TLP: wit

# TS045

# Meetgegevens per kwartier per allocatiepunt KA

**Voor leveranciers t.b.v. de facturatie van dynamische en tijdsafhankelijke overeenkomsten elektriciteit**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nummer:** | TS045 | **Topic sponsor:** | BOSO |
| **Datum:** | 28-10-2026 | **Topic manager:** | Bram van Straalen |
| **Versie:** | 2.0 | **Opsteller(s):** | Bram van Straalen |
| **Status:** | Vastgesteld | | |

| Impact topic | |
|---|---|
| **Segment** | ☐ Grote aansluitingen<br>☒ Kleine aansluitingen |
| **Product** | ☒ Elektriciteit<br>☐ Gas |
| **Partijen** | ☐ TSB-G<br>☐ TSB-E<br>☒ DSB<br>☒ Leverancier<br>☒ BRP (indirect)<br>☐ BSP<br>☐ MV<br>☐ BGS<br>☐ Datagebruiker<br>☐ Andere: …….. |
| **Wet- en Regelgeving** | ☐ Energiewet<br>☐ Energiebesluit en MR-en (ministeriële regelingen)<br>☐ Methoden en voorwaarden<br>☒ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenstelsel) |
| **Centrale Impact** | ☒ Gegevensuitwisselingen<br>☒ Ketenprocessen |
| **Privacy** | ☒ Privacy |
| **Release** | ☒ Release afhankelijk<br>☐ Release onafhankelijk |

# Inhoudsopgave


1 Probleemdefinitie ..... 8

2 Overwegingen ..... 9
2.1 Wet- en regelgeving ..... 9
2.1.1 Energiewet ..... 9
2.1.2 Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet (RGE) ..... 11
2.1.3 AVG ..... 21
2.2 Informatiebehoefte kwartiervolumes per allocatiepunt ..... 22
2.3 Overwegingen voor de oplossing ..... 24
2.3.1 Registratie kwartiervolumes ..... 24
2.3.2 Attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister ..... 25
2.3.3 Gegevensverstrekking bij tijdsafhankelijke overeenkomsten ..... 26
2.3.4 Foutsituaties en correctieprocessen ..... 27

3 Gekozen oplossing ..... 30
3.1 Functioneel blok 1 – “soort overeenkomst” en wijziging door de leverancier ..... 30
3.1.1 Functioneel blok 1 A – Nieuw attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister ..... 30
3.1.2 Functioneel blok 1 B - Registratie “soort overeenkomst” voorafgaand aan start levering ..... 30
3.1.3 Functioneel blok 1 C - Wijziging “soort overeenkomst” tijdens levering ..... 31
3.2 Functioneel blok 2 – Verstrekking “soort overeenkomst” na registratie in het aansluitingenregister ..... 31
3.3 Functioneel blok 3 – Register met meetgegevens per kwartier ..... 31
3.3.1 Functioneel blok 3 A - Bewaartermijn register met meetgegevens per kwartier ..... 31
3.3.2 Functioneel blok 3 B - Opvragen kwartiergegevens KA voor de facturatie van dynamische overeenkomsten ..... 32
3.3.3 Functioneel blok 3 C - Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA voor de facturatie van tijdsafhankelijke overeenkomsten ..... 32
3.4 Correctieprocessen ..... 33
3.5 Oplossing voor overige doeleinden ..... 35

4 Impact op wet- en regelgeving, afsprakenstelsel incl. MSP ..... 36
4.1 Regelgeving voor invoering Energiewet ..... 36
4.1.1 Impact op Informatiecode elektriciteit en gas ..... 36

4.1.2 Impact op Technische codes ..... 36
4.2 Impact op lagere regelgeving na invoering Energiewet ..... 36
4.2.1 Mogelijke impact op Ministeriële Regelingen (MR) en Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) ..... 36
4.2.2 Controleverplichting ..... 36
4.3 Impact op Procesmodellen ..... 37
4.3.1 Impact op MSP Retailprocessen ..... 37

5 Invoeringsstrategie ..... 55
5.1 Invoeringsstrategie ..... 55
5.2 Verantwoording ..... 57

6 Te vervallen topics ..... 58

7 Aanvullende informatie ten behoeve van lagere regelgeving voor invoering Energiewet en/of op wetgeving na invoering Energiewet ..... 59

8 Privacy impact & toets ..... 61

9 Security impact & toets ..... 63

# Colofon

## Versiebeheer

| Versie | Status | Wijziging | Auteur | Datum |
|---|---|---|---|---|
| 0.1 | Concept | Initiële versie met H1 en H2 t.b.v. review door de werkgroep U2. | Bram van Straalen | 01-05-2023 |
| 0.2 | Concept | Versie na verwerking review op H1 en H2 door de werkgroep U2 | Bram van Straalen | 23-05-2023 |
| 0.3 | Concept | Versie met H3 ter review door de werkgroep U2 | Bram van Straalen | 12-06-2023 |
| 0.6 | Concept | Versie voor Peer Review door de marktpartijen | Bram van Straalen | 22-06-2023 |
| 0.7 | Concept | Versie na verwerking Peer Review door de marktpartijen | Bram van Straalen | 23-08-2023 |
| 0.8 | Ter goedkeuring | Ter goedkeuring door DA | Bram van Straalen | 11-09-2023 |
| 0.9 | Goedgekeurd | Goedgekeurd door de A2.0 DA d.d. 14-09-2023 | Bram van Straalen | 14-09-2023 |
| 0.93 | Concept | Ter review door de werkgroep TS045 | Bram van Straalen | 25-04-2025 |
| 0.96 | Concept | Versie voor Peer Review door de marktpartijen | Bram van Straalen | 12-05-2025 |
| 0.97 | Concept | Versie na verwerking Peer Review door de marktpartijen | Bram van Straalen | 30-05-2025 |
| 0.99 | Ter goedkeuring | Ter goedkeuring door BOSO | Bram van Straalen | 10-06-2025 |
| 0.991 | Ter vaststelling | Ter vaststelling door PF SG | Bram van Straalen | 12-06-2025 |
| 1.0 | Vastgesteld | Vastgesteld door PF SG | Bram van Straalen | 20-06-2025 |
| 1.1 | Concept | Versie ter review door de werkgroep | Bram van Straalen | 15-05-2026 |
| 1.2 | Concept | Versie na verwerking consultatieversie RGE d.d. 31-07-2026 | Bram van Straalen | 04-08-2026 |
| 1.4 | Concept | Versie na verwerking review door de werkgroep | Bram van Straalen | 26-08-2026 |
| 1.6 | Peer Review | Versie na verwerking review door de werkgroep | Bram van Straalen | 02-09-2026 |
| 1.7 | Concept | Versie na verwerking peer review | Bram van Straalen | 25-09-2026 |
| 1.9 | Ter vaststelling | Versie ter goedkeuring en vaststelling | Bram van Straalen | 05-10-2026 |
| 2.0 | Vastgesteld | Vastgesteld door de ALV MFF | Bram van Straalen | 28-10-2026 |

# Distributie

| Gremium | Verstuurd (versie/datum) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | | | |
| WG U2 IC286 | 01-05-2023 | 23-05-2023 | 12-06-2023 | 22-06-2023 | 21-08-2023 | 11-09-2023 | 14-09-2023 | | | |
| Experts marktpartijen | | | | 22-06-2023 | 21-08-2023 | | | | | |
| DA (Design Authority) / BOSO | | | | | | 11-09-2023 | 14-09-2023 | | | |

| Gremium | Verstuurd (versie/datum) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.93 | 0.96 | 0.97 | 0.99 | 0.991 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.6 |
| Werkgroep TS045 | 25-04-2025 | 12-05-2025 | 30-05-2025 | 10-06-2025 | 12-06-2025 | 24-06-2025 | 15-05-2026 | 04-08-2026 | 26-08-2026 | 02-09-2026 |
| Peer Reviewgroep | | 12-05-2025 | 30-05-2025 | | | | | | | 02-09-2026 |
| BOSO/PFSG | | | | 10-06-2025 | 12-06-2025 | | | | | |
| Markt | | | | | | 24-06-2025 | | | | |

| Gremium | Verstuurd (versie/datum) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1.7 | 1.9 | 2.0 | | | | | | | |
| Werkgroep TS045 | 25-09-2026 | 05-10-2026 | | | | | | | | |
| Peer Reviewgroep | 25-09-2026 | | | | | | | | | |
| BOSO/ALV | | 05-10-2026 | | | | | | | | |
| Markt | | | 28-10-2026 | | | | | | | |

# Begrippenlijst

| Begrip | Uitleg |
|---|---|
| Allocatiepunt | Administratief punt waar invoeding, onttrekking of verbruik van elektriciteit of gas wordt toegerekend aan een marktdeelnemer (Energiewet, Artikel 1.1). |
| AP | Autoriteit Persoonsgegevens |
| AVG | Algemene Verordening Gegevensbescherming. |
| DSB | Distributiesysteembeheerder. |
| Dynamische overeenkomst | Leveringsovereenkomst waarin de prijsvariatie op de spotmarkten wordt weerspiegeld en waarbij de intervallen gelijk of groter zijn aan de marktvereffeningsperiode van die markten (Energiewet, Art. 2.9). |
| Eindafnemer | Aangeslotene die elektriciteit of gas koopt of wil kopen voor eigen gebruik (Energiewet, Artikel 1.1). |
| Geaggregeerde kwartiervolumes | De som van een aantal kwartiervolumes per allocatiepunt per energierichting van een aansluitende periode van minimaal twee kwartieren, waarbij alle kwartieren binnen één kalenderdag vallen. |
| Kwartiervolumes per allocatiepunt | Volumes energie per energierichting per onbalansverrekeningsperiode (lees: klokkwartier) per allocatiepunt, zoals deze bepaald zijn door de distributiesysteembeheerder (RGE Art. 2.7 en 3.16). |
| KA | Kleine aansluiting: aansluiting met een doorlaatwaarde kleiner dan of gelijk aan 3 x 80 Ampère voor elektriciteit (Energiewet, Artikel 1.1). |
| KGG | (Ministerie van) Klimaat en Groene Groei. |
| 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 (Energiewet, Artikel 1.1). |
| Meetgegevens per kwartier | Kwartiervolumes en kwartiermeterstanden. |
| MSP-R | Markt- en subprocessen Retailprocessen |
| MSP-WE | Markt- en subprocessen MFF Wholesale Elektriciteit |
| Onbalansverrekeningsperiode | De tijdseenheid waarmee de onbalansverrekening plaatsvindt, te weten 15 minuten, ofwel per klokkwartier (Begrippencode elektriciteit, Artikel 1.1). |

| Begrip | Uitleg |
|---|---|
| RGE | Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet |
| SMA | Slimme-meter-allocatie. Dit is een wijze van alloceren (toewijzen energievolumes) bij kleine aansluitingen, op basis van gemeten of berekende kwartiervolumes per allocatiepunt. |
| Tijdsafhankelijke overeenkomst | Overeenkomst tussen een leverancier en een eindafnemer, waarvoor de prijs voor geleverde of teruggeleverde energie afhankelijk is van het moment waarop het leveren of terugleveren plaatsvindt en waarbij de prijsperiodes groter zijn dan de onbalansverrekeningsperiode. (RGE, Art. 1.1). |

# 1 Probleemdefinitie

| Onderdeel | Omschrijving |
|---|---|
| Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft: | De Energiewet die op 01-01-2026 van kracht werd, voorziet in nieuwe regelgeving, waaronder de verstrekking van meetgegevens per kwartier van kleine aansluitingen elektriciteit. Deze meetgegevens per kwartier die de distributiesysteembeheerder per dag uitleest (meterstanden) en bepaalt (kwartiervolumes) zijn voor verschillende marktollen en verschillende toepassingen bruikbaar en/of nodig. |
| En raakt: | Leveranciers en distributiesysteembeheerders. |
| Als gevolg waarvan: | Het de vraag is welke marktrollen en voor welke toepassingen en met welke grondslag recht hebben op deze meetgegevens per kwartier met betrekking tot allocatiepunten van kleine aansluitingen. |
| Een goede oplossing moet: | • Voldoen aan de wet- en regelgeving (incl. AVG);<br>• Ervoor zorgen dat marktpartijen die producten/diensten aanbieden aan aangeslotenen op één of meer allocatiepunten van een kleine aansluiting elektriciteit voorzien van een op afstand uitleesbare meetinrichting, op basis van een wettelijke grondslag toegang krijgen tot de meetgegevens per kwartier van de betreffende allocatiepunten zoals deze door de distributiesysteembeheerder zijn vastgesteld. |
| Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door: | De ingevoerde werkwijze waarbij de meetgegevens per kwartier van allocatiepunten van kleine aansluitingen elektriciteit beschikbaar zijn voor de daartoe gerechtigde marktpartijen. |
| Opdrachtgever te realiseren oplossing | MFF BOSO |
| Probleemeigenaar | MFF BOSO |

# 2 Overwegingen

In de volgende paragrafen worden de overwegingen opgesomd die relevant zijn voor de uitwerking van de oplossing. Deze overwegingen zijn gegroepeerd per onderwerp.

Allereerst wordt ingegaan op enkele voor dit onderwerp relevante overwegingen vanuit wet- en regelgeving (paragraaf 2.1).

Vervolgens wordt ingegaan op de informatiebehoefte (paragraaf 2.2).

Tenslotte volgen enkele slotoverwegingen ten behoeve van de oplossing (paragraaf 2.3).

## 2.1 Wet- en regelgeving

De volgende overwegingen hebben betrekking op de wet- en regelgeving vanaf 01-01-2026: de Energiewet en de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). Als invulling en nadere duiding van de bepalingen uit de Energiewet zijn er overwegingen naar aanleiding van de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet (RGE) die sinds 31 juli 2026 ter consultatie is gepubliceerd.

### 2.1.1 Energiewet

De volgende overwegingen hebben betrekking op de voor dit topic relevante onderdelen uit de Energiewet.

(1) **Dynamische elektriciteitsprijzen** - Het factureren van leveringskosten door leveranciers op basis van dynamische uur- of kwartierprijzen is in opkomst. Er zijn nu leveranciers die enkel dynamische elektriciteitsprijzen aanbieden. De Energiewet benoemt in Artikel 2.9 onder de kop “dynamische elektriciteitsprijs” dat leveranciers met meer dan 200.000 eindafnemers verplicht zijn om desgewenst een leveringsovereenkomst met een dynamische elektriciteitsprijs aan te bieden als er een slimme meter aanwezig is die op afstand uitleesbaar is. Dit betekent dat deze leveranciers kwartiervolumes nodig hebben ten behoeve van de facturatie. Onder de Elektriciteitswet was de leverancier verantwoordelijk voor het vaststellen van verbruiken ten behoeve van de facturatie, maar dit is gewijzigd met de invoering van de Energiewet.

**Conclusie:** Het aanbieden van dynamische elektriciteitsprijzen is onder de Energiewet verplicht voor leveranciers met meer dan 200.000 eindafnemers met een kleine aansluiting. Voor de facturatie van eindafnemers met een dynamisch contract zijn kwartiervolumes per allocatiepunt noodzakelijk.

(2) **Verstrekking van verbruiksgegevens door distributiesysteembeheerders** - Artikel 4.9 van de Energiewet beschrijft de verstrekking van gegevens door distributiesysteembeheerder aan leveranciers, maar ook aan marktdeelnemers. In het tweede lid van dit artikel wordt onder andere de verstrekking van verbruiksgegevens vermeld. Hiermee is er een grondslag in de Energiewet om verbruiksgegevens aan de leverancier te verstrekken.
In de Memorie van Toelichting is opgenomen dat de verstrekking van de in dit tweede lid van artikel 4.9 genoemde gegevens een invulling is van het (hoofd)proces genoemd in artikel 4.1, tweede lid, onderdeel a (functioneren energiesysteem): “het functioneren van het energiesysteem, waarbinnen afnemen, leveren, terugleveren, faciliteren in peer-to-peer-handel, aggregeren, overstappen, produceren, invoeden, opslaan, handelen, balanceren, meten, aansluiten, transporteren en het beheren en onderhouden van systemen in onderlinge samenhang plaatsvindt […]”.

*2. Een transmissie- of **distributiesysteembeheerder** verstrekt aan een **leverancier**, marktdeelnemer die aggregeert, balanceringsverantwoordelijke, meetverantwoordelijke partij, een andere transmissie- of distributiesysteembeheerder, een beheerder van een gesloten systeem en Onze Minister de bij ministeriële regeling te bepalen gegevens die in zijn register zijn opgenomen ten behoeve van het:*
*a.[…]*
*b. […]*
*c. verstrekken van facturen, factureringsinformatie, opwekkingsgegevens en verbruiksgegevens;*
*[…]*

Deze verstrekking is verder uitgewerkt in de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet. Zie verder paragraaf 2.1.2 van dit topicdocument waar ingegaan wordt op de RGE.

**Conclusie:** De distributiesysteembeheerder is verantwoordelijk voor het verstrekken van gegevens ten behoeve van het verstrekken van facturen, factureringsinformatie, opwekkingsgegevens en verbruiksgegevens en het innen van tarieven aan de leverancier. De detaillering ervan is uitgewerkt in de RGE paragraaf *4.3 verstrekkingen ten behoeve van verstrekken van facturen, factureringsinformatie, opwekkingsgegevens en verbruiksgegevens en het innen van tarieven*. (Zie verder paragraaf 2.1.2 van dit topicdocument).

(3) **Ministeriële regelingen** – De Energiewet benoemt dat er ministeriële regelingen uitgewerkt moeten worden waarin details uitgewerkt moeten worden van wat meer globaal beschreven is in de Energiewet. Een ministeriële regeling is een regeling die is vastgesteld door een minister of staatssecretaris en die de uitvoering of nadere invulling van een wet regelt. Het is een instrument waarmee de regering snel kan inspelen op nieuwe ontwikkelingen of omstandigheden zonder dat daarvoor een wijziging van de wet nodig is. Een ministeriële regeling heeft dezelfde juridische kracht als een wet en is bindend voor burgers, bedrijven en overheden. Relevant voor dit topic is de (ministeriële) Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet.

**Conclusie:** De Energiewet benoemt op diverse plaatsen dat er een nadere invulling van de Energiewet gegeven moet worden in een Ministeriële Regeling. Relevant voor dit topic is de (ministeriële) Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet.

### 2.1.2 Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet (RGE)

De volgende overwegingen hebben betrekking op de voor dit topic relevante onderdelen vanuit de consultatieversie d.d. 31-07-2026 van de Ministeriële Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet (verder afgekort als RGE).

#### 2.1.2.1 Nieuw attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister

De volgende overwegingen hebben betrekking op een voor dit topic relevant nieuw attribuut in het aansluitingenregister.

(4) **Soort overeenkomst in aansluitingenregister** – De RGE benoemt in Artikel 2.2. lid 1, e 5 een nieuw attribuut dat met betrekking tot allocatiepunten van kleine aansluitingen in het aansluitingenregister opgenomen moet worden:

*“in geval van een kleine aansluiting: een aanduiding of voor het desbetreffende allocatiepunt een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst voor levering of teruglevering is gesloten”*

De definities van deze soorten overeenkomsten zijn volgens de Begripsbepaling in de RGE Art. 1.1 als volgt:

***dynamische overeenkomst:*** *overeenkomst als bedoeld in artikel 2.9, eerste lid, van de wet, voor elektriciteit of gas*

***tijdsafhankelijke overeenkomst****: leverings- of terugleveringsovereenkomst, waarvoor de prijs voor geleverde of teruggeleverde energie afhankelijk is van het moment waarop het leveren of terugleveren plaatsvindt en waarbij de prijsperiodes groter zijn dan de onbalansverrekeningsperiode;*

**Conclusie:** In het aansluitingenregister (niet in het overeenkomstenregister) moet met betrekking tot allocatiepunten van een kleine aansluiting een nieuw attribuut opgenomen worden dat aangeeft of er door de leverancier een dynamische overeenkomst of een tijdsafhankelijke overeenkomst overeengekomen is met de eindafnemer.

**Conclusie:** De registratie van de “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister moet van een startdatum voorzien worden, en indien relevant, van

een einddatum waarop de “soort overeenkomst” niet meer van toepassing is.

**Conclusie**: De perioden binnen een dag waarover de leverancier geaggregeerde volumes op basis van een tijdsafhankelijke overeenkomsten wil ontvangen, liggen niet vast in het aansluitingenregister. Enkel of er sprake is van een tijdafhankelijke overeenkomst.

**Conclusie**: De registratie van de “soort overeenkomst” volgens de RGE is zowel relevant voor elektriciteit als gas. De scope van dit topicdocument is beperkt tot elektriciteit.

**(5)** **Dynamische overeenkomst -** De RGE Art. 1.1 geeft in de Begripsbepaling de volgende definitie van de term dynamische overeenkomst:

*“dynamische overeenkomst: overeenkomst als bedoeld in artikel 2.9, eerste lid, van de wet, voor elektriciteit of gas”*

De Energiewet schrijft in Artikel 2.9, eerste lid het volgende over een leveringsovereenkomst met een dynamische elektriciteitsprijs:

*“…waarin de prijsvariatie op de spotmarkten wordt weerspiegeld en waarbij de intervallen gelijk of groter zijn aan de marktvereffeningsperiode van die markten.”*

**Conclusie:** De registratie van een dynamische overeenkomst in het aansluitingenregister betekent dat de leverancier met zijn eindafnemer een leveringsovereenkomst heeft gesloten waarin de prijsvariatie op de spotmarkten wordt weerspiegeld in de prijs en de prijsintervallen groter dan of gelijk zijn aan de marktvereffeningsperiode.

**(6)** **Tijdsafhankelijke overeenkomst -** De RGE Art. 1.1 geeft in de Begripsbepaling de volgende definitie van de term tijdsafhankelijke overeenkomst:

*“tijdsafhankelijke overeenkomst: leverings- of terugleveringsovereenkomst, waarvoor de prijs voor geleverde of teruggeleverde energie afhankelijk is van het moment waarop het leveren of terugleveren plaatsvindt en waarbij de prijsperiodes groter zijn dan de onbalansverrekeningsperiode;”*

*Het Ministerie van EZK heeft in de toelichting het volgende gesteld:*

*"Wanneer sprake is van een tijdsafhankelijk leveringstarief voor elektriciteit met tariefperiode groter dan de onbalansverrekeningsperiode en kleiner dan een dag, dan kan voorzien worden in een opvraag door de leverancier van meetgegevens over de tariefperiode zoals opgenomen in de opvraag van de leverancier. Hiermee wordt tegemoetgekomen t.a.v. de proportionaliteit van het verstrekken van gegevens. Bijv. doordat niet alle kwartiergegevens verstrekt hoeven te worden indien er alleen een lager tarief in het weekend tussen 10 en 16u geldt."*

**Conclusie:** De registratie van een tijdsafhankelijke overeenkomst in het aansluitingenregister betekent dat de leverancier met zijn eindafnemer een overeenkomst heeft gesloten waarin de prijsintervallen groter dan of gelijk zijn aan de marktvereffeningsperiode en alleen recht heeft op de som van de kwartiervolumes in de prijsperiodes.

(7) **Doel registratie "soort overeenkomst" in aansluitingenregister** – Voetnoot 69 uit De toelichting op de RGE in benoemt het volgende doel voor het opnemen van dit attribuut in het aansluitingenregister

*Met deze aanduiding kan onderscheid worden gemaakt tussen de verschillende overeenkomsten zodat de verstrekking van de benodigde meetgegevens hierop kan aansluiten en er niet meer verstrekt wordt dan noodzakelijk is*

**Conclusie:** De registratie van de "soort overeenkomst" kan ervoor zorgen dat de distributiesysteembeheerder niet meer meetgegevens verstrekt dan noodzakelijk zijn voor de "soort overeenkomst" dat de leverancier met de eindafnemer heeft afgesloten.

#### 2.1.2.2 Registratie soort overeenkomst

De volgende overwegingen hebben betrekking op de registratie van het nieuwe attribuut "soort overeenkomst" dat volgens de RGE door de leverancier aangeleverd wordt ter registratie in het aansluitingenregister

(8) **Registratie "soort overeenkomst" als onderdeel van de start levering –** De RGE Art. 3.3 lid 1. benoemt het aanleveren van de "soort overeenkomst" door de leverancier (indien relevant) als onderdeel van de start levering (inhuizing of overstap van leverancier) op het allocatiepunt van een kleine aansluiting. Hierdoor kan al vanaf start levering (en registratie van de leverancier in het aansluitingenregister) het juiste "soort overeenkomst" geregistreerd worden.

1. *Een leverancier levert nadat deze een leveringsovereenkomst of terugleveringsovereenkomst met een eindafnemer heeft gesloten voor een allocatiepunt waarop nog niet door de leverancier geleverd of teruggeleverd wordt aan de eindafnemer, voor het verstrijken van de voor de*

*desbetreffende situatie genoemde termijn, genoemd in bijlage 1, de volgende gegevens aan bij de systeembeheerder van het systeem waarop de desbetreffende aansluiting zich bevindt:*

*a. de unieke identificatiecode van het allocatiepunt;*
*b. een duiding van de aanleiding voor de aanlevering;*
*c. de datum waarop gegevens worden gewijzigd als gevolg van de gesloten overeenkomst;*
*d. de aanduiding van de leverancier;*
*e. de aanduiding van de balanceringsverantwoordelijke partij;*
*f.* ***de gegevens, bedoeld in artikel 2.2, onderdeel e, subonderdeel 5°, over de overeenkomst;***
*[…]*

**Conclusie:** RGE Art. 3.3 lid 1 benoemt dat de registratie van de "soort overeenkomst" door een leverancier (indien relevant) onderdeel is van de start leverancier (inhuismelding of melding leverancierswitch). Hierdoor kan al vanaf start levering of teruglevering (en registratie van de leverancier in het aansluitingenregister) het juiste "soort overeenkomst" geregistreerd worden.

(9) **Wijziging registratie "soort overeenkomst"**– De RGE Art. 3.3 lid 3 benoemt ook een mogelijkheid tot wijziging van de registratie van de "soort overeenkomst" nadat de levering of teruglevering al is gestart (tijdens de levering). Hierdoor kan ook bij een wijziging van de "soort overeenkomst" tussen leverancier en eindafnemer tijdens de levering of teruglevering de "soort overeenkomst" in het aansluitingenregister gewijzigd worden door de leverancier.

*3. Een leverancier levert, indien de "soort overeenkomst" die voor een allocatiepunt is gesloten wijzigt, ten minste een kalenderdag voordat die wijziging ingaat, de volgende gegevens aan bij de systeembeheerder van het systeem waarop de desbetreffende aansluiting zich bevindt:*

*a. de unieke identificatiecode van het allocatiepunt;*
*b. een duiding van de wijziging waarop de aanlevering ziet;*
*c. de datum waarop de wijziging in gaat;*
*d. de aanduiding van de leverancier;*
*e.* ***de aanduiding van de nieuwe soort overeenkomst.***
*[…]*

**Conclusie:** RGE Art. 3.3 lid 3 benoemt dat leverancier ook tijdens de levering de registratie van de "soort overeenkomst" moet kunnen wijzigen in het

aansluitingenregister.

**Conclusie:** RGE Art. 3.3 lid 3 benoemt dat een wijziging van de registratie van de “soort overeenkomst” tenminste één kalenderdag voor de datum van wijziging aangeleverd moet worden door de leverancier.

**Conclusie**: Het is niet mogelijk om met terugwerkende kracht de “soort overeenkomst” te wijzigen in het aansluitingenregister. Dit betekent dat correcties met terugwerkende kracht ook niet mogelijk zijn.

#### 2.1.2.3 Soort overeenkomst in de verstrekking van gegevens van de aansluiting

De volgende overwegingen hebben betrekking op de vermelding van het nieuwe attribuut “soort overeenkomst” in de verstrekking van gegevens van de aansluiting.

(10) **“Soort overeenkomst” onderdeel verstrekking gegevens na effectuering start levering/teruglevering**– De RGE Bijlage 2 en Art. 4.8 lid 4 beschrijven dat de “soort overeenkomst” onderdeel is van de verstrekking van gegevens die de nieuwe leverancier op een allocatiepunt ontvangt na de effectuering van de start levering of teruglevering (inhuizing of leverancierswitch).

*4. Een systeembeheerder verstrekt aan een leverancier die actief is geworden op een allocatiepunt ten behoeve van de uitvoering van de wettelijke taken en verplichtingen van hoofdstuk 2 van de Energiewet zo spoedig mogelijk en uiterlijk één kalenderdag na start van de levering of teruglevering, de gegevens, genoemd in bijlage 2.*

**Conclusie:** RGE Bijlage 2 en Art. 4.8 lid 4 benoemen dat de “soort overeenkomst” onderdeel is van de gegevens die de nieuwe leverancier op een allocatiepunt ontvangt na de effectuering van de start levering of teruglevering (inhuizing of leverancierswitch).

(11) **“Soort overeenkomst” onderdeel verstrekken gegevens na effectuering start levering/teruglevering**– De RGE Bijlage 2 en Art. 4.9 beschrijven dat de “soort overeenkomst” onderdeel is van de verstrekking van gegevens die de actuele leverancier ontvangt na een wijziging van gegevens in het aansluitingenregister.

*Een systeembeheerder verstrekt aan een leverancier die actief is op een allocatiepunt ten behoeve van de uitvoering van de wettelijke taken en verplichtingen van hoofdstuk 2 van de Energiewet zo spoedig mogelijk en uiterlijk één kalenderdag na het wijzigen van een gegeven of van gegevens in*

*het register, bedoeld in artikel 2.2, het gewijzigde gegeven of de gewijzigde gegevens, genoemd in bijlage 2, indien die leverancier actief is op het allocatiepunt op de dag waarop de gegevens zien.*

**Conclusie:** RGE Bijlage 2 en Art. 4.9 benoemen dat de "soort overeenkomst" onderdeel is van de gegevens die de actuele leverancier ontvangt na een wijziging van gegevens in het aansluitingenregister.

**Conclusie:** RGE Bijlage 2 en Art. 4.9 benoemen dat bij wijziging van een gegeven of meerdere gegevens in het aansluitingenregister het gewijzigde gegeven of de gewijzigde gegevens worden verstrekt. Hier wordt dus niet gesproken van het verstrekken van alle gegevens van het aansluitingenregister waar de leverancier recht op heeft. Dit wijkt af van de huidige werking waarbij alle gegevens verstrekt worden, ook de niet gewijzigde gegevens.

#### 2.1.2.4 Verstrekken meetgegevens ten behoeve van de facturatie van leverings- en terugleveringsovereenkomsten

De volgende overwegingen hebben betrekking op de verstrekking van meetgegevens door de distributiesysteembeheerder ten behoeve van de facturatie van dynamische en tijdsafhankelijke overeenkomsten.

**(12)** **Meetgegevensregisters KA kwartiergegevens elektriciteit –** RGE Art. 2.7 beschrijft dat en welke gegevens de distributiesysteembeheerder moet vastleggen met betrekking tot kwartiergegevens elektriciteit van kleine aansluitingen. Dit register behoort niet tot de scope van dit topic, maar is voor de volledigheid wel opgenomen, omdat het een belangrijk register is.

*De distributiesysteembeheerders en beheerders van gesloten systemen houden afzonderlijk een register bij over de metingen en meetgegevens per kwartier met betrekking tot elektriciteit van kleine aansluitingen behorend tot hun systeemgebied en zij registreren daarin de volgende gegevens:*

*a. over de meetinrichting en het allocatiepunt:*
   *1. het identificatienummer van de meetinrichting;*
   *2. de unieke identificatiecode van het allocatiepunt waarop de metingen betrekking hebben;*

*b. over het telwerk van de meetinrichting: de identificatie van het telwerk van de meetinrichting;*

*c. over de meting per telwerk:*
   *1. indien beschikbaar: de vastgestelde meterstand en de eenheid van de meterstand;*
   *2. de datum en tijdstip waarop de meterstand is vastgesteld;*

*d. over een kwartiervolume:*
   *1. de hoeveelheid en de bijbehorende eenheid;*
   *2. de energierichting van het volume;*
   *3. de datum en de aanduiding van de onbalansverrekeningsperiode waar het volume betrekking op heeft;*
   *4. een aanduiding van de wijze waarop het volume is berekend.*

**Conclusie:** RGE Art. 2.7 beschrijft dat de distributiesysteembeheerder, met betrekking tot allocatiepunten van kleine aansluitingen met een op afstand uitleesbare meetinrichting, meterstanden en volumes per energierichting en per kwartier in een register moet vastleggen.

**(13)** **Bewaartermijn meetgegevensregisters KA kwartiergegevens elektriciteit –** RGE Art. 2.26 beschrijft dat meetgegevens per kwartier van kleine aansluitingen tien werkdagen worden bewaard tenzij er sprake is van een dynamische overeenkomst, een tijdsafhankelijke overeenkomst of een verzoek van de aangeslotene, eindafnemer, actieve afnemer of invoeder. In die gevallen is er sprake van een bewaartermijn van 24 maanden.

*1°. 24 maanden, voor zover het gegevens betreft voor een allocatiepunt waarvoor op het moment waarop de meting ziet een tijdsafhankelijke of dynamische overeenkomst is gesloten of indien de aangeslotene, eindafnemer, actieve afnemer of invoeder de registerbeheerder daarom via de gegevensuitwisselingsentiteit heeft verzocht;*
*2°. tien werkdagen, voor andere dan in subonderdeel 1° genoemde gevallen;*

**Conclusie:** RGE Art. 2.26 beschrijft dat de distributiesysteembeheerder de meetgegevens per kwartier van kleine aansluitingen 24 maanden bewaart als er een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst is geregistreerd op het allocatiepunt.

**(14)** **Verstrekking meetgegevens o.b.v. dynamische overeenkomsten–** De RGE Art.4.15 lid 1 beschrijft dat de distributiesysteembeheerder uiterlijk een kalenderdag na een verzoek van de leverancier de in Art. 2.7 benoemde meetgegevens per kwartier verschaft, mits de leverancier een dynamische overeenkomst heeft geregistreerd op de dag waar de meetgegevens betrekking op hebben.

*1. Een systeembeheerder verstrekt aan de leverancier ten behoeve van de facturatie van een dynamische overeenkomst zo spoedig mogelijk en uiterlijk een kalenderdag na een verzoek van de leverancier de gegevens zoals opgenomen in het register bedoeld in artikel 2.7:*
   *a. indien de leverancier actief is op het allocatiepunt op de betreffende dag waar de gegevens op zien;*

b. *indien op grond van artikel 2.2, onderdeel e, subonderdeel 5°, is geregistreerd dat voor het allocatiepunt een dynamische overeenkomst is gesloten op de dag waarop de gegevens zien.*

**Conclusie:** RGE Art. 4.15 lid 1 benoemt dat de distributiesysteembeheerder uiterlijk een kalenderdag na een verzoek van de leverancier, geregistreerde meetgegevens per kwartier (kwartiervolumes en, indien beschikbaar, kwartiermeterstanden) verschaft, mits de leverancier een dynamische overeenkomst heeft geregistreerd op de dag waar de meetgegevens betrekking op hebben.

(15) **Verstrekking meetgegevens t.b.v. tijdsafhankelijke overeenkomsten**– De RGE Art.4.15 lid 2 beschrijft dat de distributiesysteembeheerder uiterlijk een kalenderdag na een verzoek van de leverancier met een begintijd en een eindtijd de geaggregeerde kwartiervolumes in die periode verschaft, mits de leverancier een tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd op de dag waar de meetgegevens betrekking op hebben.

2. *Een systeembeheerder berekent en verstrekt aan de leverancier ten behoeve van de facturatie van een tijdsafhankelijke overeenkomst zo spoedig mogelijk en uiterlijk een kalenderdag na een verzoek van de leverancier de geaggregeerde volumes per energierichting tussen de start- en eindtijd zoals opgenomen in het verzoek over de gegevens uit het register bedoeld in artikel 2.7:*
   a. *indien de leverancier actief is op het allocatiepunt op de betreffende dag waar de gegevens op zien;*
   b. *indien op grond van artikel 2.2, onderdeel e, subonderdeel 5°, is geregistreerd dat voor het allocatiepunt een tijdsafhankelijke overeenkomst is gesloten op de dag waarop de gegevens zien;*
   c. *voor zover de gegevens in het register overeenkomstig artikel 2.7 geregistreerd zijn.*

De leverancier heeft dus geen “recht” op kwartiervolumes en meterstanden bij tijdsafhankelijke overeenkomsten. De toelichting op de RGE bevat de toelichting hierop:

*Bij de tijdsafhankelijke overeenkomsten moet de leverancier ook expliciet aangeven welke gegevens hij voor de uitvoering van zijn overeenkomst nodig heeft. Hiermee wordt voorkomen dat onnodig te veel (persoons-)gegevens worden verstrekt. Desgewenst kan ook achteraf door een toezichthouder worden nagegaan of van deze mogelijkheid geen misbruik wordt gemaakt.*

**Conclusie:** RGE Art. 4.15 lid 2 benoemt dat de distributiesysteembeheerder uiterlijk een kalenderdag na een verzoek van de leverancier geaggregeerde kwartiervolumes verschaft, mits de leverancier een tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd op de dag waar de meetgegevens betrekking op hebben en de noodzakelijke kwartiergegevens reeds geregistreerd zijn.

**Conclusie:** RGE Art. 4.15 lid 2 benoemt niet dat de distributiesysteembeheerder ook meterstanden moet verstrekken.

**Conclusie:** RGE Art. 4.15 lid 2 benoemt dat de leverancier in het verzoek de begintijd en de eindtijd moet vermelden op basis waarvan de distributiesysteembeheerder de aggregatie uitvoert.

**Conclusie**: De distributiesysteembeheerder hoeft en kan niet te controleren of de begintijd en de eindtijd behoren bij de tijdsafhankelijke overeenkomst die de leverancier en zijn eindafnemer hebben gesloten. Het is de verantwoordelijkheid van de leverancier om te zorgen dat zijn opvragingen in lijn zijn met de gesloten overeenkomst met de eindafnemer. Achteraf kan door een toezichthouder worden nagegaan of er misbruik wordt gemaakt door leveranciers.

(16) **Samenvatting verstrekken meetgegevens**– In de onderstaande tabel is samengevat welke meetgegevens door de distributiesysteembeheerder verstrekt moeten worden bij dynamische en tijdsafhankelijke overeenkomsten.

| Soort overeenkomst | Verstrekking meetgegevens door de DSB |
|---|---|
| Dynamische overeenkomst | • Kwartiervolumes<br>• Meterstanden per kwartier |
| Tijdsafhankelijke overeenkomst | Geaggregeerde (gesommeerde) kwartiervolumes m.b.t. de periode waarin de leverancier een bepaalde prijs met zijn eindafnemer heeft afgesproken.<br><br>Stel dat de prijsperiode op een dag van 12.00 tot 13.00 is, dan heeft de leverancier recht op de som van de vier kwartiervolumes tussen 12.00 en 13.00 uur. |

(17) **Verantwoordelijkheden en controles door registerbeheerders bij de verstrekking van gegevens**– Een generieke vraag bij de verstrekking van gegevens uit registers ten behoeve van systeemprocessen is, of en in hoeverre de registerbeheerder een controleverplichting heeft. In de toelichting op de RGE is hierover het volgende opgenomen in paragraaf 2.3.5:

*Zoals toegelicht in paragraaf 2.3.1 onderscheid de Energiewet in artikel 4.1 vijf verschillende hoofdcategorieën qua gegevensprocessen. De meest omvangrijke categorie van gegevensprocessen ziet op het algemene functioneren van het energiesysteem (zie lid 2 sub a, de 'systeemprocessen'), wat ziet op de uitvoering van allerlei in de Energiewet opgenomen wettelijke taken. Dit betreft de gegevensuitwisseling ten behoeve van de uitvoering van wettelijke taken rondom (i) leveren, aggregeren, overstappen, produceren, invoeden, opslaan, handelen, balanceren en meten in hoofdstuk 2 en (ii) balanceren, meten, aansluiten, transporteren en het beheren en onderhouden van systemen in hoofdstuk 3. In de artikelen 4.9 tot en met 4.11 Energiewet zijn de doelen van de onderliggende gegevensprocessen vastgelegd, waarbij de nadere uitwerking in de RGE is opgenomen.*

*Belangrijk is dat de Energiewet deze verstrekkingen heeft vormgegeven als een wettelijke verplichting voor de registerbeheerders, waarbij het in essentie niet hun verantwoordelijkheid is om te controleren of de grondslag voor de verstrekking valide is. Die verantwoordelijkheid legt de Energiewet neer bij de partijen die om de gegevens vragen, bijvoorbeeld op grond van de melding dat zij vanaf een bepaalde datum actief zijn op een allocatiepunt. Op grond van artikel 4.2 Energiewet is bijvoorbeeld een leverancier of BRP-er verantwoordelijk voor de betrouwbaarheid en volledigheid van de melding, waar een registerbeheerder dan vanuit moet kunnen gaan. Immers: een registerbeheerder kan niet controleren of er daadwerkelijk vanaf een bepaalde datum een nieuwe leveringsovereenkomst op een allocatiepunt geldt. Als partijen foutieve ('niet-betrouwbare') meldingen doen, dan kan de ACM handhavend optreden. Teneinde te borgen dat registerbeheerder wel te maken hebben met bonafide partijen, vereist dat de Energiewet dat de GUE de partijen die deelnemen aan het berichtenverkeer identificeert, authenticeert en autoriseert (zie artikel 4.20 Energiewet en 4.19 Energiebesluit). Deze verplichting tot identificatie geldt ook in het geval de aangeslotene inzage in zijn gegevens wil of deze gegevens wil delen met een derde partij. De RGE* verplicht de GUE ook een autorisatieregister bij te houden, waarmee concreet invulling wordt gegeven aan de eisen inzake een 'toestemmingslog' in Uitvoeringsverordening (EU) 2023/1162; zie verdere details in onderdeel 2 in paragraaf 3.2. Een registerbeheerder mag derhalve vertrouwen op deze authenticaties bij het verstrekken van de gegevens.[1]

**Conclusie**: In de toelichting op de RGE (zie paragraaf 2.3.5 Gegevensprocessen: gebruik en verstrekking van gegevens) geeft EZK aan dat de verantwoordelijkheid voor opvragingen van gegevens op basis van de juiste grondslag ligt bij de opvragende partij en niet bij de registerbeheerder.

**Conclusie**: Uit de toelichting op de RGE (zie voetnoot 50 onder paragraaf 2.3.5 Gegevensprocessen: gebruik en verstrekking van gegevens) blijkt dat de registerbeheerder geen controle hoeft uit te voeren op de aanwezigheid van de juiste grondslag. Indien nodig kan de ACM handhavend optreden als partijen "foute" opvragingen doen.

[1] Onder het voormalige regime van de Gaswet en Elektriciteitswet 1998 hadden de netbeheerders (in een soort registerbeheerder-achtige rol) de verplichting om afgegeven toestemmingen te controleren. Waar de Gaswet en Elektriciteitswet 1998 de voorwaarde van een toestemming (in de zin van de AVG) op wetsniveau hadden verankerd, heeft de Energiewet dit laten vervallen en dit (zoals beschreven) op geheel andere wijze aangepakt.

### 2.1.3 AVG

De volgende overwegingen hebben betrekking op de voor dit topic relevante onderdelen uit de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG).

(18) **Grondslagen voor verwerking persoonsgegevens -** Kwartiervolumes en intervalmeterstanden per allocatiepunt zijn gekenmerkt als persoonsgegevens en vallen daarmee onder de AVG. Geaggregeerde kwartiervolumes van meerdere allocatiepunten (zoals bij SMA) daarentegen niet, omdat die niet te herleiden zijn naar een natuurlijk persoon. De AVG noemt in Artikel 6 de volgende grondslagen voor de rechtmatigheid van de verwerking van persoonsgegevens:

1) De betrokkene heeft toestemming gegeven voor de verwerking van zijn persoonsgegevens voor een of meer specifieke doeleinden;
2) De verwerking is noodzakelijk voor de uitvoering van een overeenkomst waarbij de betrokkene partij is, of om op verzoek van de betrokkene vóór de sluiting van een overeenkomst maatregelen te nemen;
3) De verwerking is noodzakelijk om te voldoen aan een wettelijke verplichting die op de verwerkingsverantwoordelijke rust;
4) De verwerking is noodzakelijk om de vitale belangen van de betrokkene of van een andere natuurlijke persoon te beschermen;
5) De verwerking is noodzakelijk voor de vervulling van een taak van algemeen belang of van een taak in het kader van de uitoefening van het openbaar gezag dat aan de verwerkingsverantwoordelijke is opgedragen;
6) De verwerking is noodzakelijk voor de behartiging van de gerechtvaardigde belangen van de verwerkingsverantwoordelijke of van een derde, behalve wanneer de belangen of de grondrechten en de fundamentele vrijheden van de betrokkene die tot bescherming van persoonsgegevens nopen, zwaarder wegen dan die belangen, met name wanneer de betrokkene een kind is.

**Conclusie:** Kwartiervolumes per allocatiepunt zijn gekenmerkt als persoonsgegevens en mogen alleen op basis van een zestal grondslagen verwerkt worden die in de AVG Artikel 6 genoemd zijn.

(19) **Toepasbaarheid grondslagen voor persoonsgegevens voor de verstrekking van kwartiervolumes per allocatiepunt** - Voor de informatieverstrekking van kwartiervolumes per allocatiepunt moet teruggegrepen worden op één van deze grondslagen, zoals genoemd in de AVG. Op basis van de genoemde doelstellingen is beoordeeld in hoeverre de grondslagen uit de AVG bruikbaar zijn voor de verstrekking van de kwartiervolumes per allocatiepunt:

1) Grondslag 1 Toestemming van de betrokkene – De toestemming van de betrokkene is altijd bruikbaar als grondslag voor de gegevensverstrekking en is in dit geval dus ook bruikbaar. Bij de vormgeving van datadelen onder de Energiewet is ervoor gekozen om weg te blijven van de grondslag toestemming. Datadelen is vormgegeven als een wettelijke verplichting (grondslag 3). Deze verplichting is gekoppeld aan het verzoek van de aangeslotene. Dit verzoek is niet geformuleerd als een toestemming.
2) Grondslag 2 Noodzakelijkheid voor de uitvoering van een overeenkomst - In enkele genoemde doestellingen is sprake van een overeenkomst tussen de betrokkene en de gegevensverwerker. De meest concrete betreft de uitvoering van een overeenkomst tussen klant en leverancier met

betrekking tot een dynamisch energiecontract, waarbij kwartiervolumes noodzakelijk zijn. In de praktijk lijkt een gegevensuitwisseling op basis van deze grondslag echter lastig te implementeren, omdat de verstrekker van de gegevens (de distributiesysteembeheerder) niet de partij is die de overeenkomst met de betrokkene heeft waarvoor deze gegevens voor nodig zijn. Hierdoor weet de verstrekker van de gegevens dan ook niet of er sprake is van een overeenkomst waarvoor deze gegevens noodzakelijk zijn.

3) Grondslag 3 Wettelijke verplichting – De Energiewet bevat een verplichting voor de distributiesysteembeheerder voor de verstrekking van meetgegevens (lees: kwartiervolumes per allocatiepunt) ten behoeve van de facturatie van dynamische elektriciteitsprijzen door leveranciers.
4) Grondslag 4 Bescherming vitale belangen – De genoemde doelstellingen bevatten geen aanknopingspunten voor deze grondslag.
5) Grondslag 5 Taak van algemeen belang - De genoemde doelstellingen bevatten geen aanknopingspunten voor deze grondslag.
6) Grondslag 6 Gerechtvaardigd belang - Deze grondslag is in de praktijk lastig te onderbouwen. In het verleden zijn enkele pogingen gedaan om deze grondslag in te zetten bij gegevensuitwisselingen in de energiesector. Deze pogingen zijn allen gestrand. Hiermee lijkt deze grondslag ook hier waarschijnlijk niet bruikbaar.

**Conclusie:** De Energiewet biedt diverse grondslagen om conform de voorschriften vanuit de AVG, kwartiervolumes per allocatiepunt te delen. Ten behoeve van het vraagstuk van dit topic is er sprake van een wettelijke verplichting voor de distributiesysteembeheerders om deze gegevens ten behoeve van de facturatie te delen met leveranciers.

## 2.2 Informatiebehoefte kwartiervolumes per allocatiepunt

De volgende overwegingen hebben betrekking op de doelstellingen van de informatiebehoefte. Dit is een inventarisatie op basis van input van de leveranciers en de balanceringsverantwoordelijken.

(20) **Verkoop door leverancier en inkoop door balanceringsverantwoordelijke in lijn brengen (bij dynamische contracten) -** Steeds meer leveranciers bieden nu al zogenaamde dynamische elektriciteitscontracten aan de klant aan, waarbij de prijzen per tijdseenheid (bijvoorbeeld per 15 minuten of een ander tijdsblok) kunnen variëren. De energiewet bevat een verplichting voor leveranciers met meer dan 200.000 klanten om dit soort elektriciteitscontracten aan te bieden. Om de balans kloppend te krijgen tussen de gefactureerde volumes richting de eindafnemer en de ingekochte volumes, is het noodzakelijk om in de onbalansbepaling en de facturatie richting de eindafnemer dezelfde volumes te gebruiken. Bij reparatie van de kwartiervolumes heeft de leverancier het inzicht niet wat deze gerepareerde kwartiervolumes zijn. Het verstrekken van de allocatievolumes per allocatiepunt aan de leverancier maakt het voor de leverancier mogelijk om de in de onbalansbepaling gebruikte volumes ook te gebruiken in de factuur richting de eindafnemer.

**Conclusie:** Niet alleen ten behoeve van de facturatie van dynamische elektriciteitsprijzen hebben de leveranciers behoefte om de kwartiervolumes per allocatiepunt, zoals gebruikt in de definitieve allocatie, van de distributiesysteembeheerder te ontvangen, maar ook om te zorgen dat de te factureren

volumes richting de eindafnemer gelijk zijn aan de gealloceerde volumes.

**Conclusie:** Een dynamisch elektriciteitscontract bij een leverancier kan ook een dynamische prijs per tijdseenheid groter dan een onbalansverrekeningsperiode (kwartier) zijn, zoals een uur of blokken van meerdere uren. Ook voor dit soort dynamische elektriciteitscontracten hebben leveranciers behoefte aan kwartiervolumes per allocatiepunt die de leverancier vervolgens kan sommeren.

(21) **Factuurcontrole door leverancier richting balanceringsverantwoordelijke -** Een balanceringsverantwoordelijke factureert richting de leverancier op basis van de gealloceerde volumes die door TenneT in de onbalansbepaling zijn gebruikt. De leverancier kent deze allocatievolumes niet, maar enkel de intervalmeterstanden die de leverancier via de P4 portal heeft kunnen collecteren. Bij reparatie van de kwartiervolumes door de distributiesysteembeheerder, beschikt de leverancier niet over (ontbrekende) P4 standen en heeft daarmee niet het inzicht wat gerepareerde kwartiervolumes zijn. Het verstrekken van de allocatievolumes SMA per allocatiepunt, maar ook geaggregeerde allocatievolumes SMA per systeemgebied per BRP aan de leverancier maakt het voor de leverancier mogelijk om de facturen van de balanceringsverantwoordelijke te controleren.

**Conclusie:** Niet alleen ten behoeve van de facturatie van dynamische elektriciteitsprijzen hebben de leveranciers behoefte om de kwartiervolumes per allocatiepunt, zoals gebruikt in de definitieve allocatie, van de distributiesysteembeheerder te ontvangen, maar ook om te controleren of de te factureren volumes richting de eindafnemer gelijk zijn aan de gealloceerde volumes richting de balanceringsverantwoordelijke. Alhoewel dit controleren ook mogelijk is bij de oplevering van geaggregeerde allocatievolumes SMA per systeemgebied per BRP per LV.

(22) **Herleidbaarheid factuur bij dynamische contracten -** Voor de eindafnemer moet het herleidbaar zijn, hoe een factuur tot stand is gekomen. Dit betekent inzicht in de brongegevens (intervalmeterstanden) maar ook een uniform gebruik over de gehele keten van dezelfde gegevens. Het door iedere betrokken marktpartij/marktdeelnemer bepalen van de kwartiervolumes op basis van de uitgelezen intervalmeterstanden kan leiden tot verschillende volumes. Het door 1 partij vaststellen en ter beschikking stellen van de berekende of gerepareerde kwartiervolumes en de onderliggende intervalmeterstanden voor alle relevante marktpartijen/marktdeelnemers zorgt voor ketentransparantie en een uniform beeld en gebruik van deze kwartiervolumes voor producten en diensten.

**Conclusie:** Het door één partij laten vaststellen van volumes (lees de distributiesysteembeheerder) zorgt voor eenduidigheid.

(23) **Eenduidig inzicht in kwartiervolumes per allocatiepunt bij aggregatiediensten** - In de Energiewet wordt gesproken van diensten die een marktdeelnemer (aggregator) kan bieden om bijvoorbeeld in te grijpen op de afname of de invoeding op een individueel allocatiepunt of te faciliteren in

de overdracht van energie (transfer of energy). Hierbij kunnen diverse marktpartijen/marktdeelnemers betrokken zijn, zoals een Balancing Service Provider (BSP), een Congestion Service Provider (CSP) of een ander type aggregator. Om een eenduidig en uniform inzicht aan alle relevante marktpartijen/marktdeelnemers te geven bij dit soort diensten, is het zinvol als deze kwartiervolumes door één partij, die verantwoordelijk is voor de vaststelling van deze volumes, ter beschikking worden gesteld aan de betrokken marktpartijen/marktdeelnemers.

**Conclusie:** Er zijn diverse andere processen benoemd in de Energiewet waarbij kwartiervolumes per allocatiepunt gebruikt kunnen worden.

(24) **Betere voorspelling ten behoeve van balancering** - De balancering wordt steeds ingewikkelder door de energietransitie (bijvoorbeeld door decentrale opwek). Inzicht in de kwartiervolumes per allocatiepunt kan de BRP helpen om betere voorspellingen te doen m.b.t. allocatiepunten voorzien van allocatiemethode SMA. Aan de andere kant valt hierbij wel op te merken dat de AP heeft aangegeven (zie Energiewet Artikel 3.49 lid 5) dat de gegevens zo snel mogelijk geaggregeerd moeten worden ten behoeve van de balancering.

**Conclusie:** De balanceringsverantwoordelijken hebben behoefte aan de kwartiervolumes per allocatiepunt om een betere voorspelling te doen voor de balancering.

## 2.3 Overwegingen voor de oplossing

Deze paragraaf bevat een aantal overwegingen die relevant zijn voor de oplossingsrichting.

### 2.3.1 Registratie kwartiervolumes

In deze paragraaf staan enkele overwegingen m.b.t. de registratie van kwartiervolumes door de distributiesysteembeheerder.

(25) **Gerepareerde kwartiervolumes pas gefixeerd na de tiende werkdag -** De distributiesysteembeheerder heeft tot en met de negende werkdag de tijd om ontbrekende meetdata collecteren of te repareren en tot en met de definitieve allocatie (op de tiende werkdag) de tijd om meetdata ten behoeve van slimme-meter-allocatie te collecteren. Dit betekent dat in eerste instantie gerepareerde kwartiervolumes nog tot en met de tiende werkdag kunnen wijzigen.

**Conclusie:** Bij het verstrekken van de kwartiervolumes per allocatiepunt moet rekening worden gehouden met het feit dat deze tot de tiende werkdag kunnen wijzigen (bij gerepareerde meetgegevens).

(26) **Verstrekking kwartiervolumes per allocatiepunt met een derde (op verzoek) -** De Energiewet benoemt de verstrekking van gegevens door de distributiesysteembeheerder aan een derde, dus niet zijnde ten behoeve van het functioneren van het energiesysteem, op basis van een verzoek van de betrokkene. Dit datadelen valt binnen MFF onder een andere afdeling en zal binnen die afdeling uitgewerkt moeten worden als een datadeelproduct.

**Conclusie:** De uitwerking van de oplossing om de kwartiervolumes als “datadelen” beschikbaar te stellen, wordt niet in dit topicdocument uitgewerkt, maar als Datadelen binnen de Gegevensuitwisselingsentiteit.

### 2.3.2 Attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister

Deze paragraaf bevat enkele overwegingen met betrekking tot het attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister.

**(27) Aantal attribuutwaarden voor de “soort overeenkomst”** = De RGE noemt twee attribuutwaarden, namelijk “Dynamische overeenkomst” en “Tijdsafhankelijke overeenkomst”. De vraag is hiermee wat te doen met de situatie dat er geen sprake is van één van beide soorten overeenkomst. Wat wordt er dan geregistreerd. Wordt het attribuut dan leeggelaten of wordt er dan een ander attribuut geregistreerd, zoals “Standaard overeenkomst”? Een lege attribuutwaarde is niet gebruikelijk in de registers, maar de vraag is wat de derde attribuutwaarde dan moet zijn. Welke categorie betreft dit? Het is daarom aan te bevelen geen “soort overeenkomst” te definiëren voor de overige situaties, maar de waarde van het attribuut leeg te houden. Indien het attribuut leeg is zullen dus geen kwartierwaarden, meterstanden of geaggregeerde volumes worden aangeleverd.

**Conclusie:** Het is aan te bevelen om geen derde attribuutwaarde te definiëren voor overeenkomsten anders dan dynamisch en tijdsgebonden, maar de waarde leeg te laten.

(28) **Relatie met de wijziging van de LV op het allocatiepunt -** Het geregistreerde “soort overeenkomst” is afhankelijk van de overeenkomst die de leverancier met de eindafnemer heeft gesloten. Bij een wijziging van leverancier op het allocatiepunt (uithuizing, inhuizing, leverancierswitch, einde levering) moet de “soort overeenkomst” daarom “terug” naar de default lege waarde. Dit zal de distributiesysteembeheerder moeten doorvoeren in het aansluitingenregister bij de wijziging of verwijdering van een LV op het allocatiepunt.

**Conclusie:** De distributiesysteembeheerder zal na het wijzigen of verwijderen van een leverancier op een allocatiepunt de “soort overeenkomst” dynamisch en tijdsafhankelijk moeten wijzigen naar de default waarde (lees: leeg).

(29) **Relatie met uitleesbaarheid van de meetinrichting -** Een “Dynamische overeenkomst” en een “Tijdsafhankelijke overeenkomst” in combinatie met meetinrichting die niet op afstand uitleesbaar zijn is niet logisch, omdat er geen meetgegevens beschikbaar gesteld kunnen worden voor deze soort overeenkomsten; er kunnen immers geen kwartierstanden uitgelezen worden en kwartiervolumes bepaald worden.
De vraag is daarmee of er in het aansluitingenregister een controle moet zijn bij de registratie van een “Dynamische overeenkomst” en een “Tijdsafhankelijke overeenkomst” met de uitleesbaarheid van de meetinrichting. En de vraag is of de bij de wijziging van de uitleesbaarheid van de meetinrichting de waarde van de “soort overeenkomst” aangepast moet worden.
Het is beter om deze controles niet in het aansluitingenregister op te nemen. De leverancier is immers de eigenaar van de “soort overeenkomst” en moet zorgdragen voor een “soort overeenkomst” met de eindafnemer dat past bij de uitleesbaarheid van de meetinrichting. Hierbij geldt verder dat bijvoorbeeld de registratie van de soort “Dynamische overeenkomst” in combinatie met een technisch niet uitleesbare meetinrichting niet problematisch is voor het aansluitingenregister en de gegevensverstrekking door de distributiesysteembeheerder. Als een leverancier in dit geval kwartiervolumes opvraagt, zijn die simpelweg niet beschikbaar.

**Conclusie:** Het is de verantwoordelijkheid van de leverancier om te zorgen dat zijn overeenkomsten met de eindafnemer aansluiten bij de uitleesbaarheid van de meetinrichting. Het is daarom beter om geen controles in het aansluitingenregister te implementeren en niet de “soort overeenkomst” automatisch te wijzigen als een meetinrichting niet meer uitleesbaar is. Zo blijft de leverancier gedurende zijn leveringsperiode volledig in controle over dit gegeven in het aansluitingenregister.

### 2.3.3 Gegevensverstrekking bij tijdsafhankelijke overeenkomsten

Deze paragraaf bevat enkele overwegingen met betrekking tot de verstrekking van gegevens bij tijdsafhankelijke overeenkomsten.

(30) **Herkomstindicatie bij geaggregeerde kwartiervolumes -** Individuele kwartiervolumes kennen een herkomstindicatie (gemeten of berekend). Als er in de gegevensverstrekking meerdere kwartiervolumes geaggregeerd moeten worden, dan is het de vraag wat de herkomstindicatie is van deze aggregatie, want deze is opgebouwd uit individuele kwartiervolumes die verschillende herkomstindicaties kunnen hebben.
De meest eenvoudige oplossing is om geen herkomstindicatie aan de aggregatie toe te kennen, maar dan weet de leverancier niet wat de kwaliteit is van de geaggregeerde kwartiervolumes. Aangezien dit wel belangrijk is voor de leverancier is er een alternatief. Een alternatief is om de “laagste ranking van herkomstindicatie” van één van de individuele kwartiervolumes (lees: berekend) de herkomstindicatie van de geaggregeerde kwartiervolumes te laten bepalen. Als tenminste één van de herkomstindicaties van de individuele kwartiervolumes de waarde “berekend” heeft, dan krijgt de aggregatie ook de waarde “berekend”. In alle andere gevallen is de herkomstindicatie “gemeten”.

**Conclusie:** Om de leveranciers inzicht te geven in de herkomstindicatie van de geaggregeerde kwartiervolumes, krijgt deze som de herkomstindicatie "berekend" als tenminste één van de herkomstindicaties van de individuele kwartiervolumes de waarde "berekend" heeft. In alle andere gevallen is de herkomstindicatie van de aggregatie "gemeten".

### 2.3.4 Foutsituaties en correctieprocessen

Deze paragraaf bevat enkele overwegingen met betrekking tot foutsituaties en correctieprocessen.

(31) **Onjuiste registratie "soort overeenkomst" door de actuele leverancier –** Er zijn diverse situaties te benoemen waarbij de registratie van de "soort overeenkomst" door de actuele leverancier onjuist is. Het kan zijn dat er ten onrechte op een bepaalde dag een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst geregistreerd was, terwijl die niet de bedoeling was op basis van de overeenkomst met de eindafnemer. Aan de andere kant kan het zijn dat er ten onrechte geen dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst is geregistreerd terwijl het wel de bedoeling was op basis van de overeenkomst met de eindafnemer.

**Conclusie:** Een mogelijke foutsituatie is dat een leverancier de "soort overeenkomst" te vroeg of te laat registreert.

(32) **Mutaties in het aansluitingenregister met terugwerkende kracht –** De "soort overeenkomst" wordt geregistreerd in het aansluitingenregister dat conform sectorafspraken niet met terugwerkende kracht gewijzigd kan worden. Een correctie met terugwerkende kracht van de "soort overeenkomst" in het aansluitingenregister is dus nu niet mogelijk. Omdat het attribuut "soort overeenkomst" verder geen impact heeft op andere marktrollen en andere processen dan beschreven in dit topicdocument, is het een onderzoek waard of dit mogelijk gemaakt moet worden voor dit attribuut.

**Conclusie:** Bij de uitwerking van de correctieprocessen is het uitgangspunt dat de "soort overeenkomst" niet met terugwerkende kracht gewijzigd kan worden, omdat het aansluitingenregister niet met terugwerkende kracht gemuteerd kan worden.

**Conclusie:** Omdat het attribuut "soort overeenkomst" verder geen impact heeft op andere marktrollen en andere processen dan beschreven in dit topicdocument, is het een onderzoek waard of dit mogelijk gemaakt moet worden voor dit attribuut.

**(33) Onterechte start en einde levering –** Het MSP Retailprocessen beschrijft diverse soorten situaties van een onterechte start of einde levering waarbij een leverancier ten onrechte (tijdelijk) niet meer geregistreerd staat in het aansluitingenregister terwijl hij wel een leveringsovereenkomst heeft met de

eindafnemer op het betreffende allocatiepunt. In de correctieprocessen wordt de situatie in het aansluitingenregister niet met terugwerkende kracht hersteld.
Als die leverancier een dynamische of tijdafhankelijke overeenkomst heeft gesloten dan kan die geen (geaggregeerde) kwartiervolumes meer opvragen met betrekking tot die periode. Ten eerste omdat de leverancier niet geregistreerd staat in het aansluitingenregister en in de tweede plaats omdat de "soort overeenkomst" mogelijk onjuist staat geregistreerd waardoor de meetgegevens mogelijk ten onrechte niet langer dan 10 werkdagen bewaard worden of juist ten onrechte 24 maanden.
Het kan ook gebeuren dat de onterecht ingehuisde leverancier een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd terwijl de werkelijke leverancier deze niet heeft afgesloten met de werkelijke eindafnemer. In dat geval worden de meetgegevens per kwartier ten onrechte 24 maanden bewaard.

**Conclusie:** Na de signalering van een onterechte start levering, wordt de juiste leverancier niet met terugwerkende kracht op het allocatiepunt geregistreerd, waardoor de terechte leverancier o.b.v. de controle (of hij actieve leverancier is) geen (geaggregeerde) kwartiervolumes kan opvragen met betrekking tot de periode waarin hij ten onrechte niet in het aansluitingenregister geregistreerd staat.

**Conclusie:** De onterecht in het aansluitingenregister geregistreerde leverancier kan een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst hebben geregistreerd in het aansluitingenregister terwijl de werkelijke leverancier geen dynamische of tijdafhankelijke overeenkomst heeft gesloten met de eindafnemer op het betreffende allocatiepunt.

(34) **Bewaartermijn meetgegevens per kwartier afhankelijk van registratie "soort overeenkomst" in aansluitingenregister –** De bewaartermijn is afgeleid van de "soort overeenkomst" in het aansluitingenregister. Als er ten onrechte een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst is geregistreerd dan worden ook ten onrechte de meetgegevens per kwartier te lang bewaard. Dit zou eigenlijk hersteld moeten worden om datalekken te voorkomen.
Als er ten onrechte geen dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst is geregistreerd, geldt de bewaartermijn van tien werkdagen. Mits een correctie op tijd (binnen tien werkdagen) gemeld wordt, zouden de meetgegevens per kwartier nog langer bewaard kunnen worden. Maar anders zijn ze alsnog verwijderd.

**Conclusie:** Eenmaal verwijderde meetgegevens per kwartier na tien werkdagen kunnen niet meer teruggehaald worden. Dit heeft impact op de haalbaarheid van correctieprocessen.

**Conclusie:** Bij een onterechte registratie van een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst zou de bewaartermijn teruggebracht moeten worden

naar tien werkdagen om datalekken te voorkomen. De meetgegevens worden dan immers ten onrechte 24 maanden bewaard.

**Conclusie:** Bij een niet-registratie van een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst, is het afhankelijk van het moment van signaleren (tien wekdagen) hiervan of deze meetgegevens per kwartier al verwijderd zijn. Eenmaal verwijderde kwartiergegevens kunnen niet meer teruggehaald worden.

(35) **Fallback facturatie dynamische overeenkomsten –** Dynamische overeenkomsten worden nu al aangeboden door leveranciers en ook nu zijn er situaties dat de leverancier op bepaalde momenten niet de beschikking heeft over kwartiermeetgegevens. De leveranciers moeten daar nu al een fallback voor hebben ingericht. Bijvoorbeeld het terugvallen op facturatie zonder dynamische elektriciteitsprijzen of het gebruik van een profiel. De situatie dus dat er op bepaalde momenten geen meetgegevens per kwartier beschikbaar zullen zijn, verandert niet door dit topicdocument.

**Conclusie:** Dynamische overeenkomsten worden nu al aangeboden door leveranciers en ook nu zijn er situaties dat de leverancier op bepaalde momenten niet de beschikking heeft over kwartiermeetgegevens. De leveranciers moeten daar nu al een fallback voor hebben ingericht. De situatie dus dat er op bepaalde momenten geen meetgegevens per kwartier beschikbaar zullen zijn, verandert niet door dit topicdocument.

# 3 Gekozen oplossing

De oplossing is hieronder globaal weergegeven in een aantal functionele blokken. In paragraaf 4.3.1 is een detailuitwerking te vinden.

## 3.1 Functioneel blok 1 – “soort overeenkomst” en wijziging door de leverancier

Het is van groot belang voor de leverancier om te zorgen dat de “soort overeenkomst” juist is gevuld, omdat de leverancier anders geen recht heeft op de benodigde meetgegevens voor de facturatie.
Verder is het onterecht registreren van een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst een potentieel datalek, omdat de meetgegevens dan ten onrechte 24 maanden bewaard worden. Hiervoor wordt een correctieproces ingericht.

### 3.1.1 Functioneel blok 1 A – Nieuw attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister

De oplossing voor het nieuwe attribuut in het aansluitingenregister is globaal als volgt:

1) Er komt een nieuw attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister (per allocatiepunt van een kleine aansluiting elektriciteit) om door de leverancier de volgende waarden te kunnen registreren:
    a. Dynamische overeenkomst;
    b. Tijdsafhankelijke overeenkomst.
2) Alleen een leverancier (en dus niet de distributiesysteembeheerder) kan dit attribuut muteren tijdens de leveringsperiode. Bij de registratie vindt geen validatie door de distributiesysteembeheerder plaats op basis van bijvoorbeeld de aard van de meetinrichting en/of deze op afstand uitleesbaar is.
3) De distributiesysteembeheerder beëindigt een door de voorgaande leverancier geregistreerde “soort overeenkomst” bij de volgende events met de mutatiedatum van dat event:
    a. Inhuizing met gedwongen uithuizing;
    b. Uithuizing;
    c. Leverancierswitch;
    d. Einde levering.
4) Bij de effectuering van een Inhuizing of leverancierswitch actualiseert de distributiesysteembeheerder de 'soort overeenkomst' met de waarde zoals opgegeven door de nieuwe leverancier.

### 3.1.2 Functioneel blok 1 B - Registratie “soort overeenkomst” voorafgaand aan start levering

De oplossing voor de registratie van het nieuwe attribuut voorafgaand aan de levering is als volgt:

1) De nieuwe leverancier kan de waarde van de “soort overeenkomst” meegeven bij de start levering of teruglevering (inhuizing of leverancierswitch) op een allocatiepunt.
2) Deze waarde wordt per de mutatiedatum van de start levering geregistreerd in het aansluitingenregister.
3) Als de leverancier geen “soort overeenkomst” aanlevert, wordt de “soort overeenkomst” niet gevuld in het aansluitingenregister.
4) Hierdoor is de waarde van de “soort overeenkomst” direct vanaf de start levering of teruglevering geregistreerd.

### 3.1.3 Functioneel blok 1 C - Wijziging “soort overeenkomst” tijdens levering

De oplossing voor het wijzigen van  het nieuwe attribuut “soort overeenkomst” tijdens de levering is als volgt:

1) De actuele leverancier kan de waarde van het attribuut “soort overeenkomst” tijdens de leveringsperiode wijzigen door het versturen van een wijzigingsbericht naar de distributiesysteembeheerder met betrekking tot de “soort overeenkomst”.
2) De wijziging gaat in per de volgende kalenderdag[2] of een latere datum in de toekomst.

## 3.2 Functioneel blok 2 – Verstrekking “soort overeenkomst” na registratie in het aansluitingenregister

De oplossing voor het verstrekken van de “soort overeenkomst” na een registratie in het aansluitingenregister is als volgt:

1) Bij de registratie van de “soort overeenkomst” bij de aanvang van de levering: het gegeven wordt als onderdeel van de andere gegevens van de aansluiting uiterlijk één kalenderdag na de start levering ter beschikking gesteld aan de leverancier (RGE Art. 4.8 lid 4).
2) Bij een wijziging van de “soort overeenkomst” tijdens de levering: de wijziging wordt uiterlijk één kalenderdag na de wijziging ter beschikking gesteld aan de leverancier (RGE Art. 4.9).

## 3.3 Functioneel blok 3 – Register met meetgegevens per kwartier

### 3.3.1 Functioneel blok 3 A - Bewaartermijn register met meetgegevens per kwartier

De oplossing met betrekking tot de bewaartermijnen van de meetgegevens per kwartier zijn als volgt:

1) De distributiesysteembeheerders maken een register met meetgegevens per kwartier met betrekking tot allocatiepunten van een kleine aansluiting

[2] De wens van het topicteam is om deze mutatie ook per de systeemdatum mogelijk te maken, zodat de leverancier ook op de dag van de start (terug)levering op een allocatiepunt het “soort overeenkomst” kan wijzigen. Dit punt wordt in de internetconsultatie van de RGE teruggekoppeld aan EZK.

elektriciteit met hierin de meterstanden per kwartier en de volumes per kwartier per energierichting.

2) De distributiesysteembeheerders bewaren de meetgegevens per kwartier 24 maanden voor een bepaald allocatiepunt voor een bepaalde kalenderdag als de “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister op de betreffende kalenderdag de waarde “dynamische overeenkomst” of tijdsgebonden overeenkomst” heeft.

### 3.3.2 Functioneel blok 3 B - Opvragen kwartiergegevens KA voor de facturatie van dynamische overeenkomsten

De oplossing voor het opvragen van kwartiergegevens KA voor de facturatie van dynamische overeenkomsten is globaal als volgt:

1) Leveranciers die hun eindafnemers met dynamische elektriciteitsprijzen afrekenen, kunnen op basis van de RGE Artikel 4.15 lid 1 de kwartiergegevens van allocatiepunten opvragen bij de distributiesysteembeheerder (DSB). Hiertoe moet de leverancier op grond van de overeenkomst met de eindafnemer de soort dynamische overeenkomst registreren in het aansluitingenregister.
2) Leveranciers vragen deze kwartiergegevens alleen op m.b.t. allocatiepunten en dagen waarvoor de eindafnemer een contract met dynamische elektriciteitsprijzen heeft afgesloten en een ‘dynamische overeenkomst’ heeft geregistreerd in het aansluitingenregister.
3) De leverancier kan over een periode van exact één kalenderdag de kwartiergegevens opvragen.
4) De distributiesysteembeheerder controleert bij de opvraging of met betrekking tot de kalenderdag waar de opvraag betrekking of op heeft of:
    a. de opvragende leverancier als leverancier in het aansluitingenregister geregistreerd staat;
    b. een dynamische overeenkomst is geregistreerd in het aansluitingenregister;
    c. het allocatiepunt voorzien is van een op afstand uitleesbare meetinrichting;
    d. kwartiergegevens opgevraagd worden met betrekking tot een kalenderdag in het verleden, en de periode binnen de bewaartermijn valt.
5) De distributiesysteembeheerder levert na positieve controles de beschikbare kwartiergegevens op aan de leverancier.
6) De distributiesysteembeheerder heeft geen controleverplichting of er daadwerkelijk een contract met dynamische elektriciteitsprijzen is afgesloten tussen de leverancier en de eindafnemer.

### 3.3.3 Functioneel blok 3 C - Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA voor de facturatie van tijdsafhankelijke overeenkomsten

De oplossing voor het opvragen van geaggregeerde kwartiervolumes KA ten behoeve van de facturatie van tijdsafhankelijke overeenkomsten is globaal als volgt:

1) Leveranciers die hun eindafnemers met tijdsafhankelijke elektriciteitsprijzen (zogenaamde bloktarieven) afrekenen kunnen op basis van de RGE Artikel 4.15 lid 2 de geaggregeerde kwartiervolumes van allocatiepunten opvragen bij de distributiesysteembeheerder (DSB). Hiertoe moet de leverancier vooraf de soort tijdsafhankelijke overeenkomst registreren in het aansluitingenregister.
2) Leveranciers vragen deze geaggregeerde kwartiergegevens alleen op m.b.t. allocatiepunten en dagen waarvoor de eindafnemer een contract met

tijdsafhankelijke elektriciteitsprijzen heeft afgesloten en een 'Tijdsafhankelijke overeenkomst' heeft geregistreerd in het aansluitingenregister.

3) De leverancier kan over een periode van minimaal twee aansluitende kwartieren (die binnen één kalenderdag vallen) de geaggregeerde kwartiervolumes opvragen.
4) De distributiesysteembeheerder controleert bij de opvraging of:
    a. de opvragende leverancier met betrekking tot de kalenderdag waarvan de geaggregeerde kwartiervolumes opgevraagd worden als leverancier in het aansluitingenregister geregistreerd staat;
    b. het juiste "soort overeenkomst" (tijdsafhankelijke overeenkomst) is geregistreerd in het aansluitingenregister;
    c. het allocatiepunt voorzien was van een op afstand uitleesbare meetinrichting;
    d. de geaggregeerde kwartiervolumes opgevraagd worden met betrekking tot een kalenderdag in het verleden, en de periode binnen de bewaartermijn valt.
5) De distributiesysteembeheerder levert na positieve controles de beschikbare geaggregeerde kwartiervolumes op aan de leverancier.
6) De distributiesysteembeheerder heeft geen controleverplichting of er daadwerkelijk een contract met tijdsafhankelijke elektriciteitsprijzen is afgesloten tussen de leverancier en de eindafnemer en of de tijdsblokken onderdeel zijn van dit contract.

## 3.4 Correctieprocessen

De oplossing voor het herstellen van foutsituaties door passende correctieprocessen is beperkt, omdat het uitwerken van correctieprocessen veel tijd en uitzoekwerk vergt en relaties heeft met andere lopende topics. De uitwerking in dit topicdocument is daarom beperkt. In een vervolgtraject zal nogmaals naar de foutsituaties en correctieprocessen gekeken moeten worden, wat kan leiden tot een wijziging van de ondergenoemde correctieprocessen.

De oplossing voor de correctieprocessen is in de onderstaande tabel weergegeven:

| Situatie | Gevolg | Knelpunten | Voorstel correctie |
|---|---|---|---|
| **1. De LV registreert te laat of beëindigt te vroeg de "soort overeenkomst" dynamisch of tijdsafhankelijke** | • De meetgegevens per kwartier worden m.b.t. de gemiste periode niet 24 maanden bewaard.<br>• De LV kan de (geaggregeerde) meetgegevens m.b.t. de gemiste periode niet opvragen | • Het aansluitingenregister kan niet met terugwerkende kracht gemuteerd worden.<br>• De bewaartermijn is gekoppeld aan de registratie van de "soort overeenkomst" in het aansluitingenregister. | • De LV wijzigt na constatering z.s.m. de "soort overeenkomst" in het aansluitingenregister.<br>• De LV zal de gemiste periode zonder bij de DSB op te vragen meetgegevens per kwartier moeten factureren. |

| Situatie | Gevolg | Knelpunten | Voorstel correctie |
|---|---|---|---|
| | o.b.v. de geregistreerde overeenkomst. | | |
| **2. De LV registreert te vroeg of ten onrechte of beëindigt te laat een "soort overeenkomst" dynamisch of tijdsafhankelijk.** | • De LV kan de (geaggregeerde) meetgegevens m.b.t. de gemiste periode ten onrechte opvragen (geen onderliggende overeenkomst met de eindafnemer).<br>• De meetgegevens per kwartier worden m.b.t. de onterechte periode worden ten onrechte 24 maanden bewaard. | • Het aansluitingenregister kan niet met terugwerkende kracht gemuteerd worden.<br>• De bewaartermijn is gekoppeld aan de registratie van de "soort overeenkomst" in het aansluitingenregister. | • De LV wijzigt na constatering z.s.m. de "soort overeenkomst" in het aansluitingenregister.<br>• De LV vraagt de (geaggregeerde) meetgegevens niet op in de onterechte periode.<br>• De LV doet een melding aan de DSB om de bewaartermijn in de onterechte periode terug te zetten naar 10 werkdagen. |
| **3. Door een onterechte start levering van een andere leverancier kan de terechte leverancier ten onrechte geen (geaggregeerde) meetgegevens per kwartier opvragen.** | • De LV kan de (geaggregeerde) meetgegevens m.b.t. de periode waarin ten onrechte een andere LV geregistreerd was niet opvragen o.b.v. de geregistreerde overeenkomst en het niet geregistreerd zijn als LV. | • De onjuiste LV staat geregistreerd in het aansluitingenregister.<br>• Afhankelijk van de registratie van de onterecht geregistreerde LV worden de meetgegevens per kwartier wel of niet 24 maanden bewaard. | • De terechte LV dient z.s.m. na constatering een herstelswitch in en registreert het juiste soort overeenkomst.<br>• De LV doet een melding aan de DSB om indien nodig de bewaartermijn in de onterechte periode terug te zetten naar 10 werkdagen.<br>• M.b.t. de periode waarop de onterechte LV geregistreerd was, kan de LV geen (geaggregeerde) meetgegevens per kwartier opvragen. |

| Situatie | Gevolg | Knelpunten | Voorstel correctie |
|---|---|---|---|
| 4. **Door een onterechte einde levering of uithuizing kan de LV ten onrechte geen (geaggregeerde) meetgegevens per kwartier opvragen.** | • De LV kan de (geaggregeerde) meetgegevens m.b.t. de periode naar aanleiding van een onterechte uithuizing geen (geaggregeerde) meetgegevens opvragen omdat hij niet als LV geregistreerd staat | • De LV staat ten onrechte niet geregistreerd in het aansluitingenregister.<br>• De meetgegevens per kwartier worden niet 24 maanden bewaard | • De leverancier dient z.s.m. na constatering een herstelswitch in en registreert het juiste soort overeenkomst.<br>• M.b.t. de periode waarop de LV ten onterechte niet geregistreerd was in het aansluitingenregister, kan de LV geen (geaggregeerde) meetgegevens per kwartier opvragen. |

## 3.5 Oplossing voor overige doeleinden

Marktpartijen kunnen voor overige toepassingen alleen o.b.v. een verzoek van de aangeslotene (data delen met authenticatie, identificatie en autorisatie conform Energiewet Art. 4.1 lid 2c)) kwartiervolumes opvragen:

*"[…] c. de toegang tot en uitwisseling van gegevens van een aangeslotene, een eindafnemer, een actieve afnemer of een invoeder aan een ander op basis van een verzoek van die aangeslotene, eindafnemer, actieve afnemer of invoeder; […]"*

Aangezien dit valt onder datadelen, wordt dit niet in dit topicdocument voor systeemprocessen beschreven en uitgewerkt.

# 4 Impact op wet- en regelgeving, afsprakenstelsel incl. MSP

## 4.1 Regelgeving voor invoering Energiewet

### 4.1.1 Impact op Informatiecode elektriciteit en gas

Er is geen impact op de Informatiecode elektriciteit en gas.

### 4.1.2 Impact op Technische codes

Er is geen impact op technische codes.

## 4.2 Impact op lagere regelgeving na invoering Energiewet

### 4.2.1 Mogelijke impact op Ministeriële Regelingen (MR) en Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB)

De Ministeriële Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet (RGE) die ter internetconsultatie is gepubliceerd op 31-07-2026 is de basis voor dit topicdocument.

### 4.2.2 Controleverplichting

Met betrekking tot de vrijwaring voor de distributiesysteembeheerders in relatie tot de controleverplichting of een leverancier een contract met dynamische elektriciteitsprijzen met de klant heeft, is in de RGE en de toelichting globaal het volgende opgeschreven:

- Het is de verantwoordelijkheid van de leverancier om alleen (geaggregeerde) kwartiervolumes (en meterstanden) bij de distributiesysteembeheerder op te vragen als de leverancier dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst heeft afgesloten met de eindafnemer op het betreffende allocatiepunt.
- Het is alleen de verantwoordelijkheid van de leverancier om op basis van de afgesloten overeenkomst met de eindafnemer het correcte “soort overeenkomst” te registreren in het aansluitingenregister.
- De distributiesysteembeheerder controleert op basis van het geregistreerde “soort overeenkomst” of de (geaggregeerde) kwartiervolumes verstrekt mogen worden aan de opvragende leverancier.
- De ACM houdt toezicht op het correct uitvoeren van dit proces door de leveranciers.

## 4.3 Impact op Procesmodellen

### 4.3.1 Impact op MSP Retailprocessen

**In de volgende paragrafen is per onderwerp** uitgewerkt welke aanpassingen moeten worden doorgevoerd in het MSP Retailprocessen.

#### 4.3.1.1 Definities en afkortingen

In deze paragraaf staan de wijzigingen en aanvullingen met betrekking tot de definities en afkortingen in het MSP-R.

| | |
|---|---|
| Dynamische overeenkomst | Leveringsovereenkomst waarin de prijsvariatie op de spotmarkten wordt weerspiegeld en waarbij de intervallen gelijk of groter zijn aan de marktvereffeningsperiode van die markten (Energiewet, Art. 2.9, eerste lid). |
| Soort overeenkomst | Een aanduiding in het aansluitingenregister of voor een allocatiepunt van een kleine aansluiting een dynamische of een tijdsafhankelijke overeenkomst voor levering of teruglevering is gesloten (RGE, Art. 2.2). |
| Tijdsafhankelijke overeenkomst | Leverings- of terugleveringsovereenkomst, waarvoor de prijs voor geleverde of teruggeleverde energie afhankelijk is van het moment waarop het leveren of terugleveren plaatsvindt en waarbij de prijsperiodes groter zijn dan de onbalansverrekeningsperiode (RGE, Art. 1.1). |

#### 4.3.1.2 Indienen en beoordelen 'Melden wijziging soort overeenkomst'

Het volgende subproces wordt ingevoegd.

**x.x SPxxxx Indienen en beoordelen 'Melden wijziging soort overeenkomst'**

**x.x.1 Procesafspraken**

a. De leverancier draagt er zorg voor dat de "soort overeenkomst" in de melding past bij de overeenkomst de hij heeft gesloten met de eindafnemer.
b. Het melden van de wijziging van een "soort overeenkomst" is alleen mogelijk met betrekking tot allocatiepunten van een kleine aansluiting.
c. Een ingeplande wijziging "soort overeenkomst" wordt niet geeffectueerd als een inhuizing, leverancierswitch, uithuizing of einde levering wordt ingediend met een eerdere of gelijke mutatiedatum.

**x.x.2 Procesbeschrijving**




1. De leverancier verstuurt het verzoek ‘Melding wijzigen soort overeenkomst’ met de gewenste mutatiedatum naar de distributiesysteembeheerder.
2. De distributiesysteembeheerder beoordeelt de ‘Melding wijzigen soort overeenkomst’ op de volgende punten:
    a. Is het verzoek volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende distributiesysteembeheerder?
    c. Is het verzoek ingediend voor een allocatiepunt behorend bij een kleine aansluiting elektriciteit?
    d. Is de leverancier op de datum van de melding geregistreerd als leverancier op het allocatiepunt?
    e. Ligt de gewenste mutatiedatum in de toekomst?[3]
    f. Is er geen andere nog niet geëffectueerde melding leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum?

[3] De wens van het topicteam is om deze mutatie ook per de systeemdatum mogelijk te maken, zodat de leverancier ook op de dag van de start (terug)levering op een allocatiepunt het “soort overeenkomst” kan wijzigen. Dit punt wordt in de internetconsultatie van de RGE teruggekoppeld aan EZK.

3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de distributiesysteembeheerder de ‘Melding wijzigen soort overeenkomst’ af, en verstuurt de distributiesysteembeheerder een afwijzing naar de leverancier. De afwijsredenen die de distributiesysteembeheerder kan hebben zijn:
    a. Onvolledige melding of syntactische fout.
    b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de distributiesysteembeheerder.
    c. Het betreft geen allocatiepunt behorend bij een kleine aansluiting elektriciteit.
    d. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
    e. De gewenste mutatiedatum ligt niet in de toekomst.
    f. Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de distributiesysteembeheerder de ‘Melding wijzigen soort overeenkomst’ en verstuurt een goedkeuring.
6. De leverancier verwerkt de goedkeuring.
7. De distributiesysteembeheerder plant de melding van de leverancier in voor effectuering in het aansluitingenregister.

### x.x.3 Termijnen

a. Een ‘Melding wijziging soort overeenkomst’ wordt ingediend voor de mutatiedatum zelf.[4]
b. Een goedkeuring of afwijzing van ‘Melding wijzigen soort overeenkomst’ moet binnen één kalenderdag na ontvangst van de het verzoek verstuurd worden.

### x.x.4 Gegevensuitwisseling

**Melding wijzigen soort overeenkomst’**

De melding wijzigen “soort overeenkomst” van leverancier naar de distributiesysteembeheerder ten behoeve van het wijzigen van de “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister bevat de volgende gegevens.
*[Bij de uitwerking van de berichten kan ervoor gekozen worden om meer gegevens op te nemen in de berichten].*

**Melding**

[4] De wens van het topicteam is om deze mutatie ook per de systeemdatum mogelijk te maken, zodat de leverancier ook op de dag van de start (terug)levering op een allocatiepunt het “soort overeenkomst” kan wijzigen. Dit punt wordt in de internetconsultatie van de RGE teruggekoppeld aan EZK.

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Leverancier | Unieke identificatie van de leverancier die het verzoek verstuurt |
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Mutatiedatum | De gewenste mutatiedatum |
| Soort overeenkomst | Dynamische overeenkomst<br>Tijdsafhankelijke overeenkomst<br>[leeg] |
| Referentie | Eigen referentie van de leverancier |

**Goedkeuring**

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Productsoort | Elektriciteit |
| Referentie | De in de melding opgenomen referentie. |
| Transactiedossiernummer | De unieke identificatie van het transactiedossier waarmee de melding is geregistreerd. |

**Afwijzing**

De afwijzing van de distributiesysteembeheerder aan de leverancier bevat minimaal de volgende gegevens.
*[Bij de uitwerking van de berichten kan ervoor gekozen worden om meer gegevens op te nemen in de berichten].*

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Mutatiedatum | De gewenste mutatiedatum |
| Referentie | De in de melding opgenomen referentie. |
| Reden afwijzing | De reden van afwijzing van het verzoek: |

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| | a. Onvolledige melding of syntactische fout.<br>b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de distributiesysteembeheerder.<br>c. Het allocatiepunt behoort niet tot een kleine aansluiting elektriciteit.<br>d. De leverancier staat niet als actuele leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.<br>e. Ongeldige mutatiedatum.<br>f. Er is reeds een andere nog niet geëffectueerde melding van een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering ingediend voor een eerdere of dezelfde mutatiedatum. |

#### 4.3.1.3 Distribueren stamgegevens na mutatie & Opvragen stamgegevens allocatiepunt

Deze paragraaf beschrijft de verstrekking van het gegeven “soort overeenkomst” aan de leverancier na de registratie in of de opvraag uit het aansluitingenregister.

### 4.15 SP0013 & SP0003: Distribueren stamgegevens na mutatie & Opvragen stamgegevens allocatiepunt

#### 4.15.11 Gegevensuitwisseling

**Stamgegevens: actuele leverancier**

[…]

**Response**

| Stamgegevens | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gegeven** | **KA** | **GA** | **A1** | **Gas** | **EL** | **1/n** | **Opmerking** |
| | | | | | | | |
| Soort overeenkomst | A | nvt | nvt | nvt | Ja | 1 | Verplicht gevuld: indien de leverancier een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd<br>Verplicht leeg: indien de leverancier geen “soort overeenkomst” heeft geregistreerd. |

| Stamgegevens | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gegeven | KA | GA | A1 | Gas | EL | 1/n | Opmerking |
| | | | | | | | |

#### 4.3.1.4 Indienen en beoordelen 'inhuizing'

Deze paragraaf beschrijft de uitbreiding van de procesafspraken bij het beoordelen en verwerken van een 'melding inhuizing KA'.

### 4.7 SP0004 Indienen en beoordelen 'melding inhuizing'

#### 4.7.1 Procesafspraken KA

[…]

j. Wanneer op een allocatiepunt de oude leverancier bij de "soort overeenkomst" de waarde "dynamische overeenkomst" of "tijdsafhankelijke overeenkomst" heeft geregistreerd, dan wordt na de effectuering van de inhuizing met gedwongen uithuizing deze waarde verwijderd. De nieuwe leverancier is verantwoordelijk voor de registratie van de "soort overeenkomst" na effectuering van de inhuizing.

k. De leverancier draagt er zorg voor dat de "soort overeenkomst" in de melding past bij de overeenkomst de hij heeft gesloten met de eindafnemer.

[…]

#### 4.7.7 Gegevensuitwisseling

**Melding inhuizing**

| Melding door nieuwe leverancier | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gegeven | KA | GA | A1 | Gas | EL | 1/n | Opmerking |
| […] | | | | | | | |
| Soort overeenkomst | O | nvt | nvt | nvt | Ja | 1 | De volgende soorten overeenkomsten kan de leverancier opleveren:<br>• Dynamische overeenkomst<br>• Tijdsafhankelijke overeenkomst<br>• Leeg |
| […] | | | | | | | |

#### 4.3.1.5 Indienen en beoordelen 'leverancierswitch'

Deze paragraaf beschrijft de uitbreiding van de procesafspraken bij het beoordelen en verwerken van een 'melding leverancierswitch KA'.

### 4.8 SP0007 Indienen en beoordelen 'melding leverancierswitch'

#### 4.8.1 Procesafspraken KA

[…]

l. Wanneer op een allocatiepunt de oude leverancier bij de "soort overeenkomst" de waarde "dynamische overeenkomst" of "tijdsafhankelijke overeenkomst" heeft geregistreerd, dan wordt na de effectuering van de leverancierswitch deze waarde verwijderd. De nieuwe leverancier is verantwoordelijk voor de registratie van de "soort overeenkomst" na effectuering van de leverancierswitch.

m. De leverancier draagt er zorg voor dat de "soort overeenkomst" in de melding past bij de overeenkomst de hij heeft gesloten met de eindafnemer.

n. […]

#### 4.8.7 Gegevensuitwisseling

| Melding door nieuwe leverancier | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gegeven** | **KA** | **GA** | **A1** | **Gas** | **EL** | **1/n** | **Opmerking** |
| […] | | | | | | | |
| Soort overeenkomst | O | nvt | nvt | nvt | Ja | 1 | De volgende soorten overeenkomsten kan de leverancier opleveren:<br>• Dynamische overeenkomst<br>• Tijdsafhankelijke overeenkomst<br>• Leeg |
| […] | | | | | | | |

#### 4.3.1.6 Indienen en beoordelen 'melding uithuizing'

Deze paragraaf beschrijft de uitbreiding van de procesafspraken bij het beoordelen en verwerken van een 'melding uithuizing KA.

### 4.9 SP005 Indienen en beoordelen 'melding uithuizing'

#### 4.9.1 Procesafspraken KA

[…]

h. Wanneer op een allocatiepunt de leverancier bij de “soort overeenkomst” de waarde “dynamische overeenkomst” of “tijdsafhankelijke overeenkomst” heeft geregistreerd, dan wordt na de effectuering van de uithuizing deze waarde verwijderd.

### 4.3.1.7 Indienen en beoordelen ‘melding einde levering’

Deze paragraaf beschrijft de uitbreiding van de procesafspraken bij het beoordelen en verwerken van een ‘melding einde levering KA.

## 4.10 SP006 Indienen en beoordelen ‘melding einde levering’

#### 4.10.1 Procesafspraken KA

[…]

i. Wanneer op een allocatiepunt de leverancier bij de “soort overeenkomst” de waarde “dynamische overeenkomst” of “tijdsafhankelijke overeenkomst” heeft geregistreerd, dan wordt na de effectuering van de einde levering deze waarde verwijderd.

### 4.3.1.8 Opvragen meetgegevens per kwartier KA voor de facturatie van dynamische overeenkomsten

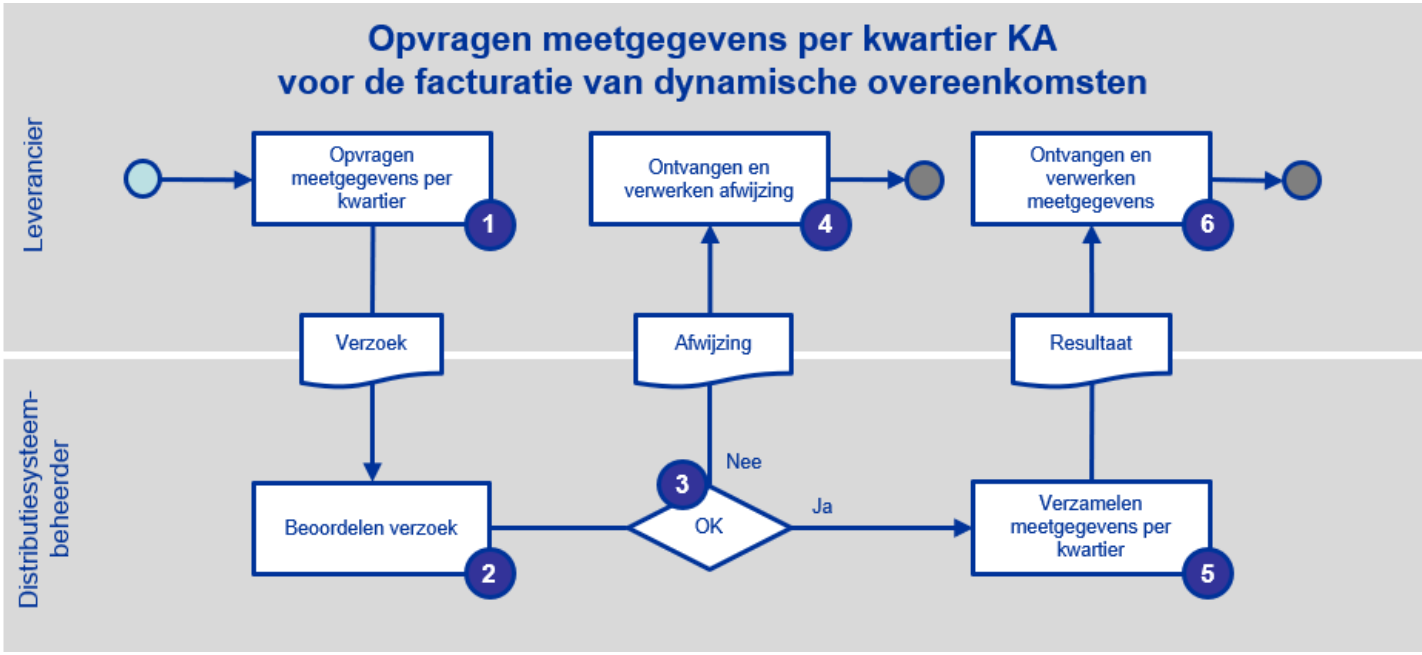
Het volgende subproces wordt ingevoegd.

## x.x SPxxxx Opvragen meetgegevens per kwartier KA voor de facturatie van dynamische overeenkomsten

#### x.x.1 Procesafspraken

a. Het opvragen van meetgegevens per kwartier met betrekking tot een kalenderdag is alleen mogelijk voor een leverancier die met de eindafnemer op het betreffende allocatiepunt een overeenkomst met dynamische elektriciteitsprijzen, is overeengekomen en deze dynamische overeenkomst heeft geregistreerd in het aansluitingenregister.
b. Het is de verantwoordelijkheid van de leverancier om te zorgen dat hij alleen met betrekking tot de hierboven genoemde allocatiepunten en kalenderdagen meetgegevens per kwartier opvraagt.
c. De distributiesysteembeheerder controleert voor het verstrekken van de meetgegevens per kwartier of de leverancier met betrekking tot de kalenderdag een dynamische overeenkomst heeft geregistreerd in het aansluitingenregister.

#### x.x.2 Procesbeschrijvingen




1. De leverancier verstuurt een verzoek ‘Opvragen meetgegevens per kwartier KA met de aanduiding van de kalenderdag waarvoor de leverancier de meetgegevens wil ontvangen.
2. De distributiesysteembeheerder ontvangt het verzoek ‘Opvragen meetgegevens per kwartier KA’ en beoordeelt het verzoek op de volgende punten m.b.t de kalenderdag uit het verzoek:
    a. Is het verzoek volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende distributiesysteembeheerder?
    c. Is het verzoek ingediend voor een kleine aansluiting elektriciteit?
    d. Is het allocatiepunt voorzien van een op afstand uitleesbare meetinrichting?
    e. Is de leverancier geregistreerd als leverancier op het allocatiepunt?
    f. Is er op het allocatiepunt een dynamische overeenkomst geregistreerd?
    g. Ligt de kalenderdag uit het verzoek in het verleden en ligt deze binnen de bewaartermijn?
3. Als één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de distributiesysteembeheerder het verzoek ‘Opvragen meetgegevens per kwartier KA’ af, en verstuurt de distributiesysteembeheerder een afwijzing naar de leverancier. De afwijzing bevat één of meer van de volgende afwijsredenen:

a. Onvolledige melding of syntactische fout.
b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de distributiesysteembeheerder.
c. De aansluiting waartoe het allocatiepunt behoort, betreft geen kleine aansluiting.
d. Het allocatiepunt is op de dag uit het verzoek niet voorzien geweest van een meetinrichting die op afstand uitgelezen mocht en kon worden.
e. De leverancier is op de dag uit het verzoek niet als leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
f. Op de dag uit het verzoek was geen dynamische overeenkomst geregistreerd in het aansluitingenregister'.
g. De dag uit het verzoek ligt niet in het verleden of buiten de bewaartermijn.

4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de distributiesysteembeheerder het verzoek 'Opvragen meetgegevens per kwartier KA', verzamelt de beschikbare meetgegevens en verstuurt deze naar de leverancier.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt de meetgegevens van het allocatiepunt.

**x.x.3 Termijnen**

a) Verzoeken dienen betrekking te hebben op een kalenderdag in het verleden en niet buiten de bewaartermijn te liggen.
b) Als de distributiesysteembeheerder het verzoek goedkeurt, worden de beschikbare meetgegevens per kwartier uiterlijk één kalenderdag na het verzoek verstuurd.
c) Als de distributiesysteembeheerder het verzoek afwijst, wordt de afwijzing uiterlijk één kalenderdag na het verzoek verstuurd.

**x.x.4 Gegevensuitwisseling**

**Verzoek Opvragen meetgegevens per kwartier KA**

Het verzoek van leveranciers naar de distributiesysteembeheerder ten behoeve van het opvragen van meetgegevens per kwartier van kleine aansluitingen bevat de volgende gegevens.
*[Bij de uitwerking van de berichten kan ervoor gekozen worden om meer gegevens op te nemen in de berichten].*

**Aanvraag**

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Leverancier | Unieke identificatie van de leverancier die het verzoek verstuurt |
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Periode | Periode (exact één kalenderdag) |

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Referentie | Eigen referentie van de leverancier |

**Resultaat**

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Meetinrichting | Unieke identificatie van de meetinrichting |
| Productsoort | Elektriciteit |
| Periode | Periode waar de gegevens betrekking op hebben. |
| Referentie | De in de aanvraag opgenomen referentie. |
| Transactiedossiernummer | De unieke identificatie van het transactiedossier waarmee de aanvraag is geregistreerd. |
| | |
| **Volumes per kwartier** | ***n*** |
| Kwartier | Aanduiding van het kwartier waar het volume betrekking op heeft. |
| Hoeveelheid | Volume (drie decimalen) |
| Energierichting | Afname, invoeding |
| Herkomstindicatie | Gemeten, gerepareerd |
| Energie-eenheid | kWh |
| | |
| **Meterstanden per kwartier** | ***n*** |
| Telwerk | Aanduiding van het telwerk |
| Datum en tijdstip | Aanduiding van de datum en het tijdstip waarom de meterstand betrekking heeft. |
| Meterstand | Meterstand (drie decimalen) |

**Afwijzing**
De afwijzing van de distributiesysteembeheerder aan de leverancier bevat minimaal de volgende gegevens.
*[Bij de uitwerking van de berichten kan ervoor gekozen worden om meer gegevens op te nemen in de berichten].*

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Referentie | De in de aanvraag opgenomen referentie. |
| Reden afwijzing | De reden van afwijzing van het verzoek:<br>a. Onvolledige melding of syntactische fout.<br>b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de distributiesysteembeheerder.<br>c. Het allocatiepunt behoort niet tot een kleine aansluiting elektriciteit.<br>d. Het allocatiepunt is niet voorzien van een op afstand uitleesbare meetinrichting die uitgelezen kan en mag worden.<br>e. De leverancier is op de gevraagde dag niet als leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.<br>f. Bij het allocatiepunt is niet het juiste “soort overeenkomst” geregistreerd.<br>g. Ongeldige periode. |

#### 4.3.1.9 Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA voor de facturatie van tijdsafhankelijke overeenkomsten

Het volgende subproces wordt ingevoegd.

**x.x SPxxxx Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA voor de facturatie van tijdsafhankelijke overeenkomsten**

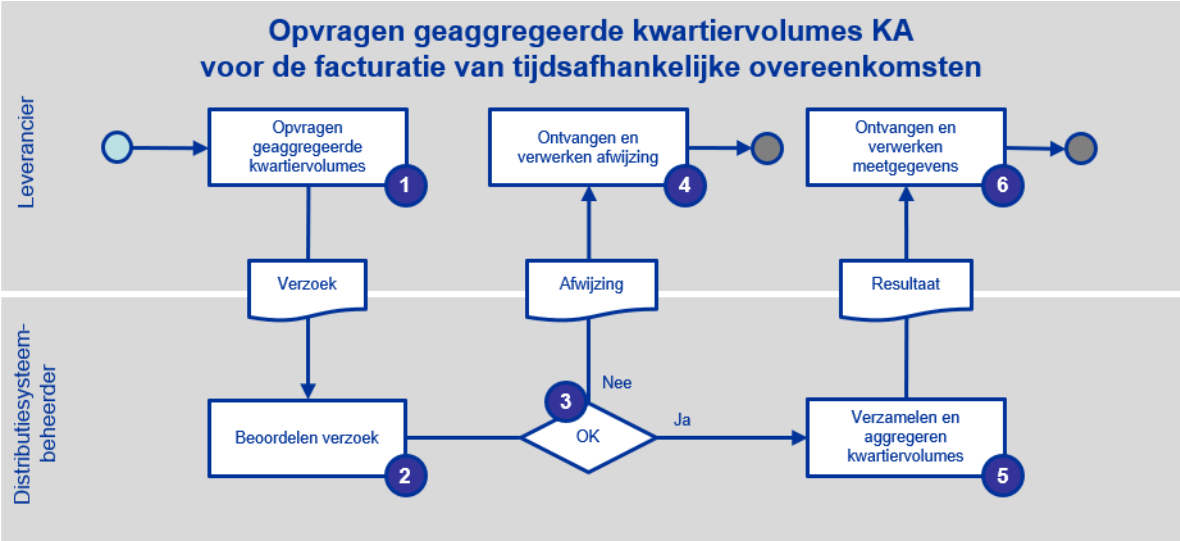
**x.x.1 Procesafspraken**

a. Het opvragen van geaggregeerde kwartiervolumes is alleen mogelijk voor een leverancier die met de eindafnemer op het betreffende allocatiepunt een overeenkomst met tijdsafhankelijke elektriciteitsprijzen is overeengekomen en deze tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd in het aansluitingenregister.
b. Het is de verantwoordelijkheid van de leverancier om te zorgen dat hij alleen met betrekking tot de hierboven genoemde allocatiepunten

geaggregeerde kwartiervolumes opvraagt.

c. De distributiesysteembeheerder controleert voor het verstrekken van de geaggregeerde volumes of de leverancier een tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd in het aansluitingenregister.

### x.x.2 Procesbeschrijvingen




1. De leverancier verstuurt een verzoek ‘Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA‘ met de aanduiding van de periode(s) binnen een kalenderdag waarvoor de leverancier de geaggregeerde kwartiervolumes wil opvragen. De periode(s) in het verzoek bestaat/bestaan uit één of meerdere aansluitende klokkwartieren binnen één kalenderdag.
2. De distributiesysteembeheerder ontvangt het verzoek ‘Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA’ en beoordeelt het verzoek op de volgende punten m.b.t de kalenderdag uit het verzoek:
    a. Is het verzoek volledig en syntactisch correct?
    b. Is het allocatiepunt bekend in het aansluitingenregister van de betreffende distributiesysteembeheerder?
    c. Is het verzoek ingediend voor een kleine aansluiting elektriciteit?
    d. Is het allocatiepunt voorzien van een meetinrichting met werkende communicatiefunctionaliteit die mocht worden uitgelezen?
    e. Is de leverancier geregistreerd als leverancier op het allocatiepunt?
    f. Is er een tijdsafhankelijke overeenkomst geregistreerd?
    g. Ligt de dag uit het verzoek in het verleden en ligt deze binnen de bewaartermijn?

h. Zijn de perioden uit het verzoek groter dan één kwartier en kleiner dan één kalenderdag?

3. Als één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de distributiesysteembeheerder het verzoek 'Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA' af, en verstuurt de distributiesysteembeheerder een afwijzing naar de leverancier. De afwijzing bevat één of meer van de volgende afwijsredenen:
   a. Onvolledige melding of syntactische fout.
   b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de distributiesysteembeheerder.
   c. De aansluiting waartoe het allocatiepunt behoort, betreft geen kleine aansluiting.
   d. Het allocatiepunt is op de dag uit het verzoek niet voorzien geweest van een meetinrichting die op afstand uitgelezen mocht en kon worden.
   e. De leverancier is op de dag uit het verzoek niet als leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.
   f. Op de dag uit het verzoek was geen tijdsafhankelijke overeenkomst geregistreerd in het aansluitingenregister'.
   g. De periode uit het verzoek ligt niet in het verleden of buiten de bewaartermijn.
   h. De periode uit het verzoek is te kort of te lang.
4. De leverancier verwerkt de afwijzing.
5. Als alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de distributiesysteembeheerder de 'Opvraag geaggregeerde kwartiervolumes KA' en verstuurt de geaggregeerde kwartiervolumes KA op basis van de beschikbare kwartiervolumes.
6. De leverancier ontvangt en verwerkt de geaggregeerde kwartiervolumes van het allocatiepunt.

**x.x.3 Termijnen**

a) Verzoeken dienen betrekking te hebben op een periode binnen kalenderdag in het verleden en niet buiten de bewaartermijn van de kwartiervolumes te liggen.
b) Als de distributiesysteembeheerder het verzoek goedkeurt, worden de beschikbare geaggregeerde kwartiervolumes uiterlijk één kalenderdag na het verzoek verstuurd.
c) Als de distributiesysteembeheerder het verzoek afwijst, wordt de afwijzing uiterlijk één kalenderdag na het verzoek verstuurd.

**Verzoek Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes kleine aansluitingen**

Het verzoek van leveranciers naar de distributiesysteembeheerder ten behoeve van het opvragen van geaggregeerde kwartiervolumes van kleine aansluitingen bevat de volgende gegevens.
*[Bij de uitwerking van de berichten kan ervoor gekozen worden om meer gegevens op te nemen in de berichten].*

**Aanvraag**

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Leverancier | Unieke identificatie van de leverancier die het verzoek verstuurt |

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Referentie | Eigen referentie van de leverancier |
| *Perioden* | *n* |
| Periode | Periode (langer dan één kwartier en binnen één en dezelfde kalenderdag) |

**Resultaat**

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Productsoort | Elektriciteit |
| Periode | Periode waar de gegevens betrekking op hebben. |
| Referentie | De in de aanvraag opgenomen referentie. |
| Transactiedossiernummer | De unieke identificatie van het transactiedossier waarmee de aanvraag is geregistreerd. |
| | |
| **Geaggregeerde kwartiervolumes** | ***n*** |
| Periode | Periode (langer dan één kwartier en binnen één kalenderdag) |
| Hoeveelheid | Volume (drie decimalen) |
| Energierichting | Afname, invoeding |
| Herkomstindicatie | • Gemeten (de herkomstindicatie is ‘gemeten’ als de herkomstindicatie van alle individuele kwartiervolumes ‘gemeten’ is)<br>• Gerepareerd (de herkomstindicatie is ‘berekend’ als de herkomstindicatie van minimaal één van de individuele kwartiervolumes ‘berekend’ is) |
| Energie-eenheid | kWh |

**Afwijzing**

De afwijzing van de distributiesysteembeheerder aan de leverancier bevat minimaal de volgende gegevens.

*[Bij de uitwerking van de berichten kan ervoor gekozen worden om meer gegevens op te nemen in de berichten].*

| Gegeven | Opmerking/toelichting |
|---|---|
| Allocatiepunt | Unieke identificatie van het allocatiepunt |
| Referentie | De in de aanvraag opgenomen referentie. |
| Reden afwijzing | De reden van afwijzing van het verzoek:<br>a. Onvolledige melding of syntactische fout.<br>b. Het allocatiepunt is onbekend in het aansluitingenregister van de distributiesysteembeheerder.<br>c. Het allocatiepunt behoort niet tot een kleine aansluiting elektriciteit.<br>d. Het allocatiepunt is niet voorzien van een op afstand uitleesbare meetinrichting die uitgelezen kan en mag worden.<br>e. De leverancier is op de gevraagde dag niet als leverancier geregistreerd op het allocatiepunt.<br>f. Bij het allocatiepunt is niet de juiste overeenkomst geregistreerd.<br>g. Ongeldige periode. |

### 4.3.1.10 Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen

De volgende aanpassingen worden doorgevoerd.

**Bijlage Uniforme procedure Kruisende processen**

Mutatie-aanvragen zijn op te delen in mutatie-aanvragen om handelingsbevoegd te worden (leverancierswitch, inhuizing), om de handelingsbevoegdheid te beëindigen (einde levering, uithuizing), ~~en~~ om de balanceringsverantwoordelijkheid te wijzigen (BRP-switch) of om de “soort overeenkomst” te wijzigen. Onderstaande afspraken zijn gebaseerd op het principe dat indien de leverancier handelingsbevoegd is op de mutatiedatum van een uithuizing, einde levering, ~~of~~ BRP-switch of wijziging “soort overeenkomst” deze mutatie-aanvraag dient te worden doorgevoerd.

[…]

Een uithuizing, einde levering, ~~of~~ BRP-switch of wijziging “soort overeenkomst” wordt op het moment van indienen afgewezen als er reeds een leverancierswitch, inhuizing, uithuizing of einde levering is ingediend, indien de mutatiedatum van de uithuizing, einde levering, ~~of~~ BRP-switch of wijziging “soort overeenkomst” gelijk is of later dan de mutatiedatum van de leverancierswitch, de inhuizing, de uithuizing of de einde levering.

[…]

Een ingediende uithuizing, einde levering, ~~of~~ BRP-switch of wijziging “soort overeenkomst” die nog niet geëffectueerd is wordt verwijderd op het moment dat er een leverancierswitch of inhuizing wordt ingediend, indien de mutatiedatum van de uithuizing, einde levering, ~~of~~ BRP-switch of wijziging “soort overeenkomst” gelijk is of later dan de mutatiedatum van de leverancierswitch of de inhuizing.

#### 4.3.1.11 Bijlage Correctieprocessen

De benodigde aanpassingen bij een onterechte start levering zijn onderdeel van het topic TS023/TS060 Deel 3A. Hierin wordt voorgesteld dat de LV een melding aan de DSB doet op basis waarvan de DSB een aantal herstelacties doet.

De volgende correctieprocessen worden toegevoegd.

**Onterechte registratie dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst**
Een fout die kan voorkomen is dat de leverancier ten onrechte een melding doet dat er sprake is van een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst. Als dit gebeurt, herstelt de leverancier na vaststelling van de fout de situatie middels het reguliere proces.
De periode tussen melding en herstel wordt in het aansluitingenregister niet aangepast. De leverancier doet wel een melding richting de distributiesysteembeheerder, zodat de distributiesysteembeheerder de bewaartermijn terugzet naar de situatie van voor de onterechte melding. Hierdoor worden de meetgegevens niet ten onrechte langer dan tien werkdagen bewaard. Verder zal de leverancier geen meetgegevens per kwartier of geaggregeerde kwartiervolumes opvragen in de betreffende periode.

**Onterecht geen registratie dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst**
Een fout die kan voorkomen is dat de leverancier te laat een melding doet dat er sprake is van een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst of abusievelijk de registratie beëindigt. Indien dit gebeurt, herstelt de leverancier na vaststelling van de fout de situatie middels het reguliere proces.
De periode waarin ten onrechte geen dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst is geregistreerd wordt in het aansluitingenregister niet aangepast.
De leverancier kan geen meetgegevens per kwartier of geaggregeerde kwartiervolumes opvragen in de betreffende periode.

# 5 Invoeringsstrategie

## 5.1 Invoeringsstrategie

| | Release onafhankelijk | Release afhankelijk |
|---|---|---|
| **Na vaststelling MFF** | | |
| **Sectorrelease** | | |
| **Specifieke datum** | | X |

**Specifieke datum**
Op de nader te bepalen specifieke datum (de functionele go live) zal dit topic live gaan:

- De distributiesysteembeheerders ondersteunen vanaf die datum het nieuwe proces.
- De leveranciers die dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomsten elektriciteit aanbieden, moeten vanaf die datum gebruik maken van het nieuwe proces.

**Release afhankelijk**
Er wordt een releaseafhankelijke invoeringsstrategie voorgesteld omdat een nieuwe gegevensuitwisseling wordt geïntroduceerd tussen distributiesysteembeheerders en leveranciers.

**Impact op verstrekking “soort overeenkomst” uit het aansluitingenregister en het bericht inhuizing en leverancierswitch**
Dit topic heeft impact op de volgende berichten waarbij een aantal aandachtspunten te benoemen zijn.

| Bericht | Aandachtspunten en advies |
|---|---|
| **Stamgegevens** | **Aandachtspunten**<br>• Het bericht stamgegevens is al lange tijd niet aangepast.<br>• Vanuit diverse andere topics liggen nog wijzigingen met betrekking tot dit bericht stamgegevens te wachten om geïmplementeerd te worden.<br>• Volgens de RGE Art. 4.9 moet bij een wijziging van een attribuut tijdens de levering enkel dat attribuut ter beschikking worden gesteld. Dat is niet conform de huidige werking, waarin bij de wijziging van een attribuut alle (voor die marktrol |

| Bericht | Aandachtspunten en advies |
|---|---|
| | relevante) attributen opgeleverd worden (het gehele huidige bericht stamgegevens).<br>• Het genoemde principe uit RGE Art. 4.9 om enkel gewijzigde attributen op te leveren, is onderdeel van een aan ander topic dat nog uitgewerkt en geïmplementeerd moet worden.<br><br>**Advies**<br>• Implementeer deze delen van het topic gelijktijdig met de andere wijzigingen met betrekking tot verstrekkingen van gegevens uit het aansluitingenregister<br>• De implementatie van deze delen van het topic kan later. Het versturen van een bericht met hierin het door de leverancier zelf geregistreerde “soort overeenkomst” is niet strikt noodzakelijk bij de implementatie. |
| **Inhuizing Leverancierswitch** | **Aandachtspunten**<br>• Het bericht inhuizing/leverancierssswitch is al lange tijd niet aangepast.<br>• Vanuit het topic TS023/TS060 Deel 3 B Eindoplossing ligt een wijziging te wachten met betrekking tot de gegevens van de aangeslotene in dit bericht.<br>• Vanuit het topic TS095 ATO Grote aansluitingen ligt een wijziging te wachten met betrekking tot de gegevens van de aangeslotene in dit bericht.<br><br>**Advies**<br>• Implementeer dit deel van het topic gelijktijdig met de andere wijzigingen van dit bericht (TS023/TS060.<br>• De implementatie van dit deel van het topic kan eventueel later. Het registreren van de “soort overeenkomst” bij een inhuizing of leverancierswitch kan gefaciliteerd worden als de leverancier op de effectueringsdatum het in dit topicdocument beschreven “losse” bericht gebruikt om de “soort overeenkomst” te wijzigen. Randvoorwaardelijk is wel dat deze mutatie op de dag zelf ingediend mag worden. |

Op basis van de bovengenoemde overwegingen kan er bij de implementatie voor gekozen worden om dit topic in delen te implementeren. In de onderstaande tabel is aan de hand van de functionele blokken (zie hoofdstuk 3 Gekozen oplossing) weergegeven welke delen dit zijn

| Scope | Functionele blokken |
|---|---|
| **Minimale scope** | Functioneel blok 1 A – Nieuw attribuut “soort overeenkomst” in het aansluitingenregister<br>Functioneel blok 1 C - Wijziging “soort overeenkomst” tijdens levering |

| Scope | Functionele blokken |
|---|---|
| | Functioneel blok 3 A - Bewaartermijn register met meetgegevens per kwartier<br>Functioneel blok 3 B - Opvragen kwartiergegevens KA voor de facturatie van dynamische overeenkomsten<br>Functioneel blok 3 C - Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA voor de facturatie van tijdsafhankelijke overeenkomsten |
| **Combineren met TS023/TS060 Deel 3B (kan later) en TS095** | Functioneel blok 1 B - Registratie “soort overeenkomst” voorafgaand aan start levering |
| **Combineren met andere wijzigingen m.b.t. de verstrekking van gegevens van de aansluiting (kan later)** | Functioneel blok 2 – Verstrekking “soort overeenkomst” na registratie in het aansluitingenregisterenregister. |

## 5.2 Verantwoording

Er wordt een **release afhankelijke** invoering voorgesteld om de volgende reden(en):

- Er is impact op de systemen van de marktrollen “leveranciers” en de “distributiesysteembeheerders”.
- Er wordt een nieuwe gegevensuitwisseling geïntroduceerd.

Er wordt een **specifieke datum** voorgesteld om de volgende reden(en):

- Er wordt een nieuwe gegevensuitwisseling geïntroduceerd (hiermee valt de optie “na vaststelling MFF” af).
- De invoering betreft het beschikbaar stellen van de losstaande nieuwe functionaliteit door de distributiesysteembeheerders aan de leveranciers die dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomsten elektriciteit aanbieden, en vanaf die datum gebruik maken van het nieuwe proces.

**De ondersteuning vanuit MFF** voor deze release is beperkt:

- Specificatie van de nieuwe gegevensuitwisseling.
- Communicatie m.b.t. de datum van de functionele go live en andere relevante aspecten.
- Ondersteuning GAT.
- Market readiness (met name of en wanneer de distributiesysteembeheerders klaar zijn).

**Verantwoordelijkheden distributiesysteembeheerders**

- Vanaf de go live kunnen gekwalificeerde leveranciers gebruik maken van de processen “Opvragen kwartiervolumes KA”, “Opvragen geaggregeerde

kwartiervolumes KA” en “Melden wijziging soort overeenkomst”.
- De functionaliteit van de processen “Opvragen kwartiervolumes KA”, “Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA” en “Melden wijzigen soort overeenkomst” biedt voldoende performance.

**Verantwoordelijkheden leveranciers**
- Voor leveranciers die geen dynamische of tijdsgebonden overeenkomsten aanbieden aan eindafnemers, is dit topic niet relevant.
- Vanaf de functionele go live moet een leverancier die dynamische of tijdsgebonden overeenkomsten heeft gesloten, gebruik gaan maken van de processen “Opvragen kwartiervolumes KA”, “Opvragen geaggregeerde kwartiervolumes KA” en “Melden wijziging soort overeenkomst” om de (geaggregeerde) kwartiergegevens te verkrijgen. Mogelijk is er nog een overgangsperiode waarop nog gebruikt gemaakt kan worden van de bestaande opvraagmogelijkheden via de P4, maar dat zal moeten blijken uit de invoeringsregeling.

# 6 Te vervallen topics

Er is geen sprake van te vervallen topics.

# 7 Aanvullende informatie ten behoeve van lagere regelgeving voor invoering Energiewet en/of op wetgeving na invoering Energiewet

| Vraag | Antwoord |
|---|---|
| 1. Wat is de aanleiding voor de indiening van het codevoorstel en/of MR/AMvB en wat zijn de redenen die het voorstel noodzakelijk maken? | Leveranciers die een dynamisch of tijdsafhankelijke overeenkomst hebben afgesloten met een eindafnemer hebben behoefte aan (geaggregeerde) kwartiervolumes voor de facturatie richting de eindafnemer. |
| 2. Wat zijn de doelstellingen die met het codevoorstel en/of MR/AMvB worden nagestreefd en op welke wijze draagt het codevoorstel bij aan het verwezenlijken van die doelstellingen? | De doelstelling is om in lijn met de Energiewet en de Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet (RGE) het aanleveren door distributiesysteembeheerders van (geaggregeerde) kwartiervolumes voor de facturatie door de leverancier te faciliteren. |
| 3. Op welke wijze houdt het codevoorstel en/of MR/AMvB rekening met het belang van: | |
| *a. het betrouwbaar, duurzaam, doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord functioneren van de energievoorziening?* | Dit RGE zorgt ervoor dat de kwartiervolumes die gebruikt worden in de onbalansbepaling op een eenvoudige wijze beschikbaar gesteld worden aan leveranciers die een overeenkomst heeft afgesloten met een eindafnemer waarvoor (geaggregeerde) kwartiervolumes nodig zijn. De leverancier kan deze kwartiervolumes vervolgens gebruiken voor de facturatie van deze overeenkomst. |
| *b. de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de energiemarkt?* | De RGE zorgt ervoor dat de kwartiervolumes die gebruikt worden in het handelsverkeer ook gebruikt kunnen worden bij de facturatie richting de eindafnemer. |
| *c. de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers?* | De RGE zorgt ervoor dat dezelfde kwartiervolumes die gebruikt worden in de onbalansbepaling ook gebruikt worden bij de facturatie van dynamische elektriciteitsprijzen. |
| *d. een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders?* | De RGE zorgt faciliteert de verantwoordelijkheid van de distributiesysteembeheerders om volumes voor facturatie ter beschikking te stellen aan leveranciers. |
| *e. een objectieve, transparante en niet discriminatoire handhaving van de energiebalans op een wijze die de kosten weerspiegelt?* | De RGE heeft geen relatie met het handelsverkeer. |
| 4. Welke alternatieven zijn mogelijk en welke afweging is gemaakt bij de keuze tussen de alternatieven? | |
| 5. Welke effecten heeft het codevoorstel en/of MR/AMvB voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden? | |

| Vraag | Antwoord |
|---|---|
| 6. Is er samenhang met andere topicbeschrijvingen, (voorstellen voor) codes en/of MR/AMvB en Europese netcodes? En zo ja, welke? | De Regeling Gegevensuitwisseling Energiewet (RGE) die op 31-07-2026 voor internetconsultatie beschikbaar is gesteld is de grondslag voor dit topicdocument. |

# 8 Privacy impact & toets

| Vraag | Antwoord |
|---|---|
| **Type project** | |
| 1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA> | Ja, meetgegevens per kwartier en de geaggregeerde kwartiervolumes van allocatiepunten van kleine aansluitingen die voorzien zijn van een op afstand uitleesbare meetinrichting. |
| 2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA> | De distributiesysteembeheerder bewaart de intervalmeterstanden en de kwartiervolumes 24 maanden als de leverancier een dynamische of tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd.<br>De distributiesysteembeheerder verstrekt deze meetgegevens aan de leverancier op basis van de registratie van het juiste soort overeenkomst. |
| 3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA> | Ja, het betreft het gebruik voor de facturatie door de leveranciers. Dit volgt uit de Energiewet Art 4.9 en in de RGE wordt de invulling gegeven m.b.t. de verwerking van de persoonsgegevens in het kader van het verstrekken en bewaren van meetgegevens per interval. |
| **De gegevens** | |
| 4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA> | Op basis van de registratie van een dynamische overeenkomst of een tijdsafhankelijke overeenkomst in het aansluitingenregister bewaart de distributiesysteembeheerder de meetgegevens per kwartier voor een periode van 24 maanden. |
| 5. Kan het doel met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens worden bereikt (terwijl daar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt?) <2.2 NOREA> | Nee, dat is niet mogelijk, omdat de gegevens gebruikt worden voor de daadwerkelijke facturatie door de leverancier kan er niet met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens gewerkt worden.<br><br>Bij tijdsafhankelijke overeenkomsten wordt verder alleen het geaggregeerde volume opgeleverd en niet de individuele kwartiervolumes. |
| **Verzamelen van gegevens** | |
| 6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA> | Ja, de verzameling door de distributiesysteembeheerder is op basis van de Energiewet Art. 4.9:<br><br>“Een […] distributiesysteembeheerder verstrekt aan een leverancier, marktdeelnemer die aggregeert […] de bij ministeriële regeling te bepalen gegevens die in zijn register zijn opgenomen ten behoeve van het […] c. verstrekken van facturen, factureringsinformatie, opwekkingsgegevens en verbruiksgegevens […]”<br><br>In de RGT Art. 2.7 wordt de verzameling van de meetgegevens per kwartier verder uitgewerkt. |
| 7. Is duidelijk of u de gegevens verzamelt op basis van opt-in (verzameling uitsluitend als de betrokkene daarvoor toestemming heeft gegeven) of op basis van opt-out | Het twee jaar lang bewaren van de meetgegevens per kwartier volgt uit de overeenkomst die de eindafnemer met de leverancier heeft gesloten. |

| Vraag | Antwoord |
|---|---|
| (verzameling tenzij de betrokkene daartegen bezwaar heeft gemaakt)? <4.4 NOREA> | |
| **Gebruik van gegevens** | |
| 8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen? <5.1 NOREA> | Ja, de gegevens worden gebruikt voor facturatie nadat de leverancier een dynamische of tijdsgebonden overeenkomst heeft geregistreerd in het aansluitingenregister. |
| **Bewaren en vernietigen ten** | |
| 9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA> | Ja, de bewaartermijn voor de distributiesysteembeheerder is gesteld op 24 kalendermaanden als de leverancier een dynamische overeenkomst of tijdsafhankelijke overeenkomst heeft geregistreerd in het aansluitingenregister. |
| 10. Kunnen de gegevens na afloop van de bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA> | Ja, die kunnen fysiek verwijderd worden door de distributiesysteembeheerder. |
| 11. Zo ja, worden de gegevens na verstrijken van de bewaartermijn op zo'n manier vernietigd of verwijderd dat ze niet meer te benaderen zijn en te gebruiken zijn? <6.2.1 NOREA> | Ja, na verwijdering door de distributiesysteembeheerder zijn ze niet meer te benaderen en te gebruiken. |

# 9 Security impact & toets

De volgende vragen moeten worden beantwoord om de niet-functionele requirements t.a.v. de security, technische impact en overige te verduidelijken. Dit is belangrijke input voor de Topic Architectuur.

| Vraag | | Antwoord met korte toelichting |
|---|---|---|
| 1. | **Is er sprake van een nieuw of gewijzigd marktproces en/of gegevensuitwisseling (in een marktproces) en/of bericht (in een gegevensuitwisseling)?**<br>Zo ja, beschrijf wat er functioneel/inhoudelijk nieuw of gewijzigd is op niveau van proces, gegevensuitwisseling (bijv. nieuwe berichten) en/of berichten (bijv. nieuwe entiteiten of attributen). | Ja, er is sprake van een nieuw marktproces en nieuwe gegevensuitwisseling(en) voor het opvragen van (geaggregeerde) kwartiervolumes (en meterstanden) door leveranciers. |
| 2. | **Beschrijf de nieuwe of gewijzigde niet-functionele kenmerken van het proces, de onderliggende gegevensuitwisseling, en/of de berichten:**<br>1. de omvang van het (de) bericht(en), een indicatie van het aantal attributen per entiteit, aantal entiteiten per bericht (overigens hebben kleinere berichten de voorkeur boven grotere berichten)<br>2. de aantallen / frequentie (aantallen per tijdseenheid) van het (de) bericht(en), beschrijf ook of er verwachte pieken of periodes met verhoogde of verlaagde aantallen zijn<br>3. de tijdskritischheid van het (de) bericht(en), beschrijf ook of er bepaalde momenten zijn waarop de tijdskritischheid hoger is dan andere momenten<br>4. de systematiek van de gegevensuitwisseling: a) pull of b) push.<br>a. **pull**: de partij die het gegeven nodig heeft vraagt deze op bij de partij die dit gegeven heeft (ook wel request-reply-receive)<br>b. **push**: de partij die het gegeven maakt/wijzigt stuurt deze naar de partij(en) die dit gegeven (mogelijk) nodig heeft (ook wel message-publish-subscribe). | 1. De omvang is ongeveer gelijk aan die van dagelijkse berichten met OVP-volumes met betrekking tot TMT allocatiepunten elektriciteit (1 kalenderdag; 96 waarden per kalenderdag; twee reeksen (invoeding en afname)).<br>2. Het aantal allocatiepunten met dynamische elektriciteitsprijzen bedraagt nu circa 500.000 en zal naar verwachting groeien naar meer dan 1.000.000.<br>3. Tijdskritischheid: de leveranciers willen de kwartiervolumes binnen enkele dagen tonen aan de eindafnemers en gebruiken voor de facturatie.<br>4. Systematiek: De wijze van gegevensuitwisseling is pull, waarbij de leveranciers de (geaggregeerde) kwartiervolumes opvragen. |
| 3. | **Beschrijf ook of en hoe de belangen van een (direct of indirect betrokken) stakeholder veranderen en of er een verandering optreedt in de potentiële schade die verbonden is aan mogelijke fouten aan dit proces.**<br>Geef een indicatie hoog/midden laag op basis van de TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 2: Schade. | De belangen van de leveranciers zijn hoog, omdat de beschikbaarheid van de juiste meetgegevens faciliteert bij het tijdig opstellen van een juiste factuur.<br><br>**Beschikbaarheid: hoog** |
| 4. | **Beschrijf de eisen aan die worden gesteld aan de beschikbaarheid (of continuïteit) van het proces (en de resulterende gevolgen voor de tijdigheid), de onderliggende gegevensuitwisseling, de berichten en de gegevens.**<br>• In welke mate moet de informatie beschikbaar en toegankelijk zijn. | De belangen van de leveranciers zijn hoog, omdat de beschikbaarheid van de juiste meetgegevens faciliteert bij het tijdig opstellen van een juiste factuur.<br><br>**Beschikbaarheid: hoog** |

| | | |
|---|---|---|
| | • Classificatie gaat in op de mogelijke gevolgen als informatie, of een informatie set, niet beschikbaar is. Geef een indicatie hoog/midden/laag op basis van TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 3: Beschikbaarheid. | |
| 5. | **Beschrijf de eisen aan die worden gesteld aan de integriteit (of betrouwbaarheid) van het proces (en de resulterende gevolgen voor de juistheid, actualiteit en volledigheid), de onderliggende gegevensuitwisseling, de berichten en de gegevens.**<br>• In welke mate moet de informatie in overeenstemming zijn met de werkelijkheid (juist, volledig en actueel).<br>• In welke mate is beheer van bevoegdheden en mogelijkheden tot muteren, toevoegen, of vernietigen van gegevens voor een gedefinieerde groep gerechtigden vereist<br>• Classificatie gaat in op de mogelijke gevolgen wanneer informatie onjuist, onvolledig of niet actueel is. Geef een indicatie hoog/midden/laag op basis van TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 4: Integriteit. | De belangen van de leveranciers zijn hoog, omdat de beschikbaarheid van de juiste meetgegevens faciliteert bij het tijdig opstellen van een juiste factuur **passend bij de contractuele afspraken met de eindafnemer**.<br><br>**Beschikbaarheid: hoog** |
| 6. | **Beschrijf de eisen aan die worden gesteld aan de vertrouwelijkheid van het proces, de onderliggende gegevensuitwisseling, de berichten en de gegevens.**<br>• In welke mate is beheer van bevoegdheden en mogelijkheden om kennis te nemen van informatie voor een gedefinieerde groep gerechtigden vereist.<br>• Classificatie gaat in op de mogelijke gevolgen wanneer informatie in handen komt van derden die hiertoe niet zijn geautoriseerd. Geef een indicatie hoog/midden/laag op basis van TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 4: Vertrouwelijkheid. | Kwartiervolumes zijn vertrouwelijke persoonsgegevens<br><br>**Vertrouwelijkheid: hoog** |
| 7. | **Beschrijf de resulterende BIV-classificatie** (bijvoorbeeld: L-M-M of M-H-H)<br>• Houdt hierbij rekening met de evt. verwerking van persoonsgegevens en de verplichtingen die daaruit volgen vanuit de AVG; deze kunnen leiden tot hogere eisen aan de bescherming van met name de vertrouwelijkheid en de integriteit. | **H-H-H** |
| 8. | **Beschrijf of en welke procedurele, niet-geautomatiseerde maatregelen worden genomen in het proces** om de potentiële schade te beperken, en de beschikbaarheid (c.q. tijdigheid), integriteit (c.q. juistheid en volledigheid), vertrouwelijkheid en privacy te beschermen. | **Er worden geen procedurele of niet-geautomatiseerde maatregelen genomen in het proces.** |
| 9. | **Beschrijf of en evt. welke additionele (IT) securitymaatregelen getroffen zouden moeten worden op dit proces/gegevensuitwisseling/berichten** om de potentiële schade te beperken, en de beschikbaarheid (c.q. tijdigheid), integriteit (c.q. juistheid en volledigheid), vertrouwelijkheid en privacy te beschermen. | **Er worden geen additionele securitymaatregelen getroffen.** |