



Detail Test Plan Kopgroep Allocatie 2.0 Tranche 3

Nummer	
Datum	21 Juni 2024
Versie	1.0
Aanbieder	MFF BAS

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave.....	2
2	Document informatie	3
2.1	Versie geschiedenis en verspreiding	3
2.2	Referenties.....	3
2.3	Afkortingen	3
3	Inleiding	4
3.1	Doel van het Testplan.....	4
3.2	Opdrachtgever	4
3.3	Opdrachtnemer.....	5
3.4	Opdracht	5
3.5	Binnen de scope van de opdracht.....	6
3.6	Buiten de scope van de opdracht.....	7
3.7	Uitgangspunten en randvoorwaarden en uitgangspunten	8
4	Aanpak.....	10
4.1	Plan van Aanpak.....	10
4.2	Entry Criteria	10
4.3	Exit-Criteria	11
5	Infrastructuur & Testdata	12
5.1	Testomgeving.....	12
5.2	Testdata	12
5.3	Testdata in C-AR / CARM*	12
5.4	Met fictieve marktrolle testen	13
5.5	Samen met collega marktpartijen en EDSN/Tennet testen.....	13
6	Beheer	14
6.1	Testprocesbeheer.....	14
6.2	Bevindingenprocedure	14
6.3	Dedicated support EDSN / Tennet TSO	15
6.4	Overleggen.....	15
6.5	Request for change	15
7	Planning	16
7.1	Planning	16

2 Document informatie

2.1 Versie geschiedenis en verspreiding

Versie	Datum	Ontvangers	Wijzigingen
0.1	01-03-2024	MFF BAS	Initiële versie
0.3	13-05-2024	MFF BAS, EDSN, Tennet TSO	Aangepaste versie
0.5	29-05-2024	Kopgroep	Aangepaste versie
0.9	07-06-2024	SI MFF BAS (ter info)	<i>Voorlopig definitieve versie</i>
1.0	21-06-2024	Gepubliceerd op website MFF BAS	<i>Vastgestelde versie</i>

2.2 Referenties

Ref	Titel	Eigenaar	Datum	Versie	Status
1	Implementatieplan Allocatie 2.0 Tranche 3	MFF BAS		1.0	Definitief
2	SD150 Master Testplan	MFF BAS		0.9	Concept

2.3 Afkortingen

Afkorting	Omschrijving
BAS	Beheerder Afspraken Stelsel
C-AR	Centraal Aansluitingen Register
C-ARM	Centralisatie Allocatie, Reconciliatie en Meetdata
CTS	Centrale Toegangsserver
EDSN	Energie Data Services Nederland B.V.
FAT-E	Kopgroep Testen EDSN
FAT-K	Kopgroep Testen
GAT	Gebruikers Acceptatietest
GTA	Generieke Testafspraken
LNB	Landelijk Netbeheerder
LV	Leverancier
MES (PUD)	Message Exchange Server (Portaal Uitwissel Diensten)
MFF	Marktfaciliteringsforum
MTP	Master Test Plan
MV	Meetverantwoordelijke
PF SG	Portfolio Stuurgroep
PID	Project Initiatie Document
PV / BRP	Programma Verantwoordelijke / Balancing Responsible Party
RNB	Regionale Netbeheerder
SC	Sanity Check
SI MFF BAS	Stuurgroep Implementatie MFF BAS
SIT	Systeem- en integratietest

3 Inleiding

3.1 Doel van het Testplan

Het doel van dit testplan voor de Kopgroep Testen is om een ieder die betrokken is bij de Kopgroep Testen te informeren over de aanpak, de activiteiten en de op te leveren producten met betrekking tot de Kopgroep Testen voor het project Allocatie 2.0 Tranche 3.

De doelstelling van het testplan omvat de Kopgroep acceptatie van de doorgevoerde wijzigingen op de centrale systemen van Tennet/EDSN uit de in het Implementatieplan vastgestelde issues/wijzigingen (Progressie), alsmede de constatering van het niet verstoren van bestaande functionaliteiten (Regressie), inclusief koppelingen met het decentrale landschap van betrokken marktpartijen.

In dit testplan wordt nader toegelicht welke highlevel testscenario's er voor de Kopgroep zijn voorgeselecteerd. De detailuitwerking van de testscenario's volgt in een later stadium als detail uitwerking van de kopgroep (zie planning).

Op basis van de testresultaten van de Kopgroep wordt besloten of de opgeleverde functionaliteiten (IC187, IC252, IC257, IC275, IC279, IC280L (enkel kassabon) en RFCA2.0-6) gereed zijn en de omgeving vrijgegeven wordt voor de MFF BAS Gebruikers Acceptatie Testen (GAT). Dit geschiedt op basis van een Vrijgave Advies Kopgroep uitgebracht aan de Stuurgroep Implementatie MFF BAS (SI MFF BAS).

3.2 Opdrachtgever

De opdrachtgever is de Stuurgroep Implementatie MFF BAS (SI MFF BAS). De opdrachtgever heeft de beoordeling van de entry- en exitcriteria (inclusief het uitvoeren van een Kopgroep) gedelegeerd naar de Kopgroep.

In de tabel hieronder is te vinden wie er in de Kopgroep deelneemt/participeert, wat er aan het eind van de testfase wordt opgeleverd, en wie de acceptant is.

Testsoort	Uitvoerder	Oplevering	Acceptant
Kopgroep Testen	Kopgroep	Vrijgave Advies	IISO

Deelnemers Kopgroep

Naam	Rol	Bedrijf
Daniel van Baar	Test coördinator	LV/Eneco KV
Sylvia Donck	Test coordinator	LV/Eneco GV
Dennis Gouw	Test coördinator	LV/Essent
Freek Buijs	Test coördinator	BRP/Uniper
Kemal Kiran	Test coördinator	MV/Kenter
Kemal Kiran	Test coordinator	FNB/Kenter
Tom Megens	Test Manager	LNB-E/Tennet TSO
Roel Heijser	Test	LNB-E/Tennet TSO
Ge Berkhoff	Test	LNB-E/Tennet TSO
Rudolf Ipema	Test coördinator	LNB-G/GTS
Frans Willem Strabucchi	Test Manager	RNB/EDSN
David van Ravesteijn	A&R Expert	RNB/Stedin
Rutger Olgers	Test Support Data & Omgevingen	RNB/EDSN
Maarten van de Water	Epic Owner	RNB
Jorik van Vilsteren	Test Manager	MFF BAS

3.3 Opdrachtnemer

De opdrachtnemer is de Test Manager Allocatie 2.0 van MFF BAS. De Kopgroep Testen worden uitgevoerd onder de regie van de Testmanager MFF BAS in continue afstemming met de projectteams van EDSN en TenneT en de deelnemers uit de Kopgroep.

3.4 Opdracht

Het testdoel van de Kopgroep Test is een correcte functionele ketenwerking: gedurende de Kopgroep Testen wordt getest of de keten functioneel correct werkt op het moment dat de systemen volledig in de nieuwe situatie volgens Allocatie 2.0 Tranche 3 verkeren.

De Kopgroeptest richt zich op:

- Progressie- en regressietesten tussen marktpartijen;
- End-to-end ketentesten met alle markttrollen inclusief TenneT MMC-Hub en EDSN MES (PUD).

De daadwerkelijke kwalificatie (eisen, proces, etc) vallen onder strikte verantwoordelijkheid van of TenneT TSO (MMC Hub) danwel EDSN (MES (PUD)) en worden beschreven in de Kwalificatieplannen A2.0 Tranche 3 van TenneT TSO en EDSN.

Aan het eind van de Kopgroep Testen wordt een Vrijgave Advies opgeleverd waarin de Kopgroep een advies formuleert betreffende de vrijgave van de omgeving, met daarop de opgeleverde en gewijzigde functionaliteiten, voor de MFF BAS Gebruikers Acceptatie Testen (GAT). Het Vrijgave Advies zal tevens duidelijk maken wat eventuele openstaande issues van de opgeleverde functionaliteiten zijn en is onderdeel van de Entry-criteria voor de GAT.

Het project Allocatie 2.0 Tranche 3 omvat de volgende issues:

Issue nr.	Omschrijving:	Systeemimpact:
IC187	Bewaartermijnen meetdata Grootverbruik	Geen
IC252	Verrekenproces meetfouten Grootverbruik	C-AR MES (PUD), ARM
IC257	Settlement GV Telemetrie Elektriciteit	ARM, MMC HUB, BACKEND SYSTEMEN TenneT
IC275	Settlement SMA	ARM, MMC HUB, BACKEND SYSTEMEN TenneT
IC279	Settlement Prijzen	ARM, APIs Tennenet, BACKEND SYSTEMEN TenneT
IC280L	Enkel de aanpassing van de kassabon elektriciteit	ARM, GBU/UD
RFCA2.0-6	Optimalisatie controles meetgegevensberichten	ARM, MMC Hub, BACKEND SYSTEMEN TenneT

3.5 Binnen de scope van de opdracht

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

- De scope van de Kopgroep Testen is het uitvoeren van progressie en regressie testen in de keten met het centrale en decentrale landschap.
- De scope van de Kopgroep Testen is beperkt tot:
 - Ketentesten die een A2.0 TR3 wijziging bevatten, die betrekking hebben op het decentrale (RNB/PV/MV/LV/LNB/FNB) landschap, maar kan alleen in combinatie met het centrale landschap worden getest;
 - Ketentesten die een A2.0 TR3 wijziging bevatten, die betrekking hebben op het centrale landschap en moet in combinatie met decentrale landschap(RNB/PV/MV/LV/LNB/FNB) worden getest.
- Testen die volledig centraal, of volledig decentraal uitgevoerd kunnen worden, worden niet opgenomen in de Kopgroep Testen, tenzij dit door een deelnemende marktpartij als noodzakelijk wordt geacht als mitigerende maatregel op basis van een kans x impact risico-inschatting.
- De ketentest kent in principe geen testgevallen die in de realisatiefase of voorgaande testfases uitgevoerd zijn.

Functioneel testen betreft vnl. ketentesten, wat concreet betekent dat een testscenario niet zonder deelname van een andere marktrol uitgevoerd kan worden

Functioneel behelst de scope de volgende testscenario's:

IC252: Verrekenen Meetfouten GV

Scenario 1: Leverancier wijst VVV-bericht van RNB af.

Scenario 2: RNB stuurt VVV-bericht uit. Vervolgens wordt deze bijgewerkt en opnieuw uitgestuurd. Vervolgens accepteert LV VVV-bericht.

In de scenario's kan onderscheid gemaakt worden met G & E berichten.

IC279: Settlement Prijzen

- Indien nog niet meegenomen in scrumteamtesten is er namens de marktrol RNB behoefte aan een interface test: Settlement prijzen bestand ophalen via API van TenneT.

IC280L: Kassabon

- Indien behoefte er is namens de marktrol BRP: Kassabon test via UD. Wijziging kassabon zit in de splitsing in invoeding en afname + SJV vervalt.

IC275: Settlement SMA

- Stap 1: Reconciliatie M+5 bericht (N201) uitsturen bericht naar TenneT, BRP & Leverancier.

- Stap 2.1: TenneT geeft resultaat van vergelijking terug (N233 & N232) aan RNB.

- Stap 2.2: TenneT stuurt tevens berichten uit naar de BRP en BRP NV (N231, N232, N233)

- Stap 3: RNB voert op basis berichten TenneT de vergelijking en controle op definitief settlementresultaat uit.

- Facturatie van TenneT (slotstuk keten) buiten scope van Kopgroep Test.

IC257: Settlement GV TMT

- Stap 1: Reconciliatie M+5 bericht (N211 & N212) uitsturen bericht naar TenneT en BRP. Leverancier ontvangt bericht N214.

- Stap 2.1: TenneT geeft resultaat van vergelijking terug (via N261, N271, N243, N251) aan RNB.

- Stap 2.2: TenneT stuurt tevens berichten uit naar de BRP (N241, N242, N243, N251) en BRP NV (N261, N271)

- Stap 3: RNB voert op basis berichten TenneT de vergelijking en controle op definitief settlementresultaat uit.

- Facturatie van TenneT (slotstuk keten) buiten scope van Kopgroep Test.

RFC A2.0-6 Optimalisatie controles meetgegevensberichten

- Wijziging productidentificatie piekbelasting elektriciteit (kWMax)

3.6 Buiten de scope van de opdracht

Zaken die buiten scope zijn:

3.6.1 Centrale landschap:

- Alle overige aanpassingen aan het centrale landschap (EDSN en Tennet TSO) die los staan van de Allocatie 2.0 Tranche 3 issues (IC187, IC252, IC257, IC275 en IC279). Te denken valt dan aan maand releases, hardware wijzigingen (refresh), Automatische Regressie Test, etc.
- Testen die onder de verantwoordelijkheid van de Tennet TSO / EDSN realisatie

projecten vallen (bijv. Unit Testen, Systeem Testen, Performance en Integratie testen).

- Functionele aspecten van transitie voor de centrale en decentrale systemen vallen niet onder deze testfase.
- Testen die onder de verantwoordelijkheid van de Tennet TSO / EDSN Operations teams vallen, zoals de Beheer Acceptatie Test, Performance Test (PT), de Sanity Check (SC) en de Intake Test (IT).

3.6.2 Decentrale systemen:

- Aanpassingen aan decentrale omgevingen van de betrokken marktpartijen.
- De connectiviteit tussen MMC-Hub en betrokken marktpartijen valt onder de verantwoordelijkheid van TenneT.
- De connectiviteit tussen MES (PUD) en betrokken marktpartijen valt onder de verantwoordelijkheid van EDSN.

3.7 Uitgangspunten en randvoorwaarden en uitgangspunten

3.7.1 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 3.
- De omgeving waarop getest gaat worden is beschikbaar voor enkel en alleen de Kopgroep Testen. Enkel in overleg met de Kopgroep kan van bovenstaande uitgangspunten worden afgeweken.

3.7.2 Randvoorwaarden

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

- Betrokken marktpartijen dienen zich voor aanvang Kopgroep Testen reeds succesvol een connectiviteitstest uitgevoerd te hebben op de TQF Omgeving van de MMC-Hub (Tennet).
- Betrokken marktpartijen dienen zich voor aanvang Kopgroep Testen reeds succesvol een connectiviteitstest uitgevoerd te hebben op de ACC Omgeving van de MES (PUD) (EDSN).
- Het dient middels een vrijgaveadvies aantoonbaar te zijn dat de realisatie van centrale systemen van zowel EDSN als Tennet is afgerond.
- Er dient te zijn voldaan aan de opgestelde entry-criteria (zie sectie 4.2), voordat er kan worden gestart met de uitvoering van de Kopgroep Testen;
- Er dient – uiterlijk twee weken voor aanvang Kopgroep Testen – een op basis van de detailtestscenario's overeengekomen testdataset gereedgemaakt te zijn.
- Voor de uitvoer van de Kopgroep Testen moeten minimaal alle benodigde activiteiten mbt deployment, migratie en communicatie hebben plaatsgevonden op het moment dat de omgeving geschikt gemaakt wordt voor Kopgroep Testen.
- Voor aanvang van de Kopgroep Testen is bekend welke testgevallen er door welke marktpartijen op welk moment uitgevoerd gaan worden.
- Voor de uitvoering wordt een testteam geïnstalleerd door de Kopgroep:
 - De leden van het testteam moeten kundig genoeg zijn om de Kopgroep Testen uit te kunnen voeren.

- Deelnemers aan de Kopgroep Testen vertegenwoordigen de marktpartij en acteren tevens vanuit hun marktrol.
- Resources van de projectteams van EDSN en Tennet worden bij vragen en/of bevindingen betrokken bij het uitvoeren van de ketentest.
- Naast het testteam zal voldoende analyse en ontwikkelcapaciteit van Tennet TSO en EDSN beschikbaar moeten zijn voor het uitzoeken van bevindingen en het oplossen van issues.
- Release management dient beschikbaar te zijn ten tijde van Kopgroep Testen voor het uitvoeren van deployments en eventuele hotfixes.
- Aansturing van de Kopgroep wordt door MFF BAS Test Management gedaan.

4 Aanpak

In dit hoofdstuk staat beschreven hoe de Kopgroep testperiode, die in totaal 3 weken bestrijkt van 26 augustus tot en met 13 september 2024 (waarbij de eventuele uitlooperperiode als niet wenselijk en daarom optioneel wordt opgenomen) is ingedeeld en hoe de invulling ervan bepaald wordt aan de hand van testresultaten uit eerdere testfasen. Daarnaast bevat het de mitigerende maatregelen op de risico's zoals aangegeven door individuele marktpartijen.

De Kopgroep omvat de volgende activiteiten:

Testactiviteit	Periode
Oplevering Testscenario's Kopgroep	1 juni 2024
Oplevering Testdata Kopgroep	1 juli – 12 augustus 2024
Demo Testresultaten eerdere Testfasen EDSN en Tennet TSO aan Kopgroep	5 – 9 augustus 2024
Oplevering Omgevingen en Connectiviteits Test)	10 – 14 augustus 2024
Aanvang Kopgroep Test	26 augustus 2024
Uitvoering Kopgroep Test	26 augustus t/m 13 september 2024
<i>Uitloopweek/hertesten bevindingen (optioneel)</i>	<i>16 t/m 20 september 2024</i>
Einde Kopgroep Test	13 september 2024
Oplevering Vrijgaveadvies Kopgroep	16 september 2024

4.1 Plan van Aanpak

De scope van de Kopgroep Test wordt bepaald aan de hand van de highlevel testscenario's en de testresultaten van voorgaande testfasen.

4.2 Entry Criteria

Entry criteria voor de Kopgroep testfase uitvoering:

- Voor aanvang dient bevestigd te worden dat de testomgevingen van betrokken marktpartijen de laatste versie van de software bevatten, behorende bij Allocatie 2.0 Tranche 3.
- Voor aanvang van de Kopgroep dient door Tennet TSO en EDSN een vrijgave advies opgeleverd te worden, waarbij de uitkomsten van vooraf plaatsgevonden testen worden beschreven;
- Voor aanvang van de Kopgroep Test dient van tevoren een set aan testscenario's overeengekomen te zijn met de betrokken Marktpartijen;
- De connectiviteit tussen MMC Hub en marktpartijen is succesvol en aantoonbaar tot stand gekomen;
- De connectiviteit tussen MES (PUD) en marktpartijen is succesvol en aantoonbaar tot stand gekomen;
- De Kopgroep heeft in samenwerking met EDSN en Tennet TSO een fictieve testdataset opgeleverd, die voldoet aan de eisen van de uit te voeren testscenario's;
- Er zijn afdoende maatregelen genomen om het risico op regressie te minimaliseren.

4.3 Exit-Criteria

De volgende exit-criteria zijn gedefinieerd voor de Kopgroep:

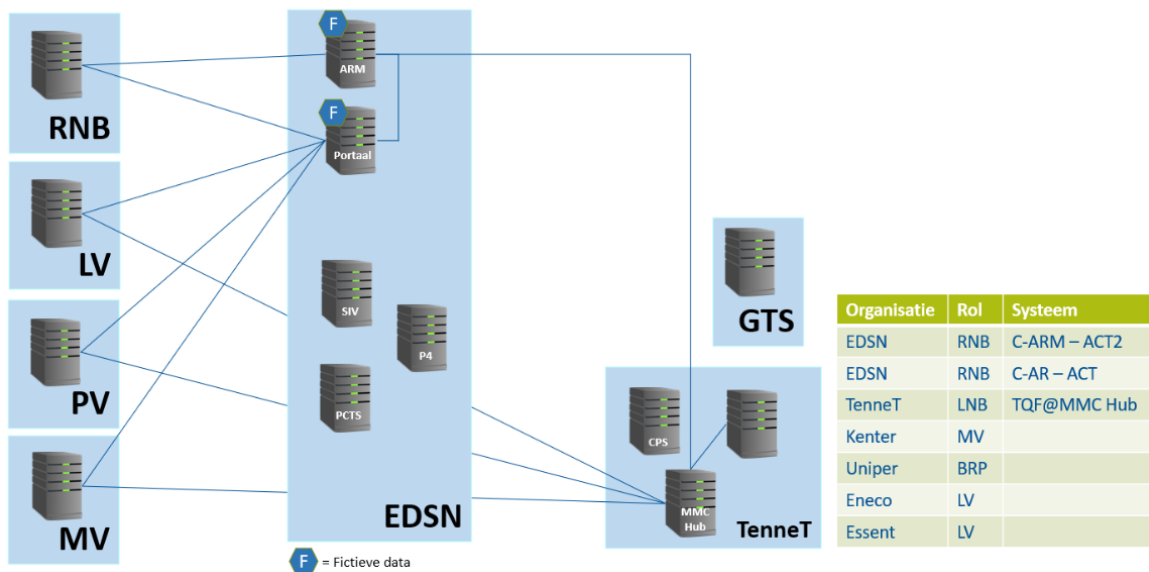
- Het Vrijgave Advies Kopgroep (Testrapport) is opgesteld na afronding van de Kopgroep Test en beschrijft de beoordeling van de acceptatiecriteria:
 - o De testresultaten van detailtest scenario's;
 - o Een overzicht van openstaande defects;
 - o De openstaande user changes m.b.t. centrale systemen, die zijn vastgesteld tijdens de Kopgroep Testen en via het MFF BAS changeproces, zijn toegevoegd aan de Product Backlog;
 - o Eventuele openstaande punten, inclusief actiehouders en mitigerende maatregelen.
- Het Vrijgave Advies Kopgroep (Testrapport) is door de leden van Kopgroep opgesteld en opgeleverd aan de Stuurgroep Implementatie;
- Er staan geen bevindingen meer open welke de uitvoering van de opvolgende testfase (GAT) belemmeren. Dit zijn bevindingen die een dermate impact hebben op de centrale systemen (MES (PUD), C-ARM & MMC-HUB) dat het niet mogelijk of zinvol is de GAT te starten;
- Er staan geen bevindingen meer open welke bij in productie name van de centrale systemen (MES (PUD), C-ARM en MMC-HUB) onaanvaardbare bedrijfsrisico's met zich meebrengen en dus een belemmering vormen voor uiteindelijke acceptatie van het systeem (zie paragraaf 6.2).

5 Infrastructuur & Testdata

5.1 Testomgeving

Onderstaande overzicht toont het landschap waarbinnen de Kopgroep uitgevoerd gaat worden:

Systeemlandschap Allocatie 2.0 Tranche 3 – MFFBAS Kopgroep Test & GAT



5.2 Testdata

Vanuit wet- en regelgeving wordt geëist dat er niet met productiedata getest wordt. Om deze reden zal er tijdens de Kopgroep Test en Gebruikers Acceptatie Test met fictieve testdata getest worden. Om de ketentesten succesvol uit te voeren is het van belang om synchrone testdata te gebruiken, waarvoor het C-AR bepalend is.

5.3 Testdata in C-AR / CARM*

In het C-AR kan op twee manieren fictieve testdata aangelegd worden:

1. Door dit zelf aan te leggen, eventueel door hier fictieve marktpartijen voor te gebruiken.
2. Dit samen met collega marktpartijen op te pakken. EDSN zal hierin een faciliterende rol spelen.

*MES(PUD), MMC-Hub en CPS zijn enkel een doorgeefluik en niet een systeem met testdata.

5.4 Met fictieve marktrolle testen

Marktpartijen hebben de mogelijkheid om op de C-AR Acceptatie omgeving met hun fictieve marktrolle testdata aan te leggen, hierdoor kun je bijvoorbeeld als programmaverantwoordelijke met een fictieve netbeheerdersrol een aansluiting aanleggen, of als netbeheerder met een fictieve leveranciersrol een aansluiting inhuizen.

EDSN en Tennet TSO kunnen een marktpartij hierin assisteren. Wel dient een marktpartij op de hoogte te zijn van de geboden functionaliteiten ten behoeve van het aanmaken van testdata, welke beschikbaar is in de desbetreffende handleidingen.

Voor het testen van daadwerkelijke uitwisseling van berichten dient er gebruikt gemaakt te worden van 'echte' marktpartijen, het gebruik van fictieve marktpartijen is hiervoor ongeschikt.

5.5 Samen met collega marktpartijen en EDSN/Tennet testen

In de Kopgroep zijn alle marktrolle vertegenwoordigd. In samenspraak met collega marktpartijen en/of EDSN en/of Tennet TSO kan per overeengekomen testscenario testdata inclusief specifieke kenmerken worden aangemaakt voor een succesvolle test. Het is aan de participerende marktpartijen van de Kopgroep om dit tijdig vast te stellen en aan te geven bij betrokkenen.

Voorafgaand aan de Kopgroep 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.

6 Beheer

6.1 Testprocesbeheer

Voortgang en kwaliteit van testwerkzaamheden wordt bewaakt door het MFF BAS Testteam. Dagelijks wordt er een test-voortgangsrapport per mail gedeeld met de Kopgroep. Het voortgangsrapport geeft inzicht in status van de testwerkzaamheden en de tot dusver geconstateerde kwaliteit van het systeem onder test.

6.2 Bevindingenprocedure

Gedurende de Kopgroep Test periode kunnen marktpartijen bevindingen indienen door te mailen naar vrage@mffbas.nl via het daarvoor bestemde bevindingenproces. Deze mailbox wordt door MFF BAS beheert en door het projectteam MFF BAS gemonitord.

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

Er wordt binnen één werkdag antwoord te geven op ingezonden bevindingen. Het projectteam MFF BAS houdt de indiener op de hoogte van de status van de bevinding en informeert wanneer deze opnieuw getest kan worden.

Toelichting Bevindingenproces (centrale systemen):

- Bevindingen worden ontvangen en gelogd door MFF BAS Projectteam
 - Logging van bevindingen vindt plaats in Test Voortgangsrapportage;
- MFF BAS Projectteam dispacht de bevinding o.b.v. de volgende categorisatie:
 - Test proces gerelateerd → Test Coördinator MFF BAS
 - System/ functionaliteit gerelateerd → EDSN Test Manager
 - System / functionaliteit gerelateerd → Tennet Test Manager
- Beheer en bouw gerelateerde bevindingen worden door Test Manager EDSN of Test Manager Tennet toegewezen aan EDSN DEVOPS of Tennet TSO DEVOPS;
- Dagelijkse terugkoppeling middels Uniek ID-Nummer aan MFF BAS Test Coordinator
- Dagelijkse Terugkoppeling aan Marktpartij die de bevinding initieerde wordt verricht door Test Coordinator MFF BAS;
- Monitoring voortgang en rapportage wordt gedaan door project Allocatie 2.0 T3 via de MFF BAS Test Coordinator.

Uiterlijk 1 dag na melding bevinding volgt een eerste analyse en terugkoppeling aan indiener/marktpartij.

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	Dient opgelost te zijn voor einde Kopgroep Testen
Hoog	Deze bevinding maakt het testen moeilijker (via workarounds) en heeft een grote impact op de livegang.	<5 werkdagen	Dient opgelost en hertest te zijn voor einde GAT
Middel	Belemmerend maar dit levert geen verstoring van bedrijfsprocessen op. Na afronding GAT mogen maximaal 10 bevindingen met de status 'middel/laag' aanwezig zijn.	Best effort	Dient opgelost en hertest zijn voor productiegang
Laag	Deze bevinding is minor van aard en zal de livegang niet beïnvloeden. Verstoring zal op termijn moeten worden opgelost.	Best effort	Dient opgelost en hertest zijn voor Decharge Project

LET OP: Er wordt geen regie gevoerd op bevindingen van decentrale systemen, in de frequent plaatsvindende overleggen dient een marktpartij mondeling een update te geven van de stand van zaken van decentrale issues, waardoor een testscenario niet succesvol plaats heeft kunnen vinden.

6.3 Dedicated support EDSN / Tennet TSO

Dedicated support van EDSN DEVOPS, alsmede van Tennet TSO voor de Kopgroep zal beschikbaar zijn in de weken tussen 26 augustus en 20 september 2024.

6.4 Overleggen

Met de Kopgroep testers is er tijdens de daadwerkelijke uitvoering van testen, een dagelijkse conference call, waarin de bevindingen en test voortgang worden besproken. In dit overleg worden bevindingen gevalideerd en geprioriteerd en wordt de voortgang van het bevindingenherstel gemonitord.

6.5 Request for change

Als uit de analyse van een ingediende bevinding blijkt dat de centrale systemen 'works as designed', maar dat dit niet wenselijk is voor de sector of een marktrol, dan dient dit teruggekoppeld te worden aan het overkoepelende project, wat zou kunnen leiden tot een Request for Change. Dit dient te geschieden via het changeproces van MFF BAS.

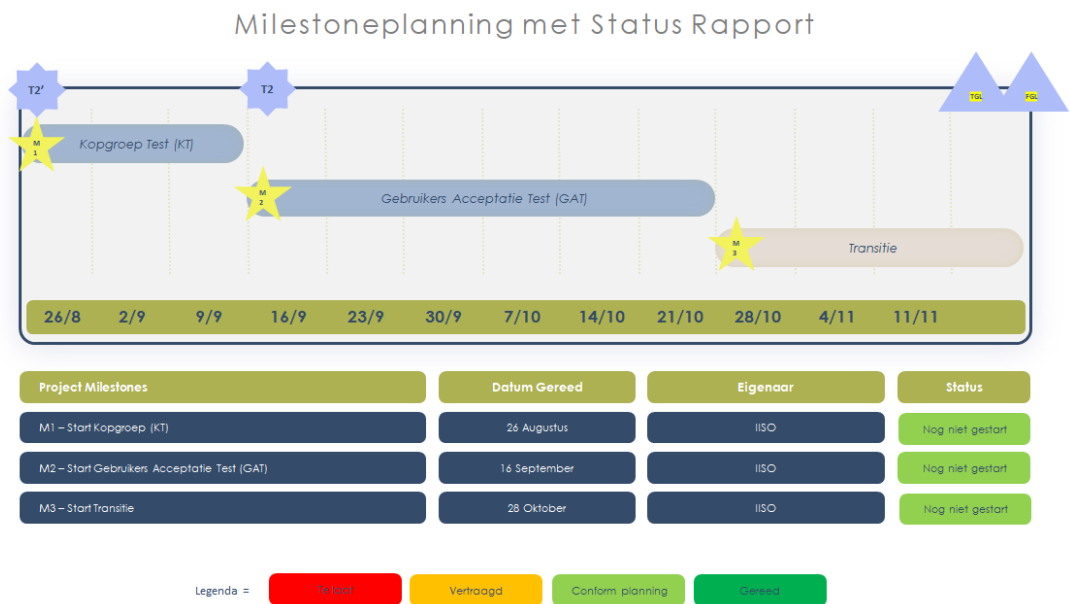
7 Planning

7.1 Planning

De testplanning van de Kopgroep is gericht op de periode tussen 1 juni en 16 september en bevat de volgende activiteiten:

Testactiviteit	Periode
Oplevering Testscenario's Kopgroep	1 juni 2024
Oplevering Testdata Kopgroep	1 juli 2024
Demo Testresultaten eerdere Testfasen	5 – 9 augustus 2024
Connectiviteitstesten	10 – 14 augustus 2024
Aanvang Kopgroep Test	26 augustus 2024
Uitvoering Kopgroep Test	26 aug. 2024 t/m 13 sep. 2024
Uitloopweek/hertesten bevindingen (optioneel)	16 t/m 20 september 2024
Einde Kopgroep Test	13 september 2024
Oplevering Vrijgaveadvies Kopgroep	16 september 2024

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 testplanning van Gebruikers Acceptatie Testen (GAT) dan zal dit tijdig en breed gecommuniceerd worden.



Afbeelding 2: Test en Transitie planning BAS

#	Activiteit	Afkorting	Start	Eind
	T2'		26 aug. '24	
M1	Kopgroep Test	KT	26 aug. '24	13 sep. '24
	T2		16 sep. '24	
M2	Gebruikers Acceptatie Test	GAT	16 sep. '24	25 okt. '24
M3	Transitie	TR	28 okt. '24	1 jul. '25
Δ	Technische Go Live Tranche 3	GL	14 dec. '24	
Δ	Functionele Go Live Tranche 3	GL	1 jan. '25	