

Business Service

Wijziging Naam

Naam	SD030 - Wijziging Naam	Versie	6.0
Code	BSCMF0011	Status	Definitief
Datum	28-05-2020	Auteur	EDSN Service Design

1	Inleiding	5
1.1	Servicebeschrijving	5
1.2	Leeswijzer.....	5
1.3	Uitgangspunten	5
1.4	Lijst met afkortingen.....	6
2	BPMN Wijziging naam.....	8
2.1	Procesbeschrijving	8
2.2	Validaties.....	9
3	Functionele parameters	10
3.1	Wijziging naam	10
3.2	Retourwaarden	10
4	Sequence Diagram	11
4.1	Toelichting.....	11
4.2	Wijziging naam (NameChange)	11
4.3	Wijziging naam batch (NameChangeBatch).....	12
5	Eigenschappen webservices Wijziging naam.....	13
5.1	Eigenschappen webservice NameChangeBatch (QoS)	14
5.2	Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Rejection (QoS)	15
5.3	Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Update (QoS).....	16
6	Informatie Model.....	17
6.1	Toelichting.....	17
6.2	Melding wijziging naam - NameChangeRequest.....	18
6.3	Antwoord wijziging naam - NameChangeResponse.....	20
6.4	Melding wijziging naam batch - NameChangeBatchRequest	22
6.5	Antwoord wijziging naam batch - NameChangeBatchResponse	24
6.6	Melding opvragen resultaat na wijziging - UpdateResultRequest	25
6.7	Antwoord resultaat na wijziging - UpdateResultResponse.....	26
6.8	Melding opvragen afwijzingen na wijziging - RejectionResultRequest	29
6.9	Antwoord afwijzingen na wijziging - RejectionResultResponse.....	30

Documentbeheer

Versie	Versiedatum	Wijzigingen	Auteur
0.1	26-10-2011	Initiële versie	EDSN
0.2	28-10-2011	Na interne review	EDSN
0.9	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
2.1	12-07-2012	Op basis van sectorreview	EDSN
2.6	30-01-2015	Toelichting mbt indientermijn GV in paragraaf 1.3 verwijderd en indientermijn GV in illustratie in paragraaf 2.1 aangepast zodat indientermijn GV in deze servicebeschrijving in lijn is met het DPM. Verwijzingen naar BFI verwijderd als gevolg van uitschakelen BFI in SR2015. Versie ter toetsing NEDU en PAB	EDSN
3.0	23-03-2015	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
3.1	21-12-2017	Toevoegen bedrijfsregel: de functie om een naamswijziging door te voeren mag igv SAP niet doorgevoerd worden	EDSN
3.11	16-01-2018	Na interne review	EDSN
3.3	07-02-2018	Na review	EDSN
3.6	15-02-2018	Review commentaar verwerkt	EDSN
4.0	26-02-2018	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
4.3	17-01-2020	Documentnaam gewijzigd van <i>Wijziging Naam-Verblijfsfunctie-Complexbepaling</i> naar <i>Wijziging Naam (IC218)</i> Wijzigingen als gevolg van sector release 2020 Verwijderen complexbepaling en verblijfsfunctie (IC218)	EDSN
4.31	03-02-2020	Tabel functionele parameters aangepast GDS toegevoegd	EDSN
4.6	11-02-2020	Review commentaar verwerkt	EDSN
5.0	24-02-2020	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
5.0	05-03-2020	Definitieve versie	EDSN
5.1	23-03-2020	Informatie betreffende GV aansluitingen verwijderd	EDSN
5.3	03-04-2020	Terugkoppeling uit QA sessie verwerkt	EDSN
5.6	29-04-2020	Review commentaar verwerkt	EDSN
5.9	07-05-2020	Review commentaar verwerkt	EDSN
6.0	18-05-2020	Ter informatie ALV NEDU	EDSN
6.0	28-05-2020	Definitieve versie	EDSN

Verspreidingsgeschiedenis

Versie	Verspreidingsdatum	Ontvangers
0.1	26-10-2011	EDSN, ter review
0.2	28-10-2011	Reviewgroep
0.9	22-11-2011	Op basis van sectorreview
1.0	07-12-2011	Op basis van sectorreview
1.1	08-02-2012	Marktpartijen
1.2	12-04-2012	Marktpartijen
2.0	23-05-2012	Marktpartijen
2.1	12-07-2012	Marktpartijen
2.6	30-01-2015	NEDU en PAB
3.0	23-03-2015	ALV NEDU
3.0	01-04-2015	Marktpartijen
3.1	21-12-2017	EDSN, ter review
3.11	16-01-2018	EDSN en SI, ter review
3.3	07-02-2018	NEDU, PAB, EDSN en SI, ter review
3.6	15-02-2018	NEDU, PAB, EDSN en SI, ter review
4.0	26-02-2018	ALV NEDU
4.0	08-03-2018	Marktpartijen
4.3	17-01-2020	Kernteam netbeheerders, NEDU, EDSN en SI, ter review
4.31	06-02-2020	NEDU reviewgroep
4.6	11-02-2020	Kernteam netbeheerders, NEDU, EDSN en SI, ter informatie
5.0	24-02-2020	ALV NEDU

Versie	Verspreidingsdatum	Ontvangers
5.0	05-03-2020	Marktpartijen
5.1	23-03-2020	EDSN, ter review
5.3	03-04-2020	Kernteam netbeheerders, NEDU, EDSN en SI, ter review
5.6	29-04-2020	RNB expert team NEDU issues, NEDU, EDSN en SI, ter informatie
5.9	07-05-2020	RNB expert team NEDU issues, NEDU, EDSN en SI, ter informatie
6.0	18-05-2020	ALV NEDU
6.0	28-05-2020	Marktpartijen

Gereferende documenten

Marktmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
1.	Markt- en subprocessen NEDU – retailprocessen	1.25	17-02-2020	NEDU

Ontwerpkaders- en richtlijnen

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
2.	Ontwerpmethodiek EDSN	1.0	01-04-2010	EDSN
3.	EDSN Begrippenlijst	1.0	28-10-2010	EDSN
4.	NEDU EDSN Ontwerpeuzes	3.7	20-04-2018	EDSN
5.	TC021 Vastlegging datum/tijd conventies	1.0	28-09-2011	EDSN

Servicebeschrijvingen en gegevensmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
6.	EDSN Enumeratie Specificatie	2.7	26-04-2017	EDSN
7.	EDSN Complex Data Type Specificatie	2.1	26-04-2017	EDSN
8.	EDSN Logisch Data Type Specificatie	2.6	26-04-2017	EDSN
9.	Business Service Uitwisselen stamgegevens	12.0	05-03-2020	EDSN
10.	Business Service Kruisende processen	5.0	05-03-2020	EDSN
11.	Business Service Uitwisselen meterstanden en verbruiken	8.0	18-11-2019	EDSN

Dit document is een publicatie van EDSN. 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 +0900 BELEDSN
 Barchman E-mail servicedesk@edsn.nl
 Wuytierslaan 8
 3818 LH Amersfoort Internet www.edsn.nl

1 Inleiding

1.1 Servicebeschrijving

De servicebeschrijving beschrijft de verschillende aspecten van de diensten zoals geboden door Energie Data Services Nederland B.V. (verder EDSN) aan de gebruikers van de betreffende service.

EDSN hanteert bij de ontwikkeling van haar diensten de volgende uitgangspunten:

- De diensten, die binnen EDSN worden ontwikkeld, nemen het wettelijke kader als randvoorwaarde. Dit betekent dat iedere deelnemer wordt geacht bij gebruik van de door EDSN geboden diensten de wettelijke normen te kennen en te hanteren, ook als deze niet expliciet in deze dienstbeschrijving worden benoemd.
- EDSN tracht de praktische marktwerking voor klant, leverancier en netbeheerder zoveel mogelijk gelijk te houden, zoals tussen elektriciteit en gas enerzijds en groot – en kleinverbruik anderzijds. Dit verhoogt de zekerheid van markthandelen, vergroot het klantgemak, verlaagt de automatiseringskosten en verkort de implementatietijd.

Om de lezer een goed beeld te geven van de service en bijbehorende functionaliteit die EDSN levert, 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 detailprocesmodel (MSP-R). 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 Wijziging naam.

Meer informatie betreffende de specificaties van de EDSN-applicatie, in het bijzonder van de verschillende communicatiekanalen (zoals de Web-GUI) van de EDSN-applicatie vindt u in de gebruikershandleiding.

1.2 Leeswijzer

Onderhavig document bevat de volgende hoofdstukindeling:

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

1.3 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd bij de implementatie van de service Wijziging naam:

- De werking van het proces is beschreven in het MSP-R [1] document en geldt hier als uitgangspunt. Deze servicebeschrijving bevat een nadere detaillering van de functionele parameters, gehanteerde validatieregels en berichten;
- Het wijzigen van de naam van de contractant is alleen van toepassing voor kleinverbruik aansluitingen;
- Datum/tijd notatie in XML berichten conform TC021 [5] Vastlegging datum/tijd conventies;
- In het MSP-R [1] document staat dat na mutatie een ‘bevestiging’ verstuurd wordt naar de indienende LV;
- Daar waar in deze servicebeschrijving wordt gesproken over “Aansluiting”, wordt aansluiting gas dan wel allocatiepunt elektriciteit bedoeld.

1.4 Lijst met afkortingen

Afkorting	Omschrijving
C-AR	Centraal Aansluitingenregister
EDSN	Energie Data Services Nederland B.V.
GDS	Gesloten Distributiesysteem
KV	Kleinverbruik
LV	Leverancier
NB	(Regionale) netbeheerder
MSP-R	Markt- en subprocessen NEDU - Retailprocessen

2 Rollen en verantwoordelijkheden

2.1 Consumer

De business service *Wijziging naam* is beschikbaar voor de leverancier om spelfouten in de tenaamstelling van de contractant in het Aansluitingenregister door te geven aan de netbeheerder. De service is beschikbaar als webGUI en als webservice.

Er zijn 3 stromen van gegevens:

1. Het indienen van een verzoek voor het wijzigen van de naam;
2. Het indienen van een batchverzoek voor het wijzigen de naam;
3. Het ophalen van de resultaten na het indienen van een batchverzoek¹ voor het wijzigen van de naam.

2.2 Provider

CMF biedt deze service aan voor het wijzigen van de naam.

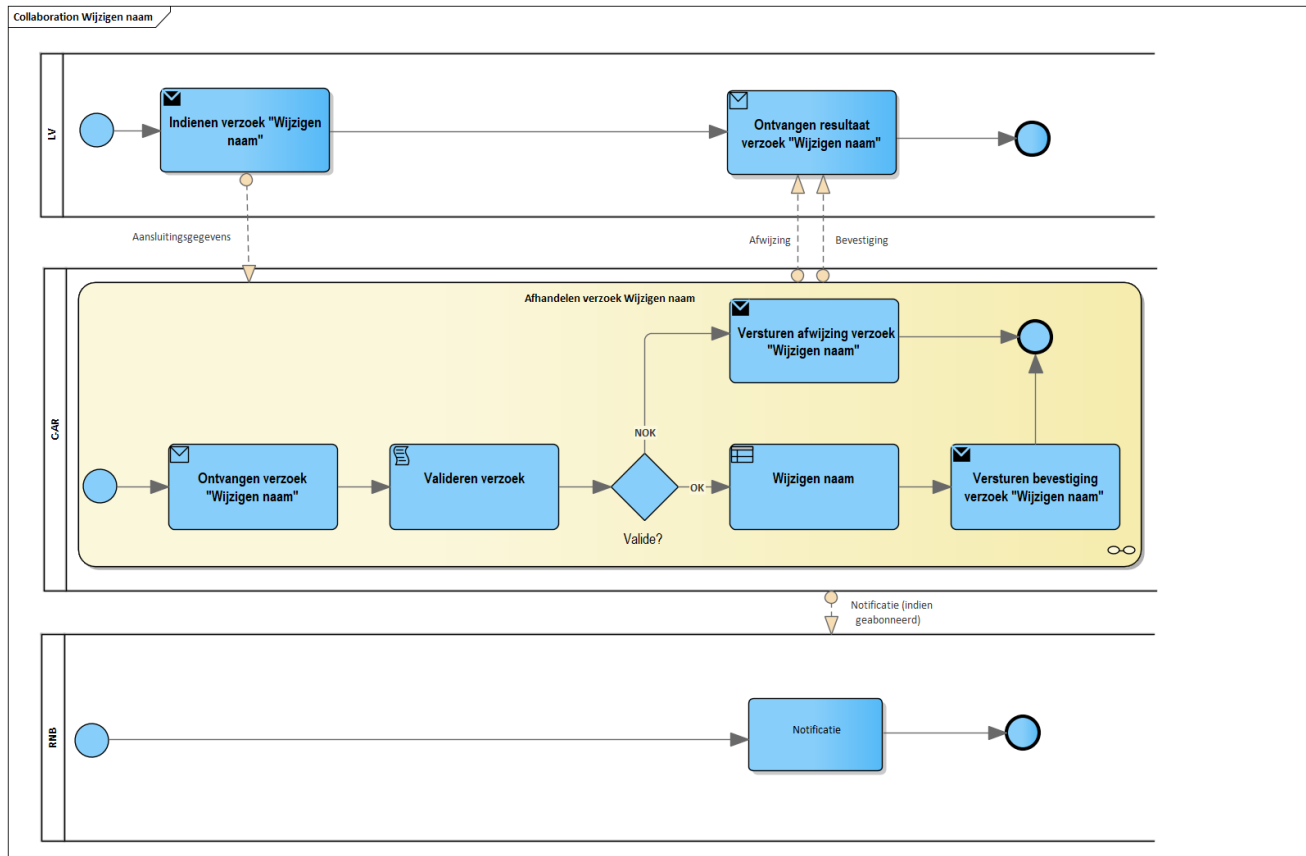
2.3 RACI

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

R (Responsible, NL: Verantwoordelijk)	EDSN Service Design
A (Accountable, NL: Eindverantwoordelijk)	EDSN
C (Consulted, NL: Raadplegen)	RNB expert team NEDU issues, NEDU, EDSN en SI
I (Informed, NL: Informeren)	ALV NEDU, EDSN

¹ Note: het ophalen van de resultaten dient te gebeuren met een standaard ophaal resultaat batch bericht (UpdateResultResponse), hierin kunnen velden voorkomen die niet van toepassing zijn op deze service.

3 BPMN Wijziging naam



3.1 Procesbeschrijving

Het proces *Wijziging naam* volgt het volgende scenario:

1. De leverancier dient een melding *Wijziging naam* conform de voorwaarden gesteld in de MSP-R in en heeft daartoe een aantal mogelijkheden:
 - a. Synchroon proces
 - i. via de GUI;
 - ii. via een XML verzoek, NameChangeRequest;
 - b. Asynchroon proces
 - i. via een XML batch verzoek, NameChangeBatchRequest;
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 het bericht opnieuw ingediend. De GUI en webservice gebruikers (zowel synchroon 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 de betreffende aansluiting.
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 afwijzingsbericht, 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. Synchroon proces
 - i. via de GUI;
 - ii. via een XML antwoord, NameChangeResponse;
 - b. Asynchroon proces
 - i. via een XML verzoek, RejectionResultRequest;

5. Indien de melding wordt goedgekeurd, effectueert de Wijziging naam en verstuurt het C-AR een bevestiging naar de initiërende 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, NameChangeResponse;
 - b. Asynchroon proces
 - ii. via een XML verzoek, UpdateResultRequest;
6. Het C-AR verstuurt een notificatie naar de netbeheerder voor effectuering van deze wijziging indien de NB zich op deze dienst geabonneerd heeft.
7. Het C-AR neemt elke uitgevoerde stap op in het transactiedossier van deze mutatie en koppelt de binnen dit proces met de betreffende partijen uitgewisselde berichten aan het dossier.

3.2 Validaties

Naar aanleiding van de melding Wijziging naam controleert het C-AR namens de netbeheerder het volgende:

Controle	Foutmelding	XML code
Is de melding Wijziging naam volledig en syntactisch correct?	Melding onvolledig of syntactisch onjuist.	200
De aansluiting waarop de Wijziging naam gaat plaatsvinden is bekend in het C-AR.	EAN-code aansluiting onbekend.	201
De aansluiting waarop de Wijziging naam gaat plaatsvinden behoort tot het domein van de betreffende netbeheerder.	EAN-code aansluiting onbekend.	201
De aansluiting waarop de Wijziging naam gaat plaatsvinden mag niet fysiek gesloopt zijn.	EAN-code aansluiting onbekend.	201
De aansluiting waarop de Wijziging naam gaat plaatsvinden is een aansluiting van type normaal ¹ .	EAN-code aansluiting onbekend.	201
Initiërende leverancier is volgens het aansluitregister de actieve leverancier op de aansluiting	EAN-code leverancier onbekend.	204
De aansluiting waarop een naamswijziging gaat plaatsvinden is een aansluiting gas, een allocatiepunt elektriciteit of een primair allocatiepunt elektriciteit ³ .	EAN-code aansluiting onbekend.	201
De aansluiting is een kleinverbruik aansluiting	Het betreft een GV/A1 aansluiting/allocatiepunt	264

¹ Het C-AR kent ook bijzondere aansluitingen zoals koppelpunten. Van deze aansluitingen kan de naam niet gewijzigd worden.

³ De naam kan alleen voor een primair aansluit punt (PAP) aangepast worden.

4 Functionele parameters

4.1 Wijziging naam

Bij een Wijziging naam worden de volgende functionele parameters toegepast:

Melding Wijziging naam:

Gegeven	KV	Gas	EL	1/n	Opmerking
Aansluiting EAN	Verplicht	Ja	Ja	1	
Referentie	Optioneel	Ja	Ja	1	Referentie van de leverancier
Netbeheerder EAN	Verplicht	Ja	Ja	1	
Leverancier EAN	Verplicht	Ja	Ja	1	
Initialen contractant	Optioneel	Ja	Ja	1	In het geval van een secundair allocatiepunt elektriciteit wordt initialen contractant genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.
Tussenvoegsel contractant	Optioneel	Ja	Ja	1	In het geval van een secundair allocatiepunt elektriciteit wordt tussenvoegsel contractant genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.
Naam contractant	Verplicht	Ja	Ja	1	In het geval van een secundair allocatiepunt elektriciteit wordt naam contractant genegeerd en niet verwerkt in het Aansluitingenregister.

4.2 Retourwaarden

De response op ingediende verzoeken bestaat uit afwijzingen of bevestigingen.

Afwijzing Wijziging naam:

Gegeven	KV	Gas	EL	1/n	Opmerking
Aansluiting EAN	Verplicht	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer ²	Optioneel	Ja	Ja	1	Verplicht gevuld, tenzij de opvraag wegens technische redenen is afgewezen
Referentie	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in melding
Netbeheerder	Verplicht	Ja	Ja	1	
Leverancier	Verplicht	Ja	Ja	1	
Afwijksreden	Verplicht	Ja	Ja	n	Zie hoofdstuk <i>Validaties</i>
Toelichting afwijksreden	Optioneel	Ja	Ja	n	

Bevestiging Wijziging naam:

Gegeven	KV	Gas	EL	1/n	Opmerking
Aansluiting EAN	Verplicht	Ja	Ja	1	
Transactiedossiernummer	Verplicht	Ja	Ja	1	
Referentie	Afhankelijk	Ja	Ja	1	Gevuld indien meegegeven in melding
Netbeheerder	Verplicht	Ja	Ja	1	
Leverancier	Verplicht	Ja	Ja	1	

² Transactiedossiernummer is optioneel daar deze bij afwijzing vanwege technische redenen niet altijd beschikbaar is.

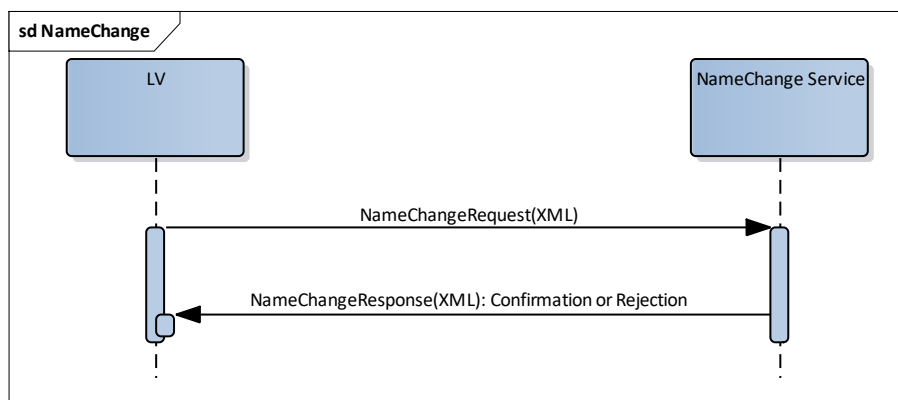
5 Sequence Diagram

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.

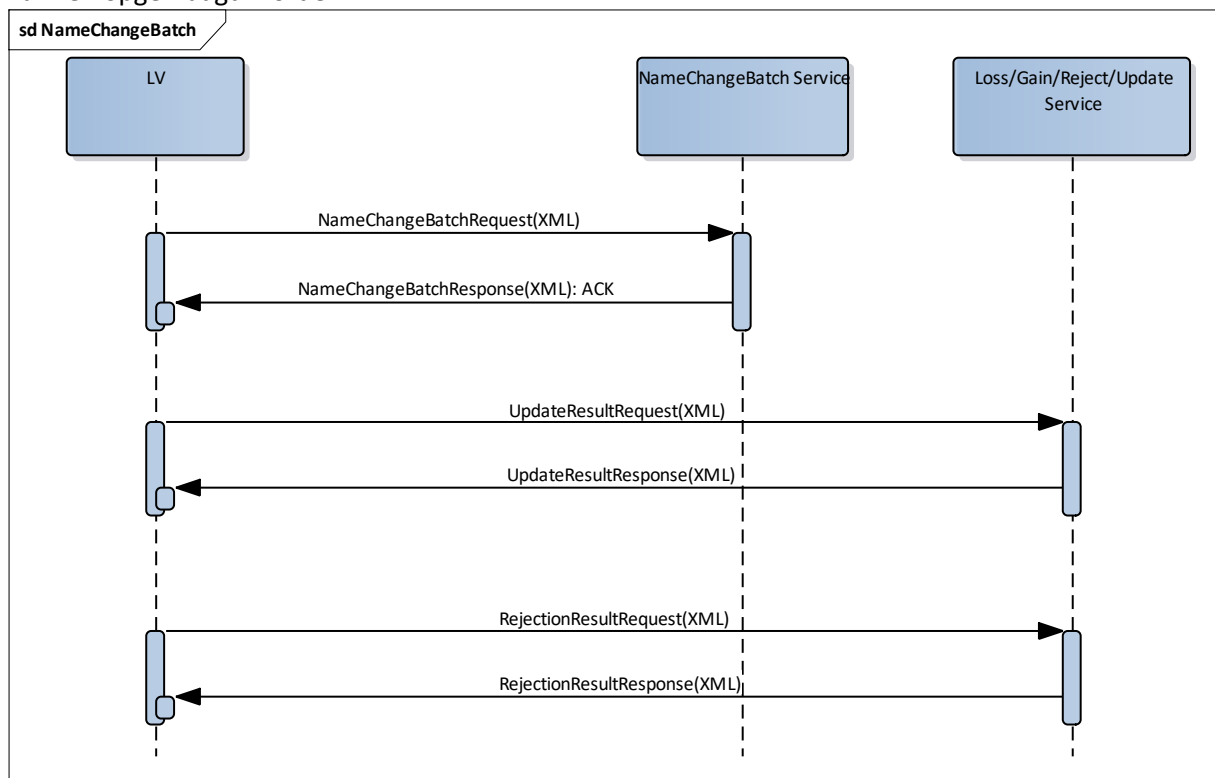
5.2 Wijziging naam (NameChange)

Onderstaand sequence diagram betreft wijziging naam die wordt gestart, via de XML melding NameChangeRequest, voor één aansluiting. Na acceptatie van de melding voor wijziging naam, wordt het antwoord geretourneerd.



5.3 Wijziging naam batch (NameChangeBatch)

Onderstaand sequence diagram betreft wijziging naam die wordt gestart, via de XML melding NameChangeBatchRequest, voor één of meerdere aansluitingen. Na acceptatie van de melding voor wijziging naam, wordt de bevestiging geretourneerd. De wijzigingen worden ter beschikking gesteld en kunnen opgevraagd worden.



6 Eigenschappen webservices Wijziging naam

NameChange		
Service		NameChange
CMF service ID		BSCMF0011
Omschrijving		Proces Wijziging naam
Service transactie patroon		Request/Response
Preconditie(s)		Melding <i>Wijziging naam</i> voor één aansluiting wordt ingediend door de leverancier die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger		Leverancier biedt de melding <i>Wijziging naam</i> aan Portaal.
Postconditie(s)		- Aangeboden melding <i>Wijziging naam</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Wijziging naam</i> afgehandeld.
Service gebruik		
Beschikbaarheid webservice (binnen SLA)		Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting		12.000/maand ¹
Piek belasting		16.000/maand
Periode piek belasting		De maand december
Beschikbaarheid webservice (buiten SLA)		Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Wijziging naam</i> wordt naar "best effort" afgehandeld.
Max. response tijd		85 seconden
Time-out		In geval van een time-out (SOAP Fault 5): 1. Opnieuw aanbieden elke 5 minuten (met een <u>nieuw</u> UUID) gedurende 15 minuten; 2. 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		NameChange_1.wsdl
Versie		1.0.1
Datum		4 maart 2020
Soap address		../b2b/synchroon/ResponderNameChangeRespondingActivity
Operation NameChange		
Gebruiker		LV
Functie		Aanbieden melding <i>Wijziging naam</i> voor één aansluiting
Business service classificatie (A, B, C)		B
Weging (I, II, III, IV)		II
Responsetijd		Max. 10 seconden.
Soap action		NameChangeRequestEnvelope
	Input message	NameChangeRequestEnvelope
	XSD	NameChangeRequest_1p1.xsd
	Output message	NameChangeResponseEnvelope
	XSD	NameChangeResponse_1p1.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-11-2016 en 01-11-2017, zowel binnen als buiten het service window (SLA).

6.1 Eigenschappen webservice NameChangeBatch (QoS)

NameChangeBatch	
Service	NameChangeBatch
CMF service ID	BSCMF0007
Omschrijving	Proces Wijziging naam
Service transactie patroon	Request/Response
Preconditie(s)	Melding <i>Wijziging naam</i> voor meerdere aansluitingen wordt ingediend door de leverancier die hiervoor is geautoriseerd en geauthentiseerd.
Trigger	Leverancier biedt de melding <i>Wijziging naam</i> aan het Portaal aan.
Postconditie(s)	- Aangeboden melding <i>Wijziging naam</i> afgewezen; - of - Aangeboden melding <i>Wijziging naam</i> afgehandeld.
Service gebruik	
Beschikbaarheid webservice (binnen SLA)	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	600/maand ¹
Piek belasting	700/maand
Periode piek belasting	De maand december
Beschikbaarheid webservice (buiten SLA)	Werkdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST), zaterdag, zondag en feestdagen: aangeboden melding <i>Wijziging naam</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	NameChangeBatch_1.wsdl
Versie	1.0.1
Datum	4 maart 2020
Soap address	../b2b/batch/ResponderNameChangeBatchRespondingActivity
Operation NameChangeBatch	
Gebruiker	LV
Functie	Aanbieden melding <i>Wijziging naam</i> voor meerdere aansluitingen
Business service classificatie (A, B, C)	C
Weging (I, II, III, IV)	III
Responsetijd	Max. 28 seconden.
Soap action	NameChangeBatchRequestEnvelope
Input message	NameChangeBatchRequestEnvelope
XSD	NameChangeBatchRequest_1p0.xsd
Output message	NameChangeBatchResponseEnvelope
XSD	NameChangeBatchResponse_1p0.xsd

¹ Gebaseerd op metingen tussen 01-11-2016 en 01-11-2017, zowel binnen als buiten het service window (SLA).

6.2 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Rejection (QoS)

LossGainRejectUpdate	
Service	LossGainRejectUpdate (Rejection)
CMF service ID	BSCMF0012
Omschrijving	Distribueren van mutaties op aansluitingen
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	
Beschikbaarheid webservice (binnen SLA)	Werkdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Gemiddelde belasting	95.000/maand ¹
Piek belasting	116.000/maand
Periode piek belasting	De maand mei
Beschikbaarheid webservice (buiten SLA)	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 LossResult	
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 01-11-2016 en 01-11-2017, zowel binnen als buiten het service window (SLA).

6.3 Eigenschappen webservice LossGainRejectUpdate voor Update (QoS)

LossGainRejectUpdate	
Service	LossGainRejectUpdate (Gain)
CMF service ID	BSCMF0012
Omschrijving	Distribueren van mutaties op aansluitingen
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	90.000/maand ¹
Piek belasting	98.000/maand
Periode piek belasting	De maand september
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, PV
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 01-11-2016 en 01-11-2017, zowel binnen als buiten het service window (SLA).

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.

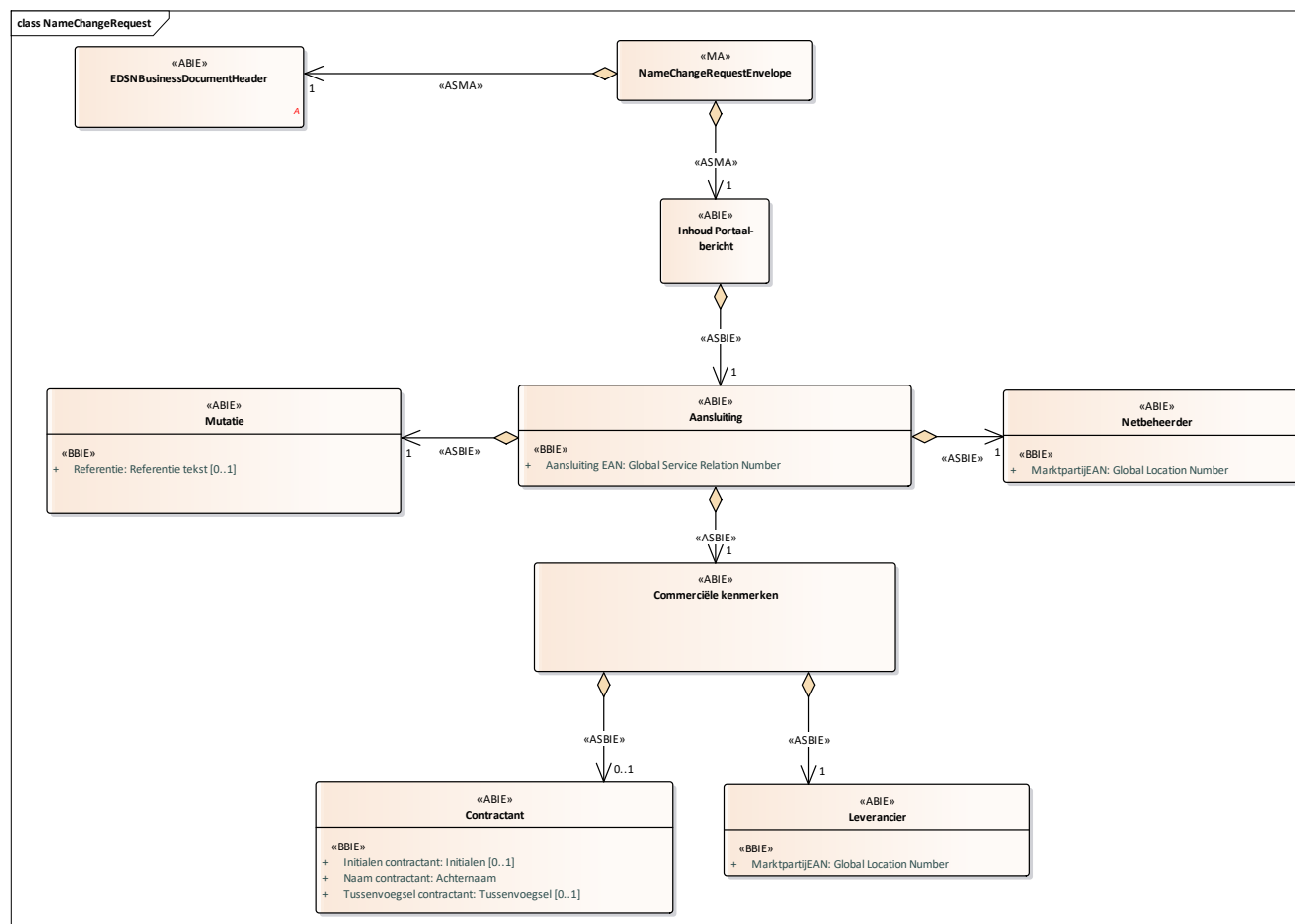
Voor meer informatie over datatypes wordt verwezen naar NEDU/EDSN Ontwerpkeuzes.

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 wijziging naam - NameChangeRequest



Contractant (GridContractParty)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
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	SurnamePrefix Type	SurnamePrefix	0..1	Tussenvoegsel. Max. 4 karakters (LDT2).(PG)

Netbeheerder (GridOperator_Company)

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

Mutatie (Portaal_Mutation)

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

(NameChangeRequestEnvelope)

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

Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

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

Aansluiting (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Aansluiting EAN	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elke aansluiting op het net van de netbeheerder heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn (LDT1).(PG)

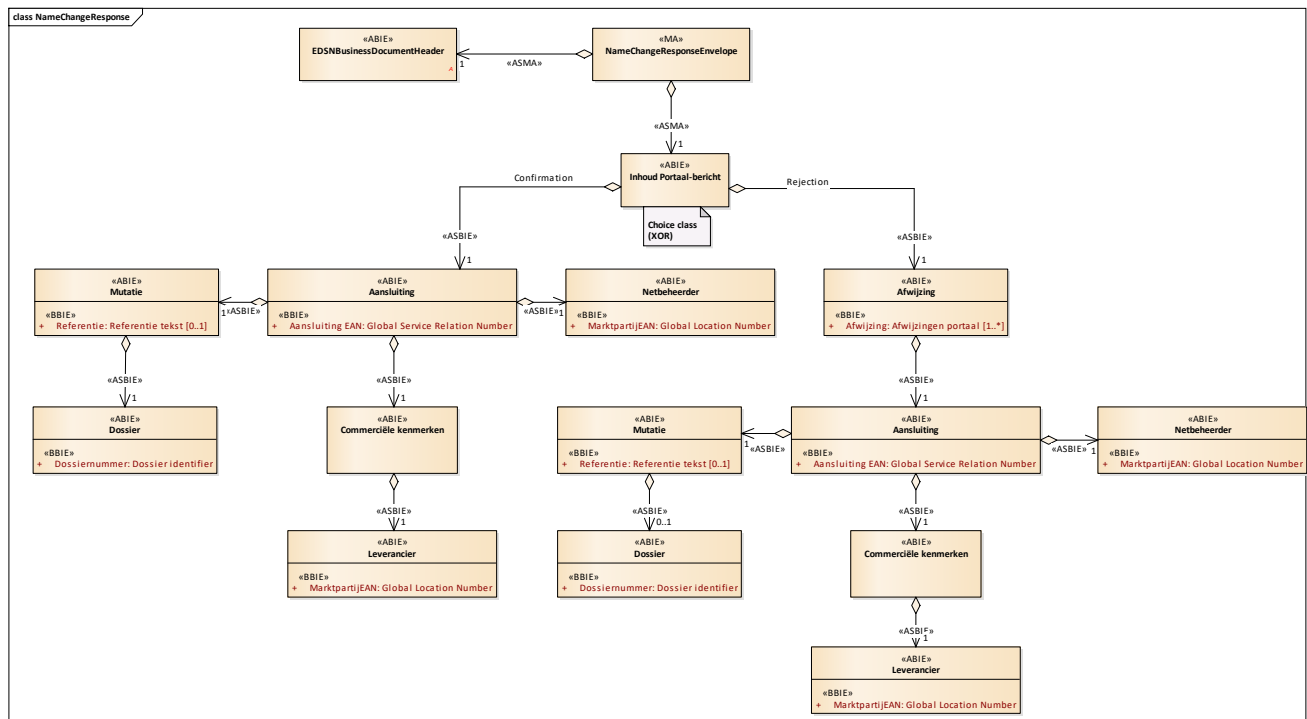
Commerciële kenmerken (MPCommercialCharacteristics)

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

Leverancier (BalanceSupplier_Company)

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

7.3 Antwoord wijziging naam - NameChangeResponse



Onderstaande tabel is het overzicht van implementatie van de retourwaarden in de XML berichtdefinitie. De informatie in deze tabel is van toepassing op een antwoord wijziging naam.

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).

Netbeheerder (GridOperator_Company)

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

Netbeheerder (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
---------	----------	-------------	----------------	--------------

Commerciële kenmerken (MPCommercialCharacteristics)

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

Aansluiting (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Aansluiting EAN	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elke aansluiting op het net van de netbeheerder heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn (LDT1).(PG)

Aansluiting (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Aansluiting EAN	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elke aansluiting op het net van de netbeheerder 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).

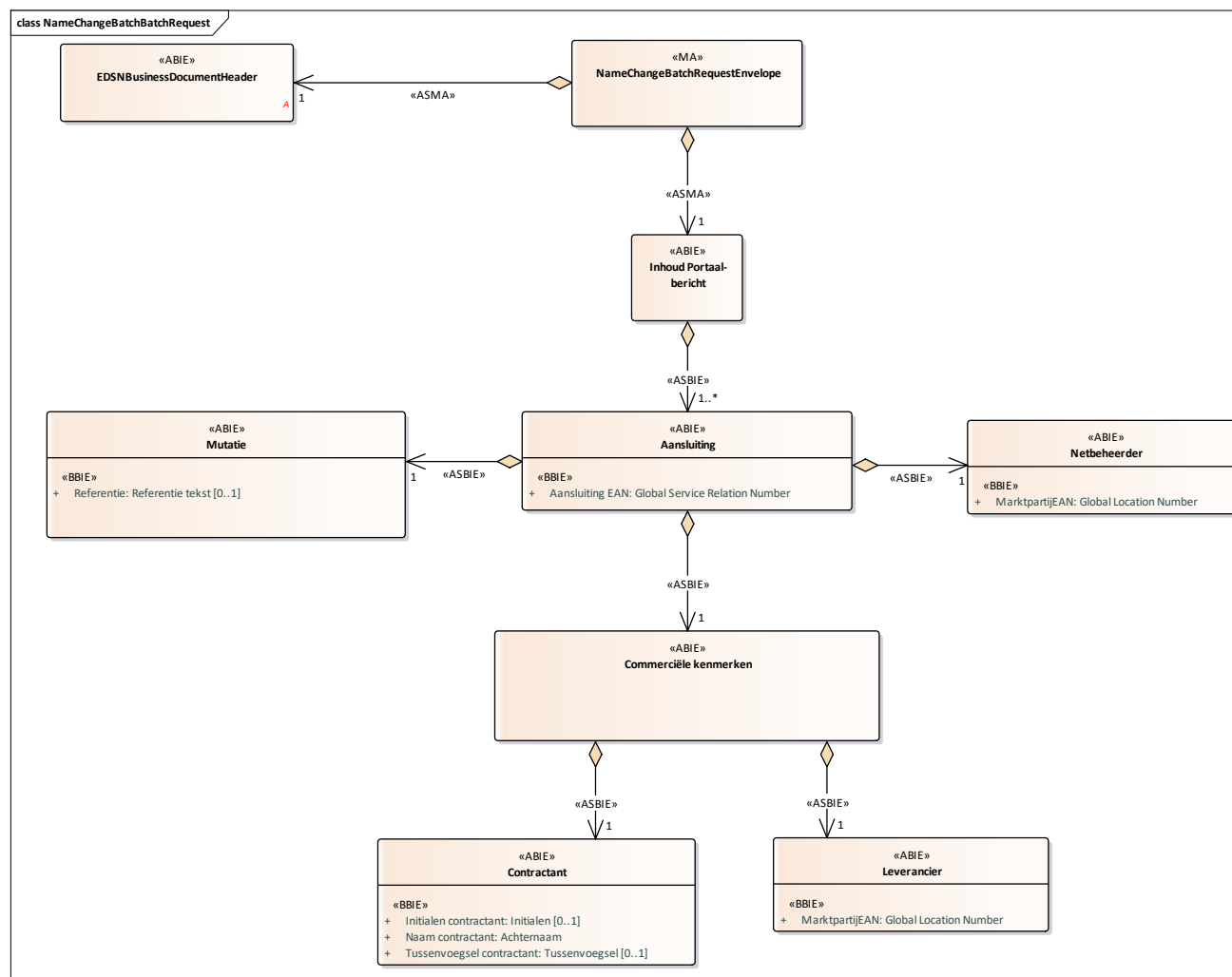
Mutatie (Portaal_Mutation)

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).

Afwijzing (Portaal_Rejection)

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

7.4 Melding wijziging naam batch - NameChangeBatchRequest



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
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	SurnamePrefix Type	SurnamePrefix	0..1	Tussenvoegsel. Max. 4 karakters (LDT2).(PG)

Netbeheerder (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
---------	----------	-------------	----------------	--------------

(NameChangeBatchRequestEnvelope)

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

Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

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

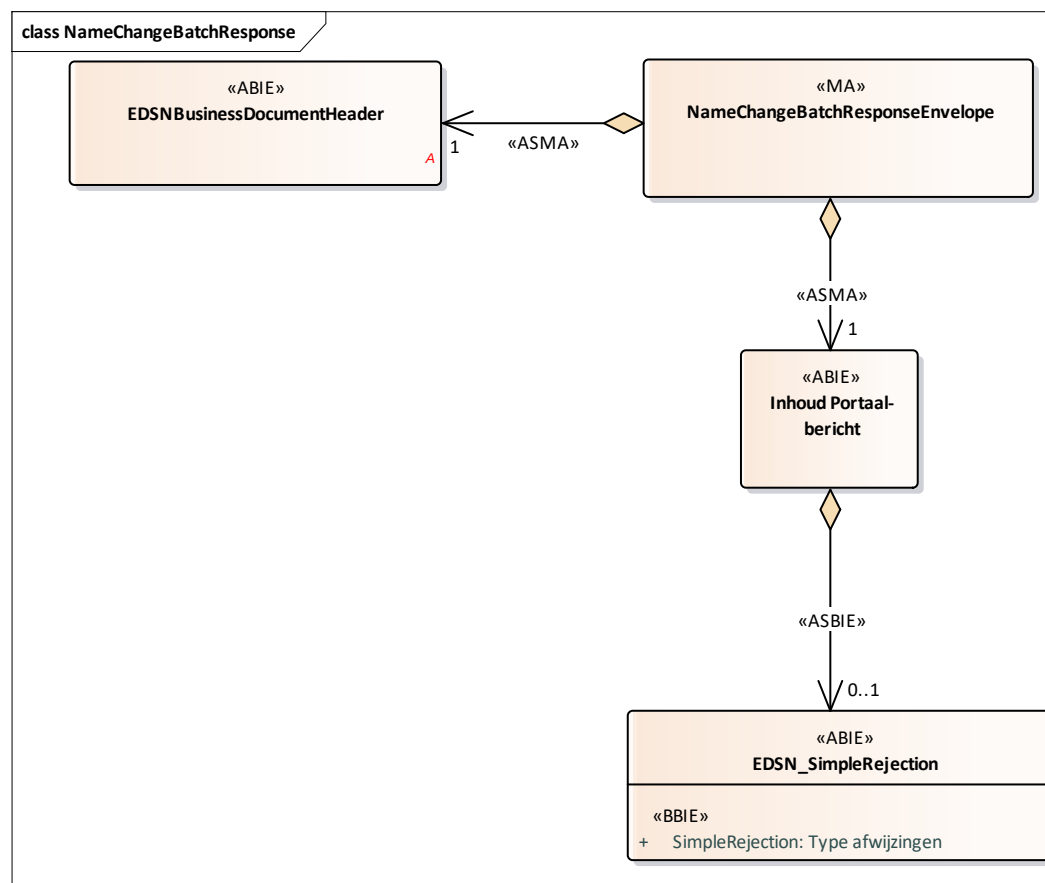
Aansluiting (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Aansluiting EAN	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elke aansluiting op het net van de netbeheerder heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

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

7.5 Antwoord wijziging naam batch - NameChangeBatchResponse



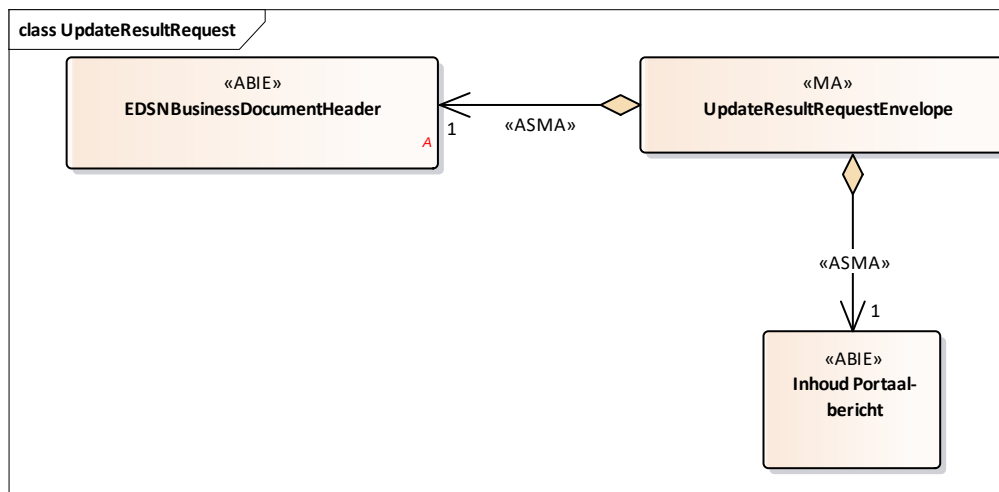
(NameChangeBatchResponseEnvelope)

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

Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

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

7.6 Melding opvragen resultaat na wijziging - UpdateResultRequest



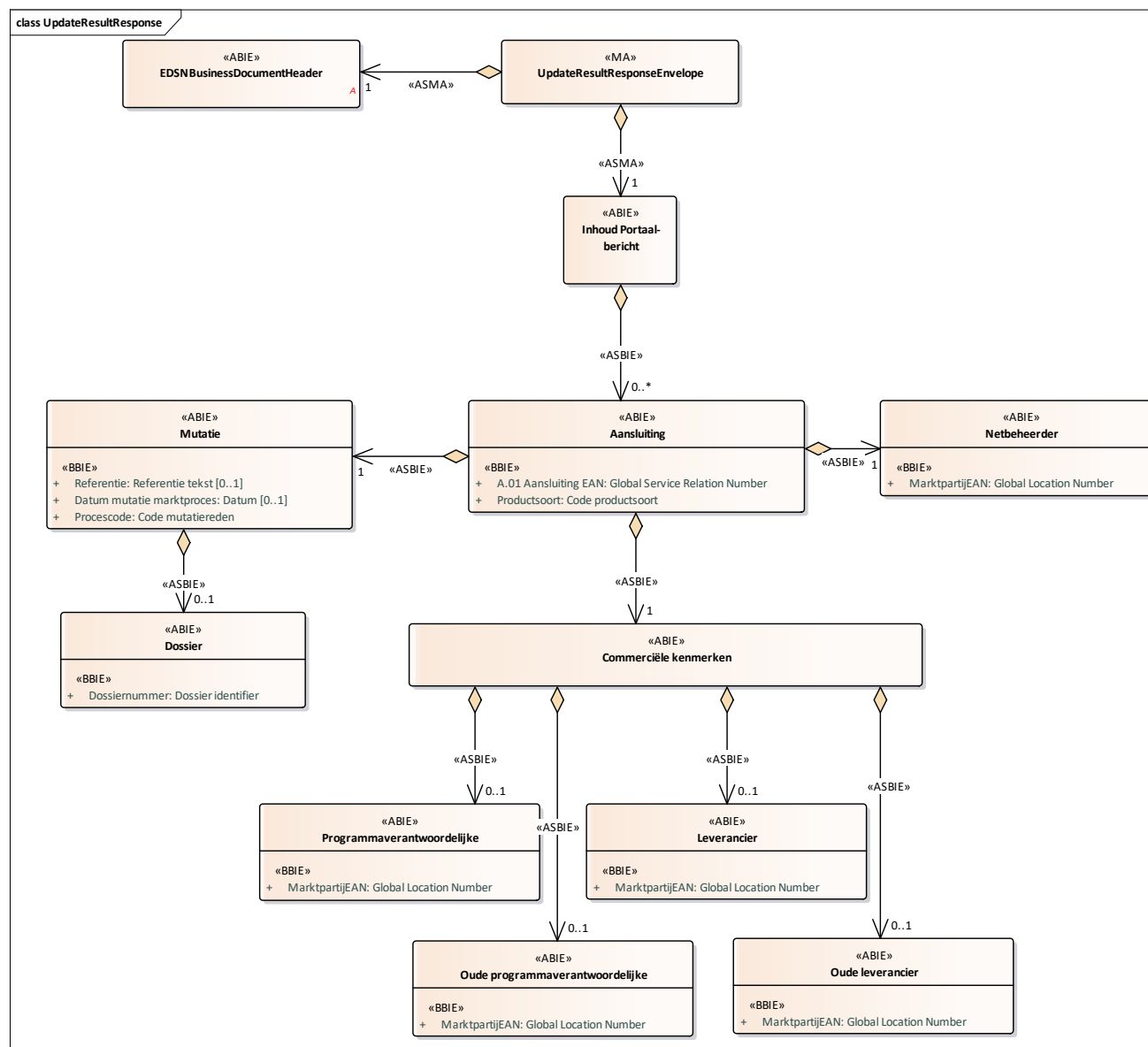
Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

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

(UpdateResultRequestEnvelope)

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

7.7 Antwoord resultaat na wijziging - UpdateResultResponse



Programmaverantwoordelijke (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
Dossinummer	TransactionDo ssierIDType	ID	1..1	Unieke identificatie van het dossier. Max. 11 karakters (LDT2).

Netbeheerder (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
---------	----------	-------------	----------------	--------------

Oude programmaverantwoordelijke (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).

Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

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

Aansluiting (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Aansluiting EAN	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elke aansluiting op het net van de netbeheerder heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProduct Type	ProductType	1..1	Type van de aansluiting: Electriciteit of Gas (LDT2).(PG)

Mutatie (Portaal_Mutation)

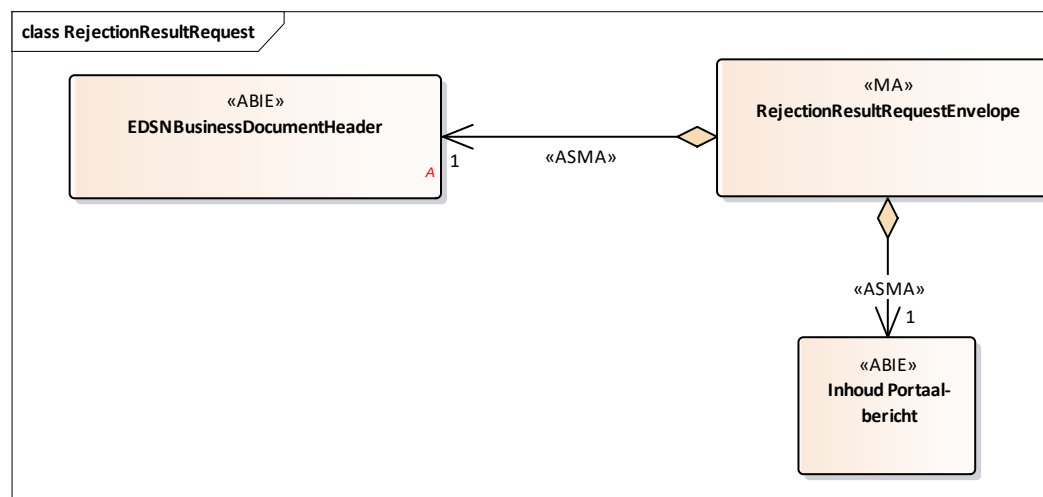
Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Referentie	ReferenceText Type	ExternalReferenc e	0..1	Eigen referentie van de initiërende marktpartij ter vereenvoudiging van zijn eigen interne procesgang. Max. 60 karakters (LDT2).
Datum mutatie marktproces	Date	MutationDate	0..1	De datum waarop 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).

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Procescode	MutationReasonType	MutationReason	1..1	Code mutatiereiden (LDT2).

(UpdateResultResponseEnvelope)

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

7.8 Melding opvragen afwijzingen na wijziging - RejectionResultRequest



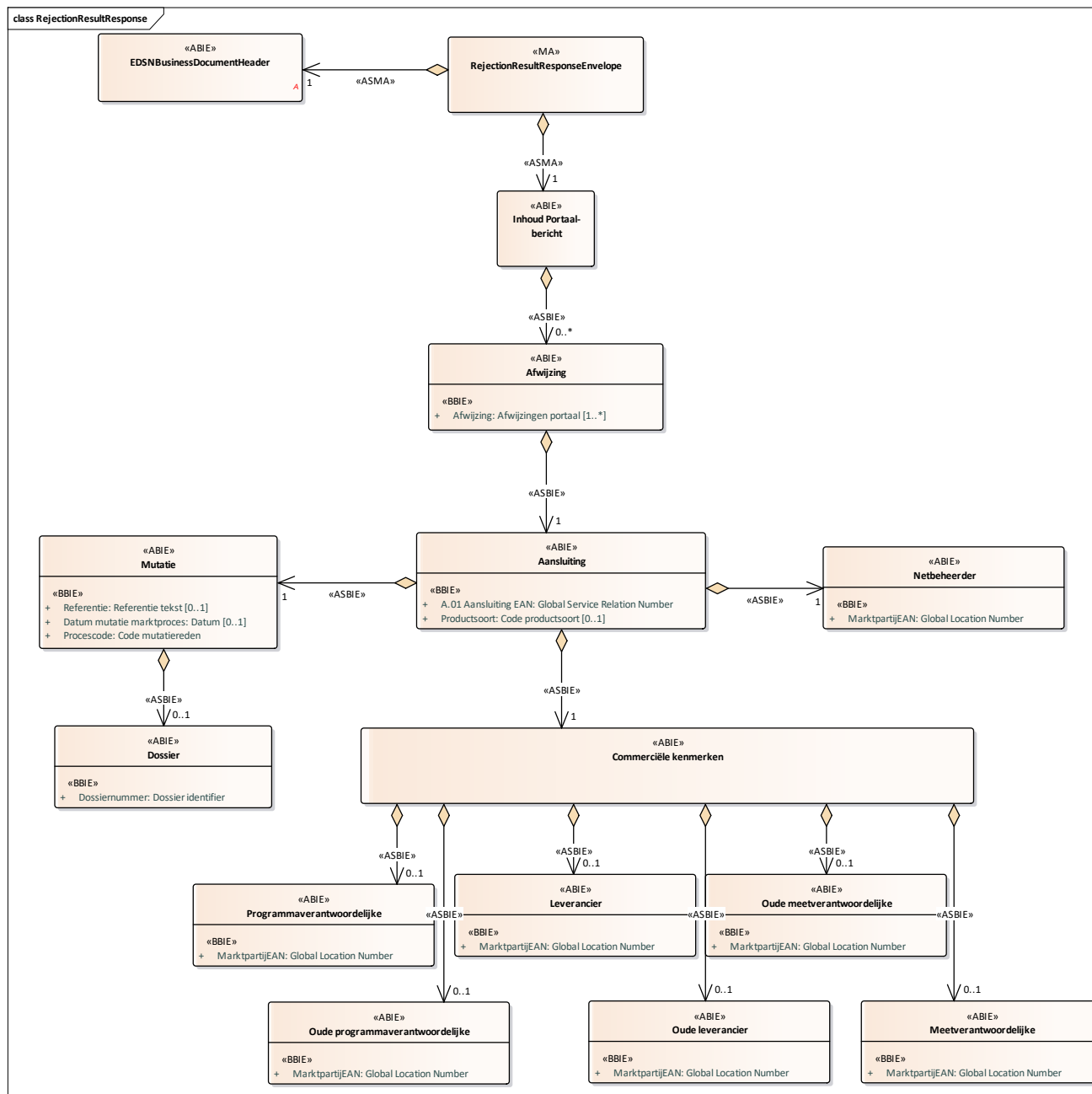
Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

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

(RejectionResultRequestEnvelope)

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

7.9 Antwoord afwijzingen na wijziging - RejectionResultResponse



Programmaverantwoordelijke (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).

Netbeheerder (GridOperator_Company)

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

Meetverantwoordelijke (MeteringResponsibleParty_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
---------	----------	-------------	----------------	--------------

Oude programmaverantwoordelijke (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 (OldMeteringResponsibleParty_Company)

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

Inhoud Portaal-bericht (Portaal_Content)

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

Aansluiting (Portaal_MeteringPoint)

Gegeven	Datatype	XML element	Multipliciteit	Omschrijving
Aansluiting EAN	GSRNEANCode	EANID	1..1	Elke aansluiting op het net van de netbeheerder heeft een unieke EAN18 code conform de landelijke richtlijn. (LDT1). (PG)
Productsoort	EnergyProductType	ProductType	0..1	Type van de aansluiting: 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 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).

Afwijzing (Portaal_Rejection)

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

(RejectionResultResponseEnvelope)

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