

Business Service

Inhuizing

Naam SD030 - Inhuizing
Code BSCMF0004
Datum 15-05-2026

Versie 14.0
Status Vastgesteld
Auteur Berichtenteam

Inhoudsopgave

Documentbeheer	4
Verspreidingsgeschiedenis.....	6
Gerefereerde documenten	7
1 Inleiding.....	8
1.1 Servicebeschrijving.....	8
1.2 Leeswijzer.....	8
1.3 Uitgangspunten	8
1.4 Lijst met afkortingen	9
2 Rollen en verantwoordelijkheden	10
2.1 Consumer	10
2.2 Provider.....	10
3 Procesbeschrijving bij inhuizing C-AR	11
3.1 Proces "Inhuizing"	11
3.2 Validaties	13
4 Functionele parameters	14
4.1 Verzoek inhuizing	14
4.2 Antwoord inhuizing	17
5 Sequence Diagram	20
5.1 Toelichting	20
5.2 Inhuizing.....	20
5.3 Inhuizing batch.....	21
6 Eigenschappen webservice MoveIn.....	22
6.1 Eigenschappen webservice MoveIn (QoS).....	22
6.2 Eigenschappen webservice MoveInBatch (QoS).....	23
6.3 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Gain (QoS).....	24
6.4 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Loss (QoS)	25
6.5 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Rejection (QoS)	26
6.6 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Update (QoS)	27
7 Informatie Model.....	28
7.1 Toelichting	28
7.2 Melding inhuizing - MoveInRequest.....	29
7.3 Antwoord inhuizing - MoveInResponse.....	31
7.4 Melding inhuizing batch - MoveInBatchRequest.....	34
7.5 Antwoord inhuizing batch - MoveInBatchResponse.....	36
7.6 Melding opvragen nieuw verworven allocatiepunten - GainResultRequest.....	37
7.7 Antwoord nieuw verworven allocatiepunten - GainResultResponse.....	38
7.8 Melding opvragen verloren allocatiepunten - LossResultRequest	41
7.9 Antwoord verloren allocatiepunten - LossResultResponse.....	42
7.10 Melding opvragen resultaat na wijziging - UpdateResultRequest	45
7.11 Antwoord resultaat na wijziging - UpdateResultResponse	46
7.12 Melding opvragen afwijzingen na wijziging - RejectionResultRequest	48
7.13 Antwoord afwijzingen na wijziging - RejectionResultResponse	49

Documentbeheer

Versie	Versiedatum	Wijzigingen	Auteur
0.1	21-09-2011	Initiële versie	EDSN
0.2	23-09-2011	Na interne review	EDSN
0.3	23-09-2011	Na interne review	EDSN
0.4	27-09-2011	Na interne review	EDSN
0.5	20-10-2011	Op basis van sectorreview	EDSN
0.9	28-10-2011	Geharmoniseerd met de vastgestelde informatiecode	EDSN
1.0	22-11-2011	Op basis van sectorreview	EDSN
1.0	07-12-2011	Op basis van sectorreview	EDSN
1.1	08-02-2012	EDSN vastgesteld	EDSN
1.2	12-04-2012	Op basis van sectorreview	EDSN
2.0	23-05-2012	Op basis van sectorreview	EDSN
2.6	30-01-2015	Verwijzingen naar BFI verwijderd als gevolg van uitfasen BFI in SR2015. Versie ter toetsing NEDU en PAB	EDSN
3.0	23-03-2015	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
3.1	26-11-2015	Wijzigingen als gevolg van IC178 en IC179 verwerkt	EDSN
3.3	16-11-2015	Na interne review	EDSN
3.6	10-02-2016	Review commentaar verwerkt	EDSN
4.0	26-02-2016	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
4.6	12-04-2017	Wijziging als gevolg van IC176/DPM [13] verwerkt: naam contractant wordt niet verwerkt igv SAP. Versie ter toetsing NEDU en PAB	EDSN
4.61	09-05-2017	Wijziging als gevolg van IC209/DPM [11] verwerkt: verwijderen klantsleutel na effectuering inhuizing	EDSN
5.0	15-05-2017	Ter informatie	EDSN
5.11	21-12-2017	Aanscherping verwerking aangeleverde gegevens igv SAP: initialen, tussenvoegsel, naam, adres, KvK en geboortedatum worden niet verwerkt	EDSN
5.3	07-02-2018	Na interne review	EDSN
5.6	15-02-2018	Review commentaar verwerkt	EDSN
6.0	26-02-2018	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
6.3	23-09-2019	GDS en GDS-eigenaar toegevoegd	EDSN
6.6	15-10-2019	Review commentaar verwerkt	EDSN
6.9	04-11-2019	Review commentaar verwerkt	EDSN
7.0	18-11-2019	Tabel gerefereerde documenten bijgewerkt	EDSN
7.3	10-01-2020	Wijzigingen als gevolg van sectorrelease 2020: • Verwijderen complexbepaling en verblijfsfunctie (IC218) • Service Distribueren stamgegevens bij GAIN (IC246) toegevoegd aan procesbeschrijving en BPMN	EDSN
7.31	03-02-2020	Tabel functionele parameters aangepast	EDSN
7.6	11-02-2020	Review commentaar verwerkt	EDSN
8.0	24-02-2020	Review commentaar verwerkt (bij procesbeschrijving verwijzing opgenomen naar kruisende processen)	EDSN
8.0	05-03-2020	Definitieve versie	EDSN
8.6	16-02-2021	Wijzigingen als gevolg van (PRB0041628) aanscherpingen m.b.t. data uitwisseling bij een LOSS na GAIN (kruisendproces).	EDSN
9.0	09-03-2021	Review commentaar verwerkt	EDSN
9.0	09-04-2021	Teruggetrokken n.a.v. terugkoppeling van IC-K	EDSN
9.1	21-04-2021	Aangepast LOSS bericht, nieuwe LV is LV die mutatie heeft ingediend	EDSN
9.3	31-05-2021	Review verwerkt	EDSN
10.0	11-06-2021	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
10.0	30-06-2021	Definitieve versie	EDSN
10.6	03-05-2022	- GDS nu ook van toepassing op gas grootverbruik aansluitingen - Document sjabloon aangepast naar nieuwe EDSN huisstijl	EDSN
10.9	16-05-2022	Versie ter vaststelling	EDSN
11.0	01-06-2022	Vastgestelde versie	EDSN
11.3	13-02-2025	Verwerking TS040 Slimmemeterallocatie	EDSN
11.6	20-02-2025	Versie voor Peer Review	EDSN
11.7	06-03-2025	Colofon gewijzigd Na verwerking peer review	EDSN
11.9	13-03-2025	Versie ter vaststelling	EDSN
12.0	28-3-2025	Vastgestelde versie	EDSN

12.1	19-6-2025	Verwijderen term klantsleutel o.b.v. TS079. Versie ter review in MFFBAS berichtenteam	MFFBAS
12.6	21-7-2025	Versie voor Peer Review	MFFBAS
12.9	02-09-2025	Versie ter vaststelling	MFFBAS
13.0	1-10-2025	Vastgestelde versie	MFFBAS
13.1	16-10-2025	Verwerking Ew Terminologie TS076	MFFBAS
13.3	19-01-2026	Verwerking Het Normo Huisstijl	MFFBAS
13.6	09-02-2026	Verwerking reviewcommentaar Versie voor Peer Review	Berichtenteam MFFBAS
13.7	03-04-2026	Verwerking Peer review	Berichtenteam
13.9	16-04-2026	Versie ter review	Berichtenteam
14.0	15-05-2026	Vastgesteld in PFSG	Berichtenteam

Verspreidingsgeschiedenis

Versie	Verspreidingsdatum	Ontvangers
0.1	21-09-2011	EDSN, ter review
0.3	23-09-2011	EDSN, ter review
0.4	27-09-2011	Reviewgroep
0.5	20-10-2011	EDSN, ter review
0.9	28-10-2011	Reviewgroep
1.0	22-11-2011	Reviewgroep
1.0	07-12-2011	Reviewgroep, ALV NEDU
1.1	08-02-2012	Marktpartijen
1.2	12-04-2012	Marktpartijen
2.0	23-05-2012	Marktpartijen
2.6	30-01-2015	NEDU en PAB
3.0	23-03-2015	ALV NEDU
3.0	01-04-2015	Marktpartijen
3.1	26-11-2015	EDSN, ter review
3.3	16-12-2015	Reviewgroep
3.6	16-02-2016	NEDU en PAB
4.0	26-02-2016	ALV NEDU
4.0	09-03-2016	Marktpartijen
4.6	12-04-2017	NEDU en PAB
4.61	09-05-2017	NEDU en PAB
5.0	15-05-2017	NEDU SR2017
5.11	21-12-2017	EDSN en SI, ter review
5.3	07-02-2018	NEDU, PAB, EDSN en SI, ter review
5.6	15-02-2018	NEDU, PAB, EDSN en SI, ter review
6.0	26-02-2018	ALV NEDU
6.0	08-03-2018	Marktpartijen
6.3	23-09-2019	EDSN en kernteam, ter review
6.6	15-10-2019	Netbeheerders, NEDU, SSR CMF, EDSN en SI, ter informatie
6.9	04-11-2019	ALV NEDU, ter informatie
7.0	18-11-2019	Marktpartijen
7.3	10-01-2020	Kernteam netbeheerders, NEDU, EDSN en SI, ter review
7.31	06-02-2020	NEDU reviewgroep
7.6	11-02-2020	Kernteam netbeheerders, NEDU, EDSN en SI, ter informatie
8.0	24-02-2020	ALV NEDU, ter informatie
8.0	05-03-2020	Marktpartijen
8.6	16-02-2021	SR NEDU, EDSN en SI, ter review
9.0	09-03-2021	ALV NEDU, ter informatie
9.1	21-04-2021	Interne review EDSN
9.3	31-05-2021	Netbeheerders
10.0	11-06-2021	ALV NEDU, ter informatie
10.0	30-06-2021	Marktpartijen
10.6	03-05-2022	CMF
10.9	16-05-2022	BAS
11.0	01-06-2022	MFF
11.3	13-02-2025	Berichtenteam MFFBAS
11.6	20-02-2025	Peer Reviewgroep
11.7	06-03-2025	Peer Reviewgroep
11.9	13-03-2025	BOSO, IISO, PF SG Berichtenteam MFFBAS
12.0	28-03-2025	MFF
12.1	19-06-2025	Berichtenteam MFFBAS
12.6	21-07-2025	Peer Reviewgroep
12.9	02-09-2025	BOSO, ALV
13.0	01-10-2025	MFF
13.1	16-10-2025	Berichtenteam MFFBAS
13.3	19-01-2026	Berichtenteam MFFBAS
13.6	09-02-2026	Peer Reviewgroep
13.7	03-04-2026	Peer Reviewgroep
13.9	14-04-2026	BOSO, PFSG
14.0	15-05-2026	Berichtenteam

Gerefereerde documenten

Marktmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
1.	Markt- en subprocessen MFF – Retailprocessen	11.0	01-04-2026	Het Normo

R

Ontwerpkaders- en richtlijnen

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
2.	NEDU EDSN Ontwerpkeuzes	3.9	15-04-2021	EDSN

Servicebeschrijvingen en gegevensmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
3.	EDSN Enumeratie Specificatie	3.0	07-06-2023	EDSN
4.	EDSN Complex Data Type Specificatie	2.4	07-06-2023	EDSN
5.	EDSN Logisch Data Type Specificatie	3.0	07-06-2023	EDSN
6.	Business Service Uitwisselen stamgegevens	14.0	26-05-2021	EDSN
7.	Business Service Kruisende processen	6.0	28-05-2020	EDSN
8.	Business Service Uitwisselen meterstanden en verbruiken	8.0	18-11-2019	EDSN
9.	Business Service Distribueren stamgegevens bij GAIN	3.0	01-06-2022	EDSN

Dit document is een publicatie van Het Normo. 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 Het Normo.

Het Normo	Telefoon 033 303 7320
Van Asch van Wijckstraat 55	E-mail vragen@hetnormo.nl
3811 LP Amersfoort	Internet www.hetnormo.nl

1 Inleiding

1.1 Servicebeschrijving

Deze servicebeschrijving beschrijft de afspraken over de uitwisseling van de service Inhuizing.

Om de lezer een goed beeld te geven van de service en bijbehorende functionaliteit die geleverd wordt, is een gedetailleerde procesbeschrijving opgenomen en een benoeming van de daarbij te gebruiken berichten. Voor een beschrijving van het marktproces dat de dienst ondersteunt wordt verwezen naar het bijhorende *Markt – subprocessen MFF retailprocessen* [1]. Tevens worden de aanvullende regels en afspraken bij deze processen toegelicht.

Dit document beschrijft naast het proces de relaties tussen de functies in het kader van het uitvoeren van de Inhuizing.

1.2 Leeswijzer

Onderhavig document bevat de volgende hoofdstukindeling:

- Beschrijving van het proces Inhuizing;
- Interactiediagrammen van de XML berichten;
- Berichtdefinities.

1.3 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd bij de implementatie van de service Inhuizing:

- De werking van het proces Inhuizing is beschreven in Markt- en subprocessen MFF – retailprocessen [1] en geldt hier als uitgangspunt. Deze servicebeschrijving bevat een nadere detaillering van de functionele parameters, gehanteerde validatieregels en berichtspecificaties;
- Datum/tijd notatie in XML berichten conform NEDU EDSN ontwerpkeuzes[4];
- Mutaties in het C-AR worden geëffectueerd om 0:00 uur op mutatiedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur & gasdag 06:00 uur);
- Daar waar in deze servicebeschrijving wordt gesproken over “Aansluiting”, wordt aansluiting gas dan wel allocatiepunt elektriciteit bedoeld;
- Daar waar in deze business service “SB” of “systeembeheerder” staat kan “distributiesysteembeheerder”, “transmissiesysteembeheerder” of “beheerder van een gesloten systeem” gelezen worden voor zover het elektriciteit grote aansluitingen betreft.
- Daar waar in deze business service foutmeldingen worden benoemd als gevolg van een validatie door een ontvanger kan die ontvanger besluiten afwijkende meldingsteksten te hanteren als toelichting bij een afwijzing. Deze moeten in lijn zijn met de afwijksreden.

1.4 Lijst met afkortingen

Afkorting	Omschrijving
BGS	Beheerder van een Gesloten Systeem
BRP	Balance Responsible Party (Balanceringsverantwoordelijke)
C-AR	Centraal Aansluitingenregister
EDSN	Energie Data Services Nederland B.V.
FB	EDSN Functioneel Beheer
GA	Grote aansluiting
GS	Gesloten systeem
KA	Kleine aansluiting
Leverancier	Natuurlijk persoon of rechtspersoon die elektriciteit of gas levert aan een eindafnemer of die ten behoeve van een eindafnemer faciliteert in peer-to-peer-handel. De leverancier kan mede de volgende verschijningsvormen omvatten: • een marktdeelnemer die energie aggregaat met het oog op wederverkoop; • een energiegemeenschap; • een actieve afnemer die elektriciteit teruglevert of doorlevert in het kader van peer-to-peer-handel.
LV	Leverancier
MV	Meetverantwoordelijke partij
NBRP	Nieuwe balanceringsverantwoordelijke
NLV	Nieuwe leverancier. Zie leverancier.
OBRP	Oude balanceringsverantwoordelijke
OLV	Oude leverancier (in proces)
SB	Systeembeheerder

2 Rollen en verantwoordelijkheden

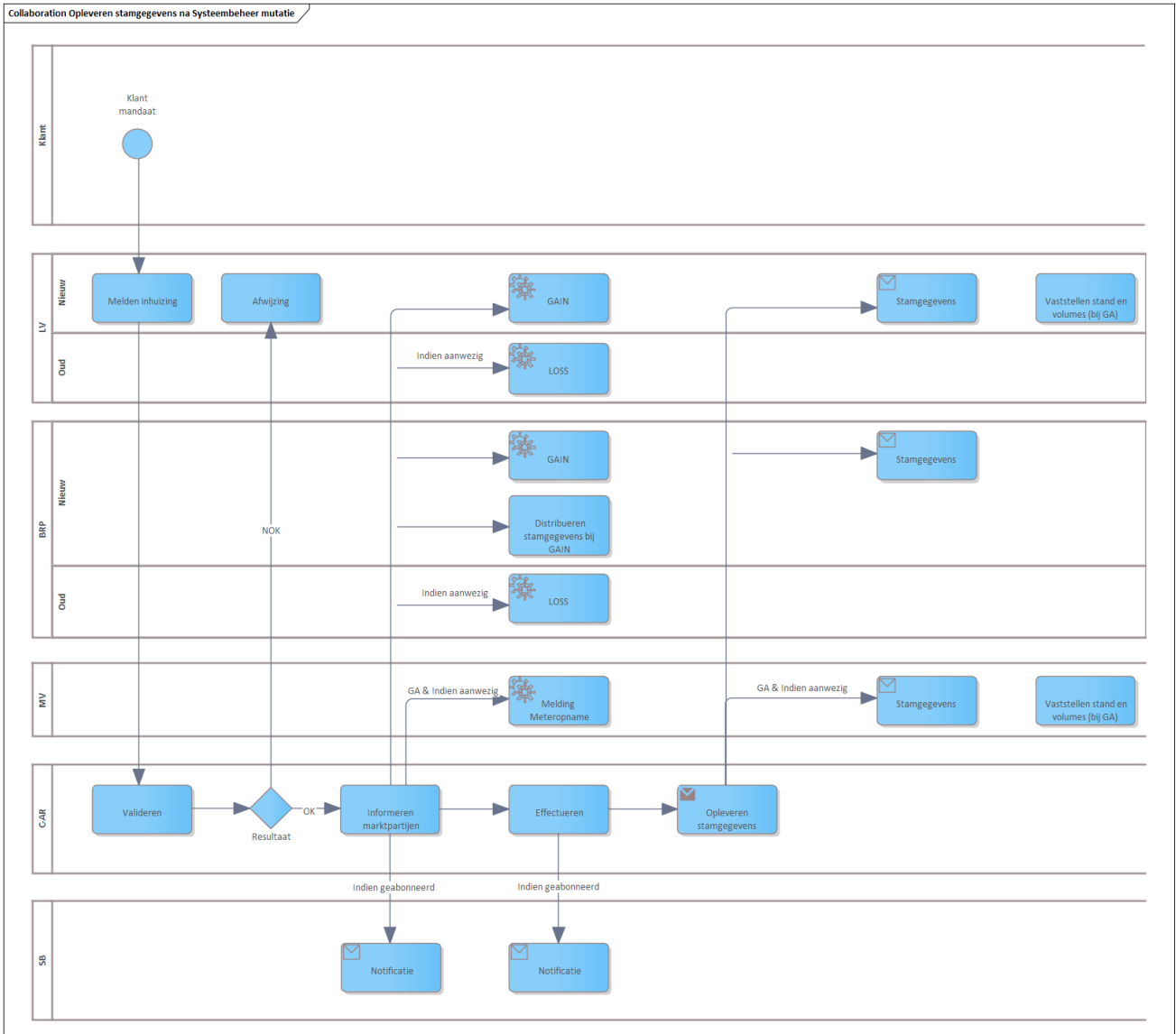
2.1 Consumer

Deze service is bedoeld om een nieuwe leverancier de mogelijkheid te geven om een inhuizing in te dienen.

2.2 Provider

CMF biedt deze service aan voor de nieuwe leverancier voor het indienen van een inhuizing.

3 Procesbeschrijving bij inhuizing C-AR



3.1 Proces “Inhuizing”

Het proces Inhuizing volgt het volgende standaard scenario:

1. De nieuwe leverancier dient een melding Inhuizing in conform de voorwaarden gesteld in de Markt- en subprocessen MFF – retailprocessen [1] en heeft daartoe een aantal mogelijkheden:
 - a. Synchron proces
 - i. via de GUI;
 - ii. via een XML verzoek, MoveInRequest;
 - b. Asynchroon proces
 - i. via een XML batch verzoek, MoveInBatchRequest.
2. De ontvangen melding (bericht) wordt eerst syntactisch gevalideerd. Bij onjuistheden wordt het bericht meteen afgewezen en wordt van de indiener verwacht dat de fouten worden hersteld en opnieuw ingediend. De GUI en webservice gebruikers (zowel synchron en asynchroon proces) krijgen meteen response.
3. Indien het bericht syntactisch correct is wordt het verwerkt. Op basis van de ingediende melding maakt het C-AR een transactiedossier aan bij het betreffende allocatiepunt.
4. Het C-AR valideert de ingevoerde gegevens functioneel inhoudelijk, zoals beschreven staat in de paragraaf "validaties". Als één van deze validaties faalt verstuurt het C-AR een afwijzing bericht, logt de afwijzing, logt een transactiestap in het transactiedossier, en eindigt het scenario. De gebruikers

- van het synchrone proces (GUI en webservice) ontvangen dit bericht meteen. De gebruikers van het asynchrone proces (webservice) kunnen de afwijzingen later ophalen:
- a. Synchron proces
 - i. via de GUI;
 - ii. via een XML antwoord, MoveInResponse;
 - b. Asynchrone proces
 - i. via een XML verzoek, RejectionResultRequest.
5. Indien de melding wordt goedgekeurd verstuurt het C-AR een bevestiging met de GAIN naar de nieuwe leverancier. De gebruikers van het synchrone proces (GUI en webservice) ontvangen dit bericht meteen. Werkt de melder met het asynchrone proces (webservice) dan staat de respons klaar om te worden opgehaald:
 - a. Synchron proces
 - i. via de GUI;
 - ii. via een XML antwoord, MoveInResponse;
 - b. Asynchrone proces
 - i. via een XML verzoek, GainResultRequest.
 6. Het C-AR zet een LOSS klaar voor de oude leverancier¹, indien deze aanwezig was. Deze kan de melding ophalen met de GUI of de webservice:
 - a. via de GUI;
 - b. via een XML verzoek, LossResultRequest.
 7. Het C-AR zet een GAIN klaar voor de nieuwe BRP. Deze kan de melding ophalen met de GUI of de webservice:
 - a. via de GUI;
 - b. via een XML verzoek, GainResultRequest.
 8. Het C-AR zet een beperkte set met stamgegevens (bij de GAIN uit stap 7) klaar voor de nieuwe BRP. Zie ook Business Service Distribueren stamgegevens bij GAIN [12].
 9. Het C-AR zet een LOSS klaar voor de oude BRP², indien deze aanwezig was. Deze kan de melding ophalen met de GUI of de webservice:
 - a. via de GUI;
 - b. via een XML verzoek, LossResultRequest.
 10. Het C-AR zet een Melding Meteropname (GAIN) klaar voor de meetverantwoordelijke partij als deze aanwezig is en het een grote aansluiting betreft. Deze kan de melding ophalen met de GUI of de webservice:
 - a. via de GUI;
 - b. via een XML verzoek, UpdateResultRequest;
 11. Het C-AR verstuurt een notificatie van deze Inhuizing op de betreffenHet allocatiepunt naar de systeembeheerder indien de SB zich geabonneerd heeft voor deze dienst.
 12. Het C-AR scheduled de Inhuizing voor effectuering op de in de geaccepteerde melding opgegeven mutatedatum.
 13. Het C-AR effectueert de Inhuizing op tijdstip 00:00 uur op mutatedatum.
 14. De systeembeheerder zorgt ervoor dat de administratieve status van de meetinrichting met communicatiefunctie op "aan" staat, tenzij de nieuwe klant al heeft aangegeven dat de meetinrichting administratief "uit" dient te staan.
 15. Het C-AR zet uiterlijk op de werkdag na de mutatedatum de stamgegevens klaar voor de nieuwe leverancier, de nieuwe BRP en ook, als deze aanwezig is en het een grote aansluiting betreft, de meetverantwoordelijke partij. Zie voor verwerking de beschrijving stamgegevens.
 16. Het C-AR verstuurt op de dag waarop de mutatie geëffectueerd wordt een notificatie naar de systeembeheerder voor effectuering van deze wijziging indien de SB zich op deze dienst geabonneerd heeft.
 17. Het C-AR bouwt voor elke mutatie een transactiedossier op en koppelt die binnen dit proces met de betreffende partijen uitgewisselde berichten aan het dossier.

¹ Zie voor alternatieve scenario's de servicebeschrijving kruisende processen ref[10]

² Zie voor alternatieve scenario's de servicebeschrijving kruisende processen ref[10]

18. Bij een kleine aansluiting voorzien van een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit zal de initiërende leverancier een meterstand op de mutatedatum behorende bij de Inhuizing vaststellen en deze vastgestelde meterstand uiterlijk de 15e werkdag na mutatedatum ter beschikking stellen aan de systeembeheerder.
19. Bij een kleine aansluiting voorzien van een meetinrichting met communicatiefunctionaliteit zal de systeembeheerder een meterstand op de mutatedatum behorende bij de Inhuizing vaststellen.
20. Bij een grote aansluiting zal de meetverantwoordelijke partij een meterstand op de mutatedatum behorende bij de Inhuizing vaststellen, het volume bepalen en uiterlijk de 10e werkdag van de maand ná de mutatedatum ter beschikking stellen aan de systeembeheerder.

3.2 Validaties

Naar aanleiding van de melding Inhuizing controleert het C-AR namens de systeembeheerder het volgende:

Controle	Foutmelding	XML code
Is de melding Inhuizing volledig en syntactisch correct.	Melding onvolledig of syntactisch onjuist.	200
Het allocatiepunt waarop de Inhuizing gaat plaatsvinden is bekend in het C-AR.	EAN-code allocatiepunt onbekend.	201
Het allocatiepunt waarop de Inhuizing gaat plaatsvinden behoort tot het domein van de betreffende systeembeheerder.	EAN-code allocatiepunt onbekend.	201
Het allocatiepunt waarop de Inhuizing gaat plaatsvinden mag niet fysiek gesloopt zijn.	EAN-code allocatiepunt onbekend.	201
Het allocatiepunt waarop de Inhuizing gaat plaatsvinden is een aansluiting van type normaal ¹ .	EAN-code allocatiepunt onbekend.	201
De melding Inhuizing voor een kleine aansluiting wordt in de periode 20 werkdagen tot en met 0 werkdagen vóór de mutatedatum ingediend.	Indientermijn onjuist.	210
De melding Inhuizing voor een grote aansluiting wordt in de periode 20 werkdagen tot en met 5 werkdagen vóór de mutatedatum ingediend of in geval van leegstand op de beoogde mutatedatum in de periode 20 werkdagen tot en met 0 werkdagen vóór de mutatedatum.	Indientermijn onjuist.	210
Is de leverancier bekend als juridische entiteit ² bekend bij de systeembeheerder.	EAN-code leverancier onbekend.	204
Heeft de leverancier een actieve status voor de productsoort in het marktpartijenregister.	EAN-code leverancier onbekend.	204
Is de BRP als juridische entiteit bekend bij de systeembeheerder (in het marktpartijenregister).	EAN-code BRP onbekend.	207
Heeft de BRP een actieve status voor de productsoort in het marktpartijenregister.	EAN-code BRP onbekend.	207
Er wordt gecontroleerd of er geen kruisend proces is die zorgt voor een afwijzing.	Specifieke foutmelding per situatie ³ .	
Het allocatiepunt waarop de Inhuizing gaat plaatsvinden is switchbaar.	Geblokkeerd voor automatische mutaties.	208

¹ Het C-AR kent ook bijzondere aansluitingen zoals systeemkoppelingen. Deze aansluitingen kunnen niet geswitcht worden.

² De juridische entiteit van marktpartijen wordt getoetst in het marktpartijenregister.

³ De afhandeling van kruisende processen is beschreven in de servicebeschrijving Kruisende processen [10].

4 Functionele parameters

4.1 Verzoek inhuizing

Bij een Inhuizing worden de volgende functionele parameters toegepast:

Melding Inhuizing:

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
EAN code allocatiepunt ³	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Referentie	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	1		
Inhuizingsdatum	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Systeembeheerder ⁴ EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Leverancier EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Balanceringsverantwoordelijke ⁵ EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
KVK-nummer	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	1	KVK-nummer wordt niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Initialen contractant	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	1	In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt initialen contractant genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Tussenvoegsel contractant	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	1	In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt tussenvoegsel contractant genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Naam contractant	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1	Bij een zakelijke aangeslotene wordt de bedrijfs- of instellingsnaam hier ingevuld Naam contractant is verplicht indien het een primair allocatiepunt elektriciteit of gas betreft. In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt naam contractant genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Geboortedatum	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	1	Geboortedatum wordt niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	

³ In de berichtdefinitie wordt hiervoor de oude term "aansluiting EAN" gebruikt.

⁴ In de berichtdefinitie wordt hiervoor de oude term "netbeheerder" gebruikt.

⁵ In de berichtdefinitie wordt hiervoor de oude term "programmaverantwoordelijke" gebruikt

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
Correspondentieadres - Straatnaam	Afhankelijk	Optioneel	Ja	Ja	1	Verplicht indien dit afwijkt van het adres behorende bij het allocatiepunt. In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt straatnaam genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Correspondentieadres - Huisnummer	Afhankelijk	Optioneel	Ja	Ja	1	Verplicht bij KA indien dit afwijkt van het adres behorende bij het allocatiepunt. In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt huisnummer genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Correspondentieadres - Huisnummertoevoeging	Afhankelijk	Optioneel	Ja	Ja	1	Verplicht indien dit afwijkt van het adres behorende bij het allocatiepunt. In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt huisnummertoevoeging genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Correspondentieadres - Postcode	Afhankelijk	Optioneel	Ja	Ja	1	Verplicht indien dit afwijkt van het adres behorende bij het allocatiepunt. In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt postcode genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Correspondentieadres - Woonplaats	Afhankelijk	Optioneel	Ja	Ja	1	Verplicht indien dit afwijkt van het adres behorende bij het allocatiepunt. In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt woonplaats genegeerd en niet	

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
						verwerkt in het Aansluitingenregister.	
Correspondentieadres - Land	Afhankelijk	Optioneel	Ja	Ja	1	Verplicht indien dit afwijkt van het adres behorende bij het allocatiepunt. In het geval van een additioneel allocatiepunt elektriciteit wordt land genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.	

4.2 Antwoord inhuizing

Het antwoord op ingediende verzoeken bestaat uit een afwijzing of Gain/Loss bericht(en).

Afwijzing:

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
EAN code allocatiepunt ⁶	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Transactiedossiernummer	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	1		
Proces ID	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1	Inhuizing	MOVEIN
Referentie	Afhankelijk	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in melding	
Systeembeheerder ⁷ EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Leverancier EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Inhuizingsdatum	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Productsoort	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	1	Indien bekend. Toegestane waarden: Elektriciteit Gas	ELK GAS
Afwijksreden	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	n	Zie §4.3	
Toelichting afwijksreden	Optioneel	Optioneel	Ja	Ja	n		

GAIN:

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
EAN code allocatiepunt ⁸	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Transactiedossiernummer	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Proces ID	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1	Inhuizing	MOVEIN
Referentie	Afhankelijk	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Alleen gevuld wanneer GAIN naar indienende LV gaat en de leverancier deze heeft aangeleverd.	
Inhuizingsdatum	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Systeembeheerder ⁹ EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Leverancier EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1	Gevuld met de <i>Leverancier EAN</i> die verwacht wordt te gaan leveren op het betreffende allocatiepunt.	
Balanceringsverantwoordelijke ¹⁰ EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Oude Leverancier EAN	Afhankelijk	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Alleen gevuld als OLV aanwezig was tot mutatedatum en alleen gevuld indien de GAIN naar de indienende LV gaat. Gevuld met de <i>Leverancier EAN</i> die geleverd heeft op het betreffende allocatiepunt	
Productsoort	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1	Toegestane waarden: Elektriciteit	ELK

6 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term “aansluiting EAN” voor gebruikt.

7 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term “netbeheerder” voor gebruikt

8 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term “aansluiting EAN” voor gebruikt.

9 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term “netbeheerder” voor gebruikt.

10 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term “programmaverantwoordelijke” voor gebruikt

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
						Gas	GAS

Melding Meteropname (GAIN):

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
EAN code allocatiepunt ¹¹	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1		
Transactiedossiernummer	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1		
Proces ID	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Inhuizing	MOVEIN
Referentie	n.v.t.	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Alleen gevuld indien de leverancier deze heeft aangeleverd.	
Inhuizingsdatum	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1		
Systeembeheerder ¹² EAN	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1		
Leverancier EAN	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Gevuld met de <i>Leverancier EAN</i> die verwacht wordt te gaan leveren op het betreffende allocatiepunt.	
Balanceringsverantwoordelijke ¹³ EAN	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1		
Oude Leverancier EAN	n.v.t.	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Alleen gevuld als OLV aanwezig was tot mutatedatum. Gevuld met de <i>Leverancier EAN</i> die geleverd heeft op het betreffende allocatiepunt.	
Productsoort	n.v.t.	Verplicht	Ja	Ja	1	Toegestane waarden: Elektriciteit Gas	ELK GAS

LOSS:

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
EAN code allocatiepunt ¹⁴	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Transactiedossiernummer	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Proces ID	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1	Inhuizing	MOVEIN
Inhuizingsdatum	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Systeembeheerder ¹⁵ EAN	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1		
Leverancier EAN	Afhankelijk	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Alleen gevuld indien de LOSS naar LV gaat. Gevuld met de <i>Leverancier EAN</i> die verwacht wordt te gaan leveren op het betreffende allocatiepunt.	
Oude Leverancier EAN	Afhankelijk	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Alleen gevuld indien de LOSS naar LV gaat. Gevuld met de <i>Leverancier EAN</i> die	

11 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

12 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

13 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

14 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

15 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

Gegeven	KA	GA	Gas	EL	1/n	Opmerking	XML code
						geleverd heeft op het betreffende allocatiepunt. Indien het een LOSS betreft getriggerd door een geannuleerde GAIN ³ , dan is dit veld gevuld met de <i>Leverancier EAN</i> behorende bij de geannuleerde GAIN.	
Oude Balanceringsverantwoordelijke ¹⁶ EAN	Afhankelijk	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Alleen gevuld indien de LOSS naar BRP gaat. Indien het een LOSS betreft getriggerd door een geannuleerde GAIN ³ , dan is dit veld gevuld met de <i>Balanceringsverantw oordelijke EAN</i> behorende bij de geannuleerde GAIN.	
Productsoort	Verplicht	Verplicht	Ja	Ja	1	Toegestane waarden: Elektriciteit Gas	ELK GAS

3: Deze situatie ontstaat door een kruisend proces en is beschreven in de servicebeschrijving Kruisende Processen [10].

Stamgegevens:

Het distribueren van de stamgegevens, inclusief de beschrijving van de functionele parameters, is beschreven in de servicebeschrijving Stamgegevens [9].

Het distribueren van de stamgegevens bij GAIN, inclusief de beschrijving van de functionele parameters, is beschreven in de servicebeschrijving Distribueren Stamgegevens bij GAIN [12].

¹⁶ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term “programmaverantwoordelijke” voor gebruikt.

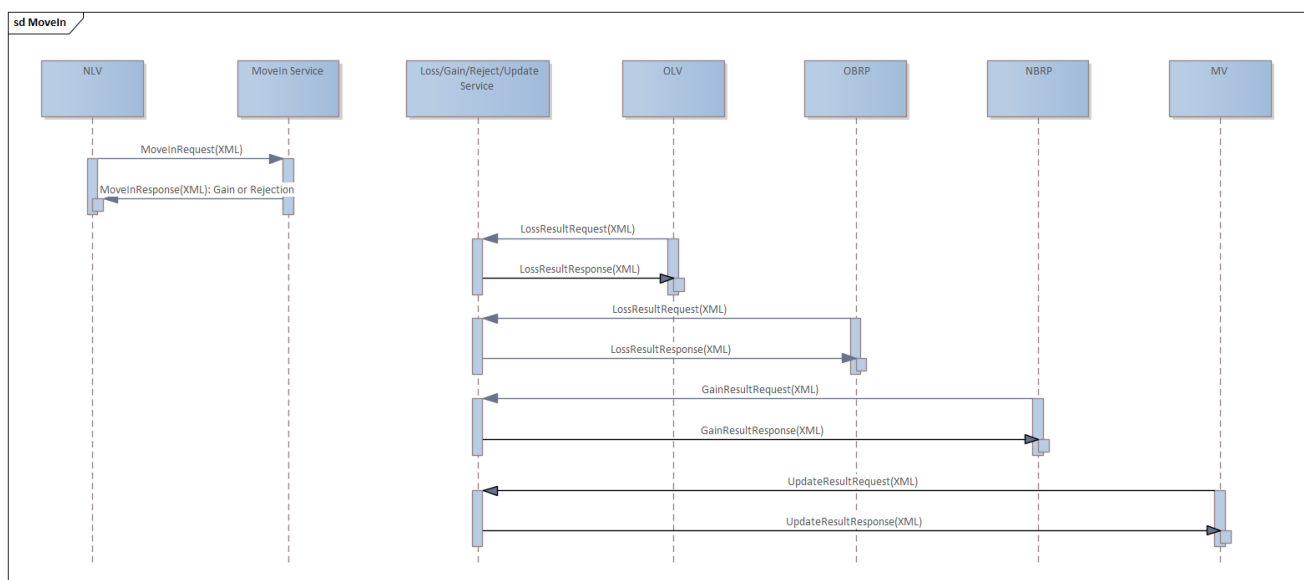
5 Sequence Diagram

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. Verdere details over berichtstandaarden en wijze van toepassing staan beschreven in NEDU/EDSN Ontwerpkeuzes.

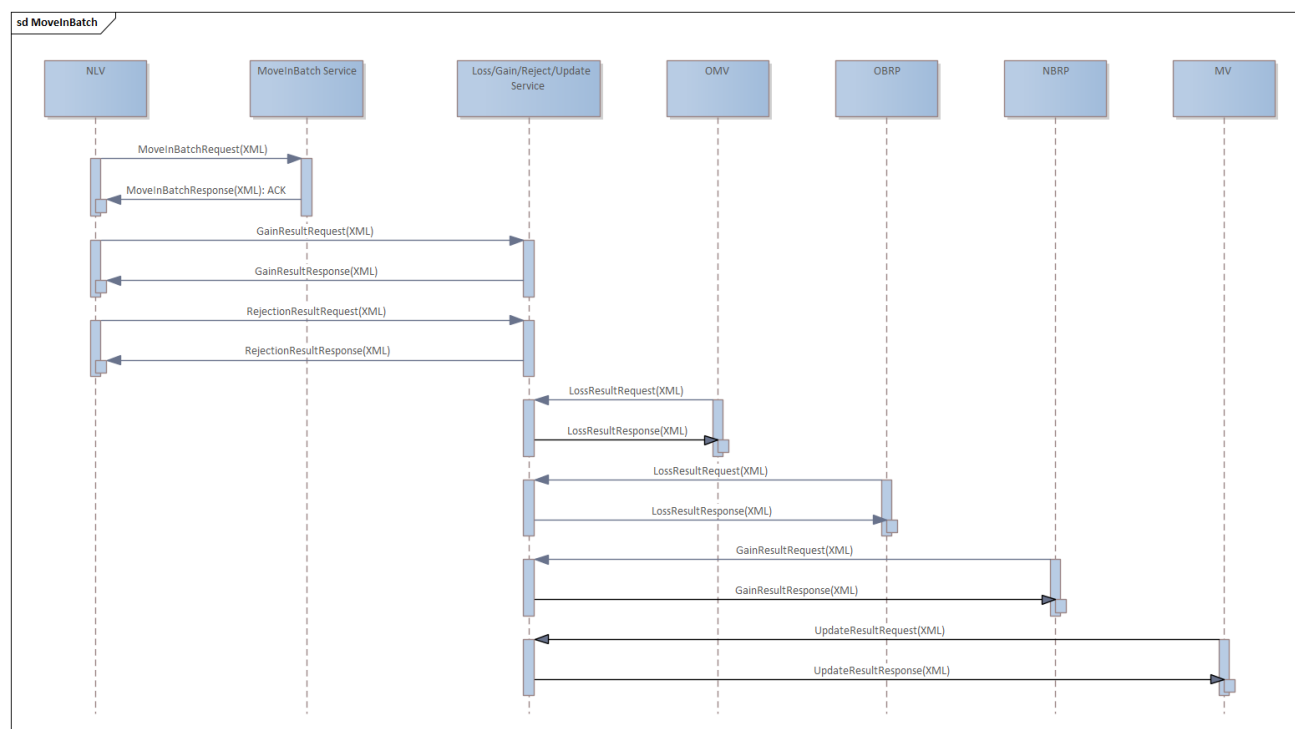
5.2 Inhuizing

Onderstaand sequence diagram betreft de inhuizing die wordt gestart, via de XML melding MoveInRequest, voor één allocatiepunt. Na acceptatie van de melding voor inhuizing, wordt het antwoord geretourneerd. De wijzigingen worden ter beschikking gesteld en kunnen door partijen opgevraagd worden.



5.3 Inhuizing batch

Onderstaand sequence diagram betreft de inhuizing die wordt gestart, via de XML melding MoveInBatchRequest, voor één of meerdere allocatiepunten. Na acceptatie van de melding voor inhuizing, wordt de bevestiging geretourneerd. De wijzigingen worden ter beschikking gesteld en kunnen door partijen opgevraagd worden.



6 Eigenschappen webservice MoveIn

6.1 Eigenschappen webservice MoveIn (QoS)

Inhuizing	
Service	MoveIn
CMF service ID	BSCMF0004
Omschrijving	Indienen inhuizing
Service transactie patroon	Request/Response
Preconditie(s)	Melding <i>Inhuizing</i> voor één allocatiepunt wordt ingediend door de leverancier die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger	Leverancier biedt de melding <i>Inhuizing</i> aan Portaal.
Postconditie(s)	- Aangeboden melding <i>Inhuizing</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Inhuizing</i> afgehandeld.
Service gebruik	
Gebruikspatroon	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	86.408/maand ¹
Piek belasting	107.169/maand 3.567/uur
Periode piek belasting	De maand juli Piek uur: 31-07-2020 om 00:00
Periode inactiviteit	Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Inhuizing</i> wordt naar "best effort" afgehandeld.
Max. response tijd	85 seconden
Time-out	In geval van een time-out (SOAP Fault 5): - Opnieuw aanbieden elke 5 minuten (met een <u>nieuw</u> UUID) gedurende 15 minuten; - Indien de aanvraag alsnog niet succesvol kan worden afgehandeld, is de aanbeveling om een bepaalde periode te wachten alvorens het opnieuw aan te bieden (met <u>nieuw</u> UUID). Indien deze "retry" faalt, dan escaleren. Geadviseerd wordt om in dat geval contact op te nemen met EDSN Beheer.
Webservice	
WSDL	MoveIn_1.wsdl
Versie	1.0.2
Datum	10 januari 2020
Soap address	../b2b/synchroon/ResponderMoveInRespondingActivity
Operation MoveIn	
Gebruiker	LV
Functie	Aanbieden melding <i>Inhuizing</i> voor één allocatiepunt
Business service classificatie (A, B, C)	A
Weging (I, II, III, IV)	II
Responsetijd	Max. 5 seconden.
Soap action	MoveInRequestEnvelope
Input message	MoveInRequestEnvelope
XSD	MoveInRequest_1p2.xsd
Output message	MoveInResponseEnvelope
XSD	MoveInResponse_1p0.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-01-2020 en 31-12-2020

6.2 Eigenschappen webservice MoveInBatch (QoS)

Inhuizing	
Service	MoveInBatch
CMF service ID	BSCMF0004
Omschrijving	Indienen inhuizing
Service transactie patroon	Request/Response
Preconditie(s)	Melding <i>Inhuizing</i> voor meerdere allocatiepunten wordt ingediend door de leverancier die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger	Leverancier biedt de melding <i>Inhuizing</i> aan Portaal.
Postconditie(s)	- Aangeboden melding <i>Inhuizing</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Inhuizing</i> afgehandeld.
Service gebruik	
Gebruikspatroon	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	17.105/maand ¹
Piek belasting	38.201/maand 3.984/uur
Periode piek belasting	De maand januari Piek uur: 01-04-2020 om 12:00
Periode inactiviteit	Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Inhuizing</i> wordt naar "best effort" afgehandeld.
Max. response tijd	85 seconden
Time-out	In geval van een time-out (SOAP Fault 5): - Opnieuw aanbieden elke 5 minuten (met een <u>nieuw</u> UUID) gedurende 15 minuten; - Indien de aanvraag alsnog niet succesvol kan worden afgehandeld, is de aanbeveling om een bepaalde periode te wachten alvorens het opnieuw aan te bieden (met <u>nieuw</u> UUID). Indien deze "retry" faalt, dan escaleren. Geadviseerd wordt om in dat geval contact op te nemen met EDSN Beheer.
Webservice	
WSDL	MoveInBatch_1.wsdl
Versie	1.0.2
Datum	10 januari 2020
Soap address	../b2b/batch/ResponderMoveInBatchRespondingActivity
Operation MoveInBatch	
Gebruiker	LV
Functie	Aanbieden melding <i>Inhuizing</i> voor meerdere allocatiepunten
Business service classificatie (A, B, C)	C
Weging (I, II, III, IV)	III
Responsetijd	Max. 20 seconden.
Soap action	MoveInBatch
Input message	MoveInBatchRequestEnvelope
XSD	MoveInBatchRequest_1p2.xsd
Output message	MoveInBatchResponseEnvelope
XSD	MoveInBatchResponse_1p0.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-01-2020 en 31-12-2020

6.3 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Gain (QoS)

LossGainRejectUpdate	
Service	LossGainRejectUpdate (Gain)
CMF service ID	BSCMF0012
Omschrijving	Distribueren van mutaties op allocatiepunten
Service transactie patroon	Request/Response
Preconditie(s)	Melding <i>Opvragen Gains</i> wordt ingediend door een marktpartij die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger	Marktpartij biedt de melding <i>Opvragen Gains</i> aan Portaal.
Postconditie(s)	- Aangeboden melding <i>Opvragen Gains</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Opvragen Gains</i> afgehandeld.
Service gebruik	
Gebruikspatroon	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	197.819/maand ¹
Piek belasting	263.713/maand 867/uur
Periode piek belasting	De maand december Piek uur: 12-02-2020 om 18:00
Periode inactiviteit	Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Opvragen Gains</i> wordt naar "best effort" afgehandeld.
Max. response tijd	85 seconden
Time-out	In geval van een time-out (SOAP Fault 5): - Opnieuw aanbieden elke 5 minuten (met een <u>nieuw</u> UUID) gedurende 15 minuten; - Indien de aanvraag alsnog niet succesvol kan worden afgehandeld, is de aanbeveling om een bepaalde periode te wachten alvorens het opnieuw aan te bieden (met <u>nieuw</u> UUID). Indien deze "retry" faalt, dan escaleren. Geadviseerd wordt om in dat geval contact op te nemen met EDSN Beheer.
Webservice	
WSDL	LossGainRejectUpdate_1.wsdl
Versie	1.0.0
Datum	23 mei 2012
Soap address	../b2b/batch/ResponderLossGainRejectUpdateRespondingActivity
Operation GainResult	
Gebruiker	LV, BRP
Functie	Aanbieden melding <i>Opvragen Gains</i> voor ophalen van gereedstaande Gains
Business service classificatie (A, B, C)	A
Weging (I, II, III, IV)	III
Responsetijd	Max. 7 seconden.
Soap action	GainResultRequestEnvelope
Input message	GainResultRequestEnvelope
XSD	GainResultRequest_1p0.xsd
Output message	GainResultResponseEnvelope
XSD	GainResultResponse_1p0.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-01-2020 en 31-12-2020

6.4 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Loss (QoS)

LossGainRejectUpdate	
Service	LossGainRejectUpdate (Loss)
CMF service ID	BSCMF0012
Omschrijving	Distribueren van mutaties op allocatiepunten
Service transactie patroon	Request/Response
Preconditie(s)	Melding <i>Opvragen Losses</i> wordt ingediend door een marktpartij die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger	Marktpartij biedt de melding <i>Opvragen Losses</i> aan Portaal.
Postconditie(s)	- Aangeboden melding <i>Opvragen Losses</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Opvragen Losses</i> afgehandeld.
Service gebruik	
Gebruikspatroon	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	254.070/maand ¹
Piek belasting	317.281/maand 805/uur
Periode piek belasting	De maand januari Piek uur: 31-01-2020 om 01:00
Periode inactiviteit	Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Opvragen Losses</i> wordt naar "best effort" afgehandeld.
Max. response tijd	85 seconden
Time-out	In geval van een time-out (SOAP Fault 5): - Opnieuw aanbieden elke 5 minuten (met een <u>nieuw</u> UUID) gedurende 15 minuten; - Indien de aanvraag alsnog niet succesvol kan worden afgehandeld, is de aanbeveling om een bepaalde periode te wachten alvorens het opnieuw aan te bieden (met <u>nieuw</u> UUID). Indien deze "retry" faalt, dan escaleren. Geadviseerd wordt om in dat geval contact op te nemen met EDSN Beheer.
Webservice	
WSDL	LossGainRejectUpdate_1.wsdl
Versie	1.0.0
Datum	23 mei 2012
Soap address	../b2b/batch/ResponderLossGainRejectUpdateRespondingActivity
Operation LossResult	
Gebruiker	LV, BRP
Functie	Aanbieden melding <i>Opvragen Losses</i> voor ophalen van gereedstaande Losses
Business service classificatie (A, B, C)	A
Weging (I, II, III, IV)	III
Responsetijd	Max. 7 seconden.
Soap action	LossResultRequestEnvelope
Input message	LossResultRequestEnvelope
XSD	LossResultRequest_1p0.xsd
Output message	LossResultResponseEnvelope
XSD	LossResultResponse_1p0.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-01-2020 en 31-12-2020

6.5 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Rejection (QoS)

LossGainRejectUpdate	
Service	LossGainRejectUpdate (Rejection)
CMF service ID	BSCMF0012
Omschrijving	Distribueren van mutaties op allocatiepunten
Service transactie patroon	Request/Response
Preconditie(s)	Melding <i>Opvragen afwijzingen</i> wordt ingediend door een marktpartij die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger	Marktpartij biedt de melding <i>Opvragen afwijzingen</i> aan Portaal.
Postconditie(s)	- Aangeboden melding <i>Opvragen afwijzingen</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Opvragen afwijzingen</i> afgehandeld.
Service gebruik	
Gebruikspatroon	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	70.484/maand ¹
Piek belasting	89.112/maand 286/uur
Periode piek belasting	De maand januari Piek uur: 30-06-2020 om 01:00
Periode inactiviteit	Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Opvragen afwijzingen</i> wordt naar "best effort" afgehandeld.
Max. response tijd	85 seconden
Time-out	In geval van een time-out (SOAP Fault 5): - Opnieuw aanbieden elke 5 minuten (met een <u>nieuw</u> UUID) gedurende 15 minuten; - Indien de aanvraag alsnog niet succesvol kan worden afgehandeld, is de aanbeveling om een bepaalde periode te wachten alvorens het opnieuw aan te bieden (met <u>nieuw</u> UUID). Indien deze "retry" faalt, dan escaleren. Geadviseerd wordt om in dat geval contact op te nemen met EDSN Beheer.
Webservice	
WSDL	LossGainRejectUpdate_1.wsdl
Versie	1.0.0
Datum	23 mei 2012
Soap address	../b2b/batch/ResponderLossGainRejectUpdateRespondingActivity
Operation RejectionResult	
Gebruiker	LV
Functie	Aanbieden melding <i>Opvragen afwijzingen</i> voor ophalen van gereedstaande afwijzingen
Business service classificatie (A, B, C)	B
Weging (I, II, III, IV)	III
Responsetijd	Max. 14 seconden.
Soap action	RejectionResultRequestEnvelope
Input message	RejectionResultRequestEnvelope
XSD	RejectionResultRequest_1p0.xsd
Output message	RejectionResultResponseEnvelope
XSD	RejectionResultResponse_1p0.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-01-2020 en 31-12-2020

6.6 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Update (QoS)

LossGainRejectUpdate	
Service	LossGainRejectUpdate (Update)
CMF service ID	BSCMF0014
Omschrijving	Opvragen melding meteropname
Service transactie patroon	Request/Response
Preconditie(s)	Melding <i>Opvragen melding meteropname</i> wordt ingediend door een marktpartij die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger	Marktpartij biedt de melding <i>Opvragen melding meteropname</i> aan Portaal.
Postconditie(s)	- Aangeboden melding <i>Opvragen melding meteropname</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Opvragen melding meteropname</i> afgehandeld.
Service gebruik	
Gebruikspatroon	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	33.571/maand ¹
Piek belasting	40.667/maand 192/uur
Periode piek belasting	De maand januari Piek uur: 29-06-2020 om 10:00
Periode inactiviteit	Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Opvragen melding meteropname</i> wordt naar "best effort" afgehandeld.
Max. response tijd	85 seconden
Time-out	In geval van een time-out (SOAP Fault 5): - Opnieuw aanbieden elke 5 minuten (met een <u>nieuw</u> UUID) gedurende 15 minuten; - Indien de aanvraag alsnog niet succesvol kan worden afgehandeld, is de aanbeveling om een bepaalde periode te wachten alvorens het opnieuw aan te bieden (met <u>nieuw</u> UUID). Indien deze "retry" faalt, dan escaleren. Geadviseerd wordt om in dat geval contact op te nemen met EDSN Beheer.
Webservice	
WSDL	LossGainRejectUpdate_1.wsdl
Versie	1.0.0
Datum	23 mei 2012
Soap address	../b2b/batch/ResponderLossGainRejectUpdateRespondingActivity
Operation UpdateResult	
Gebruiker	MV
Functie	Aanbieden melding <i>Opvragen melding meteropname</i> voor ophalen van gereedstaande meldingen meteropname
Business service classificatie (A, B, C)	B
Weging (I, II, III, IV)	III
Responsetijd	Max. 14 seconden.
Soap action	UpdateResultRequestEnvelope
Input message	UpdateResultRequestEnvelope
XSD	UpdateResultRequest_1p0.xsd
Output message	UpdateResultResponseEnvelope
XSD	UpdateResultResponse_1p0.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-01-2020 en 31-12-2020

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, uitgezonderd de class diagrammen van "lege" berichten die ter bevestiging worden uitgewisseld.

Multipliciteiten worden aangegeven bij de elementen. Notatie 0..1 betekent optioneel eenmalig, 1..1 betekent dat het element éénmalig (verplicht) voorkomt. Notatie 0..* betekent dat het element optioneel meerdere keren mag voorkomen. Notatie 1..* betekent dat het element één of meerder keren (verplicht) voorkomt.

Datatypes bepalen welk type waarde een element kan bevatten. De datatypes zijn onderverdeeld in:

- **Enumeratie datatype (EDT):** een vaststaand aantal waarden, één van die waarden kan het element aannemen.
- **Samengestelde datatypes (CDT):** een samenstelling van meerdere (vaste) elementen, die vaker hergebruikt wordt (bv. adres).
- **Logische datatypes (LDT):** een gedefinieerde set van eigenschappen van het element zoals minimale lengte, maximale lengte, patroon.
- **Persoonsgegevens (PG):** een optioneel kenmerk die toegevoegd kan aan EDT, CDT of LDT waarmee wordt aangegeven dat het element een persoonsgegeven betreft.

Voor meer informatie over datatypes wordt verwezen naar NEDU/EDSN Ontwerpkeuzes.

Gedetailleerde informatie over de waarden van de datatypes is beschikbaar als PDF document op mijnEDSN:

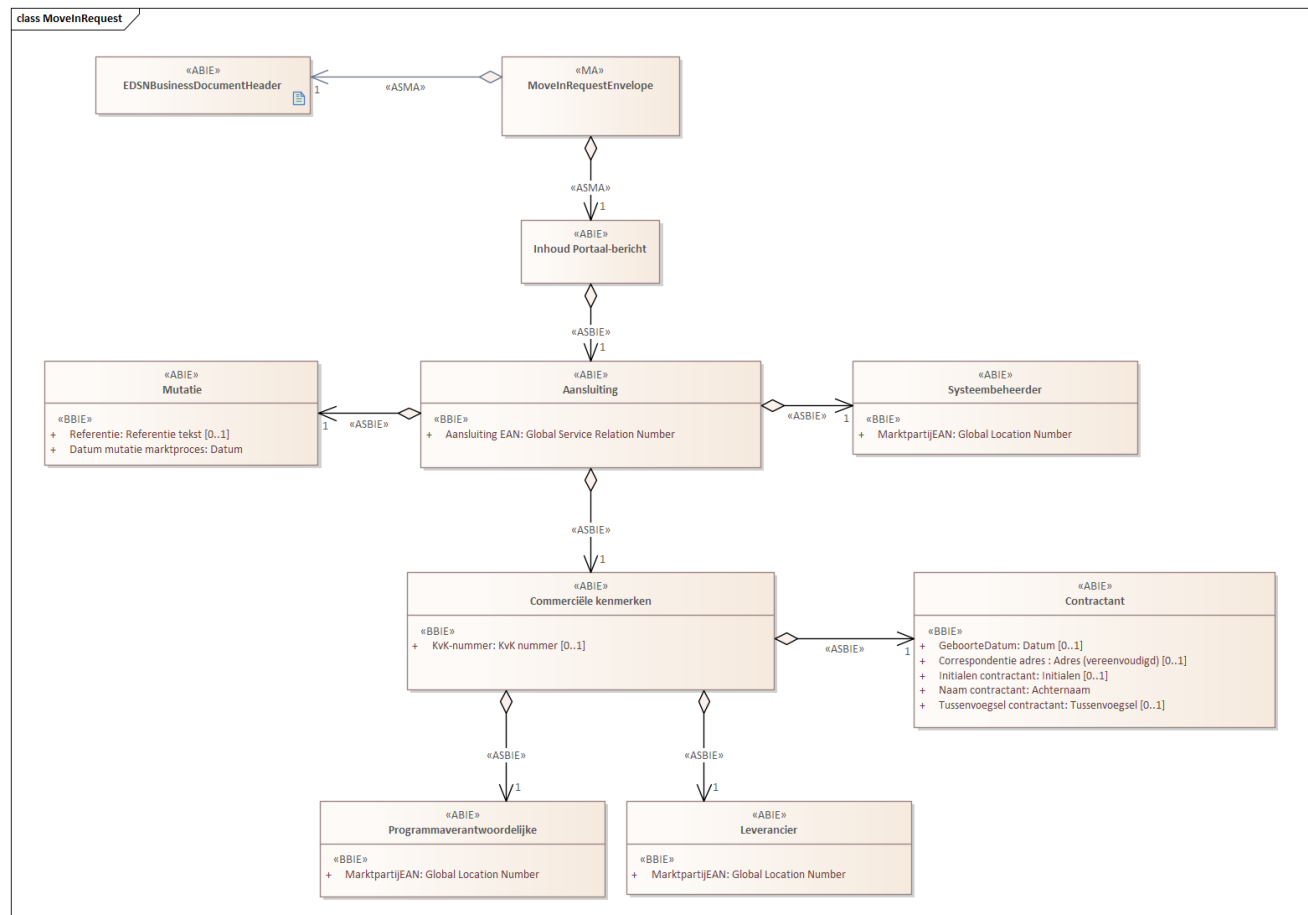
EDSN Enumeratie Specificatie (EDT).

EDSN Complex Data Type Specificatie (CDT).

EDSN Logisch Data Type Specificatie (LDT).

Deze drie documenten beschrijven eveneens de waarden van de datatypes die in andere informatie modellen worden gebruikt.

7.2 Melding inhuizing - MoveInRequest



Balanceringsverantwoordelijke¹⁷ (BalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Contractant (GridContractParty)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Correspondentie adres	SimpleAddressType	Contact	0..1	Straatnaam, huisnummer, huisnummer-toevoeging, postcode, woonplaats, land (CDT).(PG)
Initialen contractant	InitialsType	Initials	0..1	Initialen. Max. 5 karakters (LDT2).(PG)
Naam contractant	SurnameType	Surname	1..1	Achternaam. Max. 24 karakters (LDT2).(PG)
Tussenvoegsel contractant	SurnamePrefixType	SurnamePrefix	0..1	Tussenvoegsel. Max. 4 karakters (LDT2).(PG)
GeboorteDatum	Date	BirthDate	0..1	Geboorte datum contractant (LDT1).(PG)

¹⁷ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

Systeembeheerder¹⁸ (GridOperator_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

(MoveInRequestEnvelope)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
---------	----------	-------------	----------------	--------------

Commerciële kenmerken (MPCommercialCharacteristics)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
KvK-nummer	ChamberOfCommerceId	ChamberOfCommerceID	0..1	KvK nummer van de klant (LDT2).

Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
---------	----------	-------------	----------------	--------------

Allocatiepunt¹⁹ (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt ²⁰	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ²¹ van de systeembeheerder ²² heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn (LDT1).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	1..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).

¹⁸ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

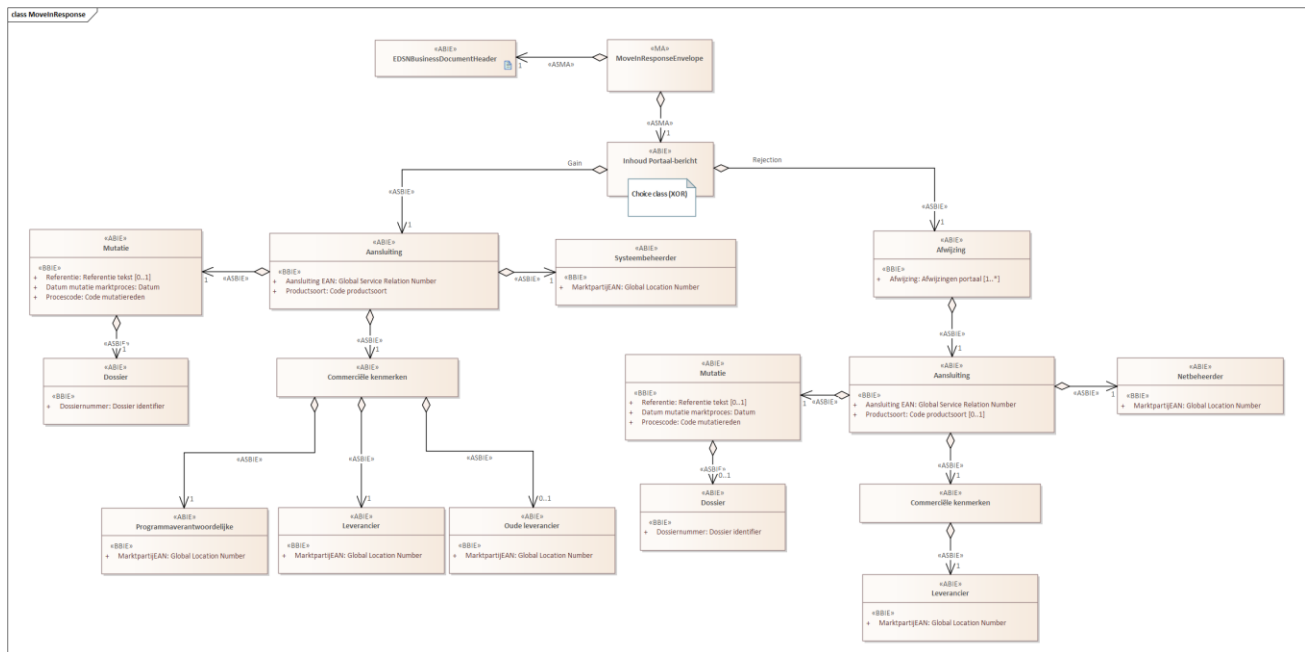
¹⁹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt

²⁰ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

²¹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

²² In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

7.3 Antwoord inhuizing - MoveInResponse



Balanceringsverantwoordelijke²³ (BalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Dossier (Dossier)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Dossiernummer	TransactionDossierIDType	ID	1..1	Unieke identificatie van het dossier. Max. 11 karakters (LDT2).

Dossier (Dossier)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Dossiernummer	TransactionDossierIDType	ID	1..1	Unieke identificatie van het dossier. Max. 11 karakters (LDT2).

Systeembeheerder²⁴ (GridOperator_Company)

²³ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

²⁴ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Systeembeheerder²⁵ (GridOperator_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude leverancier (OldBalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Allocatiepunt²⁶ (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt ²⁷	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ²⁸ van de systeembeheerder ²⁹ heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProductType	ProductType	0..1	Type van het allocatiepunt: Electriciteit of Gas (LDT2).(PG)

Allocatiepunt³⁰ (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt ³¹	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ³² van de systeembeheerder ³³ heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProductType	ProductType	1..1	Type van het allocatiepunt: Electriciteit of Gas (LDT2).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).

²⁵ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

²⁶ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt.

²⁷ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

²⁸ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

²⁹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

³⁰ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt.

³¹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

³² In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

³³ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	1..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatiedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).
Procescode	MutationReason Type	MutationReason	1..1	Code mutatiereiden (LDT2).

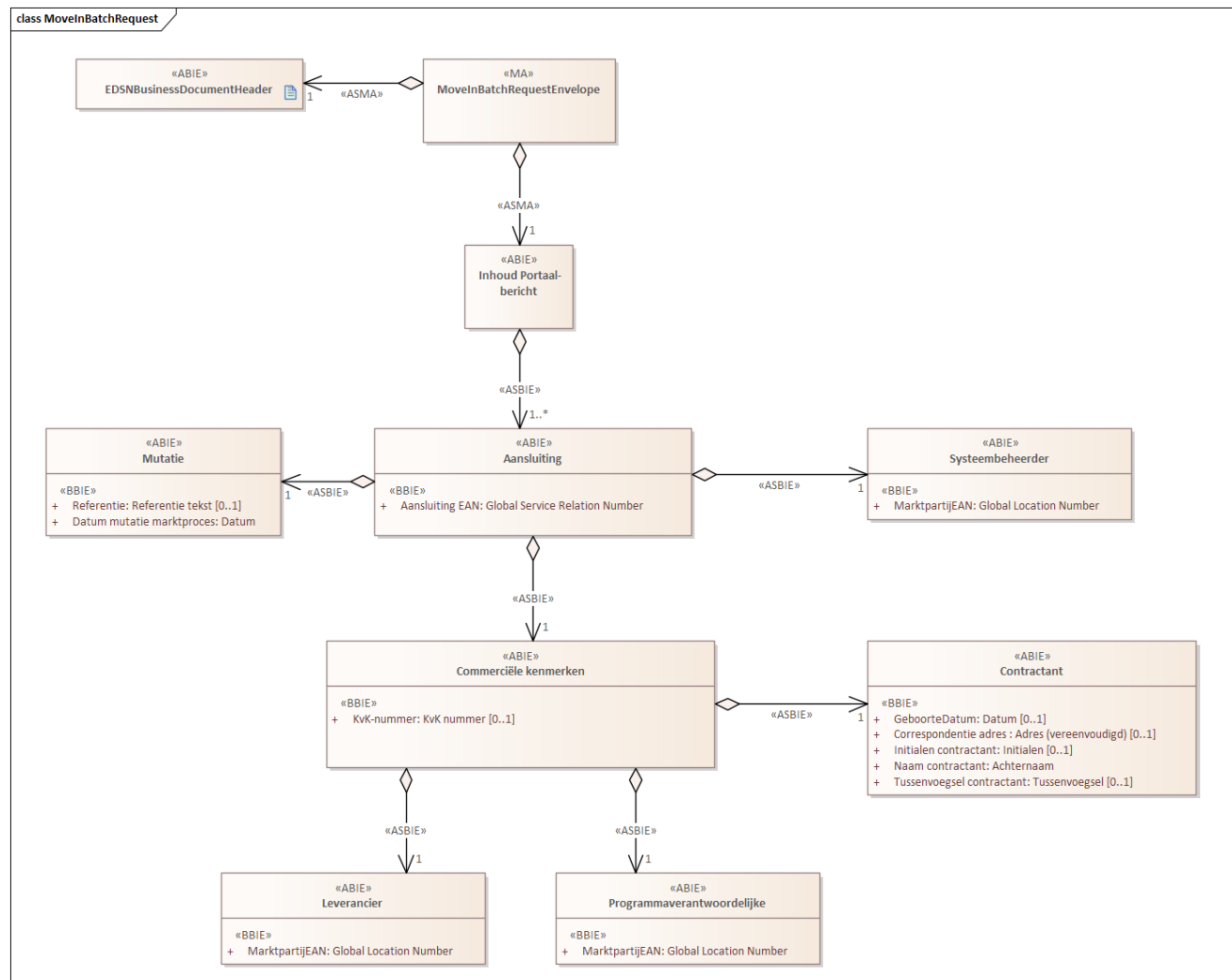
Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	1..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatiedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).
Procescode	MutationReason Type	MutationReason	1..1	Code mutatiereiden (LDT2).

Afwijzing (Portaal_Rejection)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Afwijzing	RejectionPortaal Type	Rejection	1..*	Een afwijzing op een vraag of verzoek (CDT).

7.4 Melding inhuizing batch - MoveInBatchRequest



Balanceringsverantwoordelijke³⁴ (BalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Contractant (GridContractParty)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Correspondentie adres	SimpleAddressType	Contact	0..1	Straatnaam, huisnummer, huisnummer-toevoeging, postcode, woonplaats, land (CDT).(PG)
Initialen contractant	InitialsType	Initials	0..1	Initialen. Max. 5 karakters (LDT2).(PG)
Naam contractant	SurnameType	Surname	1..1	Achternaam. Max. 24 karakters (LDT2).(PG)

³⁴ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Tussenvoegsel contractant	SurnamePrefixType	SurnamePrefix	0..1	Tussenvoegsel. Max. 4 karakters (LDT2).(PG)
Geboortedatum	Date	BirthDate	0..1	Geboorte datum contractant (LDT1).(PG)

Systeembeheerder³⁵ (GridOperator_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Commerciële kenmerken (MPCommercialCharacteristics)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
KvK-nummer	ChamberOfCommerceId	ChamberOfCommerceID	0..1	KvK nummer van de klant (LDT2).

Allocatiepunt³⁶ (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt ³⁷	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ³⁸ van de systeembeheerder ³⁹ heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn (LDT1).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	1..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).

³⁵ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

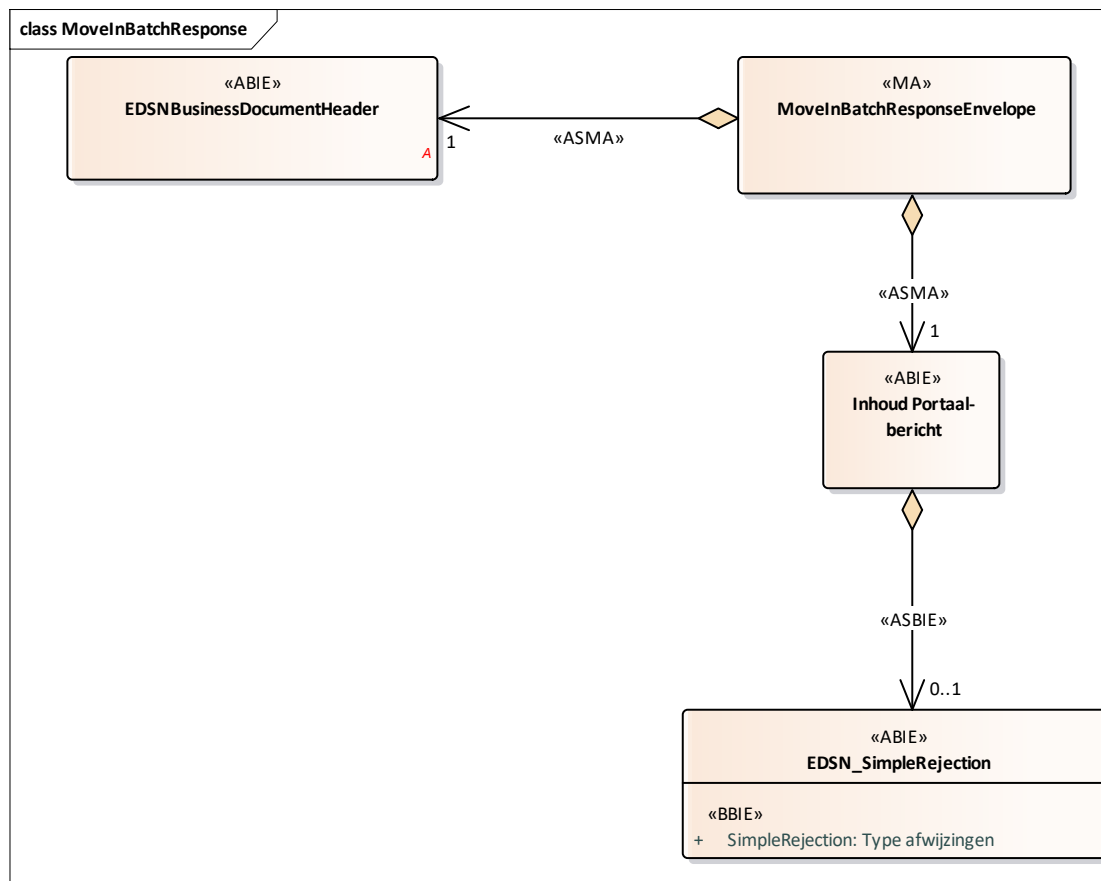
³⁶ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt.

³⁷ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

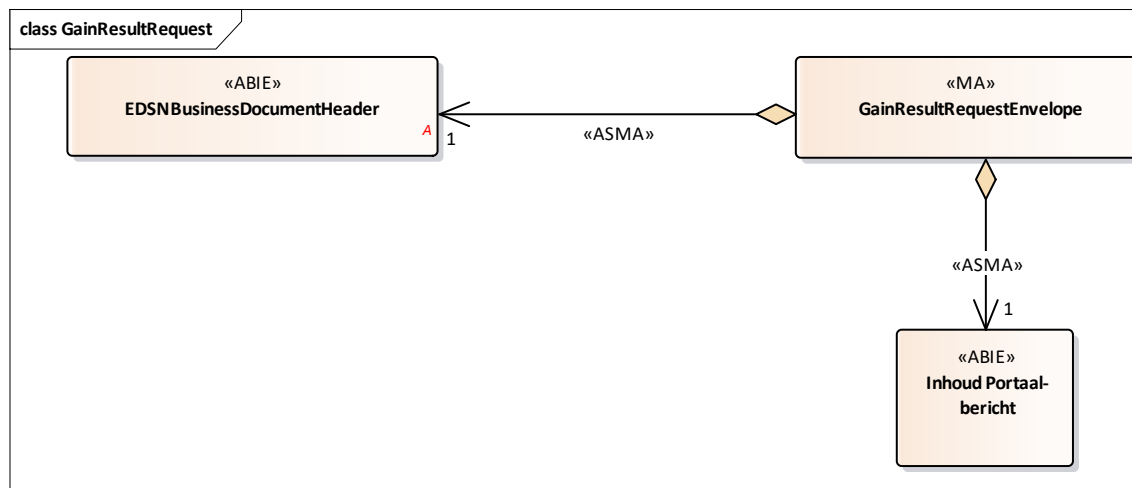
³⁸ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

³⁹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

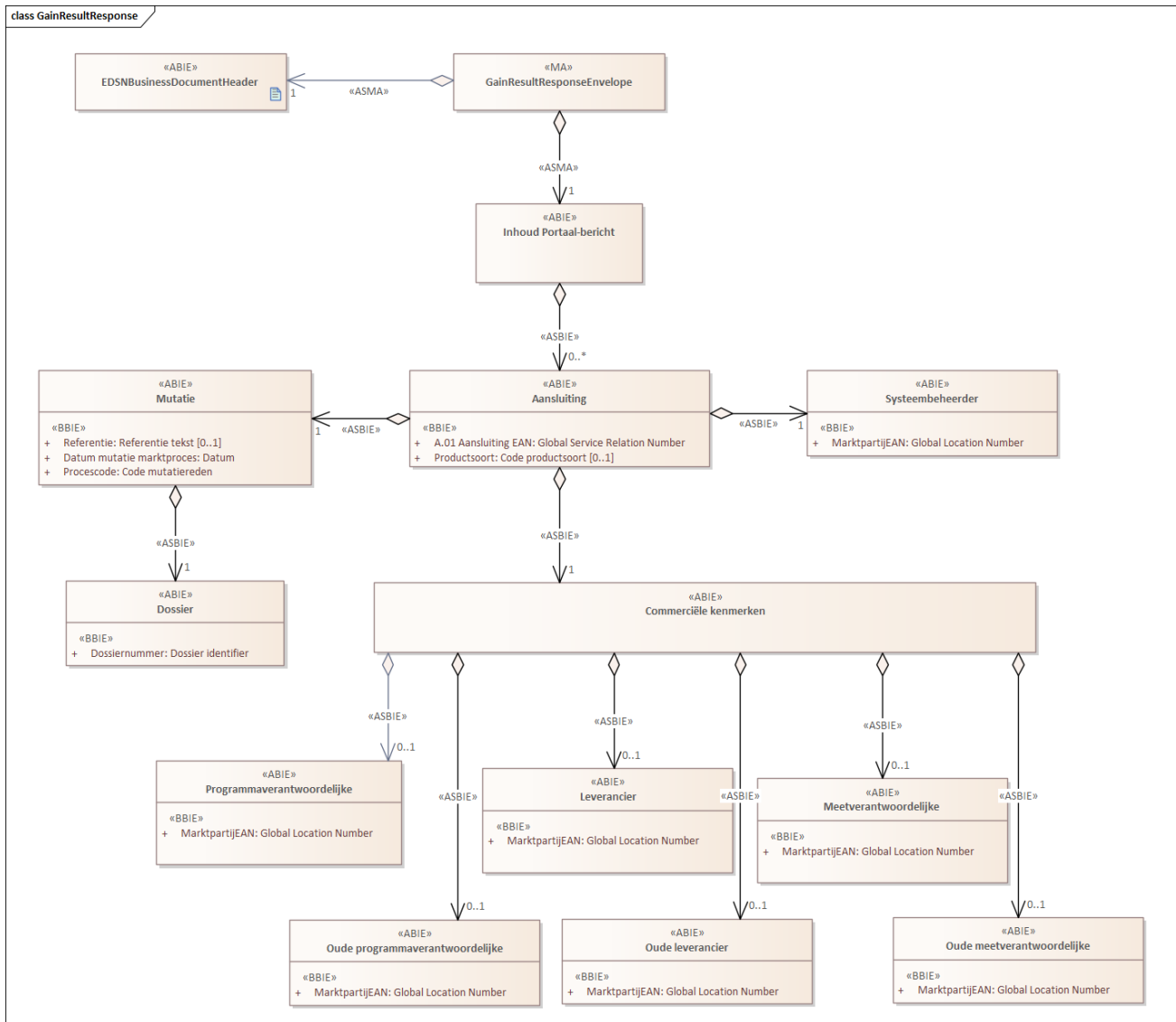
7.5 Antwoord inhuizing batch - MoveInBatchResponse



7.6 Melding opvragen nieuw verworven allocatiepunten - GainResultRequest



7.7 Antwoord nieuw verworven allocatiepunten - GainResultResponse



Balanceringsverantwoordelijke⁴⁰ (BalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Dossier (Dossier)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Dossiernummer	TransactionDossierIDType	ID	1..1	Unieke identificatie van het dossier. Max. 11 karakters (LDT2).

⁴⁰ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

Systeembeheerder⁴¹ (GridOperator_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Meetverantwoordelijke partij⁴² (MeteringResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude balanceringsverantwoordelijke⁴³ (OldBalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude leverancier (OldBalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude meetverantwoordelijke partij⁴⁴ (OldMeteringResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Allocatiepunt⁴⁵ (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt ⁴⁶	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ⁴⁷ van de systeembeheerder ⁴⁸ heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProductType	ProductType	0..1	Type van het allocatiepunt: Electriciteit of Gas (LDT2).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).

41 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

42 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "meetverantwoordelijke" voor gebruikt.

43 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "oude programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

44 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "oude meetverantwoordelijke" voor gebruikt.

45 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt.

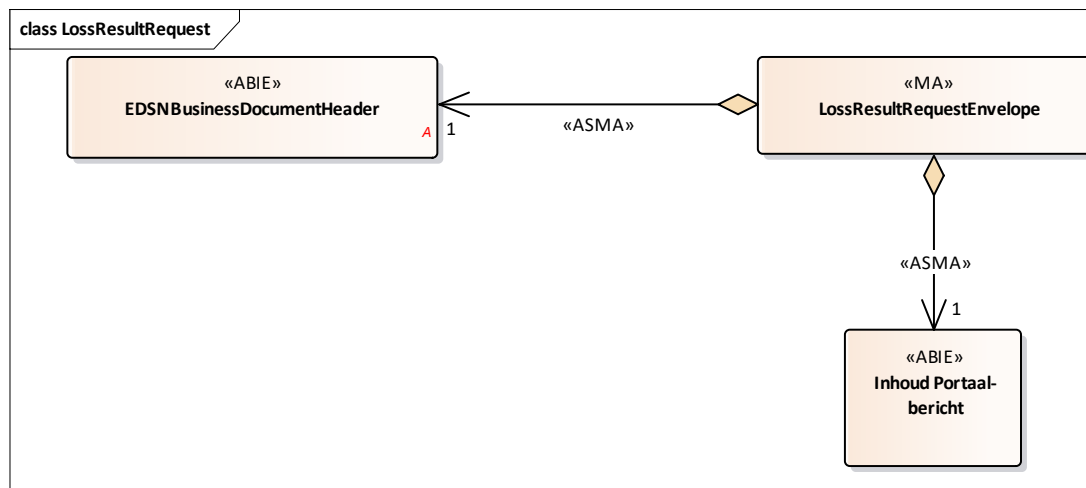
46 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

47 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

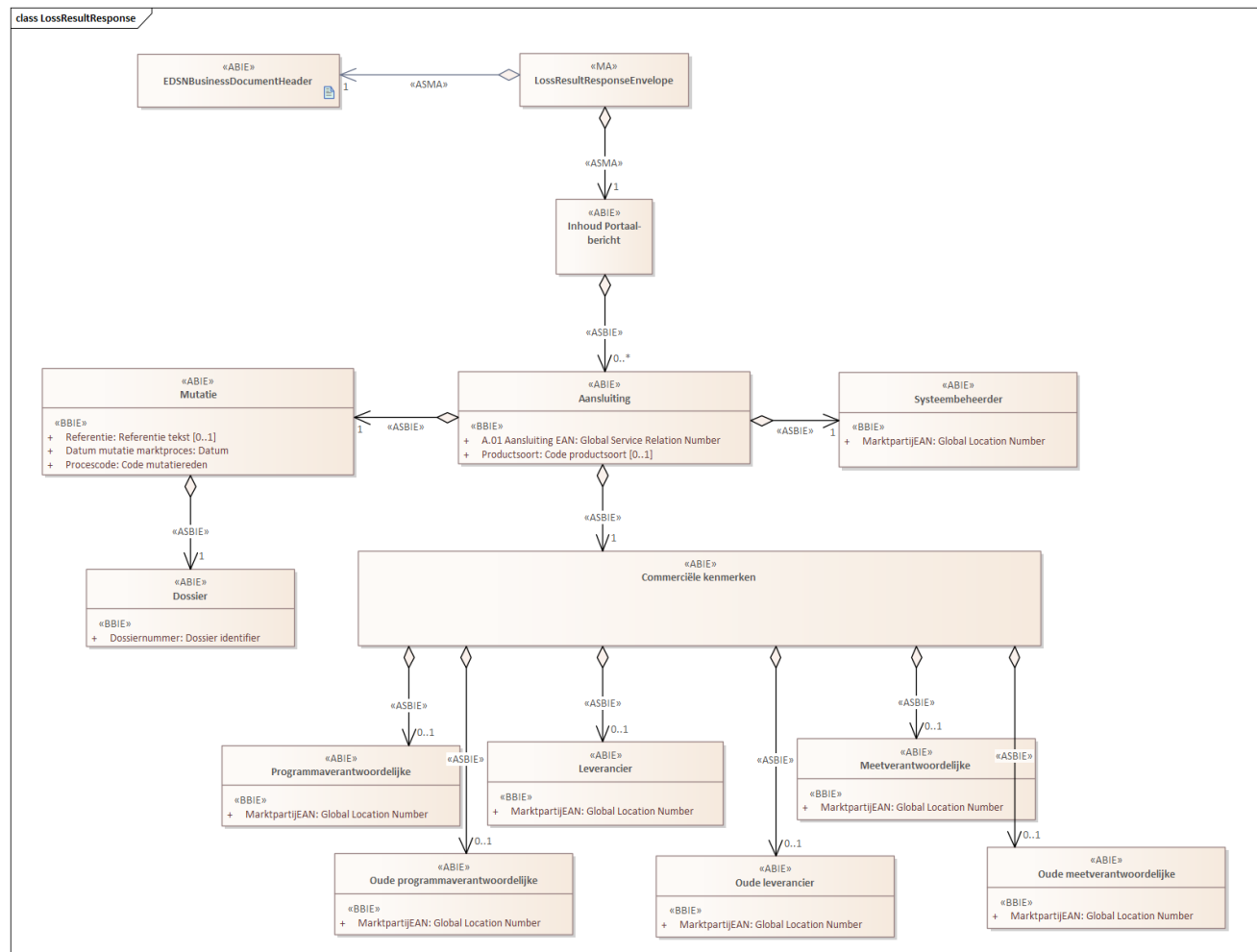
48 In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	1..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatiedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).
Procescode	MutationReason Type	MutationReason	1..1	Code mutatiereiden (LDT2).

7.8 Melding opvragen verloren allocatiepunten - LossResultRequest



7.9 Antwoord verloren allocatiepunten - LossResultResponse



Balanceringsverantwoordelijke⁴⁹ (BalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Meetverantwoordelijke partij⁵⁰ (MeteringResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude meetverantwoordelijke partij⁵¹ (OldMeteringResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Allocatiepunt⁵² (Portaal_MeteringPoint)

⁴⁹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

⁵⁰ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "meetverantwoordelijke" voor gebruikt.

⁵¹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "oude meetverantwoordelijke" voor gebruikt.

⁵² In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt.

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt ⁵³	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ⁵⁴ van de systeembeheerder ⁵⁵ heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProductType	ProductType	0..1	Type van het allocatiepunt: Electriciteit of Gas (LDT2).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	1..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).
Procescode	MutationReasonType	MutationReason	1..1	Code mutatiereiden (LDT2).

Dossier (Dossier)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Dossiernummer	TransactionDossierIDType	ID	1..1	Unieke identificatie van het dossier. Max. 11 karakters (LDT2).

Systeembeheerder⁵⁵ (GridOperator_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude balanceringsverantwoordelijke⁵⁶ (OldBalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

⁵³ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

⁵⁴ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

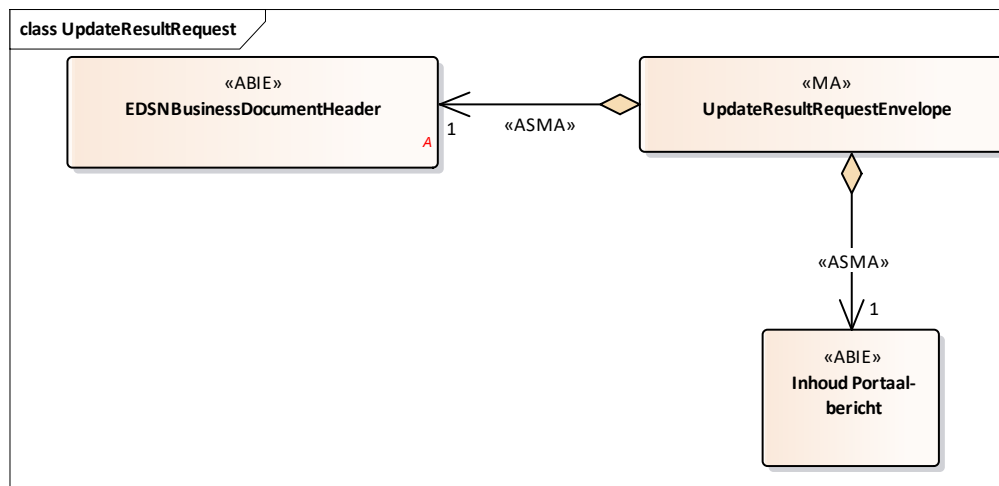
⁵⁵ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

⁵⁶ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "oude programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

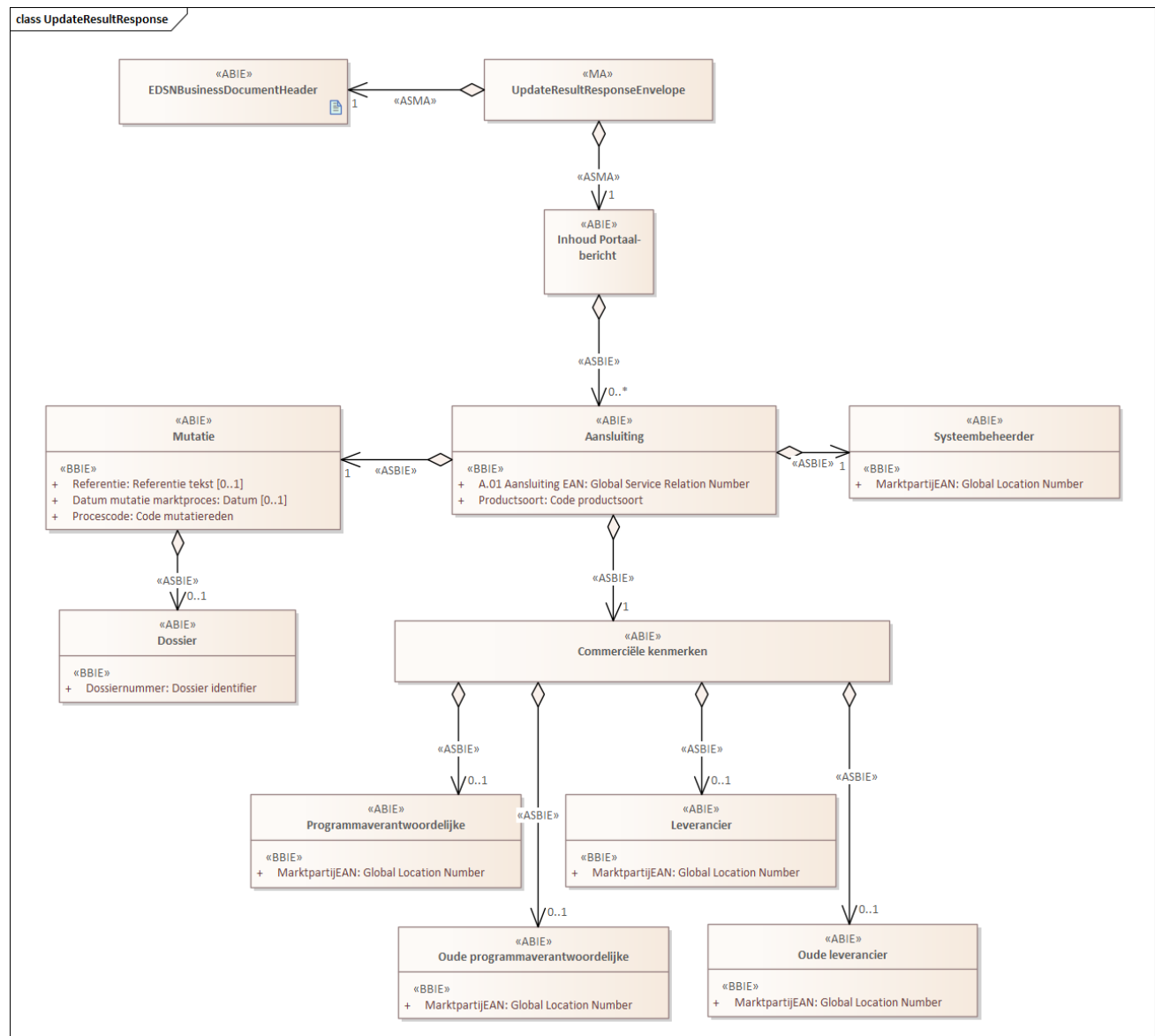
Oude leverancier (OldBalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

7.10 Melding opvragen resultaat na wijziging - UpdateResultRequest



7.11 Antwoord resultaat na wijziging - UpdateResultResponse



Balanceringsverantwoordelijke⁵⁷ (BalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Dossier (Dossier)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Dossiernummer	TransactionDossierIDType	ID	1..1	Unieke identificatie van het dossier. Max. 11 karakters (LDT2).

⁵⁷ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

Systeembeheerder⁵⁸ (GridOperator_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude balanceringsverantwoordelijke⁵⁹ (OldBalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude leverancier (OldBalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Allocatiepunt⁶⁰ (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt ⁶¹	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ⁶² van de systeembeheerder ⁶³ heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProductType	ProductType	1..1	Type van het allocatiepunt: Electriciteit of Gas (LDT2).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	0..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatiedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).
Procescode	MutationReasonType	MutationReason	1..1	Code mutatiereiden (LDT2).

⁵⁸ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

⁵⁹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "oude programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

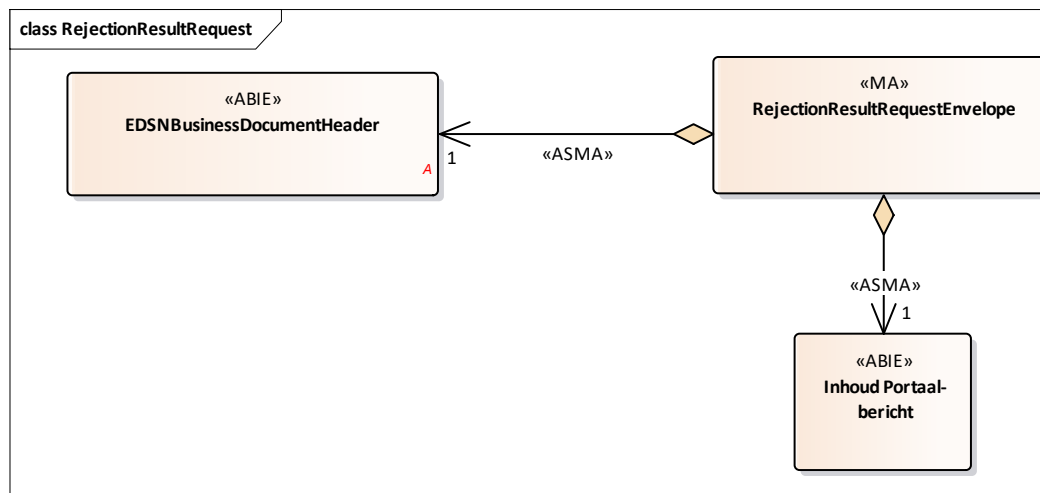
⁶⁰ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt.

⁶¹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting EAN" voor gebruikt.

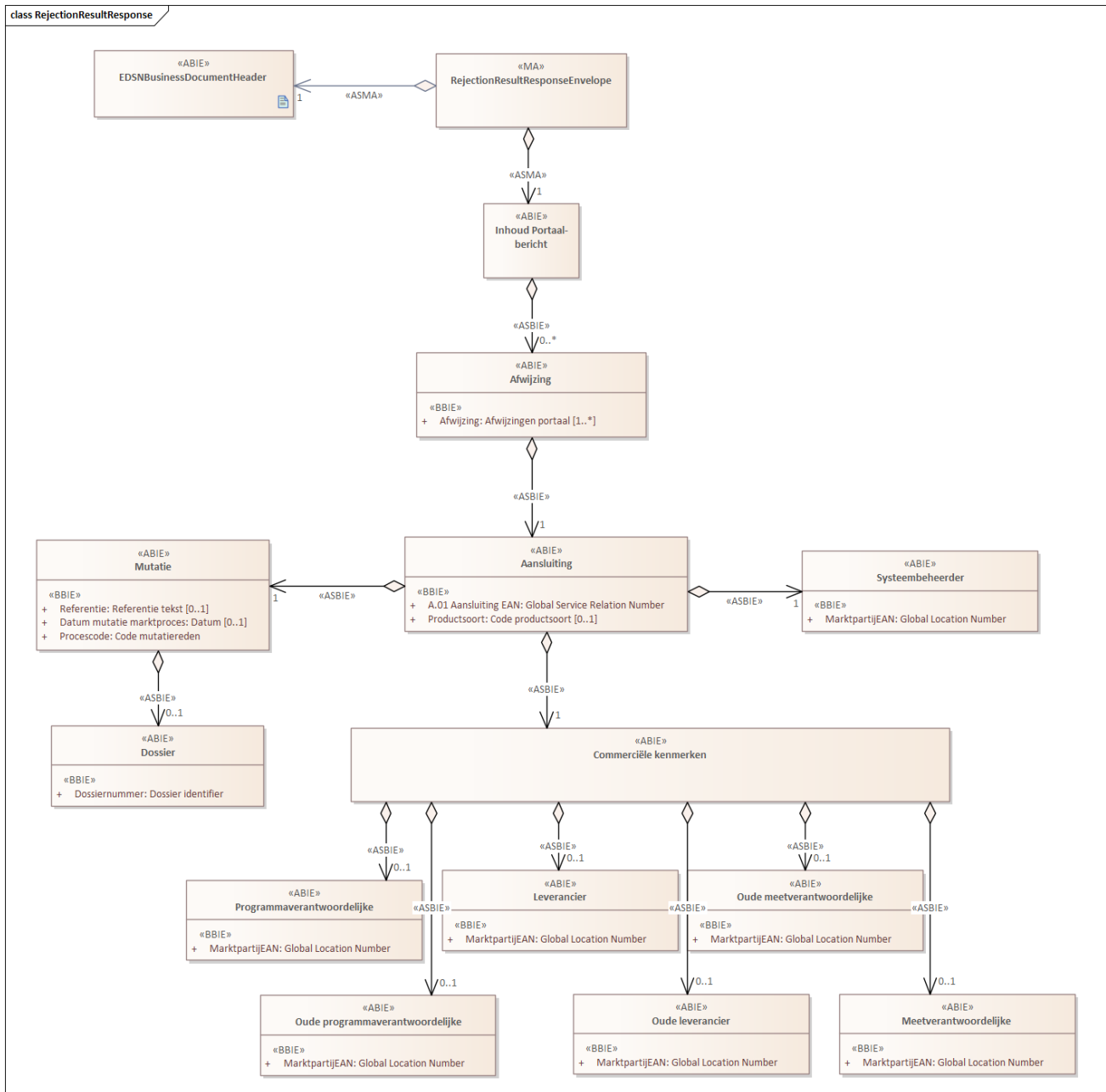
⁶² In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

⁶³ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

7.12 Melding opvragen afwijzingen na wijziging - RejectionResultRequest



7.13 Antwoord afwijzingen na wijziging - RejectionResultResponse



Balanceringsverantwoordelijke⁶⁴ (BalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Dossier (Dossier)

⁶⁴ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Dossiernummer	TransactionDossierIDType	ID	1..1	Unieke identificatie van het dossier. Max. 11 karakters (LDT2).

Systeembeheerder⁶⁵ (GridOperator_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Meetverantwoordelijke partij⁶⁶ (MeteringResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude balanceringsverantwoordelijke⁶⁷ (OldBalanceResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude leverancier (OldBalanceSupplier_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Oude meetverantwoordelijke partij⁶⁸ (OldMeteringResponsibleParty_Company)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
MarktpartijEAN	GLNEANCode	ID	1..1	Unieke identificatie van de marktpartij (LDT1).

Allocatiepunt⁶⁹ (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
EAN code allocatiepunt	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elk allocatiepunt op het systeem ⁷⁰ van de systeembeheerder ⁷¹ heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProductType	ProductType	0..1	Type van het allocatiepunt: Electriciteit of Gas (LDT2).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceTextType	ExternalReference	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).

⁶⁵ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

⁶⁶ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "meetverantwoordelijke" voor gebruikt.

⁶⁷ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "programmaverantwoordelijke" voor gebruikt.

⁶⁸ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "oude meetverantwoordelijke" voor gebruikt.

⁶⁹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "aansluiting" voor gebruikt.

⁷⁰ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "net" voor gebruikt.

⁷¹ In de berichtdefinitie wordt hiervoor nog de oude term "netbeheerder" voor gebruikt.

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	0..1	De datum waarop de wijziging van de verantwoordelijkheden zal worden geëffectueerd. De wijzigingen worden geëffectueerd om 00:00 uur op mutatiedatum en zijn voor de gehele dag geldig (elektriciteitsdag 00:00 uur / gasdag 06:00 uur) (LDT1).
Procescode	MutationReason Type	MutationReason	1..1	Code mutatiereiden (LDT2).

Afwijzing (Portaal_Rejection)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Afwijzing	RejectionPortaal Type	Rejection	1..*	Een afwijzing op een vraag of verzoek (CDT).