

Business Service

Opvragen aansluitinggegevens

Service voor het opvragen van aansluitinggegevens

Naam SD030 – Opvragen aansluitinggegevens
Code BSCMF0201
Datum 04-07-2025

Versie 1.0
Status Vastgesteld
Auteur EDSN Business Integratie

Inhoudsopgave

Documentbeheer	3
Verspreidingsgeschiedenis.....	3
Gerefereerde documenten.....	4
1 Inleiding.....	5
1.1 Servicebeschrijving.....	5
1.2 Leeswijzer.....	5
1.3 Uitgangspunten	5
1.4 Gebruik van de service Opvragen aansluitinggegevens.....	6
1.5 Begrippen- en afkortingenlijst.....	6
2 Rollen en verantwoordelijkheden	7
2.1 Consumer	7
2.2 Provider.....	7
2.3 RACI.....	7
3 Bedrijfsproces Opvragen aansluitinggegevens	8
3.1 Procesbeschrijving Opvragen aansluitinggegevens	8
3.2 Overzichtsplaat Aansluitingenregister	9
3.3 Controles provider.....	9
4 Functionele parameters	11
4.1 Verzoek Opvragen aansluitinggegevens.....	11
4.2 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 1 - Geen relatie met de aansluiting	11
4.3 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 2 - Met toestemming van de aangeslotene.....	12
4.3.1 Allocatiepunt.....	12
4.3.2 Aansluiting	12
4.4 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 3 - Toekomstig contract op de aansluiting	13
4.5 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 4 - Geregistreerd op de aansluiting	13
5 Sequence Diagram	14
5.1 Toelichting	14
6 Eigenschappen service Opvragen aansluitinggegevens.....	15
7 Informatie model REST API	16
7.1 Toelichting	16
7.2 Datamodel verzoek Opvragen aansluitinggegevens.....	16
7.3 Datamodel antwoord Opvragen aansluitinggegevens	17
7.3.1 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 1 - Geen relatie met de aansluiting	18
7.3.2 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 2 - Met toestemming van de aangeslotene.....	18
7.3.3 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 3 - Toekomstig contract op de aansluiting	19
7.3.4 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens Situatie 4 - Geregistreerd op de aansluiting	19

Documentbeheer

Versie	Versiedatum	Wijzigingen	Auteur
0.1	28-03-2024	Initiële versie	EDSN
0.3	16-05-2024	Class diagram voor aansluitinggegevens toegevoegd	EDSN
0.31	24-05-2024	Functionele tabellen anders opgezet	EDSN
0.32	20-06-2024	In overleg met het Berichtenteam MFFBAS is besloten om in eerste instantie deze business service als REST API beschikbaar te stellen voor het opvragen van aansluitinggegevens voor de gemandateerde ODA (zie paragraaf 1.1). Op een later moment worden de andere opvragingen (zie paragraaf 1.1) toegevoegd.	EDSN
0.33	27-06-2024	Review Berichtenteam MFFBAS verwerkt. De EAN18 in het verzoek is de EAN18 van het allocatiepunt waarvoor men de aansluitinggegevens opvraagt.	EDSN
0.5	11-07-2024	Interne review Berichtenteam MFFBAS verwerkt	EDSN
0.6	12-08-2024	Interne review Berichtenteam MFFBAS verwerkt	EDSN
0.61	22-08-2024	Interne review Berichtenteam MFFBAS verwerkt	EDSN
0.7	30-01-2025	Aanpassingen na afstemming met EDSN- en sector architecten op basis van nieuwe inzichten en richtlijnen Review Berichtenteam MFFBAS verwerkt. Versie voor peer review	EDSN
0.9	12-06-2025	Ter vaststelling	EDSN
1.0	04-07-2025	Vastgesteld	EDSN

Verspreidingsgeschiedenis

Versie	Verspreidings-datum	Ontvangers
0.1	28-03-2024	EDSN intern
0.3	16-05-2024	Berichtenteam MFFBAS
0.31	24-05-2024	Berichtenteam MFFBAS
0.32	20-06-2024	Berichtenteam MFFBAS
0.33	27-06-2024	Berichtenteam MFFBAS
0.5	11-07-2024	Berichtenteam MFFBAS
0.6	12-08-2024	Berichtenteam MFFBAS
0.61	22-08-2024	Berichtenteam MFFBAS
0.7	30-01-2025	MFF peer reviewers Berichtenteam MFFBAS
0.9	12-06-2025	Berichtenteam MFFBAS MFFBAS
1.0	04-07-2025	Marktpartijen MFFBAS

Gerefereerde documenten

Requirementsmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
1.	BRS (Business Requirements Specification) Meetinrichting Kleine aansluiting	1.0	02-07-2025	Berichtenteam MFFBAS
2.	TS055 Aansluiting- en storingsinformatie ontsluiten via API	1.0	27-09-2023	MFFBAS

Ontwerpkaders- en richtlijnen

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
3.	NEDU API strategie	1.0	16-12-2020	NEDU TC/WG API
4.	MFF BAS API Ontwerprichtlijnen	5.0	22-01-2025	MFFBAS/WG API
5.	MFF BAS URI Richtlijnen	2.0	01-05-2023	MFFBAS/WG API

Gegevensmodel

Nr.	Omschrijving	Versie	Datum	Auteur
6.	ISO 8601 voor datum- en tijdnootatie	1:2019	2019	ISO
7.	ebIX® Code list	1.3 rev.A	16-10-2023	ebIX TC

Dit document is een publicatie van EDSN voor MFF BAS. In het streven naar volledigheid en juistheid van gegevens verzoeken wij u vriendelijk om commentaar, aanvullingen en verbeteringen ten aanzien van dit document door te geven aan EDSN. U kunt EDSN op de onderstaande wijze contacteren, tevens voor meer informatie over dit document.

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

1 Inleiding

1.1 Servicebeschrijving

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

Deze servicebeschrijving betreft het opvragen van aansluitinggegevens van aansluitingen die geregistreerd staan in het Centraal Aansluitingenregister. Afhankelijk van situatie, marktrol en klantmandaat is er een beperkte set of volledige set aan aansluitinggegevens beschikbaar:

1. Situatie 1: het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende partij geen relatie heeft met betreffende aansluiting;
2. Situatie 2: het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij¹ met toestemming van de aangeslotene die geregistreerd is op betreffende aansluiting;
3. Situatie 3: het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende een toekomstig contract heeft geregistreerd voor betreffende aansluiting;
4. Situatie 4: het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende partij actueel is geregistreerd op de aansluiting.

In overleg met het Berichtenteam MFFBAS is besloten om in eerste instantie deze business service als REST API beschikbaar te stellen voor het opvragen van aansluitinggegevens voor de gemandateerde ODA (situatie 2). Op een later moment worden de andere opvragingen en andere marktrollen (situatie 1, 3 en 4) toegevoegd.

Om de lezer een goed beeld te geven van de uitwisseling, is een gedetailleerde procesbeschrijving opgenomen en een benoeming van de daarbij te gebruiken informatie-uitwisseling.

1.2 Leeswijzer

Onderhavig document beschrijft o.a. de volgende aspecten:

- Proces *Opvragen aansluitinggegevens*;
- De controles op de opvraging;
- Bevestiging/afwijzing van de opvraging;
- JSON en Classmodellen.

1.3 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd bij het ontwerpen van de service *Opvragen aansluitinggegevens*:

- Indien aansluitinggegevens worden opgevraagd en de opvraag is niet correct, dan ontvangt de opvragende partij alleen een HTTP statuscode (zie paragraaf 3.3);
- Het gegevensmodel voor deze service is gebaseerd op het IEC CIM referentiemodel.

¹ Betreft vooralsnog alleen de ODA die door de klant, geregistreerd op betreffende aansluiting, is gemandateerd.

1.4 Gebruik van de service Opvragen aansluitinggegevens

De onderstaande tabel betreft de verwijzing naar de relevante use cases uit de BRS[1].

Uitwisseling	Provider	Consumer	BRS Use Case
Aansluitinggegevens			
Situatie 1: Opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende partij geen relatie heeft met betreffende aansluiting	SB	Nog niet van toepassing	Nog niet beschikbaar
Situatie 2: Opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij (ODA) op basis van een verzoek van de aangeslotene	SB	ODA	UC MTR.005
Situatie 3: Opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende een toekomstig contract heeft geregistreerd voor betreffende aansluiting	SB	Nog niet van toepassing	Nog niet beschikbaar
Situatie 4: Opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende partij actueel is geregistreerd op de aansluiting	SB	Nog niet van toepassing	Nog niet beschikbaar

1.5 Begrippen- en afkortingenlijst

Afkorting	Omschrijving
API	Application Programming Interface
BRS	Business Requirements Specification
CIM	Common Information Model
DSB	Distributiesysteembeheerder (voorheen regionale netbeheerder)
GA	Grote aansluiting Aansluiting met een doorlaatwaarde groter dan 3 x 80 Ampère voor elektriciteit of 40 m3(n) per uur voor gas (voorheen grootverbruik aansluiting)
IEC	International Electrotechnical Commission
JSON	JavaScript Object Notation, is een gestandaardiseerd gegevensformaat
JWT	Het JWT-token (JSON Web Token) is een technisch beveiligd en versleuteld token waarin authenticatie- en autorisatiegegevens opgeslagen worden gedurende een connection tussen consumer en provider
KA	Kleine aansluiting Aansluiting met een doorlaatwaarde kleiner dan of gelijk aan 3 x 80 Ampère voor elektriciteit of 40 m3(n) per uur voor gas (voorheen kleinverbruik aansluiting)
ODA	Overige Diensten Aanbieder (Marktrol)
REST API	Representational State Transfer Application Programming Interface
SB	Systeembeheerder en/of beheerders van gesloten systemen
URL	Universal Resource Locator, het API adres

2 Rollen en verantwoordelijkheden

2.1 Consumer

Deze servicebeschrijving beschrijft hoe de consumers van deze service (de marktpartijen in de energiesector) de aansluitinggegevens kunnen opvragen en ontvangen. In deze huidige opzet is deze functionaliteit beperkt tot het opvragen van deze aansluitinggegevens door een ODA met een klantmandaat (zie paragraaf 1.1).

2.2 Provider

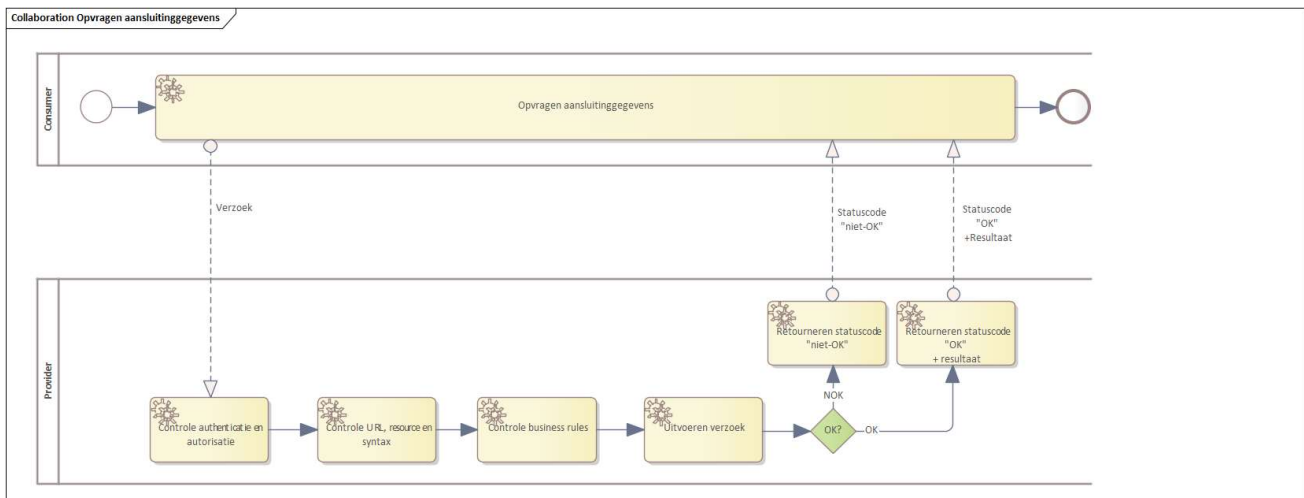
Deze servicebeschrijving beschrijft hoe de provider van deze service (de systeembeheerder) de aansluitinggegevens aanbiedt.

2.3 RACI

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

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

3 Bedrijfsproces Opvragen aansluitinggegevens



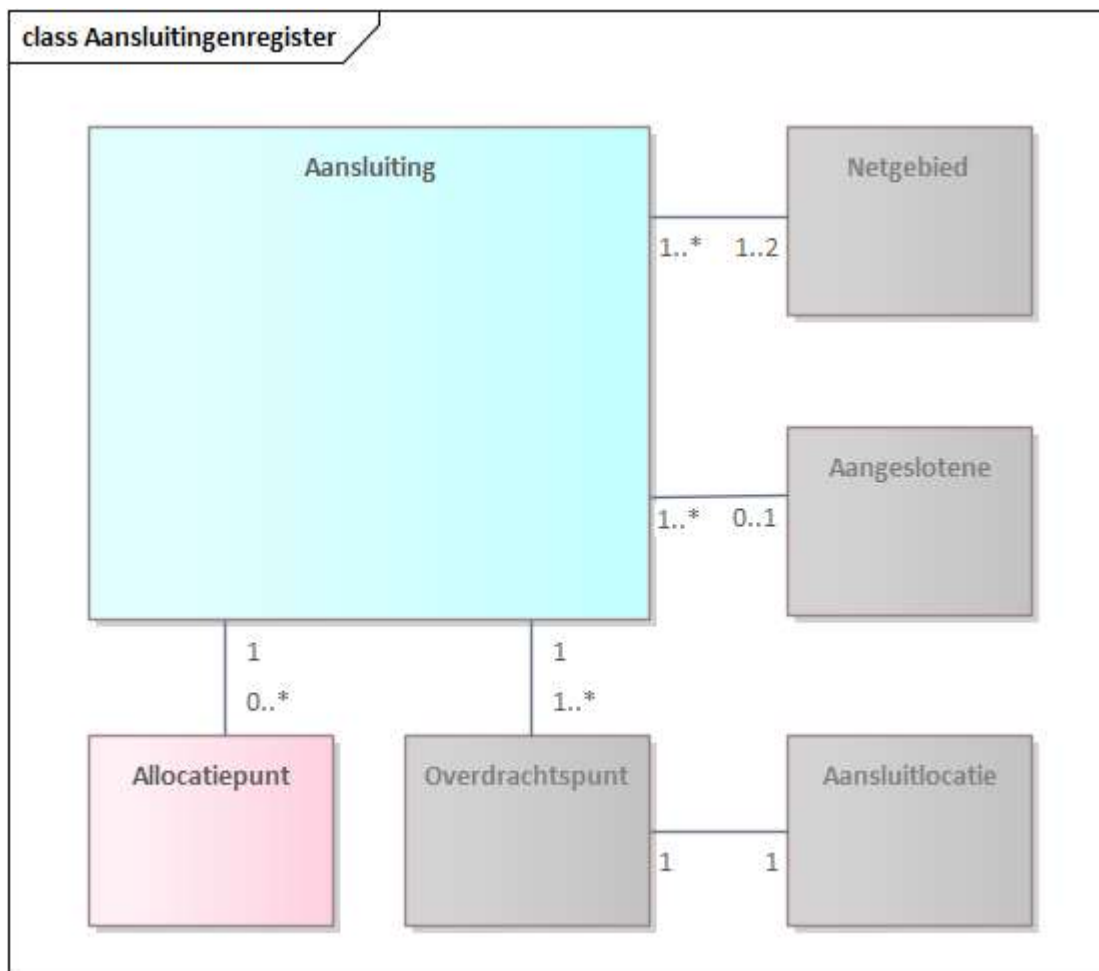
3.1 Procesbeschrijving Opvragen aansluitinggegevens

Het proces voor het opvragen van aansluitinggegevens volgt het volgende scenario:

1. De consumer dient een verzoek "Opvragen aansluitinggegevens" in;
2. De provider controleert het ontvangen verzoek, zoals beschreven staat in paragraaf 3.3.;
3. Indien het verzoek wordt goedgekeurd, wordt deze door de provider verwerkt en antwoordt de provider met de opgevraagde aansluitinggegevens naar de consumer;
4. Indien het verzoek wordt afgewezen, antwoordt de provider met een afwijzing naar de consumer.

3.2 Overzichtsplaat Aansluitingenregister

Deze overzichtsplaat geeft de samenhang weer tussen aansluiting, allocatiepunt en overdrachtpunt.



Figuur 1 De uit gegrijsde klassen worden nog niet ondersteund door deze business service.

Aansluiting²

Deel van een transmissie- of distributiesysteem dat bestaat uit één of meer leidingen en daarmee verbonden hulpmiddelen, tussen:

- een transmissie- of distributiesysteem en een onroerende zaak als bedoeld in artikel 16, onderdelen a tot en met e, van de Wet waardering onroerende zaken;
- systemen van verschillende systeembeheerders, met uitzondering van systeemkoppelingen;
- het transmissiesysteem voor elektriciteit op zee en een windpark op zee of tussen het transmissiesysteem voor elektriciteit op zee en de installatie van een eindafnemer;
- een transmissie- of distributiesysteem voor gas en een gasproductienet.

Allocatiepunt²

Administratief punt waar invoeding, onttrekking of verbruik van elektriciteit of gas wordt toegerekend aan een marktdeelnemer.

3.3 Controles provider

Voordat de provider het verzoek "Opvragen aansluitinggegevens" uitvoert, zal de provider eerst een aantal controles uitvoeren. Zodra één of meer van deze controles negatief uitvalt, zal de consumer een http-statuscode als foutmelding krijgen waarom het verzoek niet uitgevoerd kon worden.

² Uit Energiewet HOOFDSTUK 1 ALGEMENE BEPALINGEN - Artikel 1.1 begripsbepalingen.

De controles behorend bij de http-statuscodes 500 en 503 zijn niet zozeer een controle vooraf, maar run-time fouten die kunnen optreden tijdens de uitvoering van het verzoek. Ook deze situaties leiden tot het niet kunnen voldoen van dat verzoek, waarna de consumer hierover geïnformeerd wordt.

Controle	Foutmelding	Foutcode	HTTP statusmelding	HTTP statuscode
Het verzoek is volledig en syntactisch correct	N.v.t.	N.v.t.	Bad Request	400
De consumer is geauthentiseerd voor deze service	N.v.t.	N.v.t.	Unauthorized	401
De consumer is geautoriseerd voor deze service	N.v.t.	N.v.t.	Forbidden	403
De consumer heeft een geldig inzagerecht met betrekking tot de gegevens	N.v.t.	N.v.t.	Forbidden	403
De resource met aansluitinggegevens is beschikbaar	N.v.t.	N.v.t.	Not found	404
De service kan het verzoek afhandelen	N.v.t.	N.v.t.	Internal Server Error	500
De service is operationeel	N.v.t.	N.v.t.	Service Unavailable	503

4 Functionele parameters

4.1 Verzoek Opvragen aansluitinggegevens

Consumers kunnen de aansluitinggegevens door middel van de REST API opvragen. Voor een verzoek voor aansluitinggegevens zijn de volgende functionele parameters van toepassing:

Gegeven	Optionaliteit	Multipliciteit	Opmerking	Enumeratie/codering
Allocatiepunt	V	1..1	EAN18 van het allocatiepunt	EAN18

4.2 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 1 - Geen relatie met de aansluiting

Situatie 1 betreft het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende partij geen relatie heeft met betreffende aansluiting.

Deze situatie wordt nog niet ondersteund door deze business service.

4.3 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 2 - Met toestemming van de aangeslotene

Situatie 2 betreft het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij³ met toestemming van de aangeslotene die geregistreerd is op betreffende aansluiting. Tijdens het verwerken van de opvraging wordt de toestemming van de aangeslotene gecontroleerd op validiteit door middel van toetsing in het mandatenregister.

Voor het antwoord op het verzoek *Opvragen aansluitinggegevens* zijn de volgende functionele parameters van toepassing:

4.3.1 Allocatiepunt

Gegeven	KA	GA	Gas	ELK	Multipliciteit	Opmerking	Beschikbaar t.b.v. KA	Beschikbaar t.b.v. GA	Enumeratie /codering
Allocatiepunt									
Allocatiepunt	V	V	Ja	Ja	1	EAN18 van het allocatiepunt	ODA		EAN18
Fysieke status	V	Nvt	Ja	Ja	1		ODA		In bedrijf: E22 Uit bedrijf: E23 In aanleg: E30
Administratieve status slimme meetinrichting ⁴	O	Nvt	Ja	Ja	1		ODA		Ingeschakeld: true Uitgeschakeld: false

4.3.2 Aansluiting

Gegeven	KA	GA	Gas	ELK	Multipliciteit	Opmerking	Beschikbaar t.b.v. KA	Beschikbaar t.b.v. GA	Enumeratie /codering
Aansluiting									
Energiedrager	V	Nvt	Ja	Ja	1		ODA		Toegestane waarde (uit eblX® Code list[7]) en incl. een voorloop nul: Elektriciteit: 023 Gas: 027
Marktsegment	V	V	Ja	Ja	1		ODA		Kleine aansluiting: SML Grote aansluiting: LRG

³ Betreft voornamelijk alleen de ODA die door de klant, geregistreerd op betreffende aansluiting, is gemandateerd.

⁴ De administratieve status geeft aan of de meter in de marktfaciliterende processen beschouwd dient te worden als een slimme meter, ofwel een conventionele meter. Uitgeschakeld geeft aan dat de meter beschouwd moet worden als een conventionele meter.

4.4 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 3 - Toekomstig contract op de aansluiting

Situatie 3 betreft het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende een toekomstig contract heeft geregistreerd voor betreffende aansluiting.

Deze situatie wordt nog niet ondersteund door deze business service.

4.5 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 4 - Geregistreerd op de aansluiting

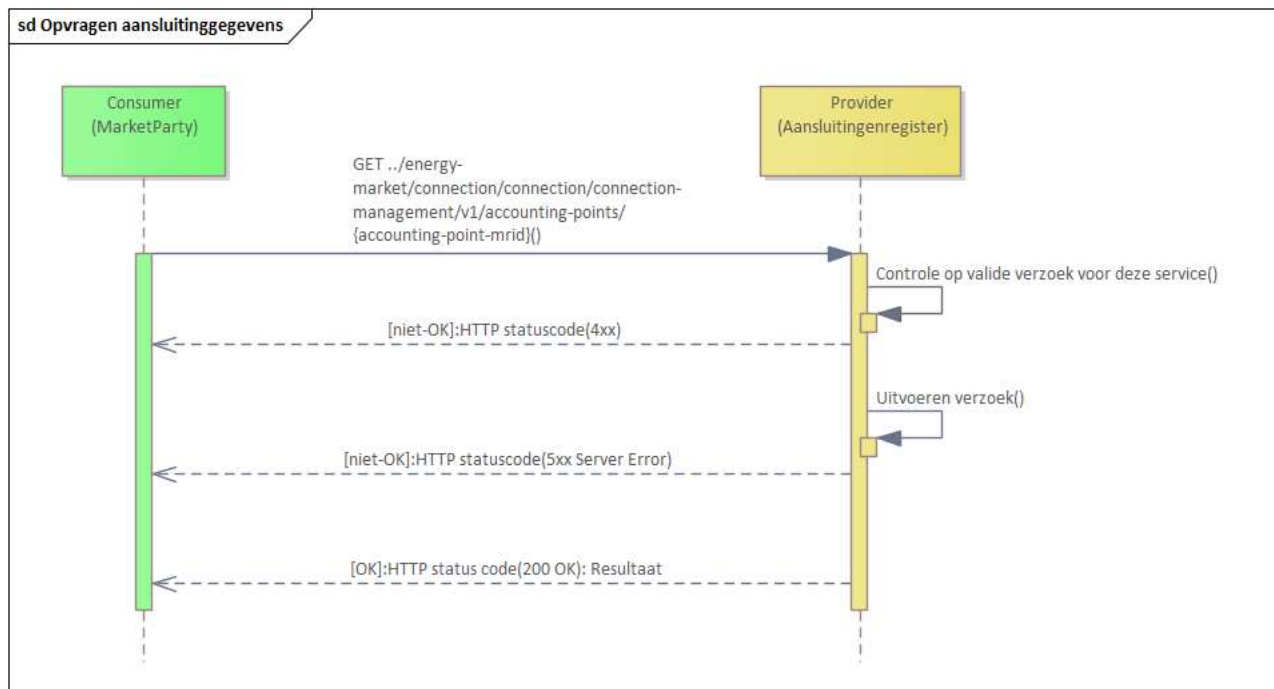
Situatie 4 betreft het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij waarbij opvragende partij is geregistreerd op de aansluiting.

Deze situatie wordt nog niet ondersteund door deze business service.

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.



6 Eigenschappen service Opvragen aansluitinggegevens

Opvragen aansluitinggegevens (connectionmanagement)	
Service	connectionmanagement
Service ID	BSCMF0201
Omschrijving	Deze service biedt de mogelijkheid om aansluitinggegevens op te vragen middels de EAN18 van een allocatiepunt.
Service transactie patroon	Request/Response (REST operatie GET) Opvragen aansluitinggegevens: GET ../energy-market/connection/connection/connection-management/v1/accounting-points/{accounting-point-mrid}
Preconditie(s)	Verzoek wordt ingediend door een consumer die hiervoor is geauthentiseerd en geautoriseerd.
Trigger	Verzoek Opvragen aansluitinggegevens
Postconditie(s)	- Verzoek resulteert in aanleveren aansluitinggegevens (http-statuscode 200 met bijbehorende payload); - Of - Verzoek resulteert in een afwijzing (zie paragraaf 3.3 Controles provider).
Eigenschap	
Versie	1.0.0
Datum	xx-xx-2024
Beschikbaarheid (binnen SLA)	Kalenderdagen van 08:00 uur – 22:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST)
Beschikbaarheid (buiten SLA)	Kalenderdagen van 22:00 uur – 08:00 uur (lokale tijd resp. CET of CEST): ingediende verzoeken worden naar "best effort" afgehandeld.
Gemiddelde belasting	N.t.b.
Piek belasting	N.t.b.
Periode piek belasting	N.t.b.
Max. response tijd	N.t.b.
Time-out	N.t.b.

7 Informatie model REST API

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.

De multipliciteit wordt als volgt aangegeven:

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

7.2 Datamodel verzoek Opvragen aansluitinggegevens

Het verzoek voor *Opvragen aansluitinggegevens* is een GET operatie met allocatiepunt identificatie als parameter in de URL.

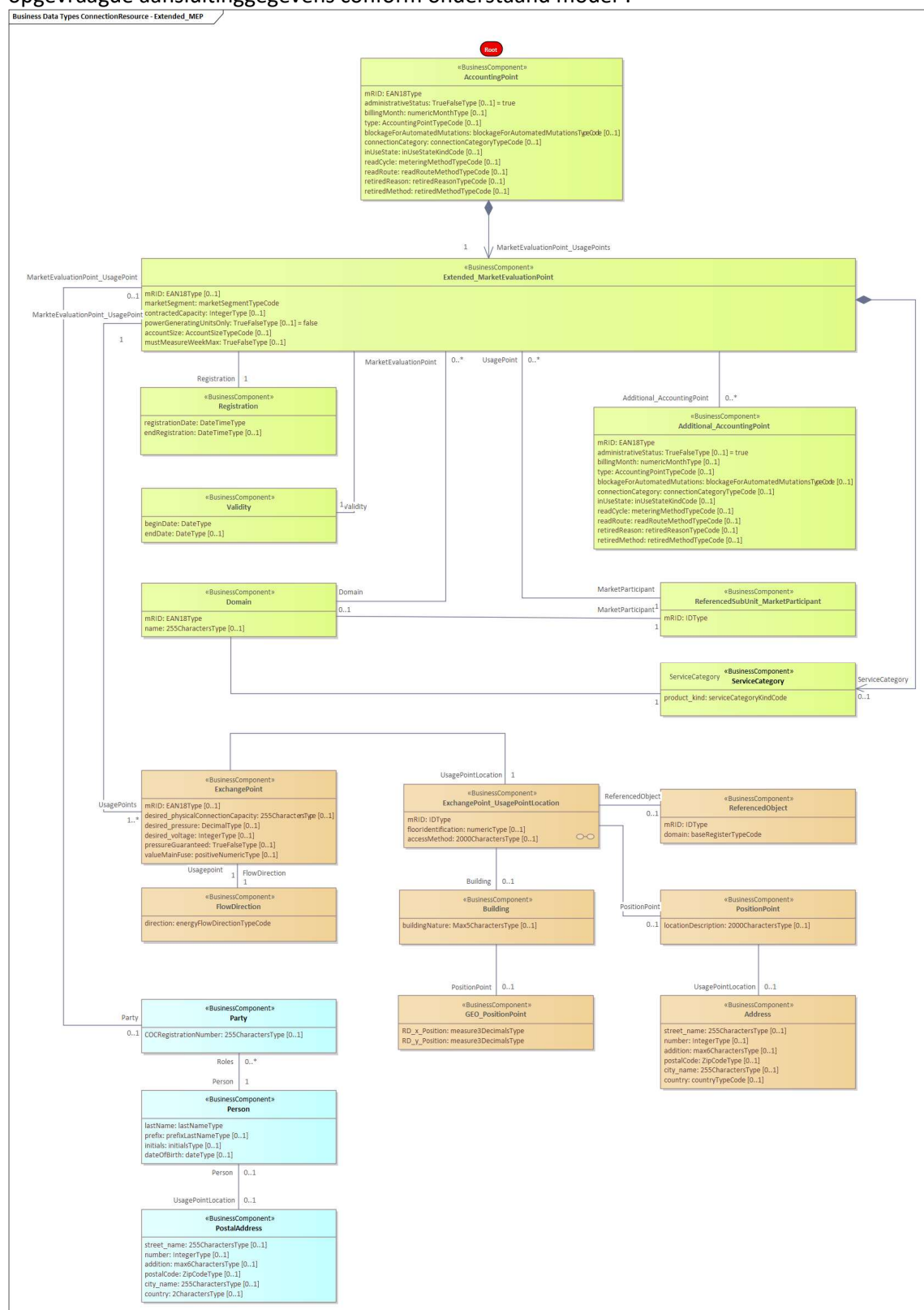
AccountingPoint

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
mRID	EAN18Type	1..1	Identification of referenced accounting point Example: 871687120060458579	Allocatiepunt

7.3 Datamodel antwoord Opvragen aansluitinggegevens

Het antwoord op een niet succesvol afgehandeld verzoek is een http-statuscode, zie paragraaf 3.3.

Het antwoord op een succesvol afgehandeld verzoek is een HTTP 200 met in de zgn. *message body* de opgevraagde aansluitinggegevens conform onderstaand model⁵:



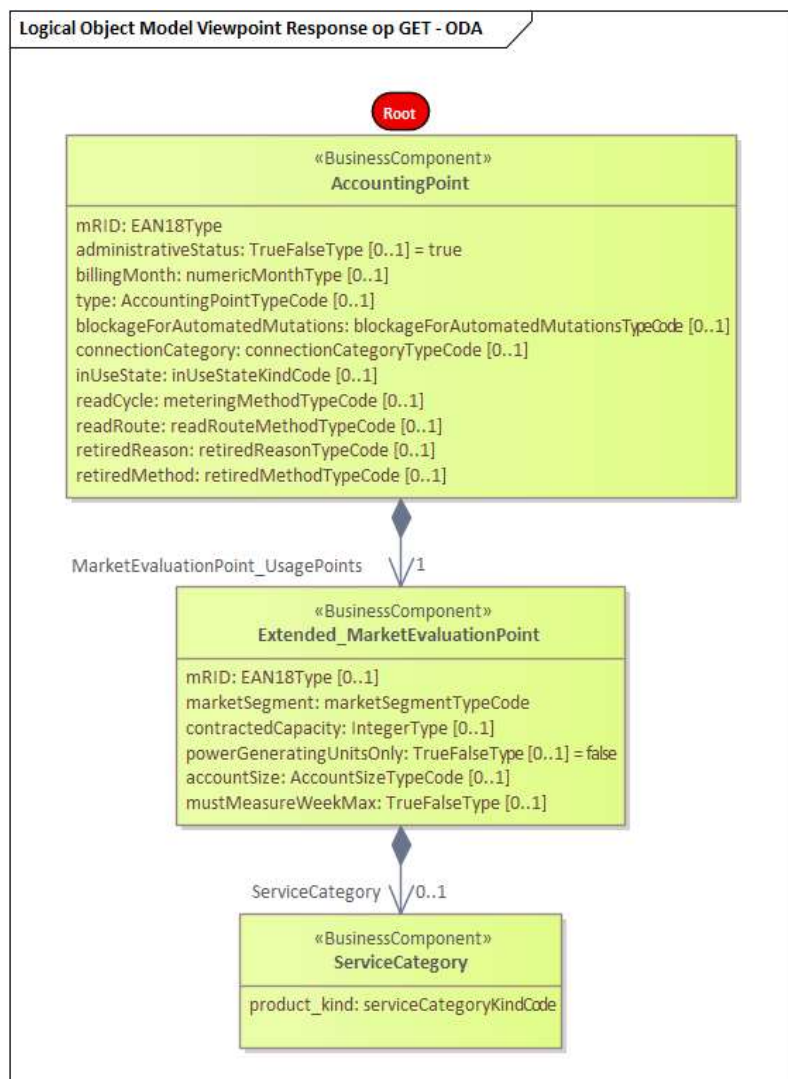
⁵ Dit model representeert het complete gegevensmodel. Het recht om een bepaald gegeven te mogen ontvangen is afhankelijk van rol en situatie. Dit wordt nader toegelicht in de paragrafen 7.3.1 e.v.

7.3.1 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 1 - Geen relatie met de aansluiting

Deze situatie wordt nog niet ondersteund door deze business service.

7.3.2 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 2 - Met toestemming van de aangeslotene

Situatie 2 betreft het opvragen van aansluitinggegevens door opvragende partij (momenteel alleen een ODA) met toestemming van de aangeslotene die geregistreerd is op betreffende aansluiting. Het antwoord op het verzoek *Opvragen aansluitinggegevens* bevat de volgende deelverzameling van het totale gegevensmodel:



Niet alle attributen zijn relevant of geoorloofd voor deze use case. Onderstaande tabellen geven exact aan welke classes en attributen in het antwoord kunnen terugkomen:

AccountingPoint (Allocatiepunt)

JSON element	Datatype	Multiplicit	Omschrijving	Functionele parameter
mRID	EAN18Type	1..1	Primary identifier, must be an EAN18. Example: 578421895452365479	EAN-code van het allocatiepunt

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
inUseState	InUseStateKind Code	0..1	Physical status, value based on ebIX code list (PhysicalStatusCode). One of: - E22 - In use - E23 - Out of use - E30 - Construction Example: E22	Fysieke status
administrativeStatus	TrueFalseType	0..1	Administrative status - true – On - false – Off Example: true	Administratieve status slimme meetinrichting

Extended_MarketEvaluationPoint (Aansluiting)

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
marketSegment	MarketSegmentTypeCode	1..1	Market segment. - SML – Small usage point - LRG – Large usage point Example: SML	Marktsegment

ServiceCategory

JSON element	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving	Functionele parameter
product_kind	ServiceCategoryKindCode	0..1	Product kind, values based on ebIX code list. One of: - 023 - Electricity - 027 - Natural gas Example: 023	Energiedrager

7.3.3 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 3 - Toekomstig contract op de aansluiting

Deze situatie wordt nog niet ondersteund door deze business service.

7.3.4 Antwoord Opvragen aansluitinggegevens | Situatie 4 - Geregistreerd op de aansluiting

Deze situatie wordt nog niet ondersteund door deze business service.