ¹³
Totale volume op basis van dagelijkse meetberichten	Figures_MktActivityRecord. key_description='R061'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]
Totale volume op basis van maandelijkse meetberichten	Figures_MktActivityRecord. key_description='R062'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]
Aantal OVP per kalenderdag (b)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R071'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Energierichting Afname	Refine_MktActivityRecord. key_description='direction'	Refine_MktActivityRecord. value_description='E17' ¹⁴
Versie	Refine_MktActivityRecord. key_description='version'	Refine_MktActivityRecord. value_description='D+1' ¹⁵
Aantal OVP met de status berekend niet zijnde geschat	Figures_MktActivityRecord. key_description='R081'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal OVP met de status gerepareerd	Figures_MktActivityRecord. key_description='R082'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal OVP met de status gemeten	Figures_MktActivityRecord. key_description='R083'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal OVP met de status tijdelijk	Figures_MktActivityRecord. key_description='R084'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal OVP met de status ongemeten	Figures_MktActivityRecord. key_description='R085'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal OVP de status berekend na een schatting	Figures_MktActivityRecord. key_description='R086'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Som van het volume onbalansverrekeningsperioden	Figures_MktActivityRecord. key_description='R087'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[volume]

7.3.4 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit berichtenverkeer meetgegevens ELK TMT

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Aantal verzonden dagelijkse meetberichten (a)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R091'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal ontvangstbevestigingen van de MMC-hub (b)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R092'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal afwijzingen van de MMC-hub (c)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R093'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal ontvangstbevestigingen van de ontvanger (d)	Refine_MktActivityRecord. key_description='R094'	Refine_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal functionele afwijzingen van de ontvanger (e)	Refine_MktActivityRecord. key_description='R095'	Refine_MktActivityRecord. value_description=[aantal]

¹³ Energierichting E17 als voorbeeld. Voor zowel E17 (afname) als ook E18 (invoeding) worden de volumes gerapporteerd.

¹⁴ Energierichting E17 als voorbeeld. Voor alle combinaties van energierichting en versie worden de aantallen gerapporteerd.

¹⁵ Versie D+1 als voorbeeld. Voor alle combinaties van energierichting en versie worden de aantallen gerapporteerd.

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Aantal verzonden berichten zonder reactie van de ontvanger (f)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R096'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]

7.3.5 Rapportage MV m.b.t. kwaliteit stamgegevens primair deel meetinrichting ELK TMT

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Aantal opvragingen (a) (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R101'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal tijdig ontvangen stamberichten primair deel na opvraging (b) (value)	Refine_MktActivityRecord. key_description='R102'	Refine_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal tijdig ontvangen afwijzingen na opvraging (c) (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R103'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal te laat ontvangen stamberichten primair deel na opvraging (d) (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R104'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal ontvangen stamberichten primair deel na mutatie (e) (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R105'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal tijdig verstuurde stamberichten primair deel na mutatie (f)	Refine_MktActivityRecord. key_description='R106'	Refine_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal te laat ontvangen stamberichten primair deel na mutatie (g) (value)	Refine_MktActivityRecord. key_description='R107'	Refine_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal complete stamberichten primair deel (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R108'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal incomplete stamberichten primair deel (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R109'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal stamberichten primair deel met onjuiste informatie (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R110'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal verschillen tussen administratie en werkelijke waarde op basis van controles (value)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R111'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]

7.3.6 Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar MV

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Reclamatiereden Meetgegevens verwacht maar niet ontvangen.	Refine_MktActivityRecord. key_description='reasonRevisionRequest'	Refine_MktActivityRecord. value_description='EOT' ¹⁶
Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R131'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R132'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R133'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R134'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R135'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R136'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R137'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken met nieuwe meetgegevens (h)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R138'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken zonder nieuwe meetgegevens (i)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R139'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantallen afgewezen herzieningsverzoeken (c) per categorie foutmelding	Reason.code='651' ¹⁷	Reason.text=[aantal]

7.3.7 Rapportage herzieningsverzoeken van BRP naar SB

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Reclamatiereden	Refine_MktActivityRecord. key_description='reasonRevisionRequest'	Refine_MktActivityRecord. value_description='EOD' ¹⁸

¹⁶ Reclamatiereden EOT als voorbeeld. Voor alle van toepassing zijnde reclamatieredenen worden de aantallen gerapporteerd.

¹⁷ Foutcode 651 als voorbeeld. Voor alle van toepassing zijnde foutcodes worden de aantallen gerapporteerd.

¹⁸ Reclamatiereden EOD als voorbeeld. Voor alle van toepassing zijnde reclamatieredenen worden de aantallen gerapporteerd.

Aspect	Key attribuut	Value attribuut
Allocatiegegevens allocatiepunt ontvangen maar niet verwacht.		
Aantal verzonden herzieningsverzoeken (a)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R151'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken (b)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R152'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal afgewezen herzieningsverzoeken (c)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R153'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal herzieningsverzoeken zonder reactie (d)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R154'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal gehonoreerde herzieningsverzoeken (e)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R155'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal niet gehonoreerde herzieningsverzoeken (f)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R156'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantal geaccepteerde herzieningsverzoeken zonder reactie (g)	Figures_MktActivityRecord. key_description='R157'	Figures_MktActivityRecord. value_description=[aantal]
Aantallen afgewezen herzieningsverzoeken (c) per categorie foutmelding	Reason.code='651' ¹⁹	Reason.text=[aantal]

¹⁹ Foutcode 651 als voorbeeld. Voor alle van toepassing zijnde foutcodes worden de aantallen gerapporteerd.

7.4 Antwoord op notificatie Aanleveren rapportages

Het antwoord op de aangeleverde rapportage is een bevestiging of een afwijzing:

Bevestiging:

HTTP statusmelding	HTTP statuscode
Accepted ²⁰	202

Afwijzing:

HTTP statusmelding	HTTP statuscode
Zie paragraaf 3.3	Zie paragraaf 3.3

²⁰ Statuscode/statusmelding '202 Accepted' geeft aan dat de server met succes aan het verzoek heeft voldaan, de aanlevering de rapportage succesvol was en het vervolgproces voor het verwerken van de rapportages is gestart.