

Detail Test Plan Gebruikers Acceptatie Testen (GAT)

Mei release 2026

Excl. TS023-060 en TS055

Nummer	
Datum	12 December 2025
Versie	1.0
Aanbieder	Het Normo

Inhoudsopgave

1 Document informatie	3
Versie geschiedenis en verspreiding	3
Referenties	3
Afkortingen.....	3
2 Inleiding	4
2.2 Doel Gebruikers Acceptatie Testen	4
2.3 Opdrachtgever	5
3 Scope	6
3.1 Binnen de scope van de opdracht	6
3.2 Buiten de scope van de opdracht.....	8
4.1 Contactmomenten en beheer	9
4.2 Omgang met bevindingen	9
5 Uitgangspunten en randvoorwaarden	11
5.1 Uitgangspunten	11
5.2 Randvoorwaarden	11
6 Risico's en Mitigerende Maatregelen.....	13
7 Entry- en Exit Criteria	13
7.1 Entry Criteria	13
8 Testomgeving	14
8.1 Testdata	14
8.2 Collectief Testen	14
9 Planning	15

1 Document informatie

Versie geschiedenis en verspreiding

Versie	Datum	Ontvangers	Wijzigingen
0.1	10-2025	Het Normo	Initiële versie
0.5	11-2025	Leden van de Kopgroep	Aangepaste Versie
0.6	11-2025	Leden van de Kopgroep	Aangepaste versie n.a.v. feedback
0.9	12-2025	IISO	Definitieve versie
1.0	12-2025	PFSG en Energiedatawijzer	Goedgekeurde versie

Referenties

Ref	Titel	Eigenaar	Datum	Versie	Status
1		Het Normo		0.1	

Afkortingen

Zie Master Test Plan. Aanvullende afkortingen onderstaand weergeven.

Afkorting	Omschrijving
BRP	Balancing Responsible Party
DSB	Distributie Systeem Beheerder
GSB	Gesloten Systeem Beheerder
LV (OVMD)	Leverancier (Verkopende of Opkopende Markt Deelnemer)
TSB-E	Transmissie Systeem Beheerder Elektriciteit

2 Inleiding

2.1 Algemeen

Het doel van dit testplan voor de Gebruikers Acceptatie Testen (GAT) is om de markt te informeren over de aanpak, de activiteiten en de op te leveren producten met betrekking tot de Gebruikers Acceptatie Testen voor het project Mei-Release 2026.

De doelstelling van het testplan is dat de markt doorgevoerde wijzigingen zoals omschreven in de vastgestelde Topics en RFC's, berichten en servicebeschrijvingen in scope van de Mei-Release kan toetsen en testen tegen de centrale systemen van TSB-E TenneT en DSB (EDSN) en deze accepteert (Progressie). Waardoor het project verder kan met de volgende fase van het project, namelijk transitie

In dit testplan wordt nader toegelicht welke verplichte (met of zonder kwalificatie) testscenario's er voor markttrollen en marktpartijen van toepassing zijn gedurende de testperiode, daarnaast wordt beschreven hoe marktpartijen elkaar gaan vinden op het moment dat ze elkaar nodig hebben en wat hierin wordt gefaciliteerd door het centrale project.

De GAT vindt plaats van 2 februari tot 13 maart 2026 (inclusief uitloopweek) en wordt uitgevoerd onder regie van de Test coördinator Het Normo in samenwerking met de projectteams van de delivery organisatie van DSB (EDSN) en TSB-E TenneT. Hoe een marktpartij kan deelnemen aan de GAT test- en acceptatiecriteria staat beschreven in paragraaf 7.2 van het Master Test Plan in relatie met de entry-criteria verder in het DTP.

2.2 Doel Gebruikers Acceptatie Testen

Het testdoel van de Gebruikers Acceptatie Testen is een functioneel correcte ketenwerking: gedurende de Gebruikers Acceptatie Testen wordt getest of de keten functioneel correct werkt in een situatie na de functionele go-live van de Mei-Release 2026.

Aan het eind van de Gebruikers Acceptatie Testen wordt opgeleverd:

- Een Test Rapport waarin de Test Manager van Het Normo een advies formuleert betreffende de vrijgave van de omgeving, met daarop de opgeleverde en gewijzigde functionaliteiten, voor de Het Normo Transitie fase. Het Test Rapport zal ook duidelijk maken wat eventuele openstaande issues van de opgeleverde functionaliteiten zijn en is onderdeel van de Entry criteria voor de Go/ No Go Besluitvorming voor livegang op 1 mei door de IISO Het Normo.
- Een meting in hoeverre de markt klaar is voor de Go live doormiddel van Market Readiness uitvraag vanuit Het Normo, waarin elke – aan de Gebruikers Acceptatie Test participerende - marktpartij wordt gevraagd om aan te geven of zij de GAT succesvol hebben afgerond en daarmee klaar is voor de volgende stap richting de livegang van het project. De (technische) details hiervoor staan beschreven in paragraaf 5.7 van het implementatieplan.

2.3 Opdrachtgever

De opdrachtgever is de Implementatiemanager van Het Normo.

In de tabel hieronder is te vinden wie er in de Gebruikers Acceptatie Testen deelnemen/participeren, wat er aan het eind van de testfase wordt opgeleverd, en wie de acceptant is.

Testsoort	Uitvoerder	Oplevering	Acceptant
Gebruikers Acceptatie Testen	Alle marktpartijen onder centrale aansturing van Het Normo	Test Rapport	IISO

Deelnemers GAT

De voorlopige groepsindeling wordt tijdens de derde voorlichtingssessie op 2 december 2026 gepresenteerd, waarna deze vervolgens definitief gemaakt zal worden.

2.4 Opdrachtnemer

De opdrachtnemer is de Test Manager Mei-Release 2026 van Het Normo. De Gebruikers Acceptatie Testen worden uitgevoerd onder de regie van de Test Manager Het Normo in continue afstemming met de projectteams Test van DSB (EDSN) en TSB-E TenneT.

3 Scope

3.1 Binnen de scope van de opdracht

De criteria die gehanteerd worden ter voorbereiding op en ter invulling van de Gebruikers Acceptatie Testen zijn de volgende:

- De scope van de Gebruikers Acceptatie Testen voor de Mei-Release 2026 betreft het uitvoeren van Progressietesten – Ketentesten tussen betrokken marktpartijen.
- Testen die volledig *centraal*, of volledig *decentraal* uitgevoerd kunnen worden, worden niet opgenomen in de scope van de centraal aangestuurde Gebruikers Acceptatie Testen onder beheer van Het Normo, tenzij dit door een deelnemende marktpartij als noodzakelijk wordt geacht als mitigerende maatregel op basis van een kans x impact risico-inschatting. Deze testen vallen onder de zgn. vrije testen.

De uit te voeren testen kennen in principe geen testgevallen die representatief in de realisatiefase (door de DEVOPS-teams) of voorgaande testfasen uitgevoerd zijn.

De testen zijn onderdeel van volgende topics waarbij onderscheid gemaakt wordt tussen optioneel en verplicht Testen (met en zonder Kwalificatie).

Topic nr.:	Beschrijving:	Deelnemende marktrollen	Vereiste
TS039	<i>Restantvolume Configuratie</i> - Testen of het Topic op een juiste manier geïnterpreteerd en geïmplementeerd is bij BRPs.	DSB, TSB-E, BRP	Optioneel
TS040	<i>Slimmemeterallocatie</i> - Testen of de validaties op een juiste manier zijn aangepast	DSB, BRP	Optioneel
TS041	<i>Optimalisatie meetketen kleinverbruik</i> - Happy flow aanvragen stand via VOMD-verzoek.	DSB, LV	Verplicht (Kwalificatie)

De uit te voeren testen per Topic staan onderstaand in detail weergegeven met de deelnemende marktrollen op basis van verplichte testscenario's, testscenario's waarvoor kwalificaties* vereist zijn en optionele testscenario's. Belangrijke kanttekeningen hiervoor zijn:

- Voor het testscenario van topic *TS039* geldt dat behoefte voor de optionele GAT test zelf dient te worden aangegeven vanuit de marktpartijen.
- Er dient een testscenario uitgevoerd dienen te worden voor *TS040*, enerzijds om juiste implementatie validatie te controleren en anderzijds om marktinteractie via MMC Hub te valideren (gefaciliteerd door TenneT). Het testen van de happy flow is in de kopgroep verplicht, optioneel tijdens de GAT.
- De LV dient zich te kwalificeren voor het topic *TS041* (kwalificatie API) bij EDSN. LET OP: Kwalificatie voor TS041 verloopt parallel aan de GAT.

De testbehoefte van marktpartijen dient ruim voor aanvang GAT kenbaar gemaakt te worden bij Het Normo. Dit kan doormiddel van een bericht te sturen naar vragen@hetnormo.nl. Dit dient uiterlijk 16 januari 2026 kenbaar te worden gemaakt.

*De daadwerkelijke kwalificatie (eisen, proces, etc.) vallen onder strikte verantwoordelijkheid van of TSB-E TenneT danwel DSB (EDSN) namens de gezamenlijke netbeheerders en worden beschreven in het Kwalificatieplan Mei-Release 2026 van respectievelijk TSB-E TenneT en DSB (EDSN).

De optionele Testscenario's voor de Topics TS039 en TS040 zijn de volgende:

TS039/IC283 Restantvolume Configuratie - Testscenario's		
Usecase	Omschrijving	Deelnemende marktrollen
UC.TS039.001	Negatief netverlies: Als gevolg van de restantvolume configuratie/berekening kan er sprake zijn van negatief netverlies. De wens is om i.p.v. negatieve waarden te gebruiken, de negatieve waarde op de andere richting te zetten. Het betreft hier het de volgende uitgaande berichten: De N131 en N132 berichten worden geraakt die de DSB uitstuurt via de MMC-Hub van TenneT. Hierbij geldt dat in het aggregatiebericht feitelijk geen impact is, omdat er niets anders gebeurt dan opbossen van de individuele allocatiepunten. Slechts de N131 is dus in scope van deze test. NB. het gaat niet alleen om OVB, ook het totale netverlies (OVB + TVB + NVB) kan negatief worden.	DSB, TSB-E, BRP

TS040/IC258 Slimme Meter Allocatie - Testscenario's		
Usecase	Omschrijving	Deelnemende marktrollen
UC.TS040.003	Berichten krijgen extra tijdseries, validatie BRP dient aangepast te worden. Het betreft een aanpassing in het N111 bericht die de DSB via de MMC-Hub van TenneT aanbiedt aan de marktrol BRP: - N111 DSB >>> BRP: Geaggregeerde allocatievolumes SMA per netgebied per BRP/LV combinatie	DSB, BRP

De verplichte Testscenario's voor Topic TS041 waar Kwalificatie een vereiste voor is zijn de volgende:

TS041/IC247A Optimaliseren Meetketen KV - Testscenario's		
Usecase	Omschrijving	Deelnemende marktrollen
UC.TS041.001	Verzoek vaststellen meterstanden en volumes indienen. Randvoorwaarden test: 1) Het verzoek is volledig en syntactisch correct 2) De consumer is geauthentiseerd voor deze service 3) De consumer is geautoriseerd voor deze service 4) Het allocatiepunt is bekend in de aansluitingenresource van de betreffende distributiesysteembeheerder 5) De service kan het verzoek afhandelen 6) De service is operationeel	DSB, LV

Verdere details kunnen worden opgemerkt in het Master Testplan en de topicdocumenten op energiedatawijzer.

3.2 Buiten de scope van de opdracht

Zaken die buiten scope zijn:

Topics

TS023-060

- Voor dit topic wordt op een later moment de test documentatie opgeleverd

TS046

- De Testfase heeft in een eerder stadium plaatsgevonden. Aansluitend vond voor het Topic TS046 enkel een door TSB-E TenneT gefaciliteerde kwalificatie plaats en geen GAT. Deze valt hiermee buiten de scope.

TS055

- Topic TS055 valt buiten scope voor de GAT en Kopgroep voor de Mei-Release 2026.

Centrale landschap

- Alle overige aanpassingen aan het centrale landschap DSB (EDSN) en TSB-E TenneT die los staan van de Mei-Release 2026. Te denken valt dan aan maand releases, hardware wijzigingen (refresh), Automatische Regressie Test, etc. Deze aanpassingen – indien aanwezig – zullen in de desbetreffende projecten worden getest.
- Testen die onder de verantwoordelijkheid van de TSB-E TenneT/ DSB (EDSN) realisatie projecten vallen, zoals Unit Testen, Systeem Testen, Performance, Transitie Testen en Integratie testen.
- Indien uit de GAT bevindingen komen die opgelost en (opnieuw) intern getest moeten worden, dan vallen deze werkzaamheden niet binnen de scope van dit project, maar binnen het DSB (EDSN) of het TSB-E TenneT project of het decentrale project van de betreffende marktpartij.

Decentrale systemen

- Aanpassingen in systemen en processen van de marktpartijen. De marktpartijen zijn zelf verantwoordelijk voor het doorvoeren van de benodigde wijzigingen in hun eigen systemen en het testen daarvan. De koppelingen van marktpartijen met de markt faciliterende services zijn eveneens buiten scope.

Kwalificatie DSB (EDSN):

- Kwalificatie marktrol Leverancier voor TS041 'Verzoek vaststellen meterstanden en volumes' via Rest API. Hier wordt een kwalificatieplan voor opgeleverd. Facilitatie vindt tijdens GAT periode plaats.

Kwalificatie TSB-E TenneT

- Kwalificatie MMC Hub vindt buiten de Gebruikers Acceptatie Testen om plaats, dit proces wordt gefaciliteerd en begeleidt door TSB-E TenneT.

Overige out of scope onderwerpen met betrekking tot de marktpartijen staan weergegeven in paragraaf 2.2 van het Implementatieplan

4 Communicatie

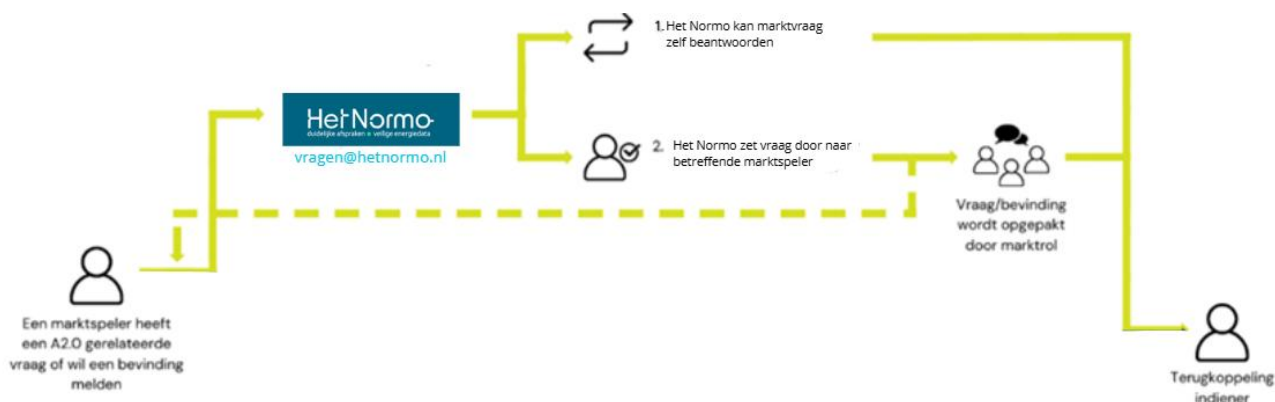
4.1 Contactmomenten en beheer

- Met de Marktpartijen uit de GAT groepen vindt er, per start GAT groep, een Kick-Off meeting plaats, vervolgens vindt er dagelijks een daily stand-up plaats, waarin in 15 minuten de actuele stand van zaken wordt toegelicht.
- Wekelijks een dagelijkse Check-in op 3 momenten (maandag, woensdag, vrijdag). Hier wordt de voortgang van de testscenario's bijgehouden en geactualiseerd waarbij specifiek wordt gevraagd aan de betrokken marktpartijen in de keten of de verwachte testresultaten succesvol zijn verlopen. Zodra een testscenario aan alle verwachte resultaten heeft voldaan wordt deze op 'succesvol' gezet.
- Voortgang van testwerkzaamheden en de status en afhandeling van bevindingen en vragen wordt bewaakt door het Het Normo Projectteam. Dagelijks wordt er een test voortgangsrapport per mail gedeeld met het dan testende GAT Groep(en). Het voortgangsrapport geeft inzicht in status van de testwerkzaamheden en de tot dusver geconstateerde kwaliteit van het systeem onder test. Tevens wordt voortgang op wekelijkse basis gerapporteerd aan IISO. Na vier tot zes weken wordt op vrijdag de GAT afgerond, middels een afsluitende conference call voor de dan nog actief testende groepen.
- Overige punten gerelateerd aan beheer zijn te vinden in het implementatieplan (paragraaf 2.2).

De verplichte rapportages en bijbehorende distributiepartij(en) die vereist zijn voor het juist faciliteren van deadlines en deze contactmomenten zijn weergegeven in sectie 8.2 van het Master Test Plan.

4.2 Omgang met bevindingen

Bevindingen worden ingediend via de bevindingentemplate, welke voor aanvang van de GAT Testen beschikbaar wordt gesteld en gedeeld met de deelnemende marktpartijen. Het template kan volledig ingevuld gemaild worden naar vrAGEN@hetnormo.nl.



Procesflow Bevindingenproces

Er wordt binnen één werkdag antwoord gegeven op ingezonden bevindingen. Het projectteam van Het Normo houdt de indiener op de hoogte van de status van de bevinding en informeert wanneer deze opnieuw getest kan worden. Uiterlijk één werkdag na melding bevinding volgt een eerste analyse en terugkoppeling aan indiener/marktpartij.

Toelichting Bevindingenproces (centrale systemen):

- Bevindingen worden ontvangen en gelogd door Het Normo Projectteam
 - Logging van bevindingen vindt plaats in Test Voortgangsrapportage;
- Het Normo Projectteam controleert de bevinding op volledigheid en dispatcht de bevinding o.b.v. de volgende categorisatie:
 - Test proces gerelateerd → Test Coördinator Het Normo
 - System/ functionaliteit gerelateerd → DSB (EDSN) Test Manager
 - System/ functionaliteit gerelateerd → TSB-E TenneT Test Manager
- Beheer en bouw gerelateerde bevindingen worden door Test Manager DSB (EDSN) of Test Manager TSB-E TenneT toegewezen aan DSB (EDSN) of TSB-E TenneT;
- Dagelijkse terugkoppeling middels Uniek ID-Nummer aan Het Normo Test Coordinator
- Dagelijkse Terugkoppeling aan Marktpartij die de bevinding initieerde wordt verricht door Test Coordinator Het Normo;
- Monitoring voortgang en rapportage wordt gedaan door project Mei-Release 2026 via de Test Coordinator Het Normo

Bij de prioriteitsbepaling van bevindingen wordt het volgende gehanteerd:

Prioriteit	Impact	Hertest oplevering
Kritisch	Deze bevinding blokkeert het testen en dient direct opgelost te worden.	<3 dagen
Hoog	Deze bevinding maakt het testen moeilijker (via workarounds) en heeft een grote impact op de livegang.	<5 werkdagen
Middel	Belemmerend maar dit levert geen verstoring van bedrijfsprocessen op. Na afronding GAT mogen maximaal 10 bevindingen met prioriteit 'middel' aanwezig zijn.	Best effort
Laag	Deze bevinding is minor van aard en zal de livegang niet beïnvloeden. Verstoring wordt op termijn opgelost.	Best effort

Prioriteitsbepaling bevindingen

Dedicated support DSB (EDSN) / TSB-E Tennet

Dedicated support van DSB (EDSN), alsmede van TSB-E Tennet voor de GAT Groepen zal beschikbaar zijn in de weken tussen 2 februari en 13 maart 2026.

Governance

Voor de governance omtrent tijdige beschikbaarheid van informatie onder verantwoordelijkheid van Het Normo wordt verwezen naar paragraaf 2.2 van het implementatieplan.

Voorwaarden en beheersing

De voorwaarden en gerelateerde beheersing die onder de regie van Het Normo vallen zijn opgesomd in het hoofdstuk 5 van het Master Test Plan. Voor argumentatie kan daarvoor dan ook naar het Master Test Plan worden verwezen.

5 Uitgangspunten en randvoorwaarden

5.1 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn aan het testproces opgelegd:

- Dit testplan maakt onderdeel uit van het Master Test Plan (MTP) van Allocatie 2.0 Tranche 4, met aanpassingen in overeenstemming met de Mei-Release 2026 Planning.
- De omgeving waarop getest gaat worden is beschikbaar voor enkel en alleen de Gebruikers Acceptatie Testen.
- Systemen zijn gevuld met fictieve testdata.
- Wanneer er de wens bestaat om meer te testen dan een connectiviteitstest moet deze minimaal 2 weken voor aanvang van de GAT worden aangevraagd in verband met het aanleggen van de juiste test data. De scope van deze extra testen is beperkt tot de van tevoren afgestemde testscenario's die zijn aangedragen door de Kopgroep Testen
- Een marktpartij kan enkel op basis van dringende redenen en onderbouwd (bijv. planning decentrale realisatie) ingedeeld worden in een andere groep dan de groep waar de marktpartij is ingedeeld en alleen indien een dergelijke wijziging binnen het afgesproken capaciteitsbeslag van TSB-E TenneT, DSB (EDSN) en Het Normo kan worden geabsorbeerd.
- Indien een marktpartij niet deelneemt aan de GAT test wordt de Market Readiness voor de desbetreffende marktpartij op 'Ja, zonder GAT deelname' gesteld.

Enkel in overleg met het centrale Projectteam Test Het Normo en na goedkeuring IISO Het Normo kan er mogelijk van bovenstaande uitgangspunten worden afgeweken.

5.2 Randvoorwaarden

Om het testproces tot een succes te maken moeten de volgende zaken zijn geregeld.

Systemen:

- Betrokken marktpartijen dienen voor aanvang Gebruikers Acceptatie Testen reeds succesvol een connectiviteitstest uitgevoerd te hebben op de TQF Omgeving van de MMC-Hub (TenneT).
- Betrokken marktpartijen dienen voor aanvang Gebruikers Acceptatie Testen reeds succesvol een connectiviteitstest met de centrale systemen van DSB EDSN) uitgevoerd te hebben (zie testomgeving H8.0)
- Voor de uitvoer van de Gebruikers Acceptatie Testen moeten minimaal alle benodigde activiteiten met betrekking tot deployment, migratie en communicatie zijn afgerond alvorens de omgeving geschikt gemaakt wordt voor Gebruikers Acceptatie Testen.
- Decentrale, relevante, systeemaanpassingen zijn opgeleverd en succesvol afgetest.

Documentatie:

- Testdata is geprepareerd op basis van daarvoor plaatsgevonden afstemming met marktpartijen;
 - Het Normo is verantwoordelijke voor deze afstemming.
 - Het is voor DSB (EDSN) van belang om tijdig te weten wat de wens is van de marktpartijen om een goede voorbereiding te doen. Wanneer er geen tijdige input is aangeleverd van een marktpartij, wordt ervan uit gegaan dat er geen wens is om te testen.
- Er is een positief vrijgaveadvies m.b.t. de Kopgroep Testen.
- Er is een vrijgaveadvies dat de realisatie van centrale systemen is afgerond en er is voldaan

aan de exit-criteria van deze realisatiefase.

Resources:

- Voor de uitvoering wordt er een testteam geïnstalleerd door het centrale project:
 - DSB (EDSN) en TSB-E TenneT worden bij vragen en/of bevindingen betrokken bij het uitvoeren van de ketentest.
 - Naast het testteam zal voldoende analyse en ontwikkelcapaciteit van TSB-E TenneT, en DSB (EDSN) beschikbaar moeten zijn voor het uitzoeken van bevindingen en het oplossen van issues.
 - Release management dient beschikbaar te zijn ten tijde van Gebruikers Acceptatie Testen voor het uitvoeren van deployments en eventuele hotfixes.

6 Risico's en Mitigerende Maatregelen

Voor een opsomming en argumentatie van de risico's en mitigerende maatregelen wordt verwezen naar hoofdstuk 6 van het Master Test Plan.

7 Entry- en Exit Criteria

De scope van de Gebruikers Acceptatie Test wordt bepaald aan de hand van de per marktrol ingebrachte testbehoefte, als mitigerende maatregel op een risico.

7.1 Entry Criteria

Entry criteria voor de Gebruikers Acceptatie Testfase uitvoering:

- Succesvol uitgevoerde Testen met opgeleverd test rapport van DSB (EDSN);
- Succesvol uitgevoerde Testen met opgeleverd test rapport van TSB-E TenneT;
- Positief Vrijgave Advies Kopgroep;
- De testomgevingen van betrokken marktpartijen bevatten de laatste versie van de software behorende bij de Mei-Release 2026.

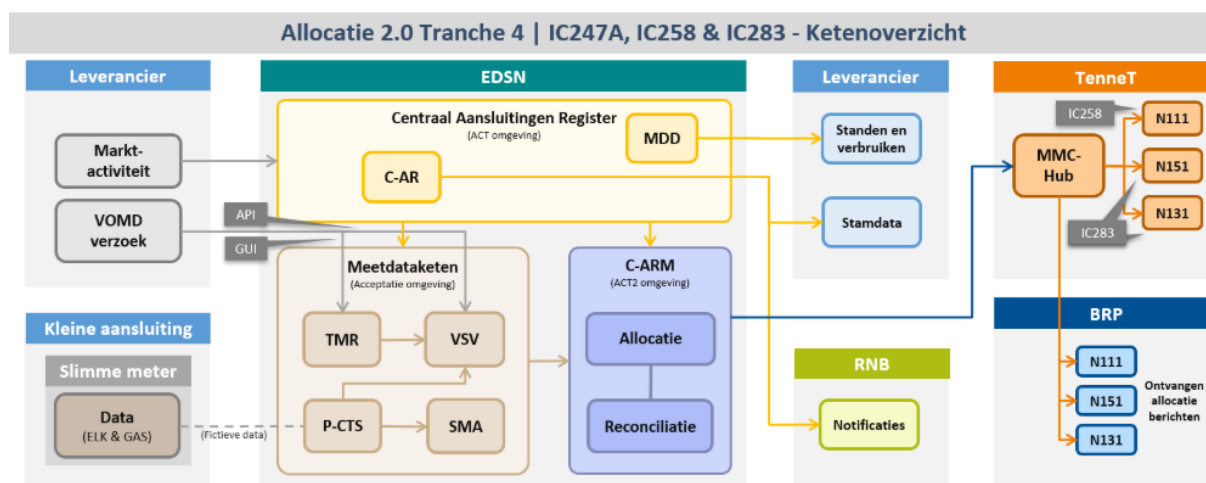
7.2 Exit Criteria

De volgende *exit* criteria zijn van toepassing voor de GAT:

- Het Testrapport is opgesteld na afronding van de Gebruikers Acceptatie Testen en beschrijft de beoordeling van de acceptatiecriteria:
 - De testresultaten van detailtestscenario's, inclusief het inzicht per deelnemer of de testen die van tevoren zijn overeengekomen wel of niet zijn uitgevoerd en met welk gevolg (dus uitgevoerd ja/nee en afgerond ja/nee);
 - Een overzicht van openstaande defects (incl. classificatie Kritiek/Hoog etc) op de centrale systemen;
 - De openstaande user changes m.b.t. centrale systemen, die zijn vastgesteld tijdens de Gebruikers Acceptatie Testen en via Het Normo changeproces zijn toegevoegd aan de Product Backlog;
 - Eventuele openstaande punten, inclusief actiehouders en mitigerende maatregelen.
- Het Testrapport GAT is door de leden van Het Normo Projectteam opgesteld en opgeleverd aan de IISO Het Normo
- Er staan geen bevindingen meer open met prioriteit Kritiek of Hoog welke de uitvoering van de opvolgende projectfase (Transitie) belemmeren. Dit zijn bevindingen die een dermate impact hebben op de centrale marktfaciliterende systemen, dat het niet mogelijk of zinvol is de Transitie te starten;
- Er staan geen bevindingen meer open welke bij in productie name van de centrale marktfaciliterende systemen onaanvaardbare bedrijfsrisico's met zich meebrengen en dus een belemmering vormen voor uiteindelijke acceptatie van het systeem.

8 Testomgeving

Onderstaande overzicht toont het landschap waarbinnen de Kopgroep Testen uitgevoerd gaat worden.



Overzicht landschap uitvoering Gebruikers Acceptatie Testen (GAT)

8.1 Testdata

Vanuit wet- en regelgeving wordt geëist dat er niet met productie- of herleidbare data getest wordt. Om deze reden zal er tijdens de Gebruikers Acceptatie Testen met fictieve en/of geanonimiseerde testdata getest worden die zelf aangelegd wordt door de marktpartijen.

8.2 Collectief Testen

In de GAT zijn alle benodigde marktrollen vertegenwoordigd. In samenspraak met collega marktpartijen en/of DSB (EDSN) en/of TSB-E Tennet kan per overeengekomen testscenario testdata inclusief specifieke kenmerken worden aangemaakt voor een succesvolle test. Het is aan de participerende marktpartijen van de GAT groepen om dit ruim voor aanvang GAT vast te stellen en aan te geven bij betrokkenen.

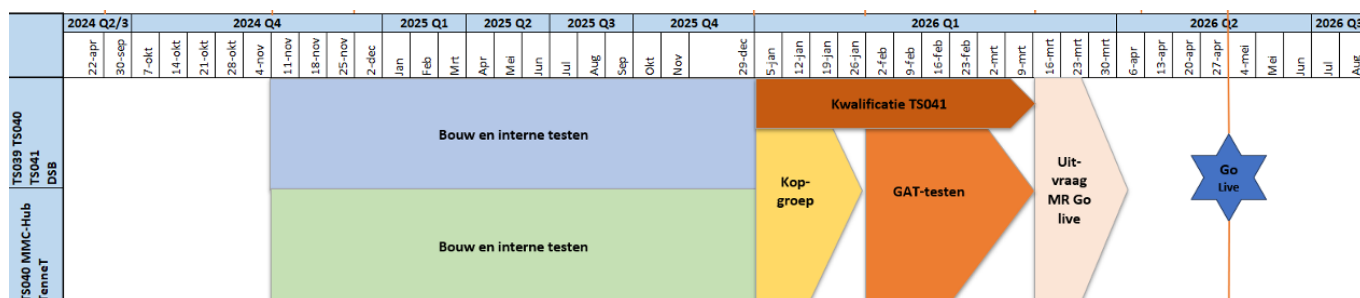
Voorafgaand aan de Gebruikers Acceptatie Testen worden met alle betrokken partijen de testdata en testscenario's gezamenlijk doorleefd om eventuele onjuiste aannames en andere onjuistheden- of onvolkomenheden in aangemaakte testdata te voorkomen.

9 Planning

De testplanning van de Gebruikers Acceptatie Testen is gericht op de periode tussen 2 februari en 13 maart 2026 en bevat de volgende activiteiten:

Testactiviteit	Periode
Einde Kopgroep Test	30 januari 2026
Oplevering Vrijgaveadvies Kopgroep	30 januari 2026
Aanvang Gebruikers Acceptatie Testen Groep 1	2 februari 2026
Einde GAT Groep 1	13 februari 2026
Aanvang Gebruikers Acceptatie Testen Groep 2	9 februari 2026
Einde GAT Groep 2	20 februari 2026
Aanvang Gebruikers Acceptatie Testen Groep 3	16 februari 2026
Einde GAT Groep 3	27 februari 2026
<i>Uitloopweek/hertesten bevindingen (optioneel)</i>	<i>2 maart tot en met 13 maart 2026</i>
Einde Gebruikers Acceptatie Testen	13 maart 2026
Oplevering Test Rapport GAT	13 maart 2026

Gedurende het testtraject zal er continu vooruitgekeken worden naar de volgende (test)fase. Als er afwijkingen op de planning optreden die impact hebben op de Kwalificatie/Transitie (Livegang) van het project dan zal dit tijdig en breed gecommuniceerd worden.



Globale Planning Mei-Release 2026