Voorlichting 1

Oktober-release 2026

TS025
TS055 (RFC-058)
TS055 (RFC-057)

19 mei 2026

Het Normo

Welkom bij de voorlichting Oktober-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 Energiedatawijzer

Opname is voor geïnteresseerden met jullie goedkeuring

Alle vragen en antwoorden komen op **Energiedatawijzer**

Het Normo

Agenda

Onderwerp	Spreker
▪ Welkom	Mirjam van der Horst | (voorzitter IISO | Het Normo)
▪ Scope en planning	Lisa Sulkers | (implementatiemanager | Het Normo)
▪ Nieuwe en gewijzigde processen ▪ Overzicht per topic ▪ Vastgestelde changes (RFC's)	Bram van Straalen | (teamlead berichtenteam & change manager | Het Normo)
▪ Bouw en kwalificatie DSB (EDSN)	Paul Nas | (epic owner | pRO)
▪ Kopgroeptesten	Johan Sietzema | (testmanager | Het Normo)
▪ Transitie ODA-mandatenproces ▪ Registreren als dienstverlener	Wilko Trenning | (topicmanager | Het Normo)
▪ Afsluiting	Mirjam van der Horst

Scope & planning

Lisa Sulkers | Het Normo

Het Normo

Scope

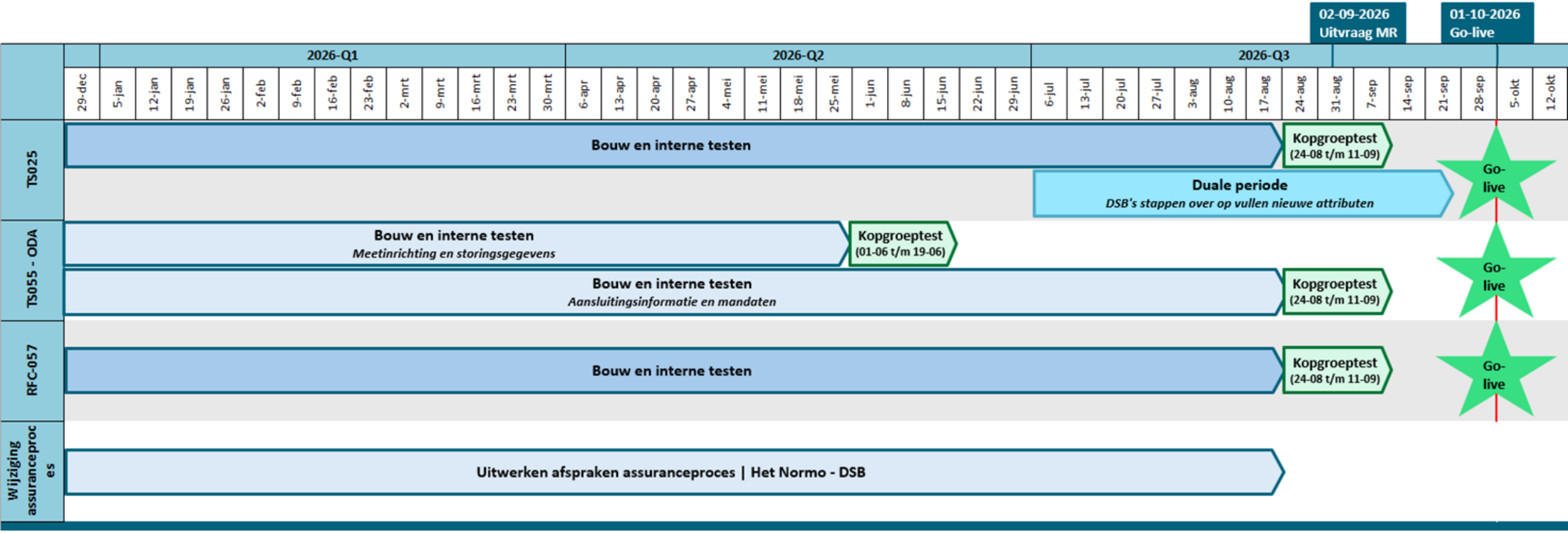
In deze voorlichting gaan we in op de volgende onderdelen die in scope zijn van de Oktober-release 2026:

- TS025 – ‘Functioneren P4-berichtenverkeer – Verbeteren inzicht bij Slimme Meter Niet uitleesbaar (SMN)’
- TS055 (RFC-058) – ‘Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API – ODA-functionaliteit’
- TS055 (RFC-057) – ‘Opvragen storingsgegevens na leveringsperiode LV’

- Toelichting invoeringsregeling Artikel 4.2 – ODA-mandatenproces

Het planningsvoorstel voor de Oktober-release 2026 wordt formeel ter vaststelling aangeboden aan de ALV MFF van 20 mei 2026. De verschillende onderdelen van de release zijn al wel eerder vastgesteld in de ALV MFF of het IISO.

Planning



Het Normo

Nieuwe en gewijzigde processen

Bram van Straalen | Het Normo

Het Normo

Nieuwe en gewijzigde processen

- **TS025 ‘Functioneren P4-berichtenverkeer – Verbeteren inzicht bij Slimme Meter Niet uitleesbaar (SMN)’**
  - Voor LV en voor ODA beschikbaar vanaf 01-10-2026 (**Oktober-release 2026**)
  - Toelichting inhoud
- **TS055 ‘Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API’**
  - Voor LV al beschikbaar vanaf 01-05-2026 (**Mei-release 2026**)
  - Voor ODA beschikbaar vanaf 01-10-2026 (**Oktober-release 2026**)
    - RFC-058 – ‘Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API – ODA-functionaliteit’
  - Toelichting inhoud
- **TS055 (RFC-057) – ‘Opvragen storingsgegevens na leveringsperiode LV’**
  - Toelichting inhoud bij de toelichting van TS055

Beknopt overzicht per topic

Bram van Straalen | Het Normo

Het Normo

TS025
‘Functioneren P4-berichtenverkeer – Verbeteren inzicht bij Slimme Meter Niet uitleesbaar (SMN)’

Het Normo

TS025 - Functioneren P4-berichtenverkeer - Verbeteren inzicht bij Slimme Meter Niet uitleesbaar (SMN)

Nummer:	TS025	**Topic sponsor:**	Olle Reijnders
Datum:	21-5-2025	**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	☐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) (Afsprakenstelsel)
Centrale Impact	☒Berichten ☒Ketenprocessen
Privacy	☒Privacy
Release	☒Release afhankelijk ☐Release onafhankelijk

Het Normo

TS025 – doelstelling

- **Probleem**
  - De DSB’s hanteren geen uniforme definitie hoelang foutcode 014 gebruikt wordt bij opvragingen P4
  - Als de communicatiefunctionaliteit van een slimme meetinrichting storingen heeft die niet verholpen kunnen worden, zet de DSB de meetinrichting op **SMN** (slimme meter niet uitleesbaar / technisch niet op afstand uitleesbaar TNU)
  - Voor **leveranciers** en **ODA’s** is niet inzichtelijk wat de reden van SMN is
  - Hierdoor kunnen **leveranciers** en **ODA’s** hun klanten niet goed adviseren als de meetinrichting niet op afstand uitleesbaar is

- **Doelstelling**
  - Eenduidig proces bij DSB hoe lang foutcode 014 gebruikt wordt
  - Inzicht aan leveranciers en ODA’s verschaffen wat de **oorzaak** is dat de meetinrichting van een allocatiepunt KA technisch niet uitleesbaar is (SMN)
  - Hiermee kunnen leveranciers en ODA’s hun klanten beter informeren en bepalen wat de beste vervolgstap is

TS025 – inhoud

1. Inleiding
2. Oplossing
3. API Opvragen meetinrichtingen KA
4. Relatie met topic TS055
5. Transitie
6. Impact per marktrol
7. Sectordocumentatie

TS025 – 1. inleiding

- **Foutmeldingen bij P4 opvragingen richting ODA en LV**
  - Bij opvragingen van meterstanden via de Portal P4 worden foutmeldingen teruggekoppeld als er geen meetgegevens beschikbaar zijn):
    - Foutcode 014 – Storing bekend en in behandeling
    - Foutcode 039 – Er hangt een technisch niet op afstand uitleesbare slimme meter (SMN)
  - Foutcode 039 is komt overeen met de registratie SMN in het aansluitingenregister

- **Problemen voor LV en ODA**
  - SMN (foutcode 039)
    - Geen inzicht in **de reden** SMN
  - **Uniformiteit proces** bij DSB
    - Wanneer wordt een meetinrichting op SMN gezet?
    - Wat is de communicatie richting de klant?
    - Wat te doen met zogenoemde ‘flippermeters’ (die het soms wel en soms niet doen)?

TS025 – 2. oplossing

- **Opheffen maximale termijn van 2 maanden voor foutcode 014**
  - De maximale termijn van 2 maanden komt te vervallen
  - Foutcode 014 mag gebruikt worden tot:
    - de storing is opgelost
    - de status SMN (foutcode 039) is toegekend, omdat de storing niet opgelost is

- **Meer inzicht verschaffen in SMN (foutcode 039)**
  - **Reden SMN (de storing is niet opgelost)**
    - Geen fysieke toegang
    - Aansluiting langdurig spanningsloos of niet in gebruik
    - Uitlezing geblokkeerd i.v.m. incident meter of telecom
    - Geen telecomdekking door inpandige situatie
    - Geen telecomdekking aanwezig
    - Gasmeter hangt te ver van elektrameter of er hangt een losse gasmeter
  - **Datum SMN**
    - Datum waarop de DSB de meetinrichting op SMN heeft gezet
  - Beschikbaar via webGUI en API

TS025 – 2. oplossing – toelichting per reden technisch niet uitleesbaar (1)

Toelichting sectorafspraken per reden technisch niet uitleesbaar

Subcode	Substatus	Tijdelijk of definitief	Toelichting	Vervolg	Bal ligt bij	Communicatie door RNB aan aangeslotene
39.1	Geen fysieke toegang	Tijdelijk	Het is de regionale netbeheerder niet gelukt om een afspraak met de aangeslotene te maken voor het oplossen van de	Marktpartij kan helpen door bij de klant aan te geven dat de bal bij hem ligt om een afspraak te plannen voor een meterwissel.	Aangeslotene	Aangeslotene is door RNB geïnformeerd. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.
			storing. Maximale inspanning bereikt: meerdere brieven verstuurd naar de klant met het verzoek om een afspraak in te plannen voor een meter wissel en (indien beschikbaar) meerdere pogingen gedaan om klant te bereiken via email of telefoon of sms.	RNB controleert maandelijks of er een klantwissel heeft plaatsgevonden (inhuizing). Als dit het geval is wordt de meter op SMU gezet en wordt de nieuwe klant benaderd voor het inplannen van een meterwissel. De meter gaat terug op foutcode 014.0 *De storing wordt ingepland*		

Het Normo

TS025 – 2. oplossing – toelichting per reden technisch niet uitleesbaar (2)

39.2	Aansluiting langdurig spanningsloos of niet in gebruik	Tijdelijk	De aansluiting is langdurig spanningsloos (bijvoorbeeld bij saneringen, nieuwbouw, verbouwingen) of niet meer in gebruik. Vb. afgesloten gasinstallatie.	Marktpartij kan aangeven dat meter alleen uitgelezen kan worden als de aansluiting functioneert. RNB controleert frequent of de meter zich weer meldt en er dus geen sprake meer is van een spanningsloos situatie.	Aangeslotene	Aangeslotene wordt niet geïnformeerd. Reden hiervoor is dat hier waarschijnlijk geen klant actief is.
39.3	Uitlezing geblokkeerd i.v.m. incident meter of telecom	Tijdelijk	Als er een incident is met een bepaald type meter of een telecom incident in een bepaald gebied kan besloten worden om een populatie meters op SMN te zetten om de uitlezing te blokkeren terwijl de storing verholpen wordt.	Storing wordt z.s.m. opgelost door RNB.	RNB	Aangeslotene wordt door RNB geïnformeerd over het incident. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.
39.4	Geen telecomdekking	Definitief	Dekking op deze locatie is aanwezig echter zorgt inpandige situatie voor een	De inpandige situatie moet ingrijpend aangepast worden om de	Niemand, betreft eindstatus	Aangeslotene is door RNB geïnformeerd welke aanpassingen er aan zijn
	door inpandige situatie		definitief onbereikbare meter (vb. kelder, stalenkast e.d.)	meter bereikbaar te maken, bijvoorbeeld bij een verbouwing.		klantinstallatie nodig zijn en dat de verantwoordelijkheid hiervoor bij de aangeslotene ligt. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.

TS025 – 2. oplossing – toelichting per reden technisch niet uitleesbaar (3)

						een brief verstuurd.
39.5	Geen of onvoldoende telecomdekking aanwezig	Definitief	Telecomprovider biedt geen dekking op deze locatie waardoor slimme meter (E+G) niet uitgelezen kunnen worden.	Geen vervolg. Het is niet mogelijk om tegen maatschappelijk verantwoorde kosten een werkende slimme meter te plaatsen en de oorzaak daarvan ligt niet in de macht van de aangeslotene.	Niemand, betreft eindstatus.	Aangeslotene wordt door RNB geïnformeerd dat uitlezing niet mogelijk is. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.
39.6	Gasmeter hangt te ver van elektrameter of er hangt een losse gasmeter	Definitief	Afstand tussen gasmeter en e-Meter is te groot voor een stabiele gegevens overdracht vanuit de gasmeter naar de e-meter of er is een solo gasmeter, hierdoor kan de gasmeter niet uitgelezen worden.	Als er bij de gasmeter stroom is kan er een dummy-meter bij geplaatst worden voor de communicatie. Als er geen stroom is betekent dit dat het niet mogelijk is om tegen maatschappelijk verantwoorde kosten de gasmeter vanaf afstand uit te lezen en de oorzaak daarvan ligt niet in de macht van de aangeslotene.	Niemand, betreft eindstatus.	Aangeslotene wordt door RNB geïnformeerd dat uitlezing niet mogelijk is. Binnen 5 werkdagen wordt er een brief verstuurd.

Het Normo

TS025 – 3. API opvragen meetinrichtingen KA (1)

- **Een API beschikbaar**
  - Opvragen meetinrichtingen KA
  - Dezelfde API die ook bij TS055 uitgewerkt is
  - Het gebruik van deze API is vrijwillig en daarmee **optioneel**

- **Voor leverancier**
  - Als LV deze API al in de Mei-release heeft geïmplementeerd → geen nieuwe implementatie nodig
  - Als LV deze API nog niet in de Mei-release heeft geïmplementeerd → een keuze

- **Voor ODA**
  - **Deze API was in de Mei-release nog niet beschikbaar voor de ODA**
  - Keuze voor ODA om deze API te implementeren in de Oktober-release

TS025 – 3. API opvragen meetinrichtingen KA (2)

- **Verzoek**
  - EAN-18 van het allocatiepunt
- **Antwoord (indien controles positief zijn)**
  - Meternummer
  - Type meter (slim, conventioneel)
  - Technische uitleesbaarheid slimme meter (SMU, SMN)
  - **Extra gegevens (indien de slimme meter SMN is):**
    - **Reden technisch niet op afstand uitleesbaar**
    - **Ingangsdatum technisch niet uitleesbaar**
- **Beschikbaar voor ODA**
  - Ja, indien de ODA een geldig mandaat heeft voor het allocatiepunt
- **Beschikbaar voor leverancier**
  - Ja, indien de leverancier als actieve leverancier geregistreerd is op het allocatiepunt
  - De leverancier krijgt **meer gegevens met deze API**, namelijk alle gegevens van de meetinrichting die ook in het stambericht van de aansluiting zit

TS025 – 4. relatie met topic TS055

- **TS055 Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API**
  - API Opvragen meetrinrichtingen KA is ontwikkeld bij TS055
  - Voor LV geïmplementeerd in de Mei-release 2026
  - De API bevat de extra gegevens voor TS025 al (als optioneel gegeven)

- **Business service ‘Opvragen meetinrichtingen KA’**
  - Geen nieuwe versie noodzakelijk voor TS025
  - Geen nieuw implementatie noodzakelijk voor TS025
  - Indien al geïmplementeerd rekening houden met de extra gegevens

TS025 – 5. transitie

- Geen specifieke transitieaspecten
- Leveranciers
  - Kunnen de API al vanaf 01-05-2026 implementeren
  - Maar de extra gegevens van TS025 zijn pas vanaf 01-10-2026 beschikbaar
- ODA’s
  - Kunnen de API op een zelf te kiezen moment en vrijwillig vanaf 01-10-2026 implementeren

TS025 – 6. impact op LV

Proces- en systeemimpact	• **Keuze** om de API te implementeren (indien nog niet gedaan) en **in te bedden in de eigen processen**
Transitie-impact	• Niet van toepassing

Het Normo

TS025 – 6. impact op ODA

Proces- en systeemimpact	• **Keuze** om de API te implementeren en **in te bedden in de eigen processen**
Transitie-impact	• Niet van toepassing

Het Normo

TS025 – 6. impact op DSB

Proces- en systeemimpact	• **Uitvoeren processen conform TS025** • **Beschikbaar stellen** van de volgende API: • Opvragen meetinrichtingen KA • **Extra gegevens van TS025 beschikbaar stellen in de API en de webGUI**
Transitie-impact	• Niet van toepassing

Het Normo

TS025 – 7. sectordocumentatie

Topicdocument
• **TS025 P4 – ‘Verbeteren inzicht bij Slimme Meter Niet uitleesbaar (SMN)’, versie 1.0, 21-05-2025**
Business Requirements Specification (BRS)

• **BRS ‘Meetinrichting KA (kleine aansluiting)’, versie 3.0, 15-05-2025**
  • UC MTR.002 – Opvragen gegevens van de meetinrichting KA door de ODA
  • UC MTR.006 – Opvragen gegevens van de meetinrichting KA door de LV

Business service (BS)
• **Business service ‘Opvragen meetinrichtingen kleine aansluiting’, versie 1.0, 17-10-2025**

TS055 (22.T16) ‘Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API’

Het Normo

TS055 – doelstelling

- **Probleem**
  - Via de **Portal P4** kunnen **leveranciers** en ODA's **meterstanden van slimme meters** opvragen
  - Door verschillende oorzaken worden deze meterstanden (soms) niet opgeleverd:
    - storingen
    - verlopen klantmandaten (van ODA's)
    - kenmerken van de aansluiting en/of meetinrichting

- **Doelstelling**
  - Inzicht aan leveranciers en ODA's verschaffen wat de **oorzaak** is dat er geen meterstanden vanuit de P4 opgeleverd kunnen worden
  - Hiermee kunnen leveranciers en ODA's bepalen wat de beste vervolgstap is

TS055 – inhoud

1. Inleiding
2. Welke gegevens worden beschikbaar gesteld
3. Vier verschillende API’s
    1. Opvragen aansluitingsgegevens
    2. Opvragen meetinrichtingen KA
    3. Opvragen storingsgegevens meetinrichting KA
    4. Opvragen toestemmingsgegevens
4. Relatie met topic TS025
5. Transitie
6. Impact per marktrol
7. Sectordocumentatie

TS055 – 2. welke gegevens worden beschikbaar gesteld

Aansluiting	Meetinrichting	Storing	Mandaten*

• Energiedrager
  • Elektriciteit
  • Gas
• Marktsegment
  • Kleine aansluiting
  • Grote aansluiting
• Fysieke status
  • In bedrijf
  • Uit bedrijf
  • In aanleg
• Administratieve status slimme meter
  • Aan
  • Uit
	• Meternummer
	• Type meter
	  • Conventioneel
	  • Slim
	• Uitleesbaarheid slimme meter
	  • SMU
	  • SMN
		• Type storing
		  • Storing bekend en wordt geanalyseerd
		  • Afspraak wordt ingepland
		  • Klant benaderd
		  • Afspraak bevestigd
		  • Hulp nodig van marktpartij voor het maken klantafspraak
		  • Oplossing wordt gecontroleerd
		• Datum melding storing
			• Startdatum
			• Einddatum
			• Eventtype dat mandaat heeft beëindigd
			  • Leverancierswitch
			  • Inhuizing
			  • Uithuizing
			• Effectueringsdatum event

* Geldt alleen voor de ODA (overige diensten aanbieder)

TS055 – 3. vier verschillende API’s

- **Vier verschillende API’s beschikbaar**
  - Opvragen aansluitingsgegevens
  - Opvragen meetinrichtingen KA
  - Opvragen storingsgegevens meetinrichting KA
  - Opvragen toestemmingsgegevens

- **Optioneel**
  - Het gebruik van deze API’s is vrijwillig en daarmee optioneel
  - Keuze aan leveranciers en ODA’s of ze deze willen implementeren

- **Waarom vier verschillende API’s en niet één API?**
  - **Logische clustering** van de gegevens per soort object
  - Een **‘kleine’ API per object** is conform de API-richtlijnen van MFF
  - De afnemer van de API kan o.b.v. de gegevens uit de verschillende API’s het inzicht verkrijgen

TS055 – 3.1 opvragen aansluitingsgegevens

- **Verzoek**
  - EAN-18 van het allocatiepunt
- **Antwoord (indien controles positief zijn)**
  - Marktsegment (grote of kleine aansluiting)
  - Energiedrager (gas of elektriciteit)
  - Fysieke status (In bedrijf, uit bedrijf, in aanleg)
  - Administratieve status slimme meetinrichting (aan, uit)
- **Beschikbaar voor ODA**
  - Ja, indien de ODA een geldig mandaat voor het allocatiepunt heeft
- **Beschikbaar voor leverancier**
  - Nee, omdat de leverancier al toegang heeft tot deze gegevens (stamgegevens en raadpleging aansluitingenregister)
  - Op een later moment (niet in het kader van TS055 en deze release) zal de API uitgebreid worden met meer attributen en ook beschikbaar gesteld worden aan de leverancier (en andere marktrollen); dit is nog niet gepland

TS055 – 3.2 opvragen meetinrichtingen KA

- **Verzoek**
  - EAN-18 van het allocatiepunt
- **Antwoord (indien controles positief zijn)**
  - Meternummer
  - Type meter (slim, conventioneel)
  - Technische uitleesbaarheid slimme meter (SMU, SMN)
  - **Extra gegevens (indien de slimme meter SMN is):**
    - **Reden technisch niet op afstand uitleesbaar**
    - **Ingangsdatum technisch niet uitleesbaar**
- **Beschikbaar voor ODA**
  - Ja, indien de ODA een geldig mandaat voor het allocatiepunt heeft
- **Beschikbaar voor leverancier**
  - Ja, indien de leverancier als actieve leverancier geregistreerd is op het allocatiepunt
  - De leverancier krijgt **meer gegevens met deze API**, namelijk alle gegevens van de meetinrichting die ook in het stambericht van de aansluiting zit

TS055 – 3.3 opvragen storingsgegevens meetinrichting KA

- **Verzoek**
  - EAN-18 van het allocatiepunt
- **Antwoord (indien controles positief zijn)**
  - Per storing
    - Datum- en tijdregistratie van de storing
    - Status van de storing (6 verschillende statussen)
- **Beschikbaar voor ODA**
  - Ja, indien de ODA een geldig mandaat voor het allocatiepunt heeft
- **Beschikbaar voor leverancier**
  - Ja, indien de leverancier als actieve leverancier geregistreerd is op het allocatiepunt
  - **Ja, indien de leverancier niet langer dan vier maanden geleden als leverancier geregistreerd is geweest op het allocatiepunt***

* Dit is de toevoeging van RFC-057. Dit vereist geen berichtaanpassing, maar enkel aanpassing van de validaties bij de DSB.

TS055 – 3.4 opvragen toestemmingsgegevens

- **Verzoek**
  - EAN-18 van het allocatiepunt
  - Type toestemming (ODA)
- **Antwoord (indien controles positief zijn)**
  - Per toestemming
    - Type toestemming (ODA)
    - Begindatum
    - Einddatum (optioneel)
    - Mutatiecode (indien het mandaat is beëindigd door een mutatie: inhuizing, uithuizing, leverancierswitch)
    - Effectueringsdatum van mutatie
- **Beschikbaar voor ODA**
  - Ja (indien er geen mandaten bekend zijn, krijgt de ODA een ‘leeg’ antwoord)
- **Beschikbaar voor leverancier**
  - Nee, want er zijn nooit geregistreerde mandaten van leveranciers

Het Normo

TS055 – 4. relatie met topic TS025

- **TS025 ‘Functioneren P4-berichtenverkeer - Verbeteren inzicht bij Slimme Meter Niet uitleesbaar (SMN)’**
  - **Extra gegevens** voor leveranciers en ODA’s indien de slimme meter SMN is:
    - Reden technisch niet op afstand uitleesbaar
    - Datum ingangsdatum technisch niet uitleesbaar
  - Beschikbaar via **business service ‘Opvragen meetinrichtingen KA’**

- **Extra gegevens zoals benoemd in TS025**
  - De business service ‘Opvragen meetinrichtingen KA’ (m.b.t. TS055) kan deze gegevens al bevatten (optionele gegevens)
  - Vanaf 01-10-2026 gaan de DSB’s deze gegevens opleveren

TS055 – 5. transitie

- Geen specifieke transitieaspecten
- **Leveranciers** kunnen op een zelf te kiezen moment en vrijwillig **vanaf 01-05-2026** kiezen voor implementatie van één of meer API's
- **ODA's** kunnen op een zelf te kiezen moment en vrijwillig **vanaf 01-10-2026** kiezen voor implementatie van één of meer API's

TS055 – 6. impact op LV

Proces- en systeemimpact	• Keuze om één of meer van de volgende API's te implementeren en in te bedden in de eigen processen:
	  • Opvragen meetinrichtingen KA
	  • Opvragen storingsgegevens meetinrichting KA
	• Houd bij de implementatie van 'Opvragen meetinrichtingen KA' rekening met de extra gegevens van TS025 die (indien relevant) uiterlijk 01-10-2026 in het bericht opgeleverd worden

Transitie-impact	• Niet van toepassing

TS055 – 6. impact op ODA

Proces- en systeemimpact	• Keuze om één of meer van de volgende API's te implementeren en in te bedden in de eigen processen:
	  • Opvragen aansluitingsgegevens
	  • Opvragen meetinrichtingen KA
	  • Opvragen storingsgegevens meetinrichting KA
	  • Opvragen toestemmingsgegevens
	• Houd bij de implementatie van 'Opvragen meetinrichtingen KA' rekening met de extra gegevens van TS025 die in het bericht opgeleverd worden

Transitie-impact	• Niet van toepassing

TS055 – 6. impact op DSB

Proces- en systeemimpact	• Beschikbaar stellen van de volgende API's:
	  • Opvragen aansluitingsgegevens
	  • Opvragen meetinrichtingen KA
	  • Opvragen storingsgegevens meetinrichting KA
	  • Opvragen toestemmingsgegevens

Transitie-impact	• Niet van toepassing

TS055 – 7. sectordocumentatie

Topicdocument

- **TS055 ‘Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API’ (22.T16), versie 1.0, 27-09-2023**
- **TS025 ’P4 – Verbeteren inzicht bij Slimme Meter Niet uitleesbaar (SMN)’, versie 1.0, 21-05-2025**

Business Requirements Specification (BRS)

- **BRS ‘Meetinrichting KA (kleine aansluiting)’, versie 3.0, 15-05-2025**
  - UC MTR.002 – Opvragen gegevens van de meetinrichting KA door de ODA
  - UC MTR.003 – Opvragen storingsgegevens van de meetinrichting KA door de LV en de ODA
  - UC MTR.004 – Opvragen toestemmingsgegevens van de meetinrichting KA door de ODA
  - UC MTR.005 – Opvragen gegevens van de aansluiting KA door de ODA
  - UC MTR.006 – Opvragen gegevens van de meetinrichting KA door de LV

Business service (BS)

- **Business service ‘Opvragen aansluitingsgegevens’, versie 1.0, 04-07-2025**
- **Business service ‘Opvragen meetinrichtingen kleine aansluiting’, versie 1.0, 17-10-2025**
- **Business service ‘Opvragen storingsgegevens meetinrichting KA’, versie 2.0, 19-12-2025**
- **Business service ‘Opvragen toestemmingsgegevens’, versie 1.0, 02-07-2025**

Request for Change

Bram van Straalen | Het Normo

Het Normo

Overzicht RFC's

- **Scope**
  - N.v.t.
- **Planning**
  - TS055 (RFC-058) 'Aangepaste planning'
- **Inhoudelijk (aanscherpingen)**
  - TS055 (RFC-057) 'Opvragen storingsgegevens na leveringsperiode LV'

TS055 (RFC-057) ‘Opvragen storingsgegevens na leveringsperiode LV’

Aanleiding	▪ Onderdeel van de API ‘Opvragen van storingsgegevens’ van topicdocument TS055 is bedoeld om een LV en ODA in staat te stellen om storingsgegevens van een meetinrichting op een allocatiepunt op te vragen als de betreffende LV of ODA via de P4 geen meetgegevens kan collecteren. ▪ Volgens de huidige specificaties kan de LV deze opvraging alleen doen als hij op het moment van het opvragen **als actuele leverancier op het betreffende allocatiepunt geregistreerd staat in het aansluitingenregister**. ▪ Er zijn situaties waarbij de LV t.b.v. het opvragen van meterstanden bij de klant na beëindiging van zijn registratie als LV in het aansluitingenregister de storingsgegevens wil opvragen
Oplossing RFC	▪ Maak het mogelijk dat een LV **tot 4 maanden** na de beëindiging van de leveringsperiode (lees: de registratie als LV op het betreffende allocatiepunt in het aansluitingenregister) de actuele storingsgegevens kan opvragen met betrekking tot een allocatiepunt van een kleine aansluiting
Impact	▪ LV: ook binnen 4 maanden na beëindiging van de registratie als LV op een allocatiepunt zijn de actuele storingsgegevens op te vragen. ▪ DSB: implementeren aangepaste controle
Status	▪ De RFC is vastgesteld in de PFSG d.d. 30-01-2026. ▪ Ingepland voor de Oktober-release 2026

Het Normo

TS055 (RFC-058) ‘Aangepaste planning’

Aanleiding	▪ Na herijking van de werkzaamheden is gebleken dat de vastgestelde planning voor de oplevering van TS055 niet meer haalbaar is voor de distributiesysteembeheerders. ▪ De uitdaging zit voornamelijk bij de oplevering van de API’s ten behoeve van de ODA’s en niet of nauwelijks bij de API’s voor de leveranciers. ▪ De functionele go-livedatum van TS055 voor ODA’s per 01-05-2026 is niet meer haalbaar
Oplossing RFC	▪ **De oplevering van de API’s voor de ODA’s wordt uit de Mei-release 2026 gehaald**. ▪ De oplevering van de API’s voor de ODA’s wordt herpland
Impact	▪ ODA’s: de API’s komen later beschikbaar
Status	▪ De RFC is vastgesteld in de PFSG d.d. 30-01-2026. ▪ TS055 voor de ODA’s is onderdeel van de Oktober-release 2026

Het Normo

Bouw en kwalificatie

Paul Nas | pRO | Epic owner TS055 & TS025

Het Normo

Kwalificatie

TS055 (RFC-058) – ODA

- Geen kwalificatie voor ODA’s

TS055 (RFC-057) – LV

- Geen kwalificatie voor LV’s

TS025 – SMN substatus

- Geen kwalificatie voor LV’s en ODA’s

Planning

TS055 (RFC-058) – ODA

- Per **1 oktober 2026** beschikbaar
- Documentatie vanaf september beschikbaar, na beide kopgroeptesten

TS055 (RFC-057) – LV

- Per **1 oktober 2026** beschikbaar
- Documentatie vanaf september beschikbaar, na beide kopgroeptesten

TS025 – SMN substatus

- Per **1 oktober 2026** beschikbaar
- Duale fase → 1 juli t/m 1 oktober mogelijk voor DSB's om data aan te leveren

Aandachtspunten

TS055 (RFC-058) – ODA

- Er wordt capaciteit gereserveerd bij EDSN t.b.v. onboarding

TS055 (RFC-057) – LV

TS025 – SMN substatus

- Kinderziektes oplossen

Kopgroeptesten

Johan Sietzema | Het Normo

Het Normo

Kopgroeptesten

- Kopgroep (afvaardiging DSB, EDSN, leveranciers en ODA's) voert ketentesten uit, waarbij decentrale backendsystemen worden gekoppeld aan de centrale systemen en ketens worden doorlopen

- Kopgroeptesten vinden plaats van:
  - 01-06-2026 t/m 19-06-2026, met betrekking tot TS055-ODA (onderdeel Meetinrichting en storingsgegevens)
  - 24-08-2026 t/m 11-09-2026, met betrekking tot de overige onderdelen

- Details rond de kopgroeptesten zijn te vinden in het Detailtestplan (DTP); publicatie daarvan is te vinden op Energiedatawijzer

- Support wordt gegeven door EDSN, coördinatie wordt verzorgd door de testmanager van Het Normo

- **Hulpvraag**: voor het testen van RFC-057 zoeken wij voor de marktrol leverancier nog deelnemers; voor de overige topics zijn we in principe voorzien, maar partijen (ODA's) mogen zich nog aanmelden (aanmelden via vragen@hetnormo.nl)

Toelichting invoeringsregeling Artikel 4.2 ODA-mandatenproces

Wilko Trenning | Het Normo

Het Normo

Toelichting invoeringsregeling Artikel 4.2

- Artikel 4.2 van de invoeringsregeling bepaalt dat de GUE verantwoordelijk is voor de vaststelling van de identiteit van de aangeslotene in het mandatenproces
- Dit betekent waarschijnlijk dat de jaarlijkse assuranceverklaring in praktische zin aan zowel de DSB als de GUE gericht dient te worden
- De procesafspraken tussen de DSB en de GUE worden buiten de scope van deze release uitgewerkt en worden gecommuniceerd wanneer bekend

Transitie voor dienstverleners

Wilko Trenning | Het Normo

Het Normo

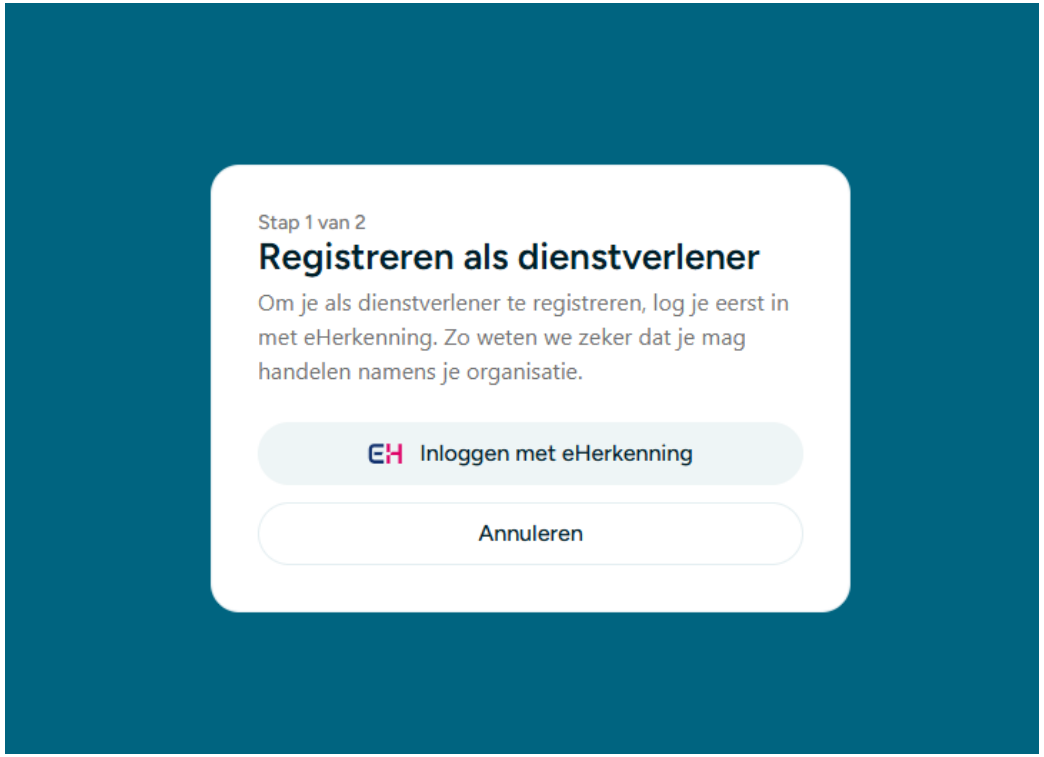
Transitie voor dienstverleners

- Medio Q4 2026 start de transitiefase voor de Data Producten die de bestaande P4-mandaten voor ODA's en leveranciers vervangen

- Vanaf Q1 2027 zullen de Data Producten beschikbaar zijn voor iedereen

Registratie als dienstverlener

- Registratie op het EDX-platform gaat via eHerkenning 3
- Organiseer een machtiging voor *Het Normo voor Beheren Delen Energiedata*
- Registreer op tijd
- https://hetnormo.nl/eherkenning-niveau-3/



Informatie voor dienstverleners

Als dienstverlener gebruik je energiedata om producten of diensten voor klanten te ontwikkelen of uit te voeren. Denk aan prijsvergelijkers, installateurs, adviseurs of andere organisaties die energiedata nodig hebben voor hun dienstverlening.

Wanneer je als dienstverlener energiedata wilt opvragen, kan dit alleen maar met expliciete toestemming van de datarechthebbende. De gegevens zijn vastgelegd in wettelijke registers en worden via Het Normo veilig en gecontroleerd beschikbaar gesteld volgens uniforme afspraken en voorwaarden.

- Nieuwe pagina voor dienstverleners op website van Het Normo
- Uitleg over processen
- Verwijzingen naar meer informatie over hoe data delen werkt
- hetnormo.nl/dienstverlener

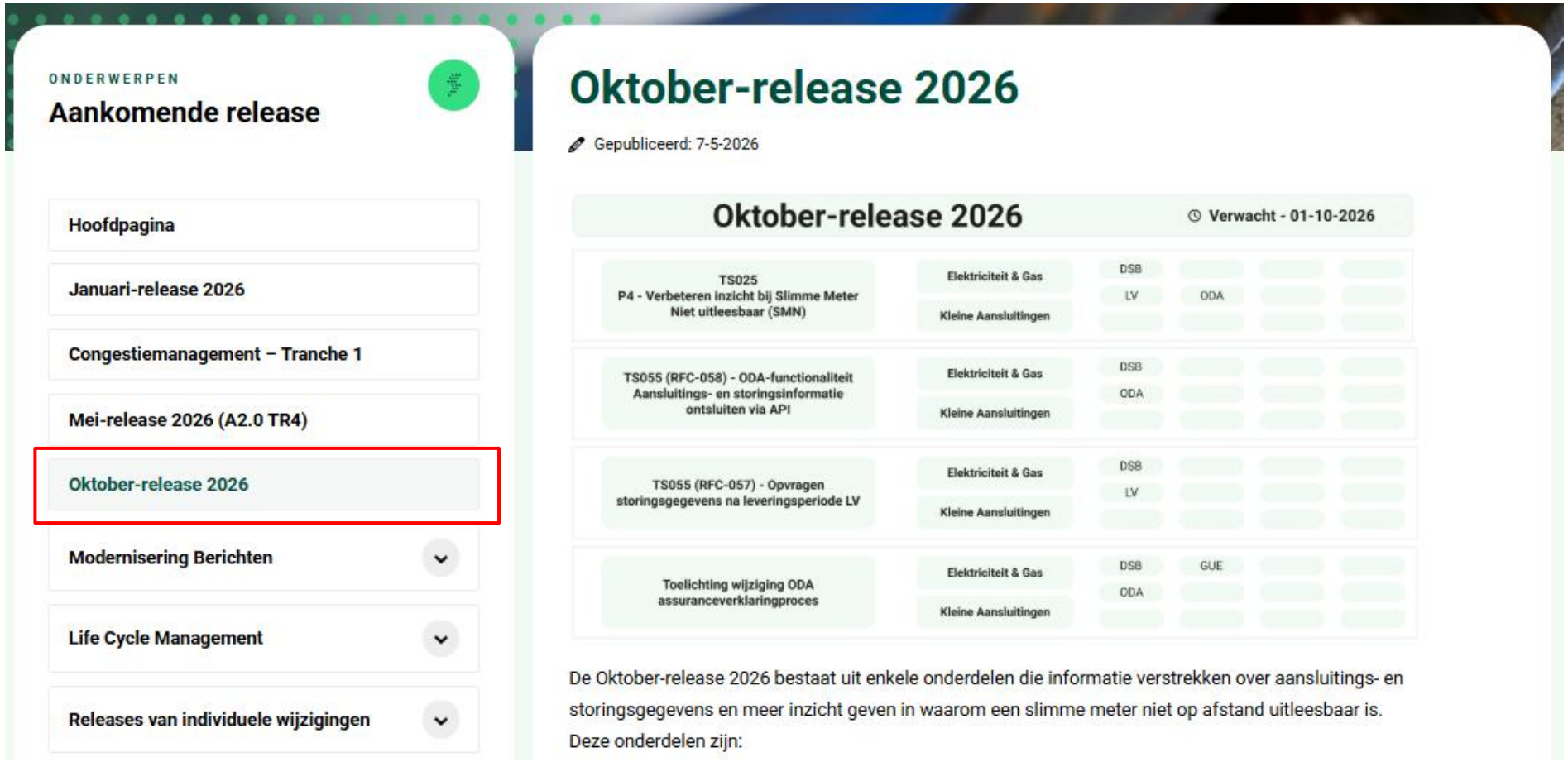
Het Normo

Afsluiting

Mirjam van der Horst | Het Normo

Het Normo

Meer informatie op Energiedatawijzer



Het Normo

Afsluiting

Bedankt voor het participeren!

- Vragen: vragen@hetnormo.nl
- Abonneren op de nieuwsbrief: communicatie@hetnormo.nl
- De sheets en opname worden deze week op de Energiedatawijzer beschikbaar gesteld
- De Q&A en de Engelse vertalingen volgen later

Het Normo

duidelijke afspraken ■ veilige energiedata