

BAS

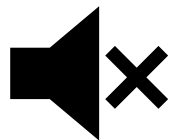


The background of the slide features a photograph of a long row of wind turbines stretching across a flat landscape towards the horizon. A large, semi-transparent green rectangle is overlaid on the right side of the image, containing the title and date. On the right edge of this green rectangle, the letters 'S', 'A', and 'B' are visible in a large, white, outlined font, likely part of a larger logo or text.

Voorlichting 1 van Januari-release 2026

28 oktober 2025

Welkom bij de voorlichting Januari-release 2026



Zet je microfoon
op **mute**



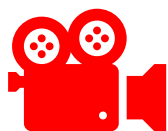
Zet je camera
uit



Stel je vragen via **de chat**. We werken met
een moderator



Presentatie op
Energiedatawijzer



**Sessie wordt
opgenomen**



Opname wordt
gepubliceerd op de
Energiedatawijzer



Opname is voor
geïnteresseerden
met jullie
goedkeuring



Alle vragen en
antwoorden komen op
Energiedatawijzer

Inhoud en sprekers

Onderwerp	Spreker
Welkom Scope en planning Januari-release	Mirjam van der Horst (voorzitter IISO, domeinlead Implementatie)
• Overzicht per topic per marktrol • Vastgestelde changes (RFC's)	Bram van Straalen (lid IISO, teamlead Berichtenteam en Change Manager)
Toelichting proefrun TS023/060 Transitie	Jorik van Vilsteren (Test- en Transitie manager) Mirjam van der Horst
Afsluiting	Mirjam van der Horst

Scope en planning Januari-release 2026

Mirjam van der Horst

Scope Januari-release; release-afhankelijke topics

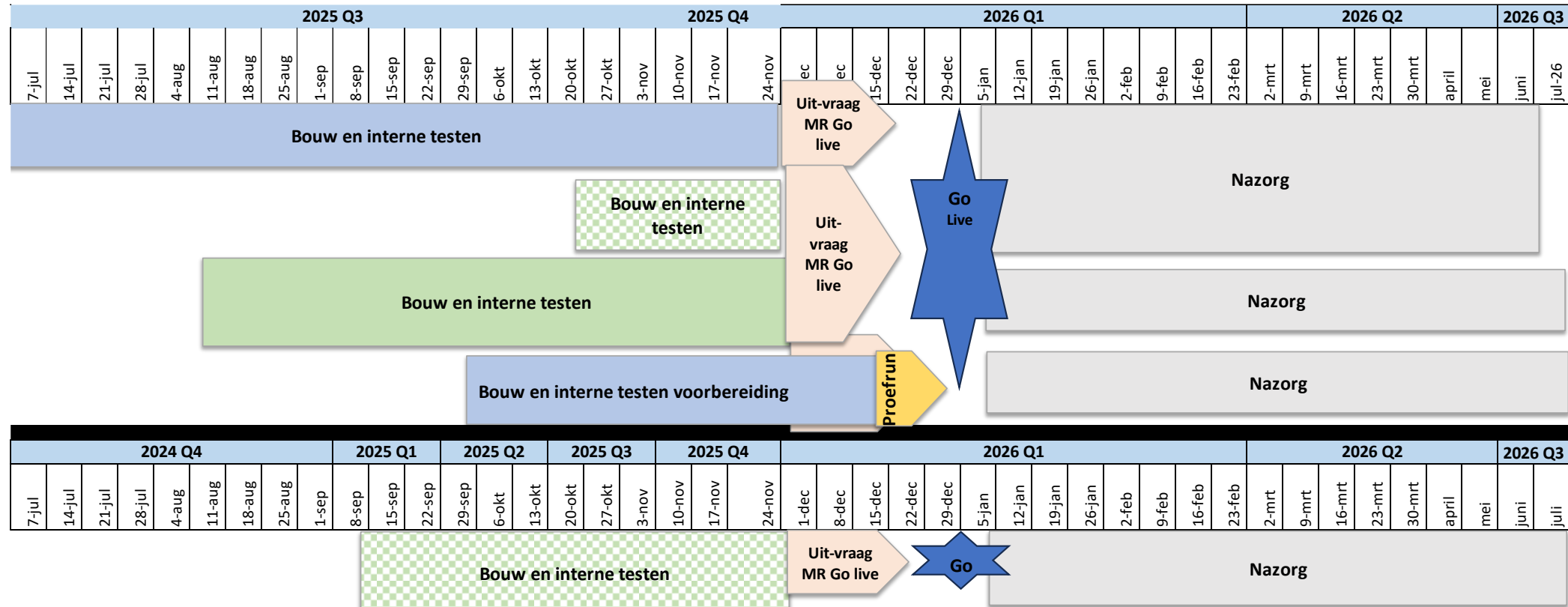
Topicnr	Naam
TS069/070	Registratie processen
TS086	Faciliteren aggregator invoeding
TS087	Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer
TS005	Aanvullende klantdata
TS079	Uitfaseren klantsleutel
TS023/060	Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotenen Fase 1 KT-oplossing

Release-onafhankelijk gaan per 1 januari 2026 de volgende topics live:

TS004 Wettelijke kader faillissement/Wegvallen MV

TS078 Herzien LVZ-proces kleine aansluitingen – Fase 1

Planning Januari-release 2026 – concept



Belangrijke data

TS023/060:

Proefrun 15 t/m 19 december 2025

Go live

Livegang van topics 1 januari 2026. De topics in scope gaan live als de wettelijke grondslag per 1 januari 2026 gereed is. Topics zijn onafhankelijk van elkaar gebouwd. In reguliere communicatie word je in maand december van laatste stand van zaken op de hoogte gehouden.

Overzicht per topic en impact op marktrol in scope

Bram van Straalen

Topics in Januari-release 2026

Onderwerp	Topic
	TS079 'Uitfaseren klantsleutel'

Energiewet

Onderwerp	Topic
Gegevens aangeslotenen	TS023/060 'Verstrekken van gegevens van de aangeslotene & Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene – Deel 1: Bestandsuitwisseling'
Marktdeelnemers	TS069/TS070 'Registratieprocessen peer-to-peer-handelaren en Energiegemeenschappen'
	TS086 'Faciliteren aggregator invoeding'
	TS087 'Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer'
Leveringszekerheid	TS005 'Aanvullende klantdata'
	TS078 'Herzien LVZ-proces kleine aansluitingen'
	TS004 'Wegvallen MV'

TS079 'Uitfaseren klantsleutel'

TS079

Uitfaseren klantsleutel

Numer:	TS079	Topic sponsor:	Rick Suurmond
Datum:	02-07-2025	Topic manager:	Bram van Straalen
Versie:	1.0	Opsteller(s):	Bram van Straalen
Status:	Vastgesteld		

rapportImpact topic	
Segment	☐ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ Gas
Partijen	☐ LNB-G ☐ LNB-E ☒ RNB ☒ Leverancier ☐ BRP ☐ BSP ☐ MV ☐ GDS-eigenaar ☐ Datagebruiker ☐ Andere:
Wet- en Regelgeving	☐ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☒ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☒ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenboekje)
Centrale Impact	☒ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☒ Privacy
Release	☒ Release afhankelijk ☐ Release onafhankelijk

TS079 – doelstelling

- **Doelstelling**

Het uitfasen van alle processen waarbij de zogenoemde ‘**klantsleutel**’ wordt gebruikt als controle of gegevens in bepaalde situaties (aanbod op maat) verstrekt mogen worden aan leveranciers

- **Wat levert dit op?**

- Sectorprocessen zijn in lijn met **wet- en regelgeving**
- Opgeschoonde **processen** en **sectordocumentatie**
- Opgeschoonde **centrale systemen** van de distributiesysteembeheerders

TS079 – wijzigingen op hoofdlijnen

1. **Wat is de klantsleutel?**
2. **Werking klantsleutel in processen**
3. **Huidige status**
4. **Uitfaseren klantsleutels**
5. **Transitie**



1. TS079 - wat is de klantsleutel?

- **Geïmplementeerd in 2018 als onderdeel Actieplan Dataveiligheid**
- **De klantsleutel wordt per aansluiting vastgelegd:**
 - **Verjaardag klant:** de dag en maand van de geboortedatum van de afnemer op de aansluiting
 - **Deel bankrekeningnummer klant:** de laatste drie cijfers van IBAN van de afnemer op de aansluiting
- **Aanlevering en vastlegging klantsleutels**
 - **Leverancier:** levert deze aan de distributiesysteembeheerder aan
 - **Distributiesysteembeheerder:** legt deze vast in de **klantsleuteladministratie**

2. TS079 – werking klantsleutel in processen

- **Bedoeld voor opvragen van de volgende gegevens door **nieuwe leverancier** bij een aanbod op maat:**
 - Deel van de gegevens uit het **aansluitingenregister**
 - Gegevens uit het **contracteinderegister** (CER)
- **Werking opvragen gegevens met klantsleutel:**
 - De nieuwe leverancier vraagt de klantsleutel op bij de potentiële nieuwe klant
 - Met de klantsleutel vraagt de nieuwe leverancier de gegevens op bij de distributiesysteembeheerder
 - Als de klantsleutel overeenkomt met die uit de klantsleuteladministratie, worden de gegevens verstrekt
- **Verstrekking gegevens o.b.v. de klantsleutel beëindigd n.a.v. een rechterlijke uitspraak van het College van Beroep voor het bedrijfsleven (CBb)**

3. TS079 - huidige status

- **Verstrekking gegevens o.b.v. klantsleutel is 'uitgezet' door de distributiesysteembeheerders**
- **Aanlevering klantsleutels is nog mogelijk**
 - Een tiental leveranciers levert nog klantsleutels aan
 - Een tiental leveranciers is al gestopt met de aanlevering van klantsleutels
- **Klantsleuteladministratie**
 - Bestaat nog, maar wordt feitelijk niet meer gebruikt



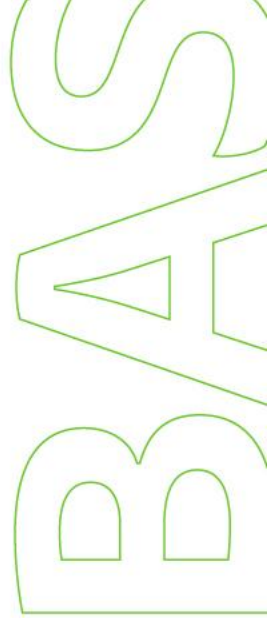
4. TS079 - uitfaseren klantsleutels

- **Energiewet**

- De Energiewet benoemt een proces datadelen
- Hierin is geen ruimte voor het gebruik van klantsleutels

- **Uitfaseren klantsleutels**

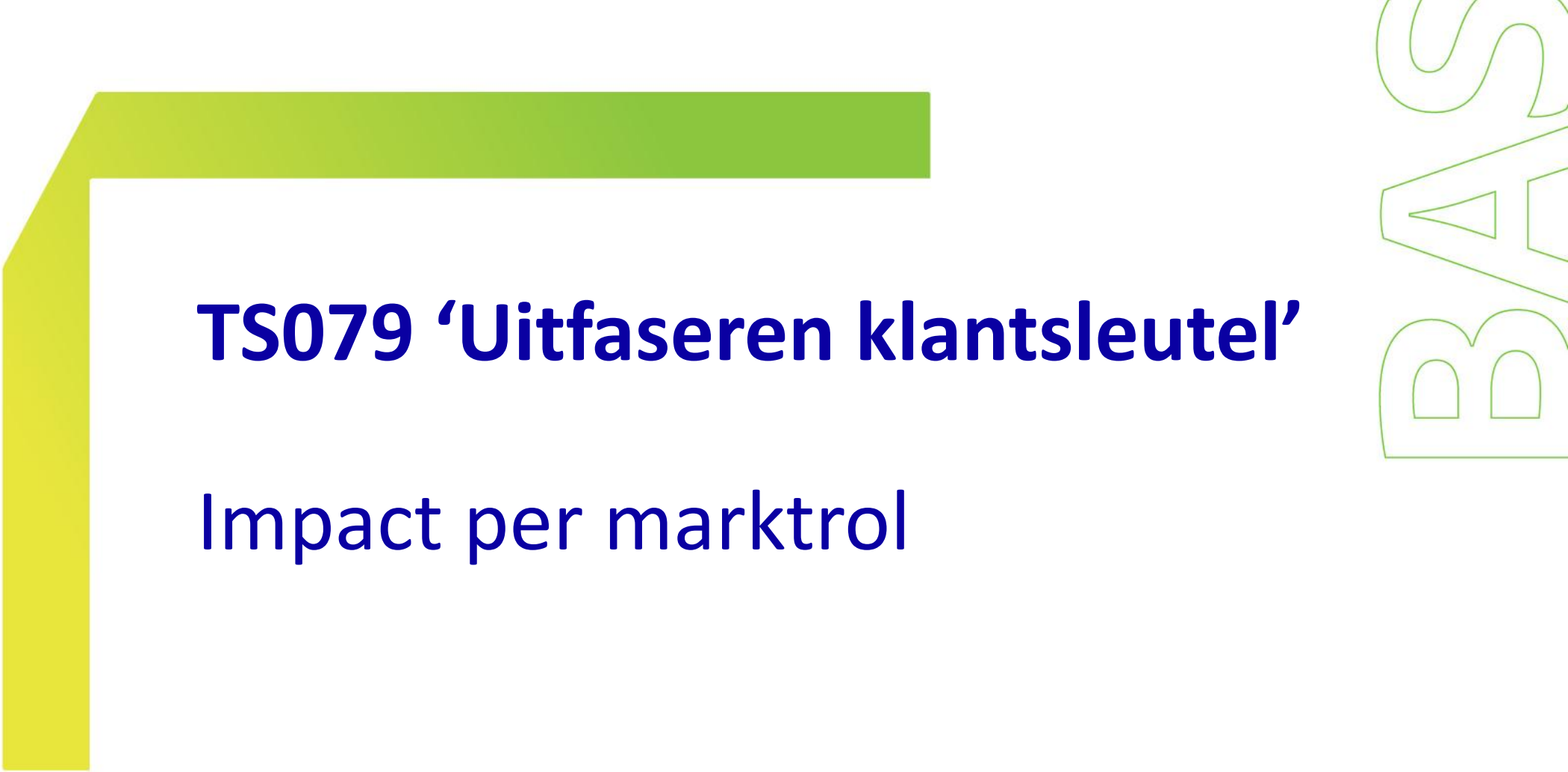
- Alle processen m.b.t. klantsleutels worden uitgefaseerd



5. TS079 – transitie

- **Per 01-01-2026 Service aanleveren klantsleutels**
 - Het is **technisch gezien nog mogelijk** voor leveranciers om klantsleutels aan te leveren (middels de BS 'Aanleveren klantsleutels')*
 - De distributiesysteembeheerder verwerkt de klantsleutels niet meer in de Klantsleuteladministratie (die wordt ontmanteld)
- **Per 01-07-2026 Service aanleveren klantsleutels**
 - Het is **technisch gezien niet meer mogelijk** voor leveranciers om klantsleutels aan te leveren (middels de BS 'Aanleveren klantsleutels')
 - Als een leverancier de service aanroept, levert dit een foutmelding op

* Veel leveranciers zijn al gestopt met de aanlevering van klantsleutels



TS079 'Uitfaseren klantsleutel'

Impact per marktrol

TS079 – impact op LV

Proces- en systeemimpact	1. Aanlevering klantsleutels • Beëindigen aanlevering klantsleutels (voor zover een leverancier dat nog doet) 2. De overige processen m.b.t. klantsleutels • Worden feitelijk al jaren niet meer uitgevoerd • Voor zover al niet definitief uitgefaseerd alsnog uitfaseren in de processen
Transitie-impact	• De aanlevering van klantsleutels kan nu al gestopt worden • Na 01-07-2026 krijgt de leverancier een foutmelding als er dan nog klantsleutels aangeleverd worden

TS079 – impact op DSB

Proces- en systeemimpact	1. Aanlevering klantsleutels • Service uitzetten 2. Klantsleuteladministratie • Uitfaseren klantsleuteladministratie 3. De overige processen m.b.t. klantsleutels • Worden feitelijk al jaren niet meer uitgevoerd • Voor zover al niet definitief uitgefaseerd alsnog uitfaseren in de processen
Transitie-impact	• Tot 01-07-2026 ontvangen met een goedkeuring, maar niet verwerken in de klantsleuteladministratie • Na 01-07-2026 krijgt de leverancier een foutmelding als er dan nog klantsleutels aangeleverd worden

TS079 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS079 'Uitfaseren klantsleutel', versie 1.0, 02-07-2025

Business Requirement Specification (BRS)

n.v.t.

Business service (BS)

- Business service 'Inhuizing', versie 13.0, 01-10-2025
- Business service 'Leverancierswitch', versie 13.0, 01-10-2025
- Business service 'Uithuizing', versie 9.0, 01-10-2025
- Business service 'Contract Einde Register', versie 9.0, 01-10-2025
- Business service 'Uitwisseling datasets', versie 17.0, 01-10-2025
- Business service 'Generieke Bestandsuitwisseling (GBU)', versie 16.0, 01-10-2025

Vervallen business services

- ~~Business service 'Toevoegen klantsleutel'~~
- ~~Business service 'Extract klantsleutels'~~
- ~~Business service 'Raadplegen aansluiting in de aanbodfase'~~

TS023/TS060 'Verstrekken van gegevens van de aangeslotene & Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene' Deel 1: Bestandsuitwisseling

TS023 & TS060

Verstrekken van gegevens van de aangeslotene & Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene - Deel 1: Bestandsuitwisseling

Numer:	TS023 & TS060	Topic sponsor:	Rick Suurmond
Datum:	22-10-2025	Topic manager:	Arjan Visser
Versie:	1.0	Opsteller(s):	Arjan Visser
Status:	Concept/ Ter vaststelling MFF Vastgesteld MFF		

Impact topic	
Segment	☐ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ GAS
Partijen	☐ TSB-G ☐ TSB-E ☒ DSB ☒ Leverancier ☐ BRP ☐ BSP ☐ MV ☐ GS-eigenaar ☒ Datagebruiker ☒ GUE ☒ Andere: Aangeslotene / datarechthebbende
Wet- en Regelgeving	☐ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☐ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Methoden en voorwaarden) ☐ MR Data (Ministeriële regeling) ☐ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenstelsel)
Centrale Impact	☒ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☒ Privacy
Release	☒ Release afhankelijk ☐ Release onafhankelijk



Home > Onderwerpen > **Wettelijke plicht voor een digitale of slimme meter**

- › [Veelgestelde vragen \(FAQ\) slimme of digitale meter](#)
- › [De energiewet](#)
- › [Steffie legt uit](#)

In januari 2026 gaat de nieuwe Energiewet in. Daarin staat onder andere dat alle analoge energiemeters moeten worden vervangen door nieuwe energiemeters. Uw energiemeter wordt alleen vervangen als u nog een analoge meter heeft. U kiest zelf of uw nieuwe meter een digitale of een slimme meter wordt.

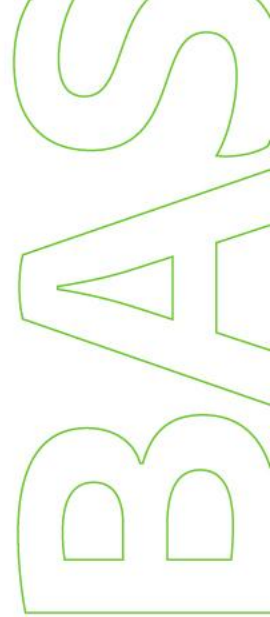
TS023/TS060 deel 1 – doelstelling

- **Doelstelling**

- Het door de leverancier aan de systeembeheerder beschikbaar stellen van **gegevens van de aangeslotene** t.b.v. het **vervangen van conventionele meters** (die niet apart afname en invoeding meten)

- **Wat levert dit op?**

- Zowel de systeembeheerders als RDI hebben t.b.v. de vervanging van conventionele meters voldoende gegevens van de aangeslotenen
- De vervanging van de conventionele meters (met eventueel dwangmaatregelen van de RDI) verloopt snel genoeg



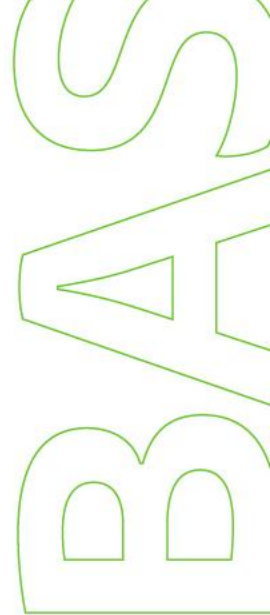
TS023/TS060 deel 1

- 1. Introductie**
- 2. Waarom deel 1?**
- 3. Selectie en adressering**
- 4. Inhoud bestanden**
- 5. Aanlevertermijn en wijze van aanlevering**



1. TS023/TS060 – introductie

- **TS023 Verstrekken van gegevens van de aangeslotene**
 - De Energiewet artikel 8.7 lid 1 bevat de verplichting voor een leverancier om gegevens van de eindafnemer te delen met de systeembeheerder
 - De concept Ministeriële Regeling Energiedata bevat de lijst met gegevens van de eindafnemer
- **TS060 Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene**
 - De **veldlengtes** in de huidige berichten zijn deels te kort
 - De **voornaam** ontbreekt in de huidige berichten



2. TS023/TS060 – waarom deel 1?

- **Eis Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI)**
 - Vanaf 01-01-2026 de gegevens van de aangeslotenen **t.b.v. de vervanging van analoge meters**
 - Dit **mag van 01-01-2026 tot 01-05-2026 met periodieke bestanden**
- **TS023/TS060 Deel 1**
 - Implementatie op 01-01-2026 middels **bestandsaanlevering** met gegevens aangeslotenen met een **conventionele meter**
- **TS023/TS060 Deel 2**
 - De details worden nog uitgewerkt. **Geen onderdeel release 01-01-2026**

3. TS023/TS060 – selectie en adressering

- **Selectie**

- Primaire allocatiepunten van **kleine aansluitingen elektriciteit**
- Metertype is **conventioneel (CVN)** volgens stamgegevens

- **Adressering/EAN-13 van de distributiesysteembeheerders (DSB's)**

- Elk allocatiepunt hoort bij een **netgebied met een EAN-13** van de DSB (totaal 37 netgebieden elektriciteit van DSB's)
- Daarnaast kent elke systeembeheerder een organisatie EAN-13 (6 DSB's)
- De leverancier mag **kiezen** om een bestand te maken per*:
 - EAN-13 van de DSB-netgebied (zoals staat in het bericht stamgegevens van de aansluiting)
 - EAN-13 van de organisatie van de DSB

* RFC-047 maakte deze keuze mogelijk

4. TS023/TS060 – inhoud bestanden

De volgende gegevens van de aangeslotene worden opgenomen:

- De rode attributen zijn verplicht
- De overige attributen worden opgeleverd indien de leverancier hierover beschikt

Gegeven	Datatype	Multipliciteit	Omschrijving
EAN-code primaire allocatiepunt	String	1..1	EAN18 van het primaire allocatiepunt elektriciteit.
EAN-code Systeembeheerder	String	1..1	EAN13 van de SB.
EAN-code Leverancier	String	1..1	EAN13 van de LV.
Voorletters aangeslotene	String	0..1	Voorletters van de aangeslotene.
Tussenvoegsel aangeslotene	String	0..1	Tussenvoegsel van de aangeslotene.
Voornaam aangeslotene	String	0..1	Voornaam van de aangeslotene
Naam aangeslotene	String	1..1	Naam van de aangeslotene.
KvK-nummer	String	0..1	KvK-nummer van de aangeslotene.
Geboortedatum	Date	0..1	Geboortedatum van de aangeslotene. DD-MM-YYYY
Telefoonnummer aangeslotene	String	0..1	Het telefoonnummer van de aangeslotene.
Emailadres aangeslotene	String	0..1	Het emailadres van de aangeslotene. Conform de notatie: x@x.x
Straatnaam / Postbus	String	0..1	De straatnaam of de postbus van het correspondentieadres
Huisnummer / Postbusnummer	Integer	0..1	Het huisnummer of postbusnummer van het correspondentieadres
Huisnummer-toevoeging	String	0..1	De huisnummertoevoeging
Postcode	String	0..1	De postcode van het correspondentieadres (zonder spaties)
Woonplaats	String	0..1	De woonplaats van het correspondentieadres
Land	String	0..1	De tweeletterige landcode van het correspondentieadres

5. TS023/TS060 – aanlevertermijnen en wijze van uitwisseling

- **Aanlevertermijnen**

Versie	Aanlevertermijn	Peildatum bestand
1	9 januari 2026 23.59 uur	• Peildatum is niet voorgeschreven (tussen 01-01-2026 en 09-01-2026) • De switches/verhuizingen m.b.t. 1 januari 2026 moeten in de bestanden verwerkt zijn
2	7 april 2026 23.59 uur	• Peildatum is niet voorgeschreven (tussen 01-04-2026 en 07-04-2026) • De switches/verhuizingen m.b.t. 1 april 2026 moeten in de bestanden verwerkt zijn

- **Wijze van aanlevering**

- GBU/UD (webservice, SFTP, webGUI)

**TS023/TS060 'Verstrekken van
gegevens van de aangeslotene &
Verbeteren registratie en
uitwisseling naam aangeslotene
TS079 Uitfaseren klantsleutel
Deel 1: Bestandsuitwisseling'**

Impact per marktrol

TS023/TS060 – impact op LV

Proces- en systeemimpact	1. Maken en opleveren bestanden op uiterlijk de volgende datums: 09-01-2026 en 07-04-2026
Transitie-impact	n.v.t.

TS023/TS060 – impact op DSB

Proces- en systeemimpact	1. Ontvangen en verwerken bestanden op uiterlijk de volgende datums: 09-01-2026 en 07-04-2026
Transitie-impact	n.v.t.

TS023/TS060 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS023/TS060 'Verstrekken van gegevens van de aangeslotene & Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene - **Deel 1: Bestandsuitwisseling**', versie 1.0, 22-10-2025

Business Requirement Specification (BRS)

Omdat deel 1 een tijdelijke oplossing is met bestanden, is hiervoor geen use case in een BRS beschikbaar

Business service (BS)

- **Business service 'Bestand gegevens aangeslotenen' 1.0, 22-10-2025***

* RFC-047-Ewet-TS23 'Aanleveren bestand mag ook per DSB-netgebied' is in behandeling en zal na vaststelling verwerkt worden in een nieuwe versie van de business service

Terminologie Energiewet – afnemers en marktdeelnemers

Aangeslotene, eindafnemer en actieve afnemer

- **Aangeslotene**

- Ieder die van een systeembeheerder de **beschikking** heeft gekregen over een **aansluiting**

- **Eindafnemer**

- **Aangeslotene** die **elektriciteit of gas koopt** of wil kopen voor **eigen gebruik**

- **Actieve afnemer**

- Een **eindafnemer**, of een groep gezamenlijk optredende eindafnemers, die binnen een eigen of gezamenlijke installatie **zelfopgewekte of gedeelde elektriciteit** verbruikt of opslaat, die **zelfopgewekte elektriciteit verkoopt** of deelt, die **gedeelde elektriciteit verbruikt of opslaat**, of die gebruikmaakt van flexibiliteits- of energie-efficiëntiediensten, mits die activiteiten niet zijn belangrijkste commerciële activiteit vormen



Marktd deelnemer

- **Marktd deelnemer**

- Natuurlijk persoon of rechtspersoon die **elektriciteit of gas koopt of verkoopt zonder tussenkomst van een andere marktd deelnemer**, die produceert, die **aggregeert**, die **levert**, die faciliteert in **peer-to-peer-handel**, of die vraagresponsdiensten of energieopslagdiensten voor elektriciteit verleent, met uitzondering van een natuurlijk persoon of rechtspersoon voor zover die elektriciteit deelt

- **Voor deze Januari-release relevante verschijningsvormen van marktd deelnemers:**

- peer-to-peer-handelaar (TS069)
- energiegemeenschap (TS070)
- aggregator invoeding (TS086)
- actieve afnemer als zelfstandige marktd deelnemer (TS087)

TS069/TS070

‘Registratieprocessen peer-to-peer handelaren en energiegemeenschappen’

TS069 & TS070

Registratieprocessen peer-to-peer handelaren en energiegemeenschappen

Nummer: TS069 & TS070

Datum: 02-07-2025

Versie: 1.0

Status: ~~Concept/~~
Ter vaststelling MFF
/Vastgesteld MFF

Topic sponsor: Rick Suurmond

Topic Arjan Visser

manager:

Opsteller(s): Marnick de
Bruin

Impact topic	
Segment	☒ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ Gas (voor registratie Energiegemeenschappen)
Partijen	☒ TSB-G ☒ TSB-E ☒ DSB ☒ Leverancier ☒ BRP ☐ BSP ☒ MV ☒ GS-eigenaar ☐ Datagebruiker ☒ GUE ☒ Andere: Energiegemeenschappen, Peer-to-peer handelaren
Wet- en Regelgeving	☐ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☒ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☒ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenstelsel)
Centrale Impact	☐ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☐ Privacy
Release	☐ Release afhankelijk ☒ Release onafhankelijk

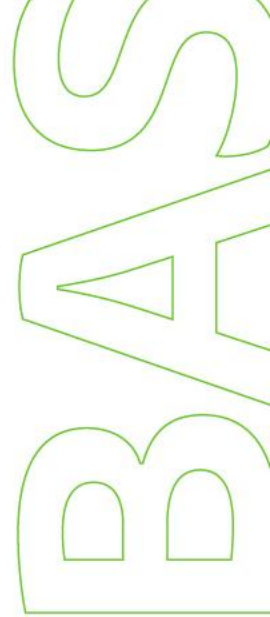
TS069/TS070 – doelstelling

- **Doelstelling**

- Zorgen dat de in de Energiewet beschreven nieuwe soorten marktdeelnemers die **faciliteren in peer-to-peer-handel** en **energiegemeenschappen** kunnen meedoen aan de systeemprocessen

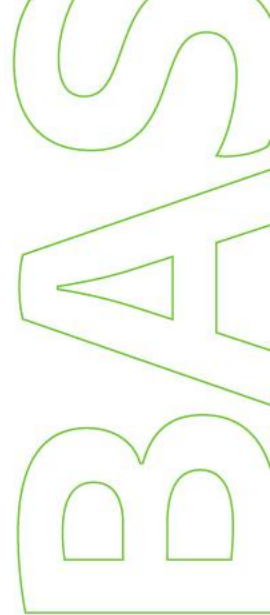
- **Wat levert dit op?**

- Een peer-to-peer-handelaar en een energiegemeenschap kunnen zich **registreren**
- Een peer-to-peer-handelaar en een energiegemeenschap kunnen meedoen met **systeemprocessen**



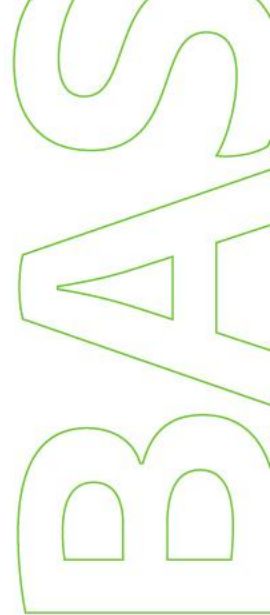
TS069/TS070

1. **Peer-to-peer-handel**
2. **Peer-to-peer-handelaar**
3. **Energiegemeenschap**
4. **Registratie in LV-register**
5. **Transitie**



1. TS069/TS070 – peer-to-peer-handel

- **Levering** van **hernieuwbare elektriciteit** die is geproduceerd door een **actieve afnemer aan een eindafnemer**, onder vooraf bepaalde voorwaarden voor de automatische uitvoering en afwikkeling van die levering, **rechtstreeks of via de marktdeelnemer** die de automatische uitvoering en afwikkeling realiseert

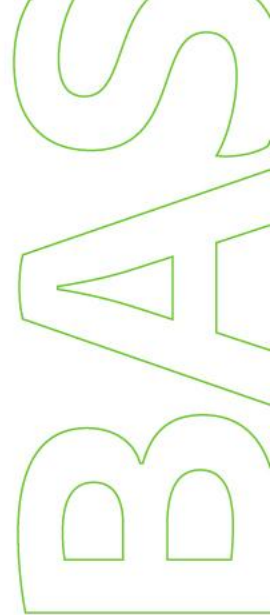


2. TS069/TS070 – peer-to-peer-handelaar

- Een **marktdelnemer** die faciliteert in **peer-to-peer-handel**
- Alleen van toepassing op (hernieuwbare) **elektriciteit** en niet op gas
- Een peer-to-peer-handelaar kan, in een rol als 'ontvanger van energie', enkel faciliteren voor een **actieve afnemer** die energie wil leveren (niet producenten)
- Kan actief zijn op **grote en kleine aansluitingen**
- Het **leveranciersmodel** is van toepassing bij levering op een **primair allocatiepunt** behorende bij een **kleine aansluiting**

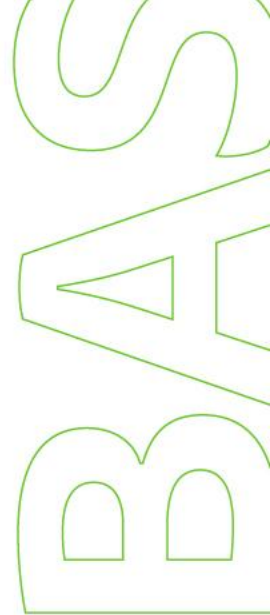
3. TS069/TS070 – energiegemeenschap

- Een (eigen) **juridische entiteit** die actief kan zijn op de energiemarkt
- Kan zowel actief zijn op de **elektriciteits- als de gasmarkt** en zowel voor **kleine als grote aansluitingen**
- Kan als juridische entiteit elektriciteit of gas **leveren** aan een eindafnemer of ten behoeve van een eindafnemer faciliteren in **peer-to-peer-handel**
- Het **leveranciersmodel** is van toepassing op een **primair allocatiepunt** behorende bij een **kleine aansluiting**



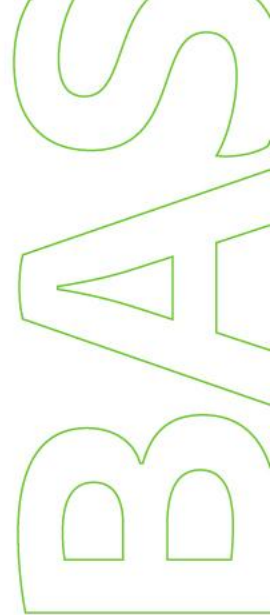
4. TS069/TS070 – registratie in LV-register

- **Registratie verschijningsvormen leverancier in leveranciersregister**
 - 'Reguliere' leverancier
 - Peer-to-peer-handelaar
 - Energiegemeenschap met een leveringsvergunning
 - Energiegemeenschap zonder een leveringsvergunning
- **Combinaties van bovengenoemde verschijningsvormen**
 - Partijen die actief willen worden met een combinatie van één of meerdere van bovenstaande verschijningsvormen



5. TS069/TS070 – transitie

- **Bestaande leveranciers in leveranciersregister**
 - Al geregistreerde partijen in leveranciers worden automatisch als **‘reguliere’ leverancier** geregistreerd
- **Registratie als energiegemeenschap of peer-to-peer-handelaar**
 - Vanaf 01-01-2026 kunnen partijen zich hiervoor registreren
 - Kan een bestaande ‘reguliere’ leverancier zijn die zich ook met deze verschijningsvorm(en) wil registreren
 - Kan een nieuwe partij zijn die zich met deze verschijningsvorm(en) wil registreren





TS069/TS070

**‘Registratieprocessen
peer-to-peer handelaren
en energiegemeenschappen’**

Impact per marktrol

TS069/TS070 – impact op energiegemeenschap en peer-to-peer-handelaar

Proces- en systeemimpact	1. Systeemprocessen zijn bijna volledig gelijk aan die van een 'reguliere' leverancier
Transitie-impact	• Registratie in leveranciersregister (kan op elk moment vanaf 01-01-2026) • Alle overige zaken die geregeld moeten worden om officieel een energiegemeenschap of peer-to-peer-handelaar te worden, zijn de verantwoordelijkheid voor die partij en geen onderdeel van de implementatie van dit topic

TS069/TS070 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS069/TS070 'Registratieprocessen peer-to-peer handelaren en energiegemeenschappen', v1.0, 02-07-2025

Business Requirement Specification (BRS)

n.v.t.

Business service (BS)

n.v.t.

TS086 'Faciliteren aggregator invoeding'

TS086

Faciliteren aggregator invoeding

Numer:	TS086	Topic sponsor:	Rick Suurmond
Datum:	22-10-2025	Topic manager:	Bram van Straalen / Edwin Nijhuis
Versie:	1.0	Opsteller(s):	Bram van Straalen / Edwin Nijhuis
Status:	Concept		

Impact topic	
Segment	☒ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☐ Gas
Partijen	☐ TSB-G ☒ TSB-E ☒ DSB ☒ Leverancier ☒ BRP ☐ BSP ☒ MV ☒ GS-beheerder ☐ Datagebruiker ☒ Aggregator invoeding ☒ Gegevensuitwisselingsentiteit (GUE)
Wet- en Regelgeving	☐ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☒ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☒ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenboekje)
Centrale Impact	☐ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☐ Privacy
Release	☐ Release afhankelijk ☒ Release onafhankelijk

TS086 – doelstelling

- **Doelstelling**

- Ervoor zorgen dat marktdeelnemers met (enkel) een **terugleveringsovereenkomst** (ook wel: **aggregator invoeding**) aan de **systeemprocessen** kunnen meedoen
- Hierbij is geen sprake van een noodzaak tot het splitsen van de verantwoordelijkheden voor afname en invoeding op één meetinrichting

- **Wat levert dit op?**

- Een actieve afnemer kan op zijn aansluiting een **andere marktdeelnemer** kiezen voor **teruglevering/invoeding** dan voor de **levering/afname**



TS086

- 1. Terminologie**
- 2. Oplossing op hoofdlijnen**
- 3. Additioneel allocatiepunt**
- 4. Registratie in LV-register**
- 5. Aandachtspunten**
- 6. Transitie**



1. TS086 – terminologie

- **Aggregeren**

- Combineren van vraagrespons of **ingevoede elektriciteit** van verschillende actieve afnemers met het oog op wederverkoop

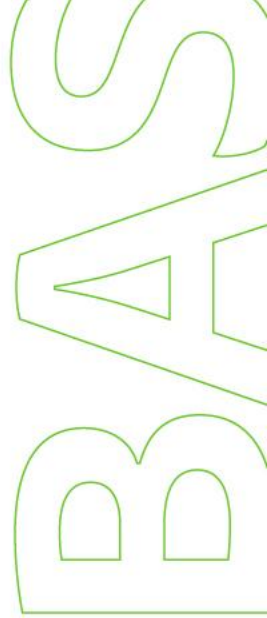
- **Aggregator invoeding**

- Een **marktdelnemer** die **elektriciteit afneemt** van een actieve afnemer op basis van een **terugleveringsovereenkomst**
- Van toepassing op **grote en kleine aansluitingen**

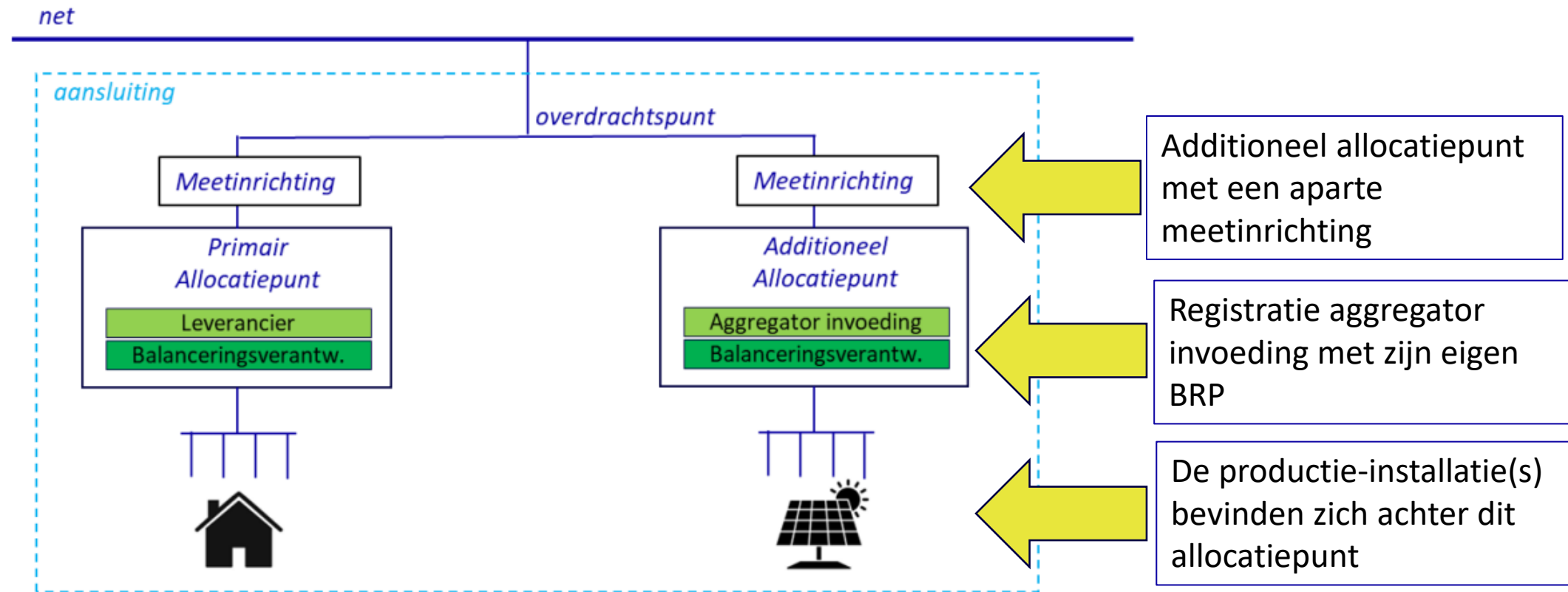


2. TS086 – oplossing op hoofdlijnen

- **Additioneel allocatiepunt & terugleveringsovereenkomst**
 - Gebruik **bestaande processen** voor creatie en gebruik **additioneel allocatiepunt** (nu secundair allocatiepunt genoemd)
 - Achter dit additionele allocatiepunt bevinden zich **productie-installaties**
 - Aggregator invoeding sluit **terugleveringsovereenkomst** gekoppeld aan dit **additionele allocatiepunt**
- **Meetinrichting met communicatiefunctionaliteit**
 - Bij het toepassen van additionele allocatiepunten moet de meetinrichting voorzien zijn van een **werkende communicatiefunctionaliteit**

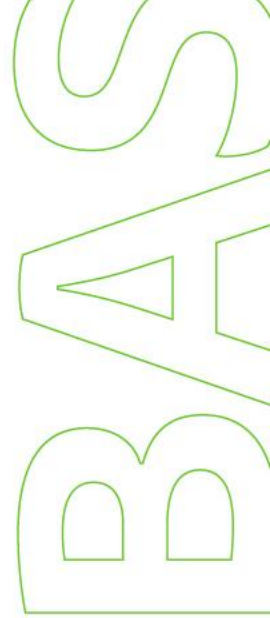


3. TS086 – additioneel allocatiepunt



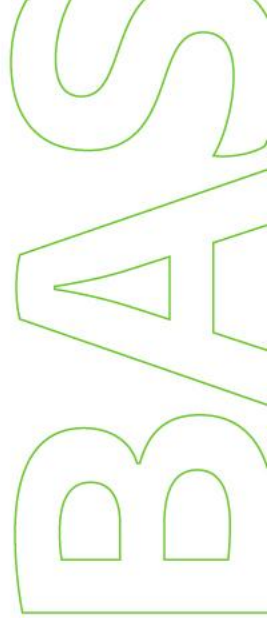
4. TS086 – registratie in LV-register

- **Registratie verschijningsvormen leverancier in leveranciersregister**
 - 'Reguliere' leverancier
 - Aggregator invoeding
- **Combinaties van bovengenoemde verschijningsvormen**
 - Partijen die actief willen worden met een combinatie van één of meerdere van bovenstaande verschijningsvormen



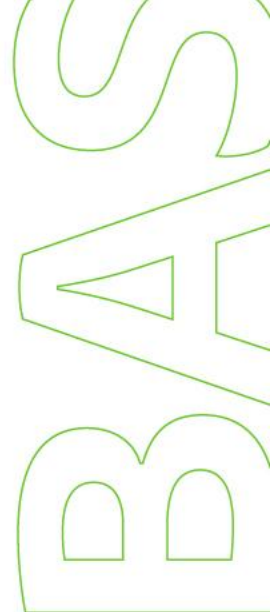
5. TS086 – aandachtspunten

- **Afname op additioneel allocatiepunt**
 - Een aggregator invoeding moet er rekening mee houden dat er ook sprake kan zijn van **afname** op het additionele allocatiepunt
- **Combinaties van bovengenoemde verschijningsvormen**
 - Partijen die actief willen worden met een combinatie van één of meerdere van bovenstaande verschijningsvormen



6. TS086 – transitie

- **Bestaande leveranciers in leveranciersregister**
 - Reeds geregistreerde partijen in leveranciers worden automatisch als **'reguliere leverancier'** geregistreerd
- **Registratie als aggregator invoeding**
 - Vanaf 01-01-2026 kunnen partijen zich hiervoor registreren
 - Kan een bestaande 'reguliere' leverancier zijn die zich ook met deze verschijningsvorm(en) wil registreren.
 - Kan een nieuwe partij zijn die zich met deze verschijningsvorm wil registreren.



TS086 'Faciliteren aggregator invoeding'

Impact per marktrol

TS086 – impact op aggregator invoeding

Proces- en systeemimpact	1. Systeemprocessen zijn bijna volledig gelijk aan die van een 'reguliere' leverancier 2. Er zal op het additionele allocatiepunt ook sprake zijn van afname 3. Aandacht voor situaties waarbij de communicatiefunctie van de meetinrichting niet (meer) functioneert
Transitie-impact	• Registratie in leveranciersregister (kan op elk moment vanaf 01-01-2026) • Kan een bestaande 'reguliere' leverancier zijn die ook aggregator invoeding wil worden • Kan een nieuwe partij zijn • Alle overige zaken die geregeld moeten worden om officieel een aggregator invoeding te worden, zijn de verantwoordelijkheid voor die partij en geen onderdeel van de implementatie van dit topic

TS086 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS086 'Faciliteren aggregator invoeding', v1.0, 22-10-2025

Business Requirement Specification (BRS)

n.v.t.

Business service (BS)

n.v.t.

TS087 'Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer'

TS087

Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer

Nummer: TS087
Datum: 22-10-2025
Versie: 1.0
Status: Ter vaststelling MFF

Topic sponsor: Rick Suurmond
Topic manager: Marnick de Bruin
Opsteller(s): Marnick de Bruin

Impact topic	
Segment	☒ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☐ Gas
Partijen	☐ TSB-G ☒ TSB-E ☒ DSB ☐ Leverancier ☐ BRP ☐ BSP ☐ MV ☒ GS-eigenaar ☐ Datagebruiker ☒ GUE ☒ Andere: actieve afnemer
Wet- en Regelgeving	☐ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☒ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☒ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenstelsel)
Centrale Impact	☐ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☐ Privacy
Release	☐ Release afhankelijk ☒ Release onafhankelijk

TS087 – doelstelling

- **Doelstelling**

- Ervoor zorgen dat een **actieve afnemer** als **marktaandeelnemer** kan meedoen met de **systeemprocessen**

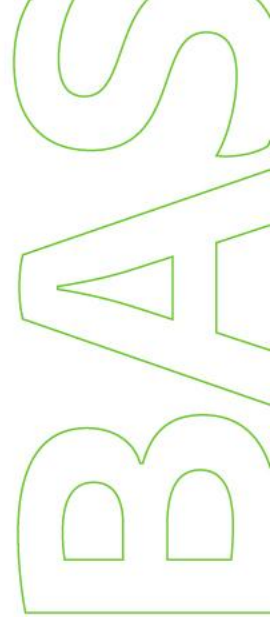
- **Wat levert dit op?**

- Een **actieve afnemer** kan zich als **marktaandeelnemer** laten registreren op een **allocatiepunt** en meedoen met de **systeemprocessen**



TS087

1. Actieve afnemer als marktdeelnemer
2. Transitie



1. TS087 – actieve afnemer als marktd deelnemer

- Een **actieve afnemer** moet zelfstandig als **marktd deelnemer** kunnen deelnemen aan de markt
- Een actieve afnemer als verkoper van energie past binnen de definitie van leverancier in de Energiewet
- Een actieve afnemer in de vorm van een leverancier kan dat ook doen als **natuurlijk persoon**
- Een actieve afnemer met een kleine aansluiting mag **onder voorwaarden, zonder een vergunning** leveren aan (andere) eindafnemers met een kleine aansluiting

2. TS087 – transitie

- **Bestaande leveranciers in leveranciersregister**
 - Al geregistreerde partijen in leveranciersregister worden automatisch als **‘reguliere’ leverancier** geregistreerd
- **Registratie actieve afnemer als marktdeelnemer**
 - Vanaf 01-01-2026 kunnen partijen/personen zich hiervoor registreren
 - Het kan een nieuwe partij/persoon zijn die zich met deze verschijningsvorm wil registreren.
 - Het kan in theorie ook een bestaande ‘reguliere’ leverancier zijn die zich ook met deze verschijningsvorm(en) wil registreren



TS087 'Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer'

Impact per marktrol

TS087 – impact op actieve afnemer

Proces- en systeemimpact	1. Systeemprocessen zijn bijna volledig gelijk aan die van een 'reguliere' leverancier
Transitie-impact	• Registratie in leveranciersregister (kan op elk moment vanaf 01-01-2026) • Alle overige zaken die geregeld moeten worden om officieel een marktdeelnemer te worden, zijn de verantwoordelijkheid voor die partij/persoon en geen onderdeel van de implementatie van dit topic

TS087 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS087 'Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer', v1.0, 22-10-2025

Business Requirement Specification (BRS)

n.v.t.

Business service (BS)

n.v.t.

TS005 'Aanvullende klantdata'

TS005

Aanvullende klantdata

Nummer: TS005

Datum: 20-12-2023

Versie: 1.0

Status: Vastgesteld

Topic sponsor:
Quinten Verburg

Topic manager:
Lisa Maes

Opsteller(s):
Quinten Verburg

Impact topic	
Segment	☐ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ GAS
Partijen	☒ TSO G ☒ TSO E ☐ DSO ☒ Leverancier ☐ BRP ☐ BSP ☐ MV ☐ Beheerder GDS ☐ Datagebruiker ☐ Andere:
Wet- en Regelgeving	☒ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☒ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☒ Sectordocumentatie
Centrale Impact	☐ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☒ Privacy
Release	☐ Release afhankelijk ☒ Release onafhankelijk

TS005 – doelstelling

- **Doelstelling**

- Zorgen dat bij de uitvoering van het proces **leveringszekerheid** (wegvallen leverancier) de **nieuwe leverancier** m.b.t. **zakelijke klanten van kleine aansluitingen** voldoende informatie heeft om de contractering snel op te starten

- **Wat levert dit op?**

- De nieuwe leverancier heeft in de **restverdeling** voldoende informatie om de nieuwe klant snel te identificeren
- De levering aan zakelijke klanten kan snel opgestart worden



1. TS005 – wijziging spreadsheet*

Nieuwe gegevens van de wegvallende partij (WP)

#	Omschrijving van het gegeven	Object
14	Of er sprake is van een terugleveringsovereenkomst	FeedinContract
15	Indien zakelijke klant het KvK-nummer	KvK-Number
16	Indien zakelijke klant de klantnaam van het KvK-nummer	CompanyName

Wijziging aanlevering gegevens van de wegvallende partij (WP)

#	Omschrijving van het gegeven	Object
4	Naam van de gecontracteerde	
4.1	Indien particuliere klant initialen van de gecontracteerde	Initials
4.2	Indien particuliere klant tussenvoegsel van de naam van de gecontracteerde	SurnamePrefix
4.3	Indien particuliere klant achternaam van de gecontracteerde	Surname

* RFC-046 is hierin verwerkt



TS005 'Aanvullende klantdata'

Impact per marktrol

TS005 – impact op TenneT

Proces- en systeemimpact	1. Kunnen ontvangen en verwerken en doorsturen gewijzigde spreadsheet met klantgegevens bij de restverdeling
Transitie-impact	n.v.t.

TS005 – impact op LV

Proces- en systeemimpact	1. Kunnen verwerken gewijzigde spreadsheet met klantgegevens bij de restverdeling
Transitie-impact	n.v.t.

TS005 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS005 'Aanvullende klantdata', v1.0, 20-12-2023*
LVZ Bestandsuitwisseling, v1.0*

Business Requirement Specification (BRS)

n.v.t.

Business service (BS)

n.v.t.

* RFC-046-Ewet-TS005 'Gegevensset in lijn met Energiebesluit' is in behandeling en zal na vaststelling in de ALV d.d. 12-11-2025 verwerkt worden in een nieuwe versie van de business service

TS078 'Herzien LVZ proces kleine aansluiting'

TS078

Herzien LVZ proces kleine aansluiting

Nummer: TS078

Datum: 16-10-2025

Versie: 0.8

Status: Concept ter
goedkeuring BOSO

Topic sponsor:

Topic
manager: Marien
Boonman

Opsteller(s): Marien
Boonman

Impact topic	
Segment	☐ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ GAS
Partijen	☒ LNB-G ☒ LNB-E ☒ RNB ☒ Leverancier ☒ BRP ☒ BSP ☐ MV ☒ GDS-eigenaar ☒ Datagebruiker ☒ Andere: Overige marktdeelnemers op de aansluiting
Wet- en Regelgeving	☒ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☐ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☐ Markt en <u>sub-processen</u> (MSP) (Afsprakenboekje) ☒ DPM Leveringszekerheid
Centrale Impact	☐ Berichten ☒ Ketprocessen
Privacy	☒ Privacy
Release	☒ Release afhankelijk ☐ Release onafhankelijk

TS078 – doelstelling

- **Doelstelling**

- Een **herzien proces leveringszekerheid** dat aansluit op het Energiebesluit met de hierin genoemde andere **marktdelnemers** dan enkel de leverancier (TS069/TS070, TS086, TS087) en gewijzigde **verantwoordelijkheden**

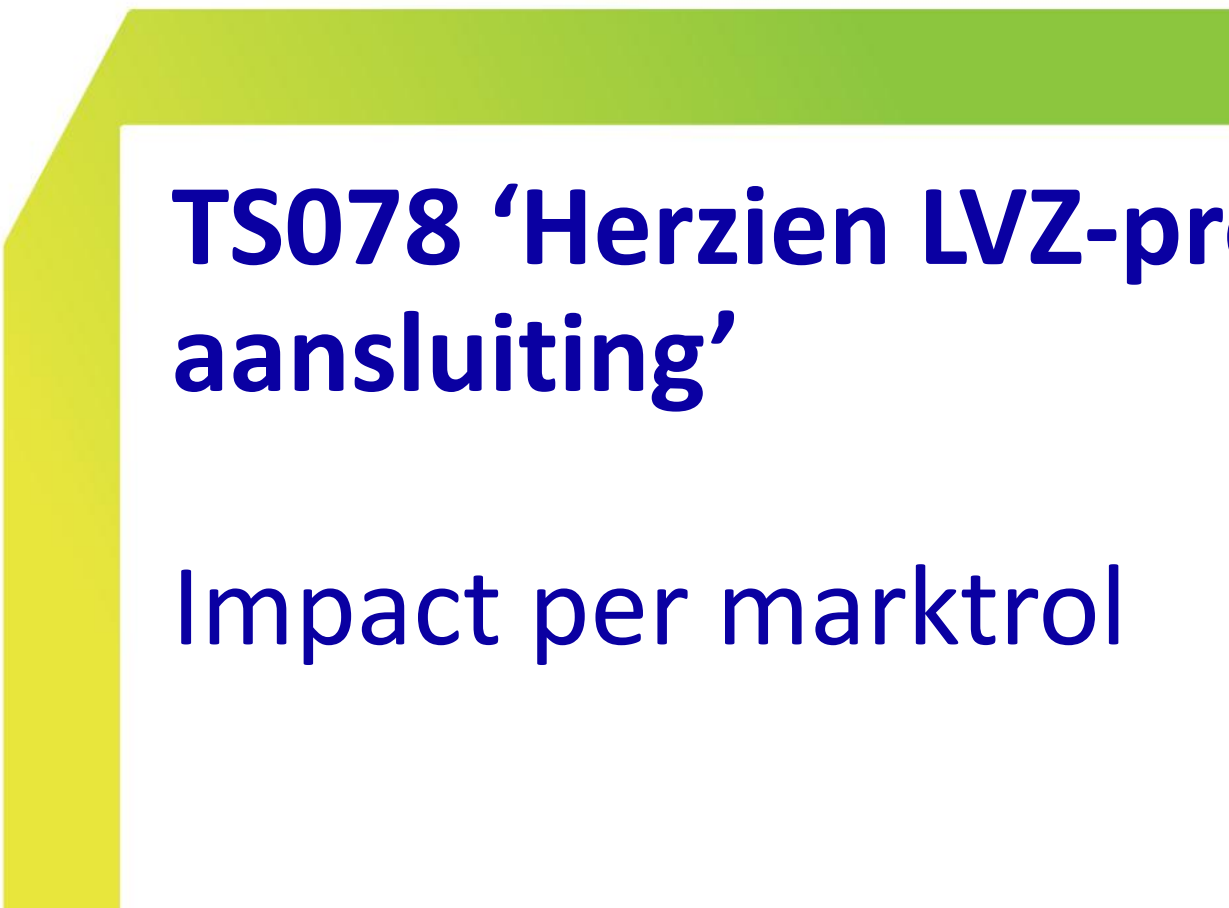
- **Wat levert dit op?**

- Een uit te voeren proces leveringszekerheid na invoering van de Energiewet wordt conform wet- en regelgeving uitgevoerd

TS078 – verdeelsleutel

- **Verdeelsleutel**

- De verantwoordelijkheid voor de verdeelsleutel wordt verlegd van TenneT naar de ACM
- TenneT maakt een voorstel en legt dit voor aan de ACM



TS078 'Herzien LVZ-proces kleine aansluiting'

Impact per marktrol

TS078 – impact op TenneT

Proces- en systeemimpact	1. Voorstel restverdeling bij de uitvoering van het proces leveringszekerheid voorleggen aan de ACM
Transitie-impact	n.v.t.

TS078 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS078 'Herzien LVZ-proces kleine aansluiting', 0.8, 16-10-2025*

Business Requirement Specification (BRS)

n.v.t.

Business service (BS)

n.v.t.

* Dit topicdocument is al goedgekeurd in het BOSO en wordt ter vaststelling aan de ALV d.d. 12-11-2025 aangeboden. Daarna zal dit topicdocument op de Energiedatawijzer gepubliceerd worden

TS004 'Wegvallen MV'

TS004

Wegvallen MV

Numer: TS004
Datum: 06-10-2025
Versie: 1.0
Status: Vastgesteld ALV MFF

Topic sponsor: Systeembeheerder
Topic manager: Marien Boonman
Opsteller(s): Marien Boonman

Impact topic	
Segment	☒ Grootverbruik ☐ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☒ GAS
Partijen	☒ TSB G ☒ TSB E ☒ DSB ☒ Leverancier ☒ BRP ☒ BSP ☒ MV ☒ GDS-eigenaar ☐ Datagebruiker ☐ Andere:
Wet- en Regelgeving	☒ Energiewet ☒ Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling, AMvB) ☒ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenboekje)
Centrale Impact	☒ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☒ Privacy
Release	☒ Release afhankelijk ☐ Release onafhankelijk
Terminologie	☒ Gekoppeld aan Energiewet ¹

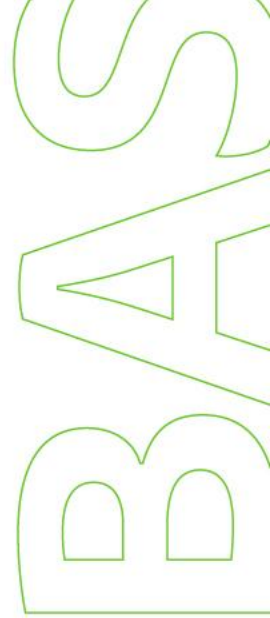
TS004 – doelstelling

- **Doelstelling**

- Een bijgewerkt marktproces dat beschrijft wat er moet gebeuren bij het **verlies van erkenning/faillissement** van een **meetverantwoordelijke (MV)**.

- **Wat levert dit op?**

- **Duidelijkheid** wat er moet gebeuren bij het verlies van erkenning /faillissement van een MV.
- **Continuïteit** van marktprocessen bij het verlies van erkenning /faillissement van een MV.



TS004 – oplossing

- **Stuurgroep Wegvallen MV**

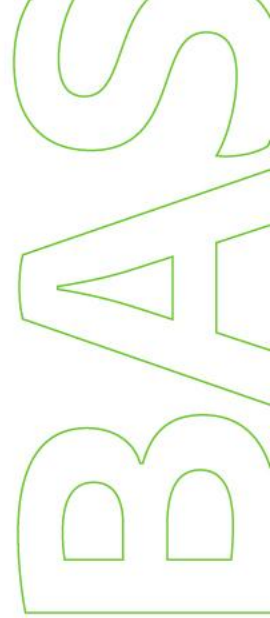
- De TSB roept een stuurgroep bij elkaar na melding van ACM dat een erkenning is ingetrokken.
- De stuurgroep bevat verder andere systeembeheerders.

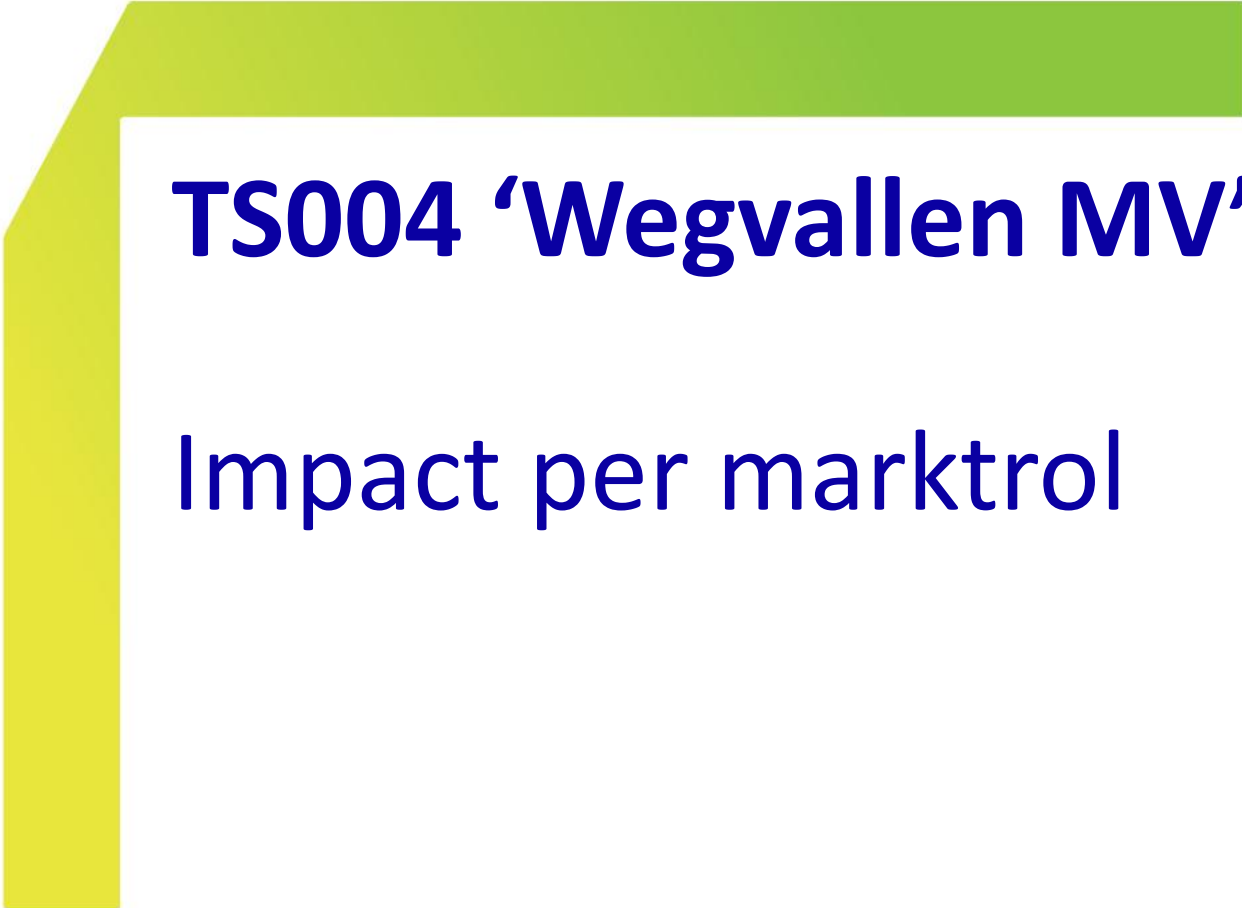
- **Tijdelijke voorziening meetgegevens**

- Systeembeheerders zorgen in overleg met curator voor continuïteit oplevering meetgegevens.

- **Contracteren nieuwe MV door aangeslotenen**

- Regulier commercieel proces.





TS004 'Wegvallen MV'

Impact per marktrol

TS004 – impact op systeembeheerder

Proces- en systeemimpact	1. Op het moment van het wegvallen MV de in het topicdocument beschreven processen uitvoeren.
Transitie-impact	n.v.t.

TS004 – sectordocumentatie

Topicdocument

TS004 'Wegvallen MV', 1.0, 06-10-2025

Business Requirement Specification (BRS)

n.v.t.

Business service (BS)

n.v.t.

Requests for Change

Bram van Straalen

Overzicht RFC's

- **Scope**
 - N.v.t.
- **Planning**
 - N.v.t.
- **Inhoudelijk (aanscherpingen)**
 - RFC-046-Ewet-TS005 'Gegevensset in lijn met Energiebesluit'
 - RFC-047-Ewet-TS023 'Aanleveren bestand mag ook per DSB netgebied'

Requests for Change – inhoudelijk (aanscherpingen)

Bram van Straalen

RFC-046-Ewet-TS005 'Gegevensset in lijn met Energiebesluit'

Aanleiding	• In de aanloop naar de inwerkingtreding van de Energiewet is met TS005 een wijziging voorgesteld op de uitwisseling van gegevens via de TSB. Op een aantal punten is voorgesteld deze gegevensuitwisseling uit te breiden • Nu de inwerkingtreding van de Energiewet nadert wordt steeds beter duidelijk wat de Energiewet exact regelt. • Uit een analyse is gebleken dat het ministerie van KGG een andere set gegevens voorschrijft dan TS005 beoogde te regelen
Oplossing RFC	• De gegevensset in lijn brengen met het Energiebesluit
Impact	• Zie de sheets met de impact per marktrol
Status	• De RFC is goedgekeurd in het BOSO en het IISO • De RFC moet nog vastgesteld worden in de ALV d.d. 12-11-2025 en verwerkt worden in de sectordocumentatie



RFC-047-Ewet-TS023 'Aanleveren bestand mag ook per DSB-netgebied'

Aanleiding	• In deel 1 van TS023/TS060 gaan leveranciers periodiek bestanden met gegevens van (een deel van) de aangeslotenen naar de DSB sturen • In de business service 'Bestand gegevens aangeslotenen' is beschreven dat deze bestanden gestuurd moeten worden per organisatie-EAN-13 van de DSB (Coteq, Enexis, Liander, Rendo, Stedin en Westland Infra) • De leveranciers hebben aangegeven deze organisatie-EAN-13 niet altijd te hebben
Oplossing RFC	• De leverancier mag ook per EAN-13 van de DSB van het netgebied een bestand maken en aanleveren aan die EAN-13. • Dit is de EAN-13 die bij de aansluiting geregistreerd staat in het aansluitingenregister en in de stamgegevens zit
Impact	• Zie de sheets met de impact per marktrol
Status	• De RFC is goedgekeurd in het BOSO en het IISO • De RFC moet nog vastgesteld worden in de ALV en verwerkt worden in de sectordocumentatie



Proefrun TS023/060

Jorik van Vilsteren

Teststrategie proefrun TS023/060

- Aan de markt is een zogenoemde 'proefrun' toegezegd voorafgaand aan go live op 01-01-2026
- Onderstaande planning is met DSB (EDSN) overeengekomen:
 - Vrij testen voor marktrol LV: **15 t/m 19 december 2025**
 - Go live **01-01-2026**
- Vragen en bevindingen dienen gedurende de testperiode gesteld te worden aan vragen@hetnormo.nl (met als onderwerp 'Testen TS023-060')

Transitie

Mirjam van der Horst

Transitie

Beperkte Transitie (zie detailsheets per topic):

TS069/TS070 Registratieprocessen

TS086 Faciliteren aggregator invoeding

TS087 Actieve afnemer als zelfstandige marktdeelnemer

TS005 Aanvullende klantdata

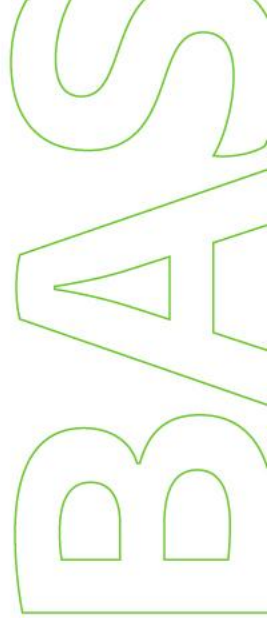
TS004 Wegvallen MV

TS005 Aanvullende klantdata

Transitie (zie detailsheets per topic):

TS079 Uitfaseren klantsleutel: In duale fase vanaf go live tot 1 juli 2026 krijgen leveranciers die nog steeds klantsleutels aanleveren geen foutmelding.

TS023/060: aanleveren van bestanden met gegevens aangeslotenen door de leverancier aan de DSB op 9 januari 2026 tot uiterlijk 23.59 uur en op 7 april 2026 tot uiterlijk 23.59 uur.



Afsluiting

Mirjam van der Horst

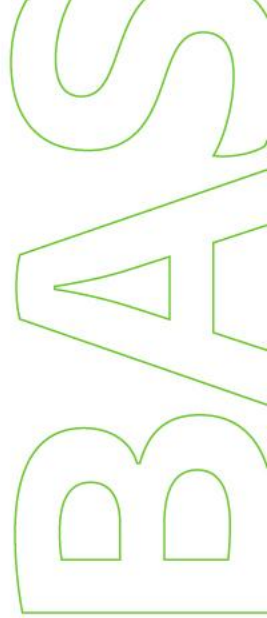
Afsluiting

Vragen: vrAGEN@hetnormo.nl

Nieuwsbrief abonneren? communicatie@hetnormo.nl

Documentatie: <https://energiedatawijzer.nl> Voorbereiden op de aankomende release/Januari release 2026

De sheets en opname worden deze week op de Energiedatawijzer gezet.
De Q&A volgt later. Daarna komen de Engelse vertalingen



Dank voor jullie aandacht en
succes!