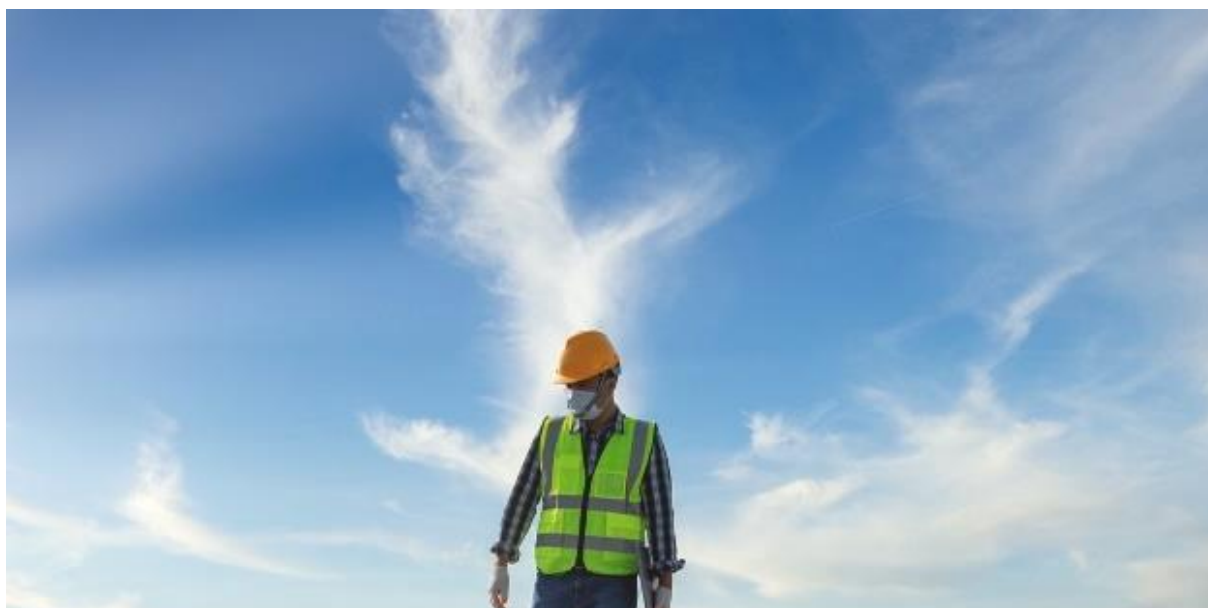




ALLOCATIE 2.0 TRANCHE 3

BA050 MASTER TEST PLAN MFF BAS



1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	1
2	Document informatie	2
2.1	Versiebeheer	2
2.2	Verspreiding	2
2.3	Referentie documenten	2
2.4	Afkorting.....	3
3	Opdrachtschrijving	4
3.1	Doel van het testplan	4
3.2	Opdrachtgever & Opdrachtnemer	4
4	Scope	5
5	Randvoorwaarden en uitgangspunten	7
7	Testaanpak	11
7.1	Aanpak.....	11
7.2	Test- & Acceptatievormen.....	11
8	Organisatie	13
8.1	Overlegstructuur	13
8.2	Rapportages	13
8.3	Governance	14
9	Planning.....	15

2 Document informatie

2.1 Versiebeheer

Versie	Status	Datum	Auteur	Toelichting/Wijzigingen
0.1	Concept	15-11-2023	Jorik van Vilsteren	Eerste oplevering.
0.3	Concept	27-11-2023	Jorik van Vilsteren	Nieuwere versie na afstemming met MFF BAS betrokkenen
0.5	Concept	02-01-2024	Jorik van Vilsteren	Nieuwere versie na afstemming met RNB/EDSN en LNB/Tennet
0.6	Concept	17-01-2024	Jorik van Vilsteren	Nieuwere versie na afstemming met Kopgroep
0.9	Voorlopig definitieve versie	05-02-2024	Jorik van Vilsteren	Nieuwere versie na afstemming IISO
1.0	Definitieve versie	25-03-2024	Jorik van Vilsteren	Nieuwere versie vastgesteld door IISO en ter informatie naar PFSG

2.2 Verspreiding

Versie	Status	Datum	Functie/ Organisatie	Ontvangers
0.1	Concept	10-10-2023	MFF BAS	Mirjam van der Horst, Bram van Straalen, Lisa Sulkers, Jorn de Leeuw
0.3	Concept	27-11-2023	RNB (EDSN), LNB (Tennet)	Frans Willem Strabucchi, Thijs Nijland, Patrick van der Wijst, Roel Heijser, Marco Leensen, Maarten van de Water, Jeroen Kok, Annet Postma-Mol, Ge Berkhoff, Gijsbert Stennaert
0.5	Concept	02-01-2024	Kopgroep	Dennis Gouw, Daniel van Baar, Remco de Kruijk, Kemal Kiran, Frans Willem Strabucchi, Alex Lelieveld, Maarten van de Water, Bram van Straalen, Roel Heijser, Ge Berkhoff, Annet Postma-Mol
0.6	Concept	16-01-2024	Kopgroep	Dennis Gouw, Daniel van Baar, Remco de Kruijk, Kemal Kiran, Frans Willem Strabucchi, Alex Lelieveld, Maarten van de Water, Bram van Straalen, Roel Heijser, Ge Berkhoff, Annet Postma-Mol
0.9	Voorlopig definitieve versie	11-03-2024	IISO	Leden van het IISO
1.0	Definitieve versie	25-03-2024	PF SG	Leden van het PF SG

2.3 Referentie documenten

Ref	Titel	Eigenaar	Versie	Status
1	Implementatieplan Allocatie 2.0 Tranche 3	MFF BAS	1.0	Definitief

2.4 Afkortingen

Afkorting	Omschrijving
ART	Automatische Regressie Test
BAS	Beheer Afspraken Stelsel
BRP	Balance Responsible Party
CAR	Centraal Aansluitingen Register
ARM	Allocatie, Reconciliatie en Meetdata
DMS-MDK	Data Management Services - Meet Data Keten
DTP	Detail Test Plan
DTP GAT	Detail Test Plan Gebruikers Acceptatie Test
DTP KT	Detail Test Plan Kopgroep Test
EDSN	Energie Data Services Nederland
FGL	Functionele Go Live
FNB	Faciliterend Netbeheerder
GAT	Gebruikers Acceptatie Test
KT	Kopgroep Testen
LNB	Landelijk Netbeheerder
LV	Leverancier
MES	Message Exchange Server (voorheen PUD)
MFF	Marktfaciliteringsforum
MMC Hub	Market Message Connector
MTP	Master Test Plan
MV	Meetverantwoordelijke
NB	Netbeheerder (LNB, RNB en FNB)
NEDU	Nederlandse Energie Data Uitwisseling (nu: MFFBAS)
PID	Project Initiatie Document
PRA	Product Risico Analyse
PUD	Portaal Uitwissel Diensten (toekomstig MES)
PV	Programma Verantwoordelijke
RNB	Regionale Netbeheerder
SMA	Slimme Meter Allocatie
TGL	Technische Go Live

3 Opdrachtomschrijving

3.1 Doel van het testplan

- Dit MFF BAS Master Test Plan (MTP) voor het Programma Allocatie 2.0 Tranche 3 zet de testen uiteen die nodig zijn voor het IISO om gewijzigde en nieuwe functionaliteiten in centrale systemen te accepteren en de omgevingen vrij te geven voor de volgende fase van het programma, de Transitiefase.
- Het gaat hierbij om de test- en acceptatie van de vastgestelde scope en invoeringsstrategie zoals beschreven in het Implementatieplan Tranche 3 versie 1.0 alsmede van eventuele changes op de scope van Allocatie 2.0 Tranche 3.
- Het doel van het testtraject is het testen en accepteren van de opgeleverde en gewijzigde functionaliteiten op basis van de Product Risico Analyse. De uitkomst van het traject is een onderbouwd advies over de in productie name van de gewijzigde centrale systemen van zowel RNB (in beheer bij EDSN) als LNB-E (TenneT).

3.2 Opdrachtgever & Opdrachtnemer

De opdrachtgever voor de MFF BAS testactiviteiten is de implementatiemanager MFF BAS Allocatie 2.0 Tranche 3. De opdrachtnemer is de testmanager MFF BAS Allocatie 2.0 Tranche 3.

4 Scope

Binnen scope van de opdracht:

De scope van het MFF BAS Master Test Plan Allocatie 2.0 Tranche 3 betreft het mitigeren van product en (functionele) transitie risico's en het vaststellen van de kwaliteit van de doorgevoerde wijzigingen in de centrale systemen van zowel RNBs (in beheer bij EDSN) als LNB-E (Tennet). Hieronder vallen ook de berichten en bijbehorende integraties die worden aangeroepen bij de ketentesten, alsmede de controle op bestaande functionaliteiten.

Het betreft de volgende issues/wijzigingen:

Scope – Allocatie 2.0 Tranche 3 (A2.0 T3)		
Issue nr.:	Omschrijving:	Centrale systemen:
IC187	Bewaartermijnen meetdata Grootverbruik	N.v.t.
IC252	Verrekenproces meetfouten Grootverbruik	C-AR PUD (MES), 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 Tennet, 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

Het betreft de volgende testsoorten:

Test en Acceptatie – Allocatie 2.0 Tranche 3			
Fase:	Test en Acceptatie van:	Verantwoordelijkheid:	Opleveren:
Kopgroep	Progressie en Regressie Testen - Ketentesten tussen marktrollen.	MFF BAS Implementatiemanager	Vrijgave advies t.b.v. Start GAT
GAT	Progressie Testen - Ketentesten tussen betrokken marktpartijen.	MFF BAS Implementatiemanager	Vrijgave advies tbv Start Transitie

Binnen scope valt het faciliteren en treffen van voorbereidingen om het mogelijk te maken om decentrale systeemaanpassingen bij marktpartijen te kunnen testen in de keten.

Een succesvolle connectiviteitstest (op de TQF omgeving) voor de nieuwe Allocatie 2.0 Tranche 3 XML-berichten bij de MMC-Hub van TenneT moet gereed zijn voor aanvang van de Kopgroep Test (T2') en monitoring van deze randvoorwaarde valt om deze reden ook binnen de scope van de opdracht.

Buiten Scope van de opdracht:

- **Centrale landschap (TenneT) – Realisatie:** Alle benodigde testen die uitgevoerd worden tijdens de realisatiefase van het project tot aan T2' zijn buiten scope van dit Master Test Plan.
- **Centrale landschap (TenneT):** Alle overige aanpassingen aan het centrale landschap die los staan van de issues van project Allocatie 2.0 Tranche 3. Te denken valt aan maandreleases, hardware wijzigingen (refresh), etc. Deze aanpassingen – indien aanwezig – zullen in de desbetreffende projecten worden getest.
- **Centrale landschap (EDSN) – Realisatie:** Alle benodigde testen die uitgevoerd worden tijdens de realisatiefase van het project tot aan T2' zijn buiten scope van dit Master Test Plan.
- **Centrale landschap (EDSN):** Alle overige aanpassingen aan het centrale landschap die los staan van de issues van project Allocatie 2.0 Tranche 3. Te denken valt aan maandreleases, hardware wijzigingen (refresh), etc. Deze aanpassingen – indien aanwezig – zullen in de desbetreffende projecten worden getest.
- **Decentrale systemen:**
Aanpassingen aan decentrale omgevingen van alle marktpartijen zijn buiten scope en worden door de desbetreffende marktpartijen zelf getest (als voorbereiding) op de BAS testen.

5 Randvoorwaarden en uitgangspunten

Onderstaande voorwaarden hebben betrekking op de BAS Testen:

Voorwaarde	Beheersing
Algemeen	
Tijdige beschikbaarheid van de relevante centrale systemen (EDSN en TenneT). Welke centrale systemen dit zijn volgt in de uitwerking van de detail testplannen.	Er dient regelmatige afstemming plaats te vinden tussen testcoördinatoren EDSN – TenneT en overige marktrollen en BAS. Dit vindt plaats in het zgn. Kopgroep Overleg rapporteren afwijkingen op gemaakte afspraken (planning, resources (o.a. beschikbare data, omgevingen) en overige issues tijdig aan Kopgroep. <i>Eigenaar: Testcoördinator BAS</i>
Tijdige beschikbaarheid van testdata op basis van een van tevoren overeengekomen set aan testdata requirements en testscenario's. Hierbij zijn de uitgangspunten: Voor de testactiviteiten waarbij een testomgeving met de decentrale systemen van marktpartijen wordt gekoppeld, wordt er gebruikt gemaakt van een fictieve of volledig geanonimiseerde testdataset.	In een vroeg stadium moet over testdata zijn nagedacht en een aanpak zijn uitgewerkt in de detail testplannen. Voor aanvang van de testfase moet het duidelijk zijn hoe er met testdata wordt omgegaan door de betrokken marktpartijen. <i>Eigenaar: Testcoördinator BAS</i>
De Entry en Exit Criteria van de BAS testen zijn goedgekeurd voor aanvang van de Kopgroep Test (KT), dan wel Gebruikers Acceptatie Test (GAT)	De Entry en Exit Criteria zijn onderdeel van de nog op te stellen Detail Testplannen. De testcoördinator van EDSN en TenneT zijn verantwoordelijk voor onderbouwing van wel/niet voldoen aan Entry Criteria van centrale systemen. De wijze waarop wordt tevens vastgelegd in de Detail Testplannen
Voor aanvang van de Kopgroep Test (KT) dienen voor de centrale systemen de geplande testen succesvol te zijn uitgevoerd. Concreet betekent dit dat er geen bevindingen meer mogen openstaan die hinderend zijn voor de Kopgroep Test.	Testcoördinatoren EDSN en TenneT leveren tijdig vrijgaveadvies op, wat voldoet aan gestelde Entry Criteria. <i>Eigenaar: Testcoördinator BAS</i>

6 Product Risico Analyse

6.1 Waarom een Product Risico Analyse?

Het project maakt gebruik van een Product Risico Analyse om te komen tot een gedragen testaanpak.

- Een Product Risico Analyse (PRA) is volgens TMap® Next bedoeld om de mogelijke risico's in kaart te brengen bij de in productie name van een systeem.
- Het doel van deze risico analyse is om, tijdens het testproces detectieve maatregelen uit te voeren teneinde de kans op het zich voordoen van de onderkende risico's te minimaliseren.
- Een PRA is bedoeld om keuzes te kunnen maken binnen het testtraject. Binnen het test traject zijn beperkte (test)middelen en (test)tijd beschikbaar. Door de keuzes te maken op basis van de productrisico's kan de beperkte testinspanning verdeeld worden over de functionele en niet-functionele risicovolle onderdelen van de informatiesystemen. Hiermee kan de noodzakelijke diepgang van het testen worden bepaald.
- De PRA is een onderdeel van het opstellen van het Master Test Plan. Bij het uitvoeren van de PRA wordt onder andere gebruik gemaakt van kenmerken (kwaliteitsattributen) om de gewenste eigenschappen te kunnen classificeren.
- Het motto binnen het werkpakket testen is: geen risico, geen test

6.2 Product Risico Analyse

Onderstaande Product Risico Analyse is een integratie van de uitkomsten van de PRA Sessie die recentelijk hebben plaatsgevonden bij TenneT (met stakeholders vanuit de Project Delivery Organisatie van TenneT) en EDSN (met stakeholders vanuit de Project Delivery Organisatie van EDSN).

IC/RFC	Risico	Detectieve Maatregel
IC187 - Bewaartermijnen meetdata Grootverbruik	Geen	n.v.t.
IC252 - Verrekenproces meetfouten Grootverbruik	Functionele risico's: - Onjuiste data wordt opgeleverd - Data wordt aan onjuiste marktpartij verstuurd - Applicatie (MES) voldoet niet aan wensen en behoeften Performance risico's: - Aanlevering grote hoeveelheid historische data in 1 keer, load op systemen	Functionele risico's: - Functioneel testen in Kopgroep met RNB en LV op applicatie MES (voorheen PUD). - Afhankelijkheid met IC279 (settlement prijzen) als input voor verzamel verrekenverzoek berichten. Performance risico's: - Geen additionele testbehoefte. - Mitigatie/verwachtingsmanagement/ werkafspraken opnemen in transitieplan.
IC257 - Settlement GV Telemetrie Elektriciteit	Functionele risico's: - TenneT berekent onjuiste totaalsommen over netgebieden heen (per BRP)	Functioneel risico's: - Functioneel testen in Kopgroep met RNB, BRP, LV, FNB (GDS), BRP

IC/RFC	Risico	Detectieve Maatregel
	- Data wordt aan onjuiste marktpartij verstuurd Implementatierisico's: - Procesloop bij netbeheerders wordt niet gesloten, omdat de LV geen ACK/NACK terugstuurt via de MMC-Hub Performance risico's: - Toename grote en hoeveelheid berichten -> load op decentrale systemen. - Toename grote en hoeveelheid berichten + file in postvak-uit bij push -> load op de MMC-hub.	netverlies, LNB-E en minimaal 2 netgebieden. - Aandacht voor dataset (afgestemd met betrokken ketenpartners) Implementatie risico's: - Inregelen verwachtingsmanagement & robuust proces (onafhankelijk van participatie LV'er). - Connectiviteit LV'ers tussen TGL en FGL -> Opnemen in transitieplan. Performance risico's: - TenneT & EDSN doen onderzoek naar de load, timing & sizing -> informatie delen met markt, bewustwording creëren van toenemende load ook op decentrale systemen en verantwoordelijkheid partijen hierin (ook richting centrale systemen). - Geen centraal georganiseerde loadtest voor decentrale systemen.
IC275 – Settlement SMA	Functionele risico's: - TenneT berekent onjuiste totaalsommen over netgebieden heen (per BRP) - Data wordt aan onjuiste marktpartij verstuurd Implementatierisico's: - Procesloop bij netbeheerders wordt niet gesloten, omdat de LV geen ACK/NACK terugstuurt via de MMC-Hub Performance risico's: - Toename grote en hoeveelheid berichten -> load op decentrale systemen. - Toename grote en hoeveelheid berichten + file in postvak-uit bij push -> load op de MMC-hub.	Functioneel risico's: - Functioneel testen in Kopgroep met RNB, BRP, LV, BRP netverlies, LNB-E en minimaal 2 netgebieden. - Aandacht voor dataset (afgestemd met betrokken ketenpartners) Implementatie risico's: - Inregelen verwachtingsmanagement & robuust proces (onafhankelijk van participatie LV'er). - Connectiviteit LV'ers tussen TGL en FGL -> Opnemen in transitieplan. Performance risico's: - TenneT & EDSN doen onderzoek naar de load, timing & sizing -> informatie delen met markt, bewustwording creëren van toenemende load ook op decentrale systemen en verantwoordelijkheid partijen hierin (ook richting centrale systemen). - Geen centraal georganiseerde loadtest voor decentrale systemen.
IC279 - Settlement Prijzen	Functionele risico's: - Geen connectie mogelijk met de API Settlement Prijzen.	Functionele risico's: - Functioneel testen in Kopgroep met RNB, LNB-E en evt andere marktpartijen.

IC/RFC	Risico	Detectieve Maatregel
	- Incorrecte berekening settlementprijzen. Performance risico's: - De API kan de hoeveelheden aanvragen niet aan.	- Juistheid prijzen testen in Kopgroep. Performance risico's: - Peformancetest (in scope van realisatie project)
IC280 – Wijziging Kassabon	- Onjuiste implementatie bij de BRPs/LVs	- Functioneel testen in Kopgroep en ter test aanbieden door RNBs aan BRPs/LVs tijdens GAT
RFCA2.0-6 - Optimalisatie controles meetgegevensberichten	Functionele risico's: - Onjuiste implementatie bij de MVs. - Onjuiste implementatie semantische controles door ontvangers (NB, BRP). - NB moet meetdata vervolgens schatten, wat opvolgende processen (allocatie, facturatie, reconciliatie) verstoort.	Functionele risico's: - MV toont alleen richting TenneT aan dat hij een correct VSN bericht kan sturen met hierin de juiste code.

7 Testaanpak

7.1 Aanpak

Dit MFF BAS Master Test Plan richt zich op de test- en acceptatieactiviteiten van de markt onder regie van MFF BAS vanaf het T2' moment tot aan overdracht naar Transitie.

De details per testsoort, zoals de gewenste omgevingen en testdata evenals de uit te voeren (keten)testen, worden beschreven in de respectievelijke Detail Test Plannen voor Kopgroep Testen en Gebruikers Acceptatie Testen:

- Detail Test Plan Kopgroep Testen (DTP KT)
- Detail Test Plan Gebruikers Acceptatie Test (DTP GAT)

7.2 Test- & Acceptatievormen

Zoals hierboven beschreven, wordt de testaanpak afgeleid vanuit de uitgevoerde Product Risico Analyses.

Onderstaande volgt een overzicht inclusief beschrijving van de BAS Testen van het MFF BAS Master Test Plan.

T2' & T2 Test & Acceptatie Markt – Verantwoordelijkheid: BAS				
#	Activiteit	Van – Tot	Uitvoerend	Accepterend
	Kopgroep Testen (KT)	26-08-2024 – 13-09-2024	Kopgroep	BAS
	Beschrijving			
	De Kopgroep Test worden uitgevoerd onder de regie van de Testmanager MFF BAS in samenwerking met de testcoördinator EDSN, het projectteam van de delivery organisaties van TenneT en de deelnemers uit de Kopgroep. Om overlap in testbehoefte met de realisatieprojecten van EDSN en TenneT tot een minimum te beperken wordt gedurende Q1 2024 nader uitgewerkt hoe de Kopgroep test het beste ingevuld kunnen worden voor wat betreft de ketenacceptatietesten van de betrokken marktrollen. Het testdoel van de KT is een correcte functionele ketenwerking: gedurende de Kopgroep Test 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. Functionele aspecten van transitie voor de centrale en decentrale systemen vallen niet onder deze testfase. De KT (Kopgroep Test) richt zich op: • Progressie- & Regressietesten tussen marktpartijen • Focus op end-to-end ketentesten met alle marktrollen inclusief TenneT MMC-Hub Details over de Kopgroep Test worden namens de marktrollen opgenomen in het Detail Test Plan. Deze zal uiterlijk in Q1-2024 door MFF BAS worden opgeleverd.			

#	Activiteit	Van – Tot	Uitvoerend	Accepterend
	Gebruikers Acceptatie Test (GAT)	16-09-2024 – 26-10-2024	Marktpartijen	BAS
	Beschrijving			
	De Gebruikers Acceptatie Test bestaat uit een periode van nader in te vullen testen voor de marktpartijen en wordt uitgevoerd door testresources van betrokken marktrollen RNB, LNB, LV, MV en BRP. De GAT wordt uitgevoerd onder regie van de Testcoördinator BAS in samenwerking met de projecten teams van de delivery organisatie van EDSN en TenneT. Een marktpartij kan deelnemen aan de GAT wanneer deze tijdig (minimaal voor aanvang van het T2-moment) succesvol een connectiviteitstest heeft doorlopen en zodoende gereed is voor de nieuwe berichtenstromen over de MMC-Hub van TenneT en MES van EDSN. Details over de Gebruikers Acceptatie Test worden opgenomen in het Detail Test Plan GAT dat uiterlijk in Q1-2024 door BAS wordt opgeleverd.			

8 Organisatie

8.1 Overlegstructuur

Overleg	Deelnemers	Frequentie
MFF BAS Kopgroep Overleg	Test Coördinator MFF BAS, Test Coördinator EDSN, Project Delivery Organisatie Tennet, RNB, LNB, FNB, LV, MV en BRP (incl BRP NVL).	Maandelijks in Q4-2023 en Q1-2024, aansluitend Wekelijks
Project Overleg Bespreken van algehele voortgang A2.0 Tranche 3	Implementatiemanager BAS Programma Manager Delivery Organisatie Tennet Programma Manager Delivery Organisatie EDSN	Wekelijks

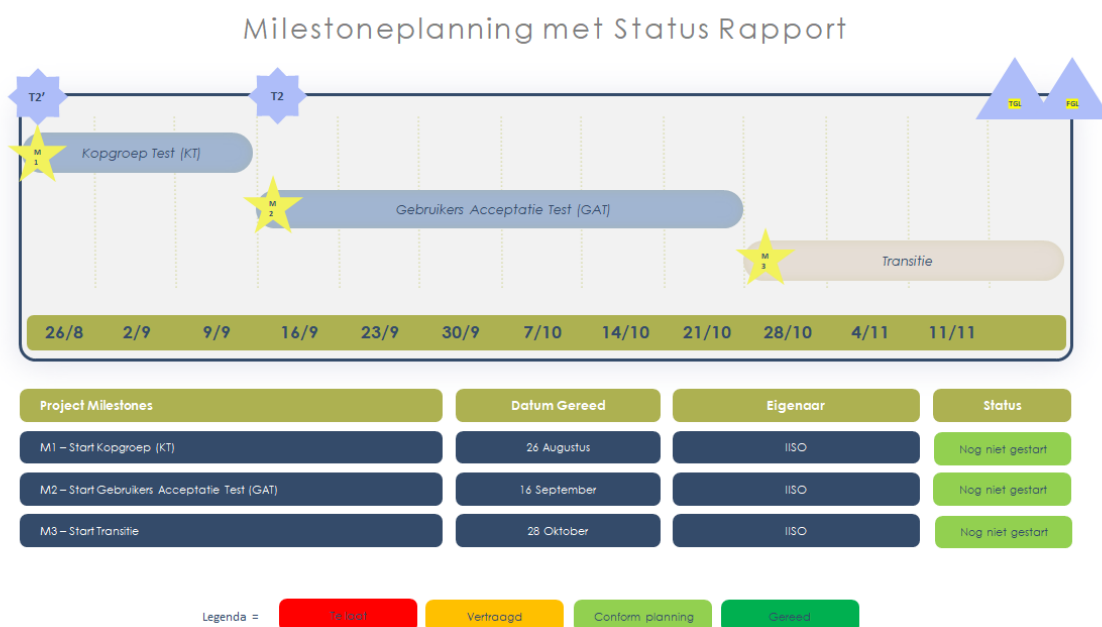
8.2 Rapportages

Rapportages	Beschrijving	Distributie
Driewekelijkse High-/Lowlight Rapportage BAS	De Testcoördinator BAS levert input aan voor de high-/lowlight rapportage voor het werkpakket Test van de BAS bij de Implementatiemanager BAS.	MFF BAS, EDSN, TenneT TSO en IISO
Maandelijks High-/Lowlight Rapportage EDSN	De Testcoördinator EDSN levert input aan voor het Kopgroep overleg aangaande voortgang, risico's en afwijkingen Project Delivery.	Kopgroep
Maandelijks High-/Lowlight Rapportage TenneT	De Testcoördinator TenneT levert input aan voor het Kopgroep overleg aangaande voortgang, risico's en afwijkingen Project Delivery.	Kopgroep
Definitief vrijgaveadvies EDSN	Voor aanvang van het T2' moment wordt een vrijgaveadvies opgeleverd door de Testcoördinator EDSN.	Kopgroep, MFF BAS en TenneT
Definitief vrijgaveadvies TENNET	Voor aanvang van het T2' moment wordt een vrijgaveadvies opgeleverd door de Testcoördinator TenneT.	Kopgroep, MFF BAS, en EDSN
Vrijgaveadvies BAS Kopgroep Test	Voor aanvang van BAS GAT wordt een vrijgaveadvies opgeleverd door de Kopgroep, dit vrijgaveadvies wordt ter goedkeuring verstuurd aan IISO en ter informatie verstuurd aan PF SG.	MFF BAS, EDSN, TenneT en IISO
Vrijgaveadvies BAS GAT	Voor aanvang van BAS Transitie wordt een vrijgaveadvies opgeleverd door de Kopgroep, dit vrijgaveadvies wordt ter	MFF BAS, EDSN, TenneT, IISO en KBG Transitie

goedkeuring verstuurd aan het IISO en ter informatie verstuurd aan PF SG.

8.3 Governance

Rol	Verantwoordelijkheid
Testcoördinator BAS	Coördinatie BAS Testen vanaf T2'
Testcoördinator EDSN	Rapporteren over Testen voor T2' en opleveren Definitief Vrijgaveadvies
Testcoördinator TenneT	Rapporteren over Testen voor T2' en opleveren Definitief Vrijgaveadvies
Implementatiemanager BAS	Coördinatie Realisatie, Test en Transitie vanaf T0
Programma Manager Delivery Organisatie EDSN	Rapporteren over voortgang, bewaken risico's delivery organisatie EDSN
Programma Manager Delivery Organisatie TenneT	Rapporteren over voortgang, bewaken risico's delivery organisatie TenneT
Leden Kopgroep	Opstellen DTP Kopgroep, alsmede voorbereiden Testscenario's en bepalen data en omgevingsbehoefte
IISO	Gedelegeerd opdrachtgever van de implementatie van Allocatie 2.0 Tranche 3



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 mei '25
Δ	Technische Go Live Tranche 3	GL	14 dec. '24	
Δ	Functionele Go Live Tranche 3	GL	1 jan. '25	



De volgende (Detail) Test Plannen worden opgeleverd door het project Allocatie 2.0 Tranche 2:

Oplevering (Detail) Test Plannen project Allocatie 2.0 Tranche 2			
Detail Test Plan:	Afkorting:	Opleverdatum:	Verantwoordelijkheid:
MFF BAS Master Test Plan (Fase 4)	MTP BAS	Q1 2024	BAS
DTP Kopgroep Test	DTP KT	Q2 2024	BAS
DTP Gebruikers Acceptatie Test	DTP GAT	Q2 2024	BAS