Het Normo
duidelijke afspraken ■ veilige energiedata

Aan:	IISO
Ingebracht door:	Joost de Graaff
Datum:	9 oktober 2026
Onderwerp	Acceptatiecriteria Mei-release 2027 – v1.0

Inleiding

Met de acceptatiecriteria bepalen we, op basis van meetbare criteria, of de sector gereed is voor de go live van een sectorrelease. Onderstaande criteria hebben betrekking op de Mei-release 2027. Deze bestaat uit de volgende topics:

- TS013A - Vertaalslag van meetgegevens naar allocatiepunt en/of overdrachtspunt - deel A (rekenregels)
- TS013B – Vertaalslag van meetgegevens naar allocatiepunt en/of overdrachtspunt – deel B (principeschema)
- TS066 – OVP-volumes per overdrachtspunt
- TS080 – OVP-volumes grote aansluitingen delen met leveranciers
- MB001 - Modernisering berichtenstroom TMR
- TS065B – Vereenvoudiging communicatie nettarieven kleinverbruik – deel B
- TS072 - Registratieprocessen submeetverantwoordelijke

De acceptatiecriteria zijn voorbereid door Het Normo en worden vastgesteld door het Integraal Implementatiesturingsoverleg (IISO).

Go live moment

De functionele implementatie van de Mei-release 2027 zal plaatsvinden op **1 mei 2027**. Voor topic TS072 geldt dat de invoeringsdatum afhankelijk is van de invoeringsdatum van regelgeving; het registratieproces voor submeetverantwoordelijken via Het Normo wordt daarom per **1 juli 2027** in gebruik genomen.

De technische releases van de centrale systemen van de DSB's (beheerd door EDSN) en de TSB-E (TenneT) vinden reeds voorafgaand aan de functionele implementatie plaats. De onderliggende acceptatiecriteria zijn geformuleerd op basis van deze werkwijze. De transitietijdlijnen en -afspraken worden in meer detail beschreven in het transitieplan en transitiedraaiboek van deze release.

Tollgates

Om te voldoen aan de acceptatiecriteria moeten een aantal tollgates worden gepasseerd. Er zijn drie generieke tollgates:

1. Indien van toepassing: succesvol afronden van de kopgroeptest.
   Het IISO stelt hiervoor het vrijgave-advies kopgroep vast.
2. Indien van toepassing: succesvol afronden van de gebruikersacceptatietest (GAT).
   Het IISO stelt hiervoor het vrijgave-advies GAT vast.
3. Market readiness criteria behaald: na afronden van de GAT wordt aan relevante marktpartijen gevraagd of zij klaar zijn voor de go live. Een marktpartij geeft een go als de organisatie klaar is voor de livegang van de centrale systemen, ongeacht de planning van haar eigen go livemoment (dit kan per marktpartij verschillen). De resultaten worden weergegeven per marktrol als een percentage op basis van het gewogen marktaandeel.

De Mei-release 2027 bestaat uit diverse topics. Deze vereisen niet allemaal een release in de centrale systemen en de eisen aan uit te voeren testen en market readiness verschilt. Voor twee topics is bovendien een duale periode afgesproken, waardoor niet alle partijen direct op 1 mei 2027 zullen instappen. In de volgende paragaaf worden de acceptatiecriteria per topic verder gespecificeerd.

Acceptatiecriteria per topic

TS013A - Vertaalslag van meetgegevens naar allocatiepunt en/of overdrachtspunt - deel A

Dit topic introduceert nieuwe rekenregels die vanaf 1 mei 2027 worden toegepast door meetverantwoordelijken, voor die aansluitingen waarvoor dit is vereist. Dit topic is release-onafhankelijk, er vinden geen wijzigingen plaats in de centrale systemen. Daarom gelden er geen acceptatiecriteria voor de go-live tijdens de mei-release. Ter informatie wordt wel een market readiness uitvraag uitgevoerd, maar in beginsel zijn partijen zelf verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke regels die samenhangen met dit topic.

Acceptatiecriteria:

Kopgroeptest:	▪ Niet van toepassing (geen aanpassingen in centrale systemen).
GAT:	▪ Niet van toepassing.
Market readiness:	▪ Niet van toepassing. Ter informatie wordt de market readiness van meetverantwoordelijken en distributiesysteembeheerders uitgevraagd.

TS013B - Vertaalslag van meetgegevens naar allocatiepunt en/of overdrachtspunt – deel B

Dit topic voert afspraken in over het vastleggen van de technische situatie op een aansluiting (onder andere door middel van zogenaamde principeschema's). Systeembeheerders en meetverantwoordelijken dienen hun werkwijze hier vanaf 1 mei 2027 op aan te passen. Analoog aan topic TS013A is dit topic release-onafhankelijk en zijn er geen acceptatiecriteria nodig.

Acceptatiecriteria:

Kopgroeptest:	▪ Niet van toepassing (geen wijziging aan centrale systemen).
GAT:	▪ Niet van toepassing.
Market readiness:	▪ Niet van toepassing. Ter informatie wordt de market readiness uitgevraagd bij meetverantwoordelijken en distributiesysteembeheerders.

TS066 - OVP-volumes per overdrachtspunt

Vanaf 1 mei 2027 kunnen meetverantwoordelijken voor grote aansluitingen elektriciteit waar van toepassing ook de OVP-volumes per overdrachtspunt aan de systeembeheerder sturen. Deze gegevens worden met een bestaand bericht via de MMC-Hub verstuurd. De berichtspecificaties zijn niet gewijzigd, maar de juiste vulling van het bericht met betrekking tot overdrachtspunten dient wel te worden gevalideerd via een kopgroeptest. Voor TS066 is een duale fase afgesproken tot 1 januari 2028. Systeembeheerders dienen per 1 mei 2027 gereed te zijn om de volumes te verwerken, en meetverantwoordelijken plannen zelf een moment in om te starten met het verzenden hiervan. Gedurende de duale fase wordt gemonitord of de meetverantwoordelijken zijn gestart, hierover wordt aan het IISO gerapporteerd.

Acceptatiecriteria:

Kopgroeptest:	▪ Vrijgave-advies vastgesteld door IISO.
GAT:	▪ Vrijgave-advies vastgesteld door IISO (geen verplichte GAT; vrijgave-advies op basis van vrije testen voor zover uitgevoerd).
Market readiness:	▪ DSB: 100% (gereed voor ontvangen OVP-volumes van overdrachtspunten via MMC-Hub). ▪ TSB-E: 100% (gereed voor ontvangen OVP-volumes van overdrachtspunten; MMC-Hub gereed). ▪ MV: 0% (MV's bepalen eigen instapmoment na go-live). ▪ BGS: 0%.
Einde duale fase	▪ MV: 100% van meetverantwoordelijken gestart met verzenden OVP-volumes van alle overdrachtspunten in hun populatie waarvoor een EAN-code is toegekend. ▪ De voortgang wordt gedurende de duale fase gemonitord door het IISO.

TS080 - OVP-volumes grote aansluitingen delen met leveranciers

Dit topic verplicht het delen van OVP-volumes van grote aansluitingen met leveranciers. Meetverantwoordelijken versturen deze gegevens reeds aan systeembeheerders en balanceringsverantwoordelijken, en dienen het hiervoor gebruikte bericht na go-live ook te gebruiken om OVP-volumes naar leveranciers versturen. Ook wanneer niet alle MV's gereed zijn, zal het nieuwe bericht live gaan om overige MV's in staat te stellen aan hun verplichting te voldoen. De market readiness is dus niet randvoorwaardelijk voor go-live, en zal uitsluitend ter informatie worden uitgevraagd en gerapporteerd aan het IISO.

Het bericht wordt verzonden via de MMC-Hub; hiervoor wordt een gereedmelding van TenneT gevraagd. Omdat het bericht optioneel is voor leveranciers, geldt er geen market readiness criterium voor leveranciers.

Als onderdeel van dit topic wordt tevens een nieuw bericht voor reclamaties ingericht in de Berichtenbox. Deze wordt door de gezamenlijke DSB's beheerd, hiervoor wordt een gereedmelding gevraagd. Dit onderdeel staat echter het voldoen aan wet- en regelgeving niet in de weg, en is daarom niet blokkerend voor go-live besluitvorming.

Acceptatiecriteria:

Kopgroeptest:	▪ Vrijgave-advies vastgesteld door IISO.
GAT:	▪ Vrijgave-advies vastgesteld door IISO. (geen verplichte GAT; vrijgave-advies op basis van vrije testen voor zover uitgevoerd).
Market readiness:	▪ MV: 0% (niet randvoorwaardelijk voor go-live; market readiness wordt ter informatie uitgevraagd). ▪ DSB: gereedmelding Berichtenbox (niet blokkerend voor go-live) ▪ TSB-E: gereedmelding MMC-Hub. ▪ LV: 0% (het betreft een optioneel bericht voor leveranciers).

MB001 - Modernisering berichtenstroom TMR

Vanaf 1 mei 2027 stellen de gezamenlijke DSB's een API beschikbaar aan leveranciers, voor het opvragen van meterstanden en volumes van kleine aansluitingen. Deze API vervangt twee webservices die worden uitgefaseerd aan het einde van de duale fase. Voor DSB's geldt bij go-live een market readiness criterium van 100%.

Voor dit onderdeel is een duale fase afgesproken, waarbij leveranciers tot 1 januari 2028 kunnen overstappen naar de nieuwe API. Gedurende de duale fase kunnen leveranciers een GAT uitvoeren, daarnaast is een kwalificatie bij de beheerder van de centrale DSB-systemen vereist.

Vanaf 1 januari 2028 zijn de twee bestaande webservices niet meer beschikbaar, leveranciers die niet zijn overgestapt kunnen daarna gebruik maken van de webGUI. Tijdens de duale periode rapporteren de DSB's aan het IISO over het aantal leveranciers dat nog niet is overgestapt, de bevestiging van het einde van de duale fase wordt voorgelegd aan de ALV-MFF.

Acceptatiecriteria:

Kopgroeptest:	▪ Vrijgave-advies vastgesteld door IISO.
GAT:	▪ Vrijgave-advies vastgesteld door IISO (geen verplichte deelname aan GAT voorafgaand aan go-live in verband met duale fase; vrijgave-advies op basis van testen die zijn uitgevoerd).
Market readiness:	▪ DSB: 100% (gereedmelding nieuwe API). ▪ LV: 0% (vóór 1 januari 2028 overstappen tijdens duale fase).
Einde duale fase:	▪ Monitoring door IISO tijdens duale fase. ▪ Besluitvorming over einde duale fase in ALV MFF.

TS065B - Vereenvoudiging communicatie nettarieven kleinverbruik – deel B

Deel A van dit topic is reeds eerder geïmplementeerd, de scope van deel B is beperkt tot het beschikbaar stellen van twee berichten in de Berichtenbox, die de huidige communicatie per e-mail vervangen. Deze berichten dienen vanaf 1 mei 2027 beschikbaar te zijn voor DSB en LV. Gezien de beperkte scope en complexiteit zijn er geen acceptatiecriteria vereist voor dit topic; validatie middels een kopgroeptest en gereedmelding van de beheerder van de Berichtenbox volstaat.

Acceptatiecriteria:

Kopgroeptest:	▪ Vrijgave-advies vastgesteld door IISO.
GAT:	▪ Niet van toepassing.
Market readiness:	▪ DSB: gereedmelding Berichtenbox.

TS072 – registratieprocessen submeetverantwoordelijke

Dit topic introduceert de mogelijkheid voor submeetverantwoordelijken om zich vanaf 1 juli 2027 (invoeringsdatum Energiebesluit) te registreren als marktpartij bij Het Normo. Dit vereist uitsluitend procesinrichting, geen release van een centraal systeem. De scope van dit topic is daarnaast beperkt tot de registratie zelf (afspraken over deelname aan sectorprocessen en gegevensuitwisseling worden op een later moment via een afzonderlijk topic ingevoerd). Voor de Mei-release 2027 is daarom geen market readiness uitvraag nodig, een gereedmelding van Het Normo volstaat.

Acceptatiecriteria:

Kopgroeptest:	▪ Niet van toepassing.
GAT:	▪ Niet van toepassing.
Market readiness:	▪ Het Normo: gereedmelding registratieproces.

Planning

- Conform de afspraken in het Implementatieplan wordt de market readiness voor go-live uitgevraagd tussen 15 maart en 2 april 2027.
- De resultaten van de uitvraag en de status van de andere acceptatiecriteria vormen vervolgens de basis voor de go-live besluitvorming van deze release in het IISO en ALV-MFF.
- Het go-live besluit door ALV-MFF is gepland in de vergadering van 21 april 2027. Een meer gedetailleerde planning van de benodigde beslismomenten worden uitgewerkt in het Transitieplan.
- De einddatum van de duale fase voor MB001 en TS066 (i.e. 1 januari 2028) wordt gemonitord door het IISO. Voor het bekrachtigen van het einde van de duale fase voor MB001 wordt besluitvorming door ALV-MFF voorzien in de vergadering van 17 november 2027.

Tenslotte

De acceptatiecriteria in dit document zijn opgesteld op basis van de huidige stand van zaken in november 2026. Indien de scope, inhoud of planning wijzigt als gevolg van een Request for Change (RFC), zullen de criteria indien nodig worden bijgewerkt.

Vaststelling

Deze acceptatiecriteria zijn vastgesteld door het IISO op 6 november 2026.

Doel

☒ Ter vaststelling
☐ Ter goedkeuring
☐ Ter bespreking
☐ Ter informatie

Afgestemd met

☐ Portfolio Stuurgroep (PF SG)
☐ Integraal Planningsoverleg (IPPO)
☒ Integraal Implementatie Sturingsoverleg (IISO)
☐ BO Systeemprocessen (BOSO)
☐ BO Datadelen (BODO)
☒ Het Normo Implementatie