



Detail Test Plan Gebruikers Acceptatie Testen (GAT) Allocatie 2.0 Tranche 3

Nummer	
Datum	1 juli 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	7
4	Aanpak	9
4.1	Plan van Aanpak	9
4.2	Entry Criteria	9
4.3	Exit Criteria	10
4.4	Bewaken voortgang	10
5	Infrastructuur & Testdata	11
5.1	Testomgeving	11
5.2	Testdata	11
5.3	Testdata in C-AR / CARM*	12
5.4	Samen met collega marktpartijen en EDSN/Tennet testen	12
6	Beheer	13
6.1	Testprocesbeheer	13
6.2	Bevindingenprocedure	13
6.3	Dedicated support EDSN / Tennet TSO	14
6.4	Overleggen	15
7	Planning	16
7.1	Planning	16

2 Document informatie

2.1 Versie geschiedenis en verspreiding

Versie	Datum	Ontvangers	Wijzigingen
0.1	27-05-2024	MFF BAS	Initiële versie
0.3	29-05-2024	Kopgroep, MFF BAS	Aangepaste versie
0.5	10-06-2024	Kopgroep, MFF BAS	Aangepaste versie
0.9	13-06-2024	SI MFF BAS	Aangepaste versie
0.95	18-06-2024	SI MFF BAS / Kopgroep	Aangepaste versie
0.96	19-06-2024	SI MFF BAS	<i>Voorlopig definitieve versie</i>
1.0	01-07-2024	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
PID	Project Initiatie Document
PROFRA	Profiel Fractie Applicatie
PV / BRP	Programma Verantwoordelijke / Balancing Responsible Party
RNB	Regionale Netbeheerder
SC	Sanity Check
SI	Stuurgroep Implementatie MFF BAS
SIT	Systeem- en integratietest
SSG	Sector Stuurgroep

3 Inleiding

3.1 Doel van het Testplan

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 Allocatie 2.0 Tranche 3.

De doelstelling van het testplan is dat de markt doorgevoerde wijzigingen zoals omschreven in de vastgestelde issues, berichten en servicebeschrijvingen in scope van Tranche 3 kan toetsen en testen tegen de centrale systemen van Tennet en 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 testscenario's er voor markttrollen en marktpartijen van toepassing zijn gedurende de testperiode, daarnaast wordt in dit testplan beschreven hoe marktpartijen elkaar gaan vinden op het moment dat ze elkaar nodig hebben en wat hierin wordt gefaciliteerd door het centrale project (onder regie van MFF BAS).

Na het succesvol afronden van de Gebruikers Acceptatie Testen (GAT) wordt er een testrapport opgesteld door het centrale project MFF BAS en volgt er een Market Readiness uitvraag vanuit MFF BAS, 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. Het succesvol afronden van de GAT is een onderdeel van het transitie vrijgave advies voor de Go / No Go besluitvorming door IISO MFF BAS op 13 december 2024.

3.2 Opdrachtgever

De opdrachtgever is de IISO MFF BAS.

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 MFF BAS	Test Rapport	IISO MFF BAS

3.3 Opdrachtnemer

De opdrachtnemer is de Test Manager Allocatie 2.0 van MFF BAS. De Gebruikers Acceptatie Testen worden uitgevoerd onder de regie van de Testmanager MFF BAS in samenwerking met de projectteams Test van EDSN en TenneT.

3.4 Opdracht

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 Allocatie 2.0 Tranche 3.

De Gebruikers Acceptatie Testen richten zich op:

- Progressietesten (het testen van nieuwe functionaliteiten op de centrale¹ en decentrale systemen) tussen marktpartijen.

De daadwerkelijke kwalificatie (eisen, proces, etc) vallen onder strikte verantwoordelijkheid van of Tennet TSO danwel EDSN namens de gezamenlijke netbeheerders en worden beschreven in het Kwalificatieplan A2.0 Tranche 3 van respectievelijk Tennet TSO en EDSN.

Aan het eind van de Gebruikers Acceptatie Testen wordt een Test Rapport opgeleverd waarin de Test Manager MFF BAS een advies formuleert betreffende de vrijgave van de omgeving, met daarop de opgeleverde en gewijzigde functionaliteiten, voor de MFF BAS Transitie fase. Het Test Rapport zal tevens 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 door de IISO MFF BAS.

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, BACKEND SYSTEMEN TenneT
IC257	Settlement GV Telemetrie Elektriciteit	ARM, MMC HUB, BACKEND SYSTEMEN TenneT, TQF
IC275	Settlement SMA	ARM, MMC HUB, BACKEND SYSTEMEN TenneT, TQF
IC279	Settlement Prijzen	ARM, APIs Tennet, BACKEND SYSTEMEN TenneT
IC280L	Enkel de aanpassing van de kassabon elektriciteit	ARM, GBU/UD
RFCA2.0-6	Optimalisatie controles meetgegevensberichten	ARM, BACKEND SYSTEMEN TenneT, TQF

¹ De volgende systemen zijn in deze context als 'centraal' gekenmerkt: C-AR, MES (PUD), C-ARM (in beheer bij EDSN), MMC Hub, Tennet Backend (in beheer bij Tennet TSO).

3.5 Binnen de scope van de opdracht

De scope van de GAT:

- De scope van de Gebruikers Acceptatie Testen is het uitvoeren van progressietesten in de keten met het centrale en decentrale landschap.
- Testen die volledig centraal, of volledig decentraal uitgevoerd kunnen worden, worden niet opgenomen in de scope van de centraal aangestuurde Gebruikers Acceptatie Testen onder de vlag van MFF BAS, 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 verplichte testscenario's per marktrol zijn:

Er zijn geen verplichte testscenario's.

De overige testen die door NB gefaciliteerd worden - op verzoek, tijdig en ruim voorafgaand aan de GAT aangegeven - zijn:

IC252: Klaarzetten van een vvv, deze is syntactisch correct, maar inhoudelijk fictief.

IC257 + 275: Bericht ontvangen op aanvraag, bericht insturen op aanvraag

IC279: zie onderstaande argumentatie

- De API's zullen in de testfase geen waarheidsgetrouwe testdata terug geven, narekenen van de settlementprijs berekening en testen van (het connecteren met) de API's zijn twee gescheiden dingen
- De API's waarmee de brongegevens worden gepubliceerd zijn al beschikbaar, dat zijn namelijk dezelfde API's als TennenT nu al gebruikt op www.tennet.eu, in TennenT eigen stijl. De API's waarmee prijzen gepubliceerd worden komen in MFF stijl, die stijl verwacht TennenT begin september klaar te hebben voor marktpartijen om mee te connecteren
- De door TennenT uit te voeren settlementprijsberekening zelf is geen onderdeel van de GAT. TennenT voert parallel aan de GAT een schaduw testrun uit op basis van daadwerkelijke PROD brondata, en publiceert de uitkomst van die berekening in november, of misschien oktober, in excel op MyTennenT zodat marktpartijen onze berekening kunnen controleren

IC280L: Op aanvraag kan er een syntactische test worden uitgevoerd, rapport wordt klaargezet en kan 'opgehaald' worden

RNB en LNB-E ondersteunen bovenstaande testen, maar zijn zelf geen partij in deze testen. Tevens dient de testbehoefte van marktpartijen ruim voor aanvang GAT kenbaar gemaakt te worden bij MFF BAS. MFF BAS faciliteert een uitvraag naar alle betrokken marktpartijen in de periode medio juni tot augustus.

3.6 Buiten de scope van de opdracht

Zaken die buiten scope zijn:

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, 252, 257, 275, 279, 280L en RFCA2.0-6). 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, zoals Unit Testen, Systeem Testen, Performance, Transitie Testen en Integratie testen.

Decentrale systemen:

- Aanpassingen aan decentrale omgevingen van de betrokken marktpartijen.

Kwalificatie EDSN:

- Kwalificatie MES (PUD) vindt buiten de Gebruikers Acceptatie Testen om plaats, dit proces wordt gefaciliteerd en begeleidt door EDSN.

Kwalificatie Tennet:

- Kwalificatie MMC Hub vindt buiten de Gebruikers Acceptatie Testen om plaats, dit proces wordt gefaciliteerd en begeleidt door Tennet.
- *RFC A2.0-6*: het uitvoeren van een succesvolle test van een VSN bericht met juiste code door MV is onderdeel van het kwalificatieproces van Tennet (MMC Hub).

3.7 Uitgangspunten en randvoorwaarden

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 Gebruikers Acceptatie Testen.
- Systemen zijn gevuld met fictieve testdata.
- 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 TenneT, EDSN en MFF BAS 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 MFF BAS en na goedkeuring IISO MFF BAS kan er mogelijk 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 voor aanvang Gebruikers Acceptatie Testen reeds succesvol een connectiviteitstest met MMC Hub uitgevoerd te hebben.
- Betrokken marktpartijen dienen voor aanvang Gebruikers Acceptatie Testen reeds succesvol een connectiviteitstest met MES (PUD) uitgevoerd te hebben.
- Er is een vrijgaveadvies dat de realisatie van centrale systemen is afgerond en er is voldaan aan de exit criteria (DoD voor User Stories en Features) van deze realisatiefase.
- Er is een positief vrijgaveadvies m.b.t. de Kopgroep Testen.
- Voor de uitvoer van de Gebruikers Acceptatie Testen moeten minimaal alle benodigde activiteiten mbt deployment, migratie en communicatie zijn afgerond alvorens de omgeving geschikt gemaakt wordt voor Gebruikers Acceptatie Testen.
- Decentrale, relevante, systeemaanpassingen zijn opgeleverd en succesvol afgetest;
- Testdata is geprepareerd op basis van daarvoor plaatsgevonden afstemming met marktpartijen;
 - MMF/BAS verantwoordelijke is voor deze afstemming, welke plaatsvindt vanaf 1 juli 2024.
 - Het is voor 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 er vanuit gegaan dat er geen wens is om te testen.
- Voor de uitvoering wordt er een testteam geïnstalleerd door het centrale project:
 - EDSN DEVOPS en Tennet TSO DEVOPS worden bij vragen en/of bevindingen betrokken bij het uitvoeren van de ketentest.
 - MFF BAS Programma A2.0 voor afhandeling van generieke vragen, die betrekking hebben op de (interpretatie van) IC, BRS, BS, BD, MSP of CWV.
 - 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 Gebruikers Acceptatie Testen voor het uitvoeren van deployments en eventuele hotfixes.
 - Aansturing van de Gebruikers Acceptatie Testen wordt door MFF BAS Projectteam gedaan.

4 Aanpak

In dit hoofdstuk staat de aanpak van de Gebruikers Acceptatie Testen beschreven. De testperiode betreft 4 weken, waarbij de eventuele uitlooperperiode als niet wenselijk en daarom optioneel wordt opgenomen. De aanpak beschrijft verder hoe deze periode is ingedeeld en hoe de invulling ervan bepaald wordt, aan de hand van testresultaten uit eerdere testfasen en de bepaling van mitigerende maatregelen op de risico's zoals aangegeven door individuele marktpartijen.

De Gebruikers Acceptatie Test omvat de volgende activiteiten:

Testactiviteit	Periode
Aanvang Gebruikers Acceptatie Testen	16 september 2024
Uitvoering Gebruikers Acceptatie Testen	16 september t/m 25 oktober 2024
<i>Uitloopweek/hertesten bevindingen (optioneel)</i>	<i>14 t/m 25 oktober 2024</i>
Einde Gebruikers Acceptatie Testen	25 oktober 2024
Oplevering Test Rapport	28 oktober 2024
Freeze	25 oktober t/m 31 december 2024

4.1 Plan van Aanpak

De scope van de Gebruikers Acceptatie Test wordt bepaald aan de hand van de per marktrol ingebrachte testbehoefte, als mitigerende maatregel op een risico (al dan niet gebaseerd op een decentraal uitgevoerde PRA).

4.2 Entry Criteria

Entry criteria voor de Gebruikers Acceptatie Testfase uitvoering:

- Succesvol uitgevoerde Testen met opgeleverd test rapport van EDSN;
- Succesvol uitgevoerde Testen met opgeleverd test rapport van Tennet TSO;
- Positief Vrijgave Advies Kopgroep;
- De testomgevingen van betrokken marktpartijen bevatten de laatste versie van de software behorende bij Allocatie 2.0 Tranche 3.

4.3 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:
 - o 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);
 - o Een overzicht van openstaande defects (incl. classificatie Kritiek/Hoog etc) op de centrale systemen;
 - o De openstaande user changes m.b.t. centrale systemen, die zijn vastgesteld tijdens de Gebruikers Acceptatie Testen en via het MFF BAS changeproces zijn toegevoegd aan de Product Backlog;
 - o Eventuele openstaande punten, inclusief actiehouders en mitigerende maatregelen.
- Het Testrapport GAT is door de leden van het MFF BAS Projectteam opgesteld en opgeleverd aan de IISO MFF BAS;
- 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 systemen (CAR, MES (PUD), ARM, MMC Hub of BACKEND 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 systemen (CAR, MES (PUD), ARM, MMC Hub of BACKEND SYSTEMEN) onaanvaardbare bedrijfsrisico's met zich meebrengen en dus een belemmering vormen voor uiteindelijke acceptatie van het systeem.

4.4 Bewaken voortgang

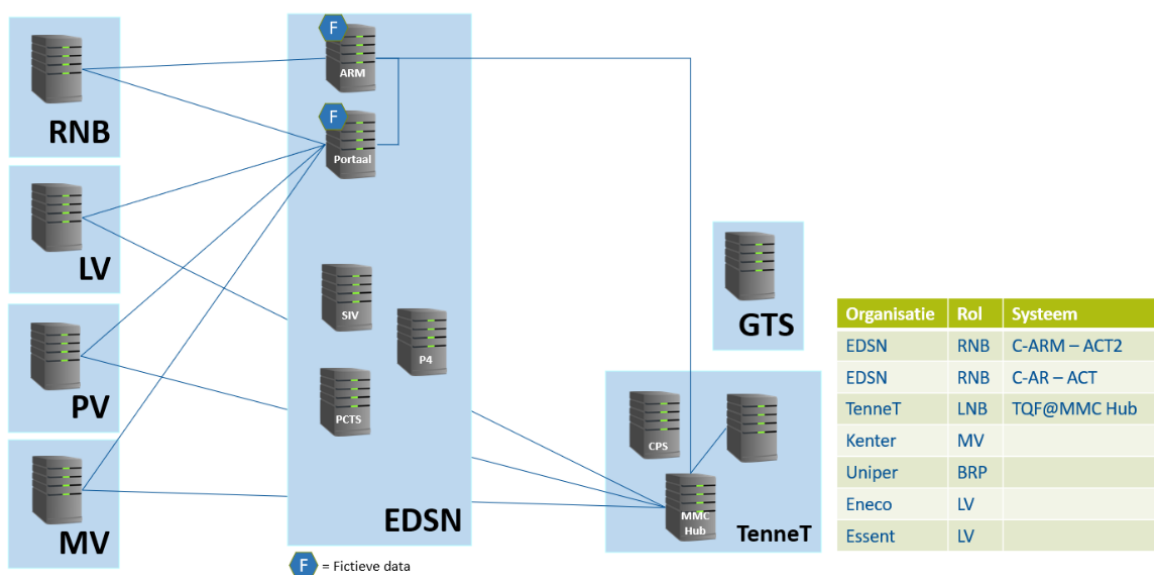
De voortgang van de testscenario's wordt bijgehouden in het totaaloverzicht dat tijdens de update meetings (ma, wo, vr) wordt geactualiseerd, waarbij specifiek wordt gevraagd aan de betrokken marktpartijen in de keten of de verwachte testresultaten succesvol zijn verlopen (bijv. BRP = Is de ACK verstuurd ja/nee, RNB = Is de ACK ontvangen ja/nee). Zodra een testscenario aan alle verwachte resultaten heeft voldaan wordt deze op 'succesvol' gezet.

5 Infrastructuur & Testdata

5.1 Testomgeving

Onderstaande overzicht toont het landschap waarbinnen de Gebruikers Acceptatie Testen (GAT) 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. In dit hoofdstuk staat beschreven welke oplossingen er zijn om tijdens de Gebruikers Acceptatie Testen met fictieve testdata te testen.

Om succesvol de Gebruikers Acceptatie Testen uit te kunnen voeren is het van belang om synchrone testdata te gebruiken, het C-AR is bepalend hiervoor.

De testen die kunnen worden gefaciliteerd door NB zijn:

IC252: Klaarzetten van een vvv, deze is syntactisch correct, maar inhoudelijk fictief.

LET OP: deze kan niet gebruikt worden voor kwalificatie doeleinden, hiervoor vindt een separaat traject tussen marktpartij en EDSN plaats.

IC257 + 275: Bericht ontvangen op aanvraag, bericht insturen op aanvraag

IC279: Het testen van de API volgens eerder genoemde testaanpak (paragraaf 3.5)

IC280L: Op aanvraag kan er een syntactische test worden uitgevoerd, kassabon wordt klaargezet en kan 'opgehaald' worden

5.3 Testdata in C-AR / CARM*

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

1. Door dit zelf te doen, eventueel met gebruikmaking van fictieve marktpartijen
2. Dit samen met collega marktpartijen op te pakken.

Bovenstaande is tevens van toepassing voor Tennet TSO. Mecoms (de allocatie applicatie van TenneT) is gekoppeld aan C-AR ACT.

**PUD, MMC Hub en CPS zijn enkel een doorgeefluik en niet een systeem wat testdata in zich heeft*

5.4 Samen met collega marktpartijen en EDSN/Tennet testen

In de GAT Groepen zijn ten minste alle markttrollen vertegenwoordigd die testscenario's dienen uit te voeren, dit zijn LVs, MVs en BRPs/PVs. 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 GAT Groepen om dit ruim voor aanvang GAT vast te stellen en aan te geven bij betrokkenen.

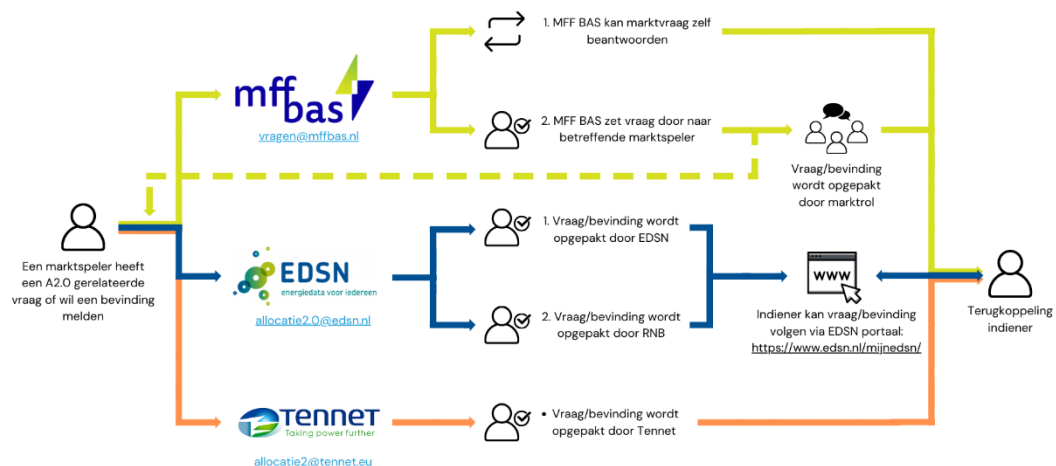
6 Beheer

6.1 Testprocesbeheer

Voortgang van testwerkzaamheden en de status en afhandeling van bevindingen en vragen wordt bewaakt door het MFF BAS Projectteam. Dagelijks wordt er een test voortgangsrapport per mail gedeeld met de 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 MFF BAS.

6.2 Bevindingenprocedure

Gedurende de Gebruikers Acceptatie Test periode kunnen marktpartijen bevindingen indienen door te mailen naar VRAGEN@MFFBAS.NL via het daarvoor bestemde bevindingenproces (zie afbeelding hieronder). Deze mailbox wordt door Projectteam MFF BAS beheert en door de MFF BAS testcoördinator gemonitord.



Bevindingen worden ingediend via het bevindingentemplate, welke voor aanvang van de Gebruikers Acceptatie Testen beschikbaar wordt gesteld en gedeeld met de deelnemende marktpartijen. Het template kan volledig ingevuld gemaild worden naar VRAGEN@MFFBAS.NL.

Er wordt naar gestreefd om binnen één werkdag antwoord te geven op ingezonden bevindingen. Het Projectteam houdt de indiener op de hoogte van de status van de bevindingen 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 controleert de bevinding op volledigheid en 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 werkdag 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
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 de status 'middel/laag' aanwezig zijn.	Best effort
Laag	Deze bevinding is minor van aard en zal de livegang niet beïnvloeden. Verstoring zal op termijn moeten worden opgelost.	Best effort

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

Support vanuit MFFBAS, EDSN DEVOPS, alsmede van Tennet TSO voor de GAT Groepen zal beschikbaar zijn in de weken tussen 16 september en 25 oktober 2024.

6.4 Overleggen

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. Na twee weken wordt op vrijdag de GAT afgerond, middels een afsluitende conference call voor de dan nog actief testende groepen.

7 Planning

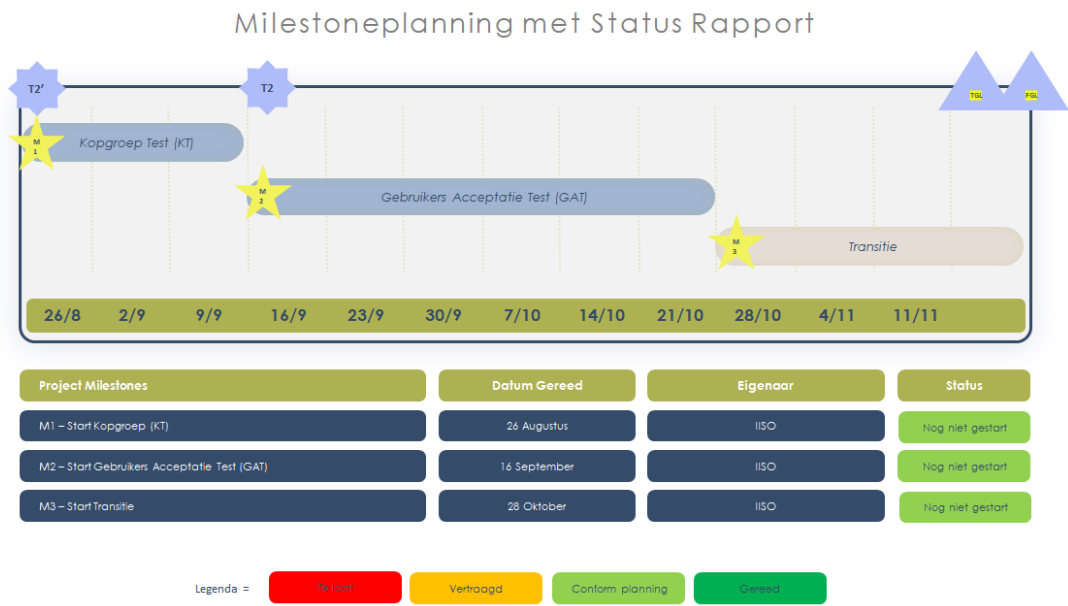
7.1 Planning

De testplanning van de Gebruikers Acceptatie Testen is gericht op de periode tussen 16 september en 28 oktober 2024 en bevat de volgende activiteiten:

Testactiviteit	Periode
Aanvang Gebruikers Acceptatie Testen Groep 1	16 september 2024
Einde GAT Groep 1	27 september 2024
Aanvang Gebruikers Acceptatie Testen Groep 2	23 september 2024
Einde GAT Groep 2	4 oktober 2024
Aanvang Gebruikers Acceptatie Testen Groep 3	30 september 2024
Einde GAT Groep 3	11 oktober 2024
Uitvoering Gebruikers Acceptatie Testen	16 september t/m 25 oktober 2024
<i>Uitloopweek/hertesten bevindingen (optioneel)</i>	<i>14 t/m 25 oktober 2024</i>
Einde Gebruikers Acceptatie Testen	25 oktober 2024
Oplevering Test Rapport GAT	28 oktober 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 Transitie (Livegang) van het project dan zal dit tijdig en breed gecommuniceerd worden.

Onderstaande figuur betreft een visuele weergave van de milestones voor het project en test in het bijzonder.



Onderstaande tabel betreft de schriftelijke weergave van de milestones, inclusief concrete data:

#	Activiteit	Afkorting	Start	Eind
	<i>T2'</i>		<i>26 aug. '24</i>	
M1	Kopgroep Test	KT	26 aug. '24	13 sep. '24
	<i>T2</i>		<i>16 sep. '24</i>	
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	