



Scope en invoeringsstrategie Allocatie 2.0

Datum	08-09-2023
Versie	2.0
Status	Ter Goedkeuring
Opsteller(s)	WG A1

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Doelstellingen Allocatie 2.0	7
3	Scope allocatie 2.0	8
3.1	Overzicht scope issues	8
3.2	Beschrijving scope issues	11
3.2.1	Meetdata collectie- en distributieproces	11
3.2.2	Allocatieproces	14
3.2.3	Reconciliatie-/settlement- en correctieproces.....	18
4	Prioritering en functionele samenhang	23
4.1	Prioritering scope issues	23
4.2	Functionele blokken.....	25
5	Actuele Allocatie 2.0 tranche planning.....	29
	Bijlage 1: Prioriteit score programma	31
	Bijlage 2: Planningsoverzicht	33
	Bijlage 3: Uitgangspunten en aannames impactanalyse.....	34
	Bijlage 4: Toelichting afhankelijkheden.....	35

Colofon

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging/Opmerking	Auteur	Datum
0.1	Initiële versie		Joris Besseling & Martijn Huttenhuis	30-11-2020
0.12	Initiële versie	Verwerking review en aanvulling inleiding	Joris Besseling & Martijn Huttenhuis	4-12-2020
0.3	Initiële versie	Opzet inleiding en beschrijving issues	Joris Besseling & Martijn Huttenhuis	14-12-2020
0.4	Voorlopige versie	Review en scope besloten werkgroep 18-12 verwerkt	Joris Besseling & Martijn Huttenhuis	18-12-2020
0.6	Voorlopige versie	Review RNB verwerkt	Martijn Huttenhuis	5-1-2021
0.7	Voorlopige versie	Verwerking besproken review v0.6	Martijn Huttenhuis	12-01-2021
0.73	Voorlopige versie	Prioriteit en planning scenario's toegevoegd	Martijn Huttenhuis & Joris Besseling	27-01-2021
0.74	Voorlopige versie	Planning scenario's geüpdatet en advies toegevoegd	Joris Besseling & Martijn Huttenhuis	01-02-2021
0.75	Voorlopige versie	Advies aangepast en Nedu prioriteit verwijderd	Joris Besseling & Martijn Huttenhuis	03-02-2021
0.9	Concept	Aanpassing advies en verwerken review 0.75	Martijn Huttenhuis	08-02-2021
0.91	Concept	Aanpassing adv feedback versie 0.9 door RNB	Martijn Huttenhuis	09-02-2021
0.92	Concept	Vastgestelde wijzigingen in A1 werkgroep	Martijn Huttenhuis	15-02-2021
0.93	Concept	Aanpassing adv feedback SSG en SR NEDU	Martijn Huttenhuis	16-04-2021
1.0	Vastgesteld	ALV NEDU		14-07-2021
1.1	Concept	Toevoeging Settlement prijzen aan scope	Joost de Geus & Martijn Huttenhuis	22-10-2021
1.2	Concept.	Verwerking besproken reviewronde H4 – H4.1.	Ellard Volmer	09-12-2021
1.3	Concept	Actualisering invoeringsstrategie obv uitbreiding scope Allocatie 2.0 en inzichten Energiewet. O.b.v. notities: - 20122021_A20_Actualisering scope en invoeringsstrategie v0.9 - Gegevensuitwisseling volumereparatie meterstanden v0.9 - Definitieve vaststelling issues Tranche 3 - Opstarten Tranche 4	Martijn Huttenhuis	23-11-2022
1.6	Concept	Ter review door A1 werkgroep	Remco Rooswinkel	24-01-2023

1.61	Concept	Verwerking review A1 werkgroep	Martijn Huttenhuis	15-02-2023
1.62	Concept	Actualisering invoeringstrategie obv Planning Tranche 3 en Advies Scope & Invoering Tranche 4	Martijn Huttenhuis/Remco Rooswinkel	07-07-2023
1.9	Concept	Ter goedkeuring DA	Remco Rooswinkel	21-08-2023
2.0	Vastgesteld	Ter vaststelling SSG	WG A1	08-09-2023

Distributie

		Verstuurd (versie/datum)																
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.92	0.93	1.0	1.1	1.2	1.6	1.62	1.9	2.0
Gremium										15-02	16-04	14-07	22-10-2021	09-12-2021	24-01-2023	07-07-2023	21-08-2023	09-08-2023
WG A1	X			X	X		X	X		X	X			x	x	X		
DA										X	X						X	
SSG										X	X							X
SR-BAS										X								
SPC										X								
ALV MFF												X						

1 Inleiding

Dit document beschrijft de scope en de bijbehorende invoeringsstrategie voor het programma Allocatie 2.0. Op basis van dit document wordt inzichtelijk welke hoog-over veranderingen in de marktprocessen worden doorgevoerd om aan de doelstellingen van het programma allocatie 2.0 invulling te geven. Daarnaast wordt inzichtelijk in welke volgorde en met welke initiële integrale planning deze veranderingen worden beoogd te worden doorgevoerd.

Het concept DPM Allocatie 2.0 is op 3 juli 2019 aan de NEDU ALV aangeboden. De hoofdkeuzes voor allocatie 2.0 zijn daarbij door de ALV vastgesteld. Daarnaast is vervolgens een invoering strategie opgesteld om de scope van het DPM Allocatie 2.0 in drie en mogelijk vier Allocatie 2.0 tranches live te brengen. Deze invoering strategie is door de ALV vastgesteld op 25 september 2019. De eerste Allocatie 2.0 tranche hiervan was de TR2021. Deze is Live gegaan in maart 2022.

Een kernonderdeel van het DPM Allocatie 2.0 is collectieve slimme meter allocatie. De invoering hiervan was voorzien in de tweede Allocatie 2.0 tranche. Voor SMA is echter een wettelijke kader vanuit de wetgever nodig om het voor de regionale netbeheerders mogelijk te maken om slimme meters uit te mogen lezen en de data te gebruiken voor allocatie. Het initiële invoeringsmoment van de Energiewet 1.0 is vertraagd, en daarmee de grondslag voor SMA die hierin opgenomen zou moeten worden.

Reeds eerder is duidelijk geworden dat de huidige profielenmethodiek na 1 januari 2023 niet meer houdbaar is en dat daarmee een hoge urgentie is ontstaan voor het tijdig aanpassen hiervan. Door de onzekerheden in wetgeving met betrekking tot de toekomst vaste oplossing SMA, is gevraagd een alternatief op te stellen dat als doel heeft de allocatie te verbeteren. Dit voorstel voor de uitwerking van een alternatieve profielenmethodiek is op 30 september 2020 aan de ALV NEDU voorgesteld en tevens vastgesteld. Op basis hiervan is de scope voor Allocatie 2.0 tranche 2 samengesteld en is er gewerkt aan het opstellen van de inhoudelijke issues. De besluitvorming over scope en planning van Allocatie 2.0 tranche 2 (T0) heeft plaatsgevonden in juli 2021.

In de afgelopen periode is de scope van Allocatie 2.0 door de SSG meerdere malen aangepast. Verder is de planning voor Tranche 3 vastgesteld. In deze geactualiseerde versie van de Scope- en Invoeringsstrategie zijn de volgende aanvullingen verwerkt:

- Scope-uitbreidingen van december 2021, oktober en november 2022.
- Overgang van NEDU naar BAS.
- Planning en scope van Tranche 3.
- Scope van Tranche 4.
- Opdrachtbrieven IC280 en IC281

Niet relevante delen zijn uit het document gehaald.

Doelstelling document

Het document 'Scope en invoeringsstrategie Allocatie 2.0' kent twee doelen. Het eerste doel is het vertalen van de doelstellingen van het programma naar de scope waarbinnen deze doelstellingen gerealiseerd worden. Op deze manier wordt het hoog-over inzichtelijk welke scope issues worden onderkend en wat de verwachte wijzigingen zijn in de marktprocessen. Het tweede doel is het opstellen van de meest wenselijke invoeringsstrategie voor de scope van het programma. Op basis van

de veronderstelde businessprioriteit per scope-issue en de functionele samenhang tussen de scope issues ontstaat een logische clustering. Op basis van deze clustering, afgezet tegen de verwachte hoog-over impact en afhankelijkheden, wordt de invoeringsstrategie met de initiële integrale programmaplanning opgesteld. De besluitvorming voor de scope en planning van individuele tranches vindt plaats, conform BAS governance, op de T momenten.

Leeswijzer

In Hoofdstuk 2 worden de doelstellingen van allocatie 2.0 en de beoogde baten weergegeven. Opvolgend wordt in Hoofdstuk 3 de scope uiteengezet doormiddel van een hoog-over scope weergave, de relatie van deze scope met de doelstellingen en afsluitend de scope beschrijving per scope issue. In Hoofdstuk 4 wordt de scope geclusterd op basis van prioritering en functionele samenhang tot logische blokken. Afsluitend in Hoofdstuk 5 wordt de gewenste invoeringsstrategie inclusief initiële integrale planning weergegeven. Hierbij wordt opgemerkt dat er bij de huidige update van het document geen nieuwe invoeringsstrategie wordt voorgesteld.

2 Doelstellingen Allocatie 2.0

Binnen het MFF, gefaciliteerd door BAS, wordt gewerkt aan het integraal verbeteren van het allocatie & reconciliatie proces voor elektriciteit in het programma Allocatie 2.0. De vier hoofddoelen van het programma allocatie 2.0 zijn¹:

#	Doelen	Beoogde baten
D1	Betere afstemming van vraag en aanbod op de elektriciteit markt en stimuleren van de inzet van flexibiliteit. <i>Dit door toewijzing van werkelijke volumes op basis van kwartierwaardes en daar waar dat niet mogelijk is een zo zuiver mogelijke afspiegeling van de werkelijkheid in plaats van de huidige statische profielen.</i>	• Verlagen/reducen stijging balanceringskosten • Verlagen reconciliatie volumes • Beter afstemmen vraag en aanbod ◦ Besparing productie kosten ◦ Bijdragen aan besparen netwerk investeringen door faciliteren meer kosten reflectieve kleinverbruik netwerk tarieven • Sluit aan bij CEP doelstellingen balans verantwoordelijkheid en efficiënt functioneren markt
D2	Reduceren van de tijdsduur en financiële risico's reconciliatie /settlement (volume en prijs)	• Besparen kapitaal reserve door verkorten van de lange reconciliatieperiode • Sector brede besparen uitvoering reconciliatieprocessen • Zuiverdere prijzen in reconciliatieprocessen
D3	Beter faciliteren van verwante processen (zoals: EB heffing, tarieven, prognoses en certificering) door aanleveren van allocatievolume per richting die een zo zuiver mogelijke weergave van de werkelijkheid is	• Correcte basis energiebelasting heffing • Maakt nieuwe kleinverbruik netwerktarief structuren mogelijk • Faciliteert betere prognoses
D4	Transparantere toewijzing van volumes en de verrekening hiervan	• Vertrouwen in processen, controle op kwaliteit mogelijk

¹ICWE 26.6.2020 – doelen en kwalitatieve baten vastgesteld ICWE 26.6.2020

3 Scope allocatie 2.0

In dit hoofdstuk staat de hoog-over scope voor het programma allocatie 2.0 beschreven. De scope van allocatie 2.0 richt zich op de marktprocessen voor meetdata, allocatie en reconciliatie/settlement. Binnen deze processen worden verschillende wijzigingen voorzien die bijdragen aan de doelstellingen van het programma. Deze wijzigingen zijn opgedeeld in verschillende scope issues.

In dit hoofdstuk wordt gestart met de visuele weergave van alle betrokken scope issues in het programma. Opvolgend worden de verschillende scope issues gerelateerd aan de doelstellingen van het programma allocatie 2.0. Afsluitend wordt elk scope issue kort omschreven en worden de zakelijke rechtvaardiging en eventuele afhankelijkheden toegelicht.

3.1 Overzicht scope issues

De scope van het programma allocatie 2.0 richt zich op aanpassingen in het meetdata collectie en distributie proces, het allocatie proces, het reconciliatie/settlement en correctie proces. Met allocatie 2.0 worden deze processen gedeeltelijk heringericht, en worden ook de gegevensuitwisseling en codes aangepast. Deze individuele scope issues hebben ook impact op de gegevensuitwisseling. In relatie tot eerdere sectorafspraken wordt bij wijzigingen in gegevensuitwisselingen op basis van het EDINE format hierbij tevens overgestapt naar het XML formaat. Dit bracht het originele aantal scope issues voor allocatie 2.0 op negentien.

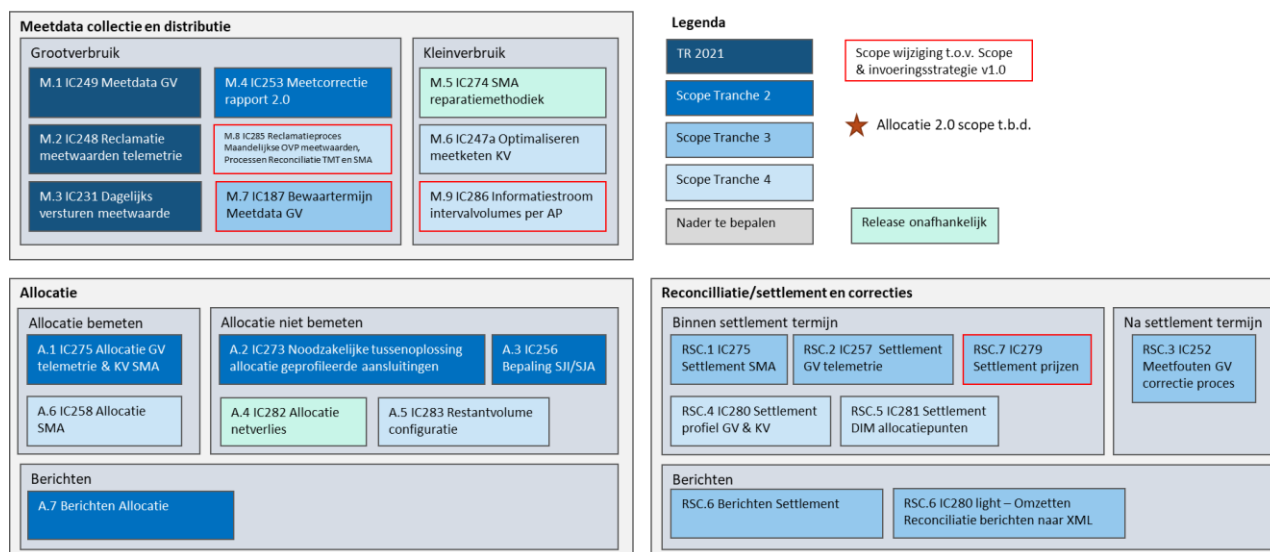
Deze scope is door de SSG uitgebreid met de volgende drie issue:

IC	Onderwerp	Datum vaststelling SSG
IC279	Settlement Prijzen	17-02-2022
IC187	Bewaartermijn Meetdata GV	17-02-2022
IC285	Reclamatieproces Maandelijkse OVP meetwaarden, Processen Reconciliatie TMT en SMA	24-06-2022
IC280 light	Omzetten reconciliatieberichten naar XML	30-06-2023

Daarnaast heeft de DA binnen de scope een aanvulling gemaakt met twee issues:

IC	Onderwerp	Datum Goedkeuring DA
IC286	Informatiestroom Intervallvolumes per AP	24-03-2022

De visuele weergave van de scope voor het programma allocatie 2.0 is schematisch weergegeven in **Error! Reference source not found..** Opvolgend zijn alle scope issues weergegeven in Tabel 1 inclusief de relatie met de doelstellingen van het programma allocatie 2.0. In de volgende paragraaf van dit hoofdstuk wordt elk scope issue nader toegelicht.



Figuur 1: schematische weergave van scope allocatie 2.0

De onderstaande tabel geeft een overzicht van alle in allocatie 2.0 onderkende scope issues. Per scope issue wordt aangegeven aan welke doelen van allocatie 2.0 deze bijdraagt. In de volgende paragraaf van dit hoofdstuk wordt elk scope issue nader toegelicht.

		Issues	Doel	Zuivere toewijzing (D1)	Reduceren duur en risico's reconciliatie (D2)	Beter faciliteren verwante processen (D3)	Bevorderen transparantie (D4)
Meetdata collectie en distributie	M.1	Meetwaarden GV (IC249 TR 1)				•	•
	M.2	Reclamatie meetwaarden telemetrie (IC248 TR 1)					•
	M.3	Dagelijks versturen meetwaarden (IC231 TR 1)				•	
	M.4	Meetcorrectierapport 2.0 (IC253 TR 2)					•
	M.5	SMA reparatiemethodiek (IC275 TR 2)		•		•	
	M.6	Optimalisatie meetketen KV (IC247A TR 4)		•	•	•	•
	M.7	Bewaartermijn Meetdata GV (IC187 TR 3)				•	
	M.8	Reclamatieproces Maandelijke OVP meetwaarden, Processen Reconciliatie TMT en SMA (IC285 TR 4)					•
	M.9	Intervalvolumes per AP SMA (IC286 TR 4)				•	•
Allocatie	A.1	Allocatie GV telemetrie & KV SMA (IC276 TR 2)		•		•	•
	A.2	Noodzakelijke tussenoplossing allocatie geprofileerde aansluitingen (IC273 TR 2)		•	•		
	A.3	Bepaling SJI/SJA (IC256 TR 2)		•		•	
	A.4	Allocatie Netverlies		•	•		•
	A.5	Restantvolume configuratie (IC283 TR 4)		•			•
	A.6	Slimme meter allocatie (IC258 TR 4)		•	•	•	•

Recon./ Settlement & Correctie	A.7	Berichten Allocatie	n.v.t.			
	RSC.1	Verrekenen volume verschillen slimme meter allocatie (IC275 TR 3)	•	•		•
	RSC.2	Settlement GV Telemetrie (IC257 TR3)	•	•		•
	RSC.3	Meetfouten GV correctie proces (IC252 TR3)		•		•
	RSC.4	Settlement profiel GV & KV (IC280 TR 4)				•
	RSC.5	Settlement DIM allocatiepunten (IC281 TR 4)				•
	RSC.6	Berichten Settlement (IC280 light TR3)	n.v.t.			
	RSC.7	Settlement Prijzen(IC279 TR3)		•		

Tabel 1: overzicht van alle scope issues inclusief relatie met doelstellingen allocatie 2.0

3.2 Beschrijving scope issues

In deze paragraaf worden de verschillende scope issues beschreven. De scope issues zijn gebundeld per marktproces: meetdata collectie en distributie, allocatie en reconciliatie/settlement en correcties. Voor elk scope issue wordt een korte beschrijving gegeven met de zakelijke rechtvaardiging en eventuele afhankelijkheden.

3.2.1 Meetdata collectie- en distributieproces

Binnen het meetdata collectie en distributieproces zijn negen scope issues voorzien. Dit betreffen M.1 Meetwaarden GV, M.2 Reclamatie meetwaarden telemetrie, M.3 Dagelijks versturen meetwaarden, M.4 Meetcorrectierapport 2.0, M.5 SMA reparatiemethodiek, M.6 optimalisatie meetketen, M.7 Bewaartermijn Meetdata GV, M.8 Reclamatie maandmeetgegevens GV E en M.9 Gegevensuitwisseling volumereparatie meterstanden (wordt mogelijk nog aangepast). Onderstaand zijn per scope issue de beschrijving, de zakelijke rechtvaardiging en eventuele afhankelijkheden weergegeven.

M.1 Meetwaarden GV IC249

Beschrijving:	Het issue beschrijft welk berichtenverkeer met betrekking tot meetgegevens voor alle grootverbruik allocatiepunten in Allocatie 2.0 noodzakelijk is vanuit de meetverantwoordelijke voor zowel elektriciteit als gas. Daarnaast worden o.a. de momenteel toegepaste plausibiliteitscontroles van de netbeheerder aangepast en de rechtstreekse verstrekking van meetdata door de MV aan de BRP voor telemetrie elektriciteit ingericht.
Product	Elektriciteit & Gas
Allocatiemethode	Telemetrie & Profiel
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2022
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue bevordert de transparantie (D4) doordat de meetverantwoordelijke de status van de gemeten waarden aangeeft door middel van codes en duidelijk aangeeft wat de reden van een update is. Daarnaast wordt de transparantie bevorderd doordat de meetdata rechtstreeks naar zowel de NB als de BRP gaat. Door de aanlevering van gemeten volumes voor telemetrische allocatiepunten per energierichting en PTE zijn de allocatieresultaten te controleren voor de BRP. Het issue faciliteert beter de verwante processen (D3) doordat de BRP bij het ontvangen van de gesplitste data in staat is om een betere forecast te ontwikkelen en een het een voorbereiding is op de gesplitste allocatie in Allocatie 2.0 release 2. Tevens zijn verschillende zaken met betrekking tot facturatie elektriciteit en aanpassingen voor toekomstige ontwikkelingen, zoals blindvermogen en kWmax invoeding, meegenomen.
Afhankelijkheden:	Geen omdat het al gepland is voor TR2021

M.2 Reclamaties meetwaarden telemetrie IC248

Beschrijving:	Het issue stelt de BRP in staat onjuistheden of onvolledigheden in de meetgegevens van telemetrisch bemeten allocatiepunten door te geven aan de meetverantwoordelijke zonder tussenkomst van de RNB.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2022

Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue bevordert de transparantie (D4) doordat de verantwoordelijkheden in de keten beter belegd worden en het proces geoptimaliseerd wordt. Dit leidt tot een verduidelijking van de vervolgacties op de reclamaties door de RNB en BRP en hoe deze afgehandeld dienen te worden.
Afhankelijkheden:	Geen omdat het al gepland is voor TR2021

M.3 Dagelijks versturen meetwaarden IC231

Beschrijving:	Dit issue beschrijft de overgang van een vrijwillig proces om de meetgegevens voor telemetrisch gealloceerde allocatiepunten dagelijks op te leveren en te versturen naar een gereguleerd proces. Het proces verplicht de MV om dagelijks meetdata op te leveren aan de RNB en BRP en verplicht de RNB om dagelijks de allocatieresultaten te verstrekken aan de BRP en LNB.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie & SMA & Profiel
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2022
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue faciliteert beter de verwante processen (D3) omdat de BRP eerder inzicht heeft in de status, kwaliteit en volledigheid van de aansluitingen in zijn portfolio dan nu het geval is. Daarnaast ontvangt de BRP door een allocatie op niet-werkdagendoor de RNB, ook dagelijks de gegevens van niet-telemetrisch bemeten allocatiepunten, zoals SMA.
Afhankelijkheden:	Geen omdat het al gepland is voor TR2021

M.4 Meetcorrectierapport 2.0 IC253

Beschrijving:	Dit issue beschrijft een eenduidige procesbeschrijving met betrekking tot het corrigeren van eerder vastgestelde en gecommuniceerde meetdata GV voor alle GV-aansluitingen, zowel voor elektriciteit (incl. artikel 1 lid 2 en 3 aansluitingen) als gas met heldere beschrijving van taken, verantwoordelijkheden en tijdslijnen.
Product	Elektriciteit & Gas
Allocatiemethode	Telemetrie & Profiel
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2023
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue bevordert transparantie (D4) door het creëren van een gestandaardiseerd proces voor afstemming over meetcorrecties op eerder verstuurde meetdata voor zowel elektriciteit als gas. Hierdoor ontstaat duidelijkheid over de oorzaak en gevolgen van de correcties voor alle betrokken partijen.
Afhankelijkheden:	Codewijziging nodig

M.5 SMA reparatiemethodiek IC274

Beschrijving:	Dit issue beschrijft de reparatiemethodiek voor SMA allocatiepunten op het moment dat de kwartierwaarden niet beschikbaar zijn of niet plausibel zijn. In de huidige situatie worden missende kwartiervolumes niet altijd gealloceerd aan de marktpartijen op het betreffende allocatiepunt maar toegekend aan alle marktpartijen via de MCF.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	SMA
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Geplande Go Live 2 september 2023
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue draagt bij aan een zuiverder toewijzing (D1) van volumes omdat het de reparatie van ontbrekende meetdata uit slimme meters mogelijk maakt zodat deze ook

	gealloceerd kunnen worden. Gezien de groeiende populatie van iSMA wordt ontbrekende meetdata uit slimme meters een steeds groter probleem. Met het toekennen van ontbrekende meetdata uit slimme meters draagt het issue bij aan het beter faciliteren van verwante processen (D3) bij de RNB, BRP en LV. Tevens wordt het risico op een verschil tussen inkoop en facturatie van een dergelijk allocatiepunt verkleind.
Afhankelijkheden:	1. Groei iSMA populatie en SMA invoering.

M.6 Optimalisatie meetketen KV IC247A

Beschrijving:	Dit issue beschrijft de optimalisatie van de meetketen KV door de berichtenuitwisseling m.b.t. meetdata uit slimme meters tussen regionale netbeheerders en leveranciers te verminderen. Voor de populatie KV-allocatiepunten met slimme meters worden maandverbruiken vastgesteld en opgenomen in de reconciliatie.
Product	Elektriciteit & Gas
Allocatiemethode	Profiel & SMA
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Afhankelijk van Energiewet 1.0
Zakelijke rechtvaardiging:	Het maandelijks vaststellen van een verbruik voor allocatiepunten met een slimme meter zorgt voor het verkorten van de settlement termijn en het reduceren van financiële risico's (D2) doordat verbruiken binnen een kortere periode worden afgehandeld. Daarnaast zorgt het maandelijks verbruik voor een zuiverdere toewijzing (D1) in de reconciliatie aan individuele maanden in plaats de huidige methodiek op basis van statische fracties. Het issue faciliteert beter de verwante processen (D3) doordat de maandelijks aanlevering van meetdata worden verkort en de input SJI en SJA wordt verbeterd. Het issue bevordert de transparantie (D4) over wat het verbruik is omdat het maandelijks ter beschikking wordt gesteld aan marktpartijen.
Afhankelijkheden	Invoering wet- en regelgeving rond IC247a

M.7 Bewaartermijn Meetdata GV IC187

Beschrijving:	Dit issue beschrijft de minimale bewaartermijn voor meetdata GV
Product	Elektriciteit & Gas
Allocatiemethode	n.v.t.
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Geplande Go live 1-1-2025
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue vergroot de mogelijkheid om verwante processen (D3) , zoals Meetfouten GV correctieproces (IC252), te voorzien van de juiste gegevens om correctie en controles mogelijk te maken door een minimaal bewaartermijn voor meetdata GV van 7 jaar te introduceren.
Afhankelijkheden	1. Invoering codewijzigingen RSC. 3 Meetfouten GV Correctie Proces (IC252)

M.8 Reclamatieproces Maandelijks OVP meetwaarden, Processen Reconciliatie TMT en SMA IC285

Beschrijving:	Het issue stelt de RNB en BRP in staat onjuistheden of onvolledigheden in de maandmeetgegevens van telemetrisch bemeten allocatiepunten aan te geven om tot inhoudelijk correcte meetgegevens te komen voor het settlement proces. Daarnaast
----------------------	--

	moet het de BRP en RNB in staat stellen om onjuistheden of onvolledigheden in de settlementresultaten en daarvoor gebruikte gegevens aan te geven.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie & SMA
Status	Gestart
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue bevordert de transparantie (D4) doordat controle op kwaliteit en herstel van onjuistheden mogelijk gemaakt wordt voor RNB, BRP en LV (afhankelijk Energiewet 1.0) voordat deze meetgegevens gebruikt worden in de settlement processen.
Afhankelijkheden	1. Ontvangt van maandmeetberichten (IC249) door leverancier bij implementatie Energiewet 1.0 2. Aansluiten bij vastgestelde proces voor Settlement Telemetrie (IC257) 3. Aansluiten bij vastgestelde proces voor Settlement SMA (IC275) 4. IC248 Reclamaties meetwaarden Telemetrie. 5. IC252 Meetfouten GV Correctieproces 6. IC253 Uitbreiden meetcorrectierapport 7. Codewijziging nodig

M.9 Intervalvolumes per AP SMA IC286

Beschrijving:	Communiceren per e-mail van de uitgevoerde OVP reparatie bij een SMA-aansluiting
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	SMA
Status	Gestart
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue bevordert de transparantie (D4) doordat controle op de berekende volumes door de leverancier mogelijk gemaakt wordt. Het issue faciliteert beter de verwante processen (D3) doordat met het communiceren van de reparatie worden producten zoals flex, vraag respons, dynamische prijsfacturatie, inzichtdiensten beter gefaciliteerd omdat de verkoopvolumes aansluiten op de gerepareerde inkooptoewijzing Daarnaast bevordert het issue de transparantie doordat transparant is voor alle marktrollen welke kwartierwaardes zijn gerepareerd met welke volumes
Afhankelijkheden	1. Invoering SMA reparatiemethode IC274

3.2.2 Allocatieproces

Binnen het allocatieproces zijn zeven scope issues voorzien. Dit betreffen A.1 Allocatie GV telemetrie en KV SMA, A.2 Noodzakelijke tussenoplossing allocatie geprofileerde aansluitingen, A.3 Bepaling SJI/SJA, A.4 Allocatie netverlies, A.5 Restantvolume configuratie, A.6 Slimme meter allocatie en A.7 XML berichten allocatie. Onderstaand zijn per scope issue de beschrijving, de zakelijke rechtvaardiging en eventuele afhankelijkheden weergegeven.

A.1 Allocatie GV telemetrie en KV SMA IC276

Beschrijving:	Dit issue beschrijft de aanpassingen voor de allocatie van allocatiemethode GV telemetrie en KV SMA zodat omgegaan kan worden met invoeding en afname. De aangeleverde meetgegevens door de MV van allocatiepunten met allocatiemethode TMT worden per energierichting gealloceerd. De
----------------------	--

	allocatieresultaten van GV allocatiepunten met allocatiemethode TMT worden per energierichting gecommuniceerd. Daarnaast beschrijft het ook de allocatie van KV allocatiepunten met allocatiemethode SMA per energierichting.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie & SMA
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2023
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue faciliteert beter de verwante processen (D3) doordat allocatiepunten met allocatiemethode SMA of TMT per energierichting gealloceerd worden en deze gesplitst beschikbaar gesteld worden aan de LNB en BRP. Daarnaast zorgt dit issue voor transparantie (D4) met betrekking tot de allocatie en de kwaliteit van de meetgegevens door de gehele keten heen.
Afhankelijkheden:	1. Invoering IC249 voor datacollectie 2. XML allocatie berichten 3. Input voor Settlement GV proces 4. Input voor SMA settlement

A.2 Noodzakelijke tussenoplossing allocatie geprofileerde aansluitingen IC273

Beschrijving:	Het issue beschrijft de noodzakelijke tussenoplossing om allocatie van geprofileerde elektriciteit aansluitingen te verbeteren tot het wettelijk kader voor SMA ingeregeld is. De huidige statische profielenmethodiek voor elektriciteit is niet meer geschikt voor de situatie waarbij er sprake is van een sterke groei van decentrale opwek door met name zonPV en een steeds groter wordende grilligheid en onderlinge verscheidenheid in afname van gebruikers.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Profiel
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2023
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue draagt bij aan een zuiverdere toewijzing (D1) van volumes omdat de huidige statische profielenmethodiek voor elektriciteit vervangen wordt door een dynamische profielenmethodiek waarmee volumes in de allocatie beter worden toegewezen. Dit is direct zichtbaar aan een aanzienlijke daling van de hoeveelheid volume welke door een meetcorrectiefactor (restantvolume verdelingsfactor) hoeft te worden verdeeld. Het issue draagt bij aan het reduceren van de duur en financiële risico's in de reconciliatie (D2) doordat met de betere toewijzing en daling van het te verdelen restantvolume op termijn een afvlakking of daling van de volumes in de reconciliatie zichtbaar is.
Afhankelijkheden:	1. Invoering IC241 SJI en SJA en vulling SJI 2. SJA/SJI bepaling (IC256) 3. Oplossing toekomstvast profielcategorieën (B3) 4. Representativiteit en bepaling profiel fracties (B1) 5. Borging aantal benodigde aansluitingen representatieve steekproef (B2) 6. XML berichten allocatie

A.3 SJI/SJA 2.0 IC256

Beschrijving:	Het issue onderzoekt de impact van de voorgestelde noodoplossing profielmethodiek voor kleinverbruiksaansluitingen op de huidige berekenwijze van het standaard jaar invoeding (SJI) en het standaard jaar afname (SJA) voor deze populatie. Bij onwenselijke gevolgen van de voorgestelde dynamische profielmethodiek op de huidige functie en aard van SJI/SJA wordt een nieuwe berekeningswijze voorgesteld waarbij de huidige functie en aard behouden blijven.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Profiel
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2023
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue draagt bij aan een zuiverdere toewijzing (D1) van volumes doordat het SJI en SJA input zijn voor de allocatiemethodiek van geprofileerde aansluitingen is een juiste bepaling van het SJI en SJA van essentieel belang voor zuiverheid van de uiteindelijke toewijzing. De oplossing maakt het mogelijk dat verwante processen beter worden gefaciliteerd doordat er een representatiever (D3) SJI en SJA worden vastgesteld die gebruikt worden binnen de allocatie-, reconciliatie-, meet- en klantprocessen.
Afhankelijkheden:	1. IC273 Noodzakelijke tussenoplossing allocatie geprofileerde aansluiting

A.4 Allocatie Netverlies (IC282)

Beschrijving:	In een ideale wereld worden alle allocatiepunten per onbalansverrekeningsperiode gemeten en is het netverlies de resultante van al deze metingen. Wanneer niet alle aansluitingen bemeten zijn, dient het te alloceren netverlies op een andere wijze bepaald te worden. Aan de hand van dit issue worden de resultaten van de netverlies werkgroep geïmplementeerd voor een zo accuraat mogelijke toewijzing van volumes per onbalansverrekeningsperiode en onderscheid te maken in de netverlies categorieën.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethodiek	Telemetrie
Status	Gestart, Geplande Go Live 1 januari 2024; Voor dit onderwerp wordt geen IC-document geschreven maar wordt binnen Allocatie 2.0 gerapporteerd aan de SI.
Zakelijke rechtvaardiging:	Momenteel is niet mogelijk het netverlies accuraat toe te wijzen aan de verantwoordelijke netbeheerder. Bovendien wordt er geen onderscheid gemaakt tussen netverlies categorieën en hoe deze bijdragen aan de onzekerheid van volume verdelingen. Met dit issue wordt een meer zuivere toewijzing (D1) van het netverlies geïmplementeerd per onbalansverrekeningsperiode, met onderscheid in categorieën netverlies. Dit draagt bij aan een meer accurate allocatie van het netverlies per onbalansverrekeningsperiode, verlaagt de reconciliatie volumes en financiële risico's (D2), en vergroot de transparantie (D4) van de allocatie.
Afhankelijkheden	1. Afhankelijkheid met "restantvolume configuratie". Beide issues hebben impact op dezelfde functionaliteit, MCF formules/restant volume verdeling en code artikelen.

	- XML-berichten Allocatie, om aangepaste allocatie netverlies te kunnen versturen - Invoering niet randvoorwaardelijk van elkaar, maar wel efficiënt in implementatie. - Afhankelijkheden met uitkomsten vastgesteld in netverliezen werkgroep tussen BRP's en RNB's. Dit issues zorgt voor de implementatie van de uitkomsten van netverliezen werkgroep. - Codewijziging nodig.
--	--

A.5 Restantvolume configuratie IC283

Beschrijving:	Opnemen van alle onzekerheid veroorzakende (o.a. onderdelen netverlies, niet bemeten allocatiegroepen en gedimensioneerd) categorieën in de restantvolumeverdeling. Het te verdelen restantvolume is de totale uitwisseling van het net minus het veronderstelde allocatievolume voor de verschillende allocatiegroepen.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethodiek	Profiel
Status	Nog niet gestart
Zakelijke rechtvaardiging:	In de huidige netverlies allocatiemethodiek (periodieke forecast = allocatie) is er een verschil tussen de allocatie en het werkelijke netverlies per onbalansverrekeningsperiode. Dit verschil wordt momenteel verdeeld over alle profiel aansluitingen in dat netgebied. Tevens veroorzaken onbemeten aansluitingen onzekerheid in de allocatie die nu wordt verdeeld middels de huidige MCF methodiek. Daarnaast komen de berekende meetdata voor gedimensioneerde aansluitingen niet volledig overeen met de werkelijke energiestromen maar wordt aan hen geen restantvolume toegekend. Met dit issue wordt het restant volume zo accuraat mogelijk verdeeld, dit draagt bij aan een accurate allocatie per onbalansverrekeningsperiode en vermindert de reconciliatievolumes. Het leidt tot een zuiverdere toewijzing (D1) aan de veroorzakende groep en daarmee aan de verantwoordelijke partij. Ook draagt dit bij aan de transparantie (D4) van toegekende volumes. Ook bevordert dit issue het gebruik van gemeten meetdata in allocatie en betrouwbaarheid hiervan. Het geeft een incentive voor deelname aan iSMA, en om na invoering van SMA over te stappen naar de slimme meter en deze te laten uit lezen ten behoeve van de allocatie.
Afhankelijkheden	- Afhankelijkheid met "onbemeten gedimensioneerd in restantvolume" en "allocatie netverlies", hebben allen impact dezelfde functionaliteit, MCF formules/restant volume verdeling en code artikelen. - Invoering niet randvoorwaardelijk van elkaar, maar wel efficiënt in implementatie. - Code wijziging nodig.

4. XML-berichten Allocatie, om aangepaste allocatie DIM te kunnen versturen

A.6 Slimme meter allocatie IC258²

Beschrijving:	Allocatiepunten KV met een op afstand uitleesbare meter worden gealloceerd op basis van opgehaalde kwartierwaarden uit de slimme meter.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethodiek	SMA
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Afhankelijk van Energiewet 1.0
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue draagt bij aan zuiverdere toewijzing (D1) door zo accuraat mogelijke allocatie per onbalansverrekeningsperiode. Daarmee draagt het bij aan het verlagen van reconciliatie volumes, tijdsduur en financiële risico's (D2) . Daarnaast faciliteert het issue beter verwante processen (D3) , zoals klantprocessen, en draagt het bij aan transparantie (D4) door toewijzing van werkelijke volumes.
Afhankelijkheden:	1. Geen functionele afhankelijkheden. 2. Wetswijziging, grondslag SMA. 3. Codewijziging nodig 4. Settlement SMA (IC275)

A.7 XML-berichten Allocatie

Beschrijving:	Vervanging van de huidige op oude technologie gebaseerde EDIne allocatieberichten door een toekomstvast berichtenstructuur voor het uitwisselen van allocatievolumes.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie & Profiel & SMA
Status	Vastgesteld in ALV NEDU, Releasedatum maart 2023
Zakelijke rechtvaardiging:	In de NEDU is besloten dat toekomstige berichten ontwikkelingen met een toekomstvast technologie gebouwd gaan worden en aansluiten op de Europese standaarden.
Afhankelijkheden:	1. Aanpassingen allocatie issues 2. Invoering IC249

3.2.3 Reconciliatie-/settlement- en correctieproces

Binnen het reconciliatie-/settlement- en correctieproces zijn zeven scope issues voorzien. Dit betreffen RSC.1 Verrekenen Volume Verschillen Slimme Meter Allocatie, RSC.2 Settlement GV telemetrie, RSC.3 Meetfouten GV correctieproces, RSC.4 Settlement GV profiel GV & KV, RSC.5 Settlement DIM allocatiepunten, RSC.6 XML berichten en RSC.7 Settlement Prijzen. Onderstaand zijn per scope issue de beschrijving, de zakelijke rechtvaardiging en eventuele afhankelijkheden weergegeven.

RSC.1 Verrekenen Volume Verschillen Slimme Meter Allocatie IC275

Beschrijving:	Het issue beschrijft het settlement proces voor aansluitingen met allocatiemethode SMA en de overwegingen rond implementatie hiervan. Als enige allocatiemethode binnen het huidige model kent slimme meter allocatie geen verrekening achteraf op basis van de periodieke meetdata.
----------------------	--

² Scope geüpdatet naar SMA omdat bij uitwerking van het issue wordt geen onderscheid meer gemaakt tussen cSMA en iSMA

Product	Elektriciteit
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Geplande Go live 1-1-2025
Allocatiemethode	SMA
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue draagt bij aan een zuiverder toewijzing (D1) van volumes door de verrekening van de verschillen tussen allocatie en vastgestelde meetdata van allocatiemethodiek SMA mogelijk te maken. In de huidige methodiek worden de verschillen niet verrekend met het netverlies terwijl de afnemer of invoeder bekend is. Het issue reduceert het financiële reconciliatie risico (D2) doordat het verschil zo spoedig mogelijk wordt toegerekend aan de juiste BRP's tegen een representatieve prijs. Het issues bevordert de transparantie (D4) doordat verschillen tussen allocatie en vastgestelde meetdata voor allocatiemethodiek SMA inzichtelijk gemaakt worden en gedistribueerd kunnen worden naar de juiste BRP's.
Afhankelijkheden	1. IC178 individuele slimme meter allocatie 2. Settlement berichten 3. Codewijzigingen 4. 4. RSC.7 Settlement Prijzen

RSC.2 Settlement GV Telemetrie IC257

Beschrijving:	Dit issue beschrijft een nieuwe settlement methodiek voor telemetrisch gealloceerde allocatiepunten met de BRP tegen een representatieve prijs. Nu worden deze verschillen verrekend per verbruiksperiode via het IC011B proces maar met dit issue worden in de 4e maand de verschillen per onbalansverrekeningsperiode inzichtelijk gemaakt en tegen de prijs zoals bepaald in RSC.7 verrekend. Eventuele latere correcties worden via Meetfouten GV proces verrekend.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Geplande Go live 1-1-2025
Zakelijke rechtvaardiging:	De huidige verrekening van GV telemetrie volumes (IC011B) vindt bilateraal tussen RNB en BRP plaats op basis van maandvolumes en (gewogen) maandprijzen. Deze verrekening is niet representatief voor de werkelijke kosten. Het bestaande proces is inefficiënt qua financiële afhandeling in verhouding tot het allocatie- en reconciliatieproces en resulteert in extra financiële risico's bij alle marktpartijen waaronder ook de aangeslotene. Bovendien is het administratief inefficiënt wegens de vermenging van de afrekening van de verschillen tussen allocatie meetdata versus de maandmeetgegevens (ook wel 'allocatiefouten' genoemd) uit recente periodes met de afrekening van (langjarige) meetfouten. Dit issue heeft tot doel de afrekening van de 'allocatiefouten' efficiënt en eerlijk te doen verlopen. Met dit issue worden settlement volumes per onbalansverrekeningsperiode bepaald en verrekend op basis van een de prijs zoals bepaald in RSC.7. Dit leidt tot

	een zuiverdere toekenning (D1) van de te verrekenen volumes en reduceert de financiële risico's (D2) in de sector. Daarnaast draagt dit bij aan een meer transparante (D4) toewijzing van volumes en een sluitende verrekening van de energie op elke onbalansverrekeningsperiode en een efficiënter gecentraliseerd verrekenproces.
Afhankelijkheden	1. IC249 dient geïmplementeerd te zijn. 2. Allocatie GV telemetrie en allocatie berichten dienen geïmplementeerd te zijn. 3. Code wijzigingen hiervoor nodig. 4. XML-berichten Reconciliatie/ Settlement, nodig voor het communiceren van de settlement. 5. RSC.7 Settlement Prijzen

RSC.3 Meetfouten GV correctie proces IC252

Beschrijving:	In de huidige situatie worden meetfouten voor telemetrie na de allocatie en voor profiel in de reconciliatie tussen RNB en BRP verrekend. Vervolgens worden deze separaat verrekend tussen BRP en leverancier. Voor de verrekening van meetfouten telemetrie elektriciteit is een NEDU afspraak (IC011B), dit proces is niet in regelgeving opgenomen en niet geldend voor de hele markt. Voor profiel en gas verloopt de verrekening via reconciliatie en is dit wel in de relevante regelgeving opgenomen. Met dit issue wordt een standaard correctie proces opgenomen in de regelgeving, om de verrekening van meetfouten GV telemetrie en profiel voor meetperiodes die reeds zijn verrekend/gesettled binnen het settlement proces af te handelen op basis van bericht met een uniforme wachttermijn. Deze verrekening vindt plaats tussen RNB en leverancier.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie & Profiel
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Geplande Go live 1-1-2025
Zakelijke rechtvaardiging:	In het huidige IC011B-proces leiden meetfouten tot disputen tussen RNB en BRP, en BRP en leverancier en ook tussen marktpartijen en aangeslotenen. Daarnaast hebben commerciële partijen niet altijd meer een actieve contractuele relatie ten tijde van geconstateerde verschillen en verrekeningen. Het rechtstreeks verrekenen tussen RNB en LV vermindert het financiële risico voor de BRP en verkort de financiële afhandelingsketen. Dit issue draagt bij aan een meer transparantere (D4) toewijzing van gecorrigeerde volumes na settlement en de verrekening hiervan. Het issue moet het aantal disputen over verrekeningen en de financiële risico's (D2) van meetcorrecties verminderen.
Afhankelijkheden	1. Dit issue wordt idealiter gelijktijdig of na meetcorrectie rapport 2.0 (IC253) ingevoerd in verband met de correcties van GV profiel. 2. Codewijzigingen zijn nodig voor invoering issue. 3. Settlement GV Telemetrie, omdat het beide IC011b vervangt. 4. RSC.7 Settlement Prijzen

RSC.4 Reconciliatie geprofileerde aansluitingen IC280

Beschrijving:	Met dit onderdeel wordt voor profiel aansluitingen het huidige reconciliatieproces beoordeeld t.a.v. eventuele problemen ten aanzien van het huidige proces. Specifiek wordt daarbij onderzocht of het proces voldoende transparant en controleerbaar is en de energiebalans sluitend is. De settlement volumes worden naar de juiste BRP's gedistribueerd en verrekend tegen een eerlijke en representatieve prijs per verbruiksperiode.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Profiel
Status	Gestart
Zakelijke rechtvaardiging:	Het onderdeel draagt bij aan een transparantere (D4) toewijzing van volumes.
Afhankelijkheden:	1. A2 Noodzakelijke tussenoplossing allocatie geprofileerde aansluitingen IC273 2. RSC.6 XML-berichten Reconciliatie/ Settlement 3. RSC.7 Settlement Prijzen

RSC.5 Settlement gedimensioneerde onbemeten aansluitpunten IC281

Beschrijving:	Met dit onderdeel wordt voor gedimensioneerde onbemeten aansluitingen het huidige verrekeningsproces beoordeeld t.a.v. eventuele problemen.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	Telemetrie
Status	Gestart
Zakelijke rechtvaardiging:	Het issues bevordert de transparantie (D4) .
Afhankelijkheden	1. RSC.7 Settlement Prijzen

RSC.6 XML-berichten Reconciliatie/ Settlement

Beschrijving:	Vervanging van de huidige op oude technologie gebaseerde edine reconciliatieberichten (IC280 light) en nieuwe settlement berichten door een toekomstvast berichtenstructuur voor het uitwisselen van settlement volumes.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethodiek	Telemetrie & SMA & Profiel
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Geplande Go live 1-1-2025
Zakelijke rechtvaardiging:	In de NEDU is besloten dat toekomstige berichten ontwikkelingen met een toekomstvast technologie gebouwd gaan worden.
Afhankelijkheden:	1. Invoering gelijktijdig of na invoering allocatieberichten 2. Aanpassingen reconciliatie/settlement issues

RSC.7 Settlement prijzen IC279

Beschrijving:	Het issue beschrijft de bepaling van de prijzen voor de settlement van de volumes van RSC.1, RSC.2, RSC.3, RSC.4 en RSC.5.
Product	Elektriciteit
Allocatiemethode	n.v.t.
Status	Vastgesteld in SSG Allocatie 2.0, Geplande Go live 1-1-2025

Zakelijke rechtvaardiging:	Het issue reduceert het financiële reconciliatie risico (D2) voor de markt omdat er afgerekend wordt tegen een betere representatie van de werkelijke waarden van de energie.
Afhankelijkheden	Volume bepalingen in: 1. RSC.1 Verrekenen Volume Verschillen Slimme Meter Allocatie IC275; 2. RSC.2 Settlement GV Telemetrie; 3. RSC. 3 Meetfouten GV Correctie Proces (IC252) 4. RSC.4 Settlement profiel GV & KV; 5. RSC.5. Settlement DIM allocatiepunten.

4 Prioritering en functionele samenhang

Om te komen tot de gewenste indeling van de scope issues in Allocatie 2.0 Tranches worden twee zaken overwogen. Enerzijds de business prioritering van de scope issues en anderzijds de functionele samenhang en afhankelijkheden tussen de scope issues. In dit hoofdstuk wordt de uitkomst van de prioritering van de verschillende scope issues van het programma allocatie 2.0 toegelicht. Opvolgend wordt op basis van de uitkomst van de functionele samenhang, de issues in de zogenoemde functionele blokken ingedeeld. De issues in een functioneel blok kennen een sterke functionele samenhang en worden bij voorkeur integraal in dezelfde Allocatie 2.0 Tranche opgenomen. In hoofdstuk 5 vormen deze functionele blokken het uitgangspunt voor het advies van de invoeringsstrategie.

4.1 Prioritering scope issues

Voor het programma allocatie 2.0 zijn de issues na Allocatie 2.0 tranche 1 geprioriteerd op basis van hun bijdrage aan de doelstellingen van het programma Allocatie 2.0. Hiervoor is een gewogen scoringsmodel gebruikt met de volgende uitgangspunten:

1. Per doel zijn de volgende wegingen gebruikt om het belang van de Allocatie 2.0 doelen ten opzichte van elkaar te mee te nemen in het scoringsmodel.

#	Doel	Weging	Toelichting weging
D1a	Zuivere toewijzing in allocatie	3	Zuivere toewijzing in allocatie is het belangrijkste doel van allocatie 2.0. Bij een 100% zuivere allocatie is reconciliatie overbodig en worden financiële risico's verkleind.
D1b	Zuivere toewijzing in reconciliatie	2	De weging van zuivere toewijzing in reconciliatie is even belangrijk als D2 en D3. Zolang de allocatie niet 100% zuiver is, blijft het belangrijk dat de gemeten waarden zuiver worden toegewezen voor een juiste verrekening.
D2	Reduceren van de tijdsduur en financiële risico's settlement proces	2	De weging van reduceren tijdsduur en financiële risico's settlement proces is even belangrijk als D1b en D3. Het belang van de financiële risico's die partijen lopen dient evenwichtig meegenomen te worden in de weging.
D3	Beter faciliteren van verwante processen	2	De weging beter faciliteren van verwante processen is even belangrijk als D1b en D2. Het belang van juiste en tijdige data in de achterliggende processen, bijvoorbeeld klantprocessen, dient op waarde meegenomen te worden.
D4	Transparantere toewijzing van volumes en de verrekening hiervan	1	De weging voor transparantere toewijzing van volumes is lager dan de andere doelen omdat het belang van de andere doelen groter is en de potentiële baten hoger zijn.
-	Enablers/oplossen technical debt	2	Enablers/oplossen technical debt is toegevoegd aan het scoringsmodel om de bijdrage van beide XML-berichten issues te scoren. Deze dragen niet direct bij aan de doelstellingen van Allocatie 2.0 maar zijn noodzakelijk om op te pakken.

Tabel 2: Weging doelen programma.

2. De directe bijdrage van een issue aan een Allocatie 2.0 doel wordt gewaardeerd met een score van 0 tot 5, zie bijlage 1 Prioriteit voor verdere inzichten in deze score.

De prioritering van de initiële issues in de scope van het programma zijn weergegeven in onderstaande tabel. Bijlage 1 Prioriteit score programma bevat de individuele waarderingen per issue. In de tabel en in de bijlage zijn nog niet de issues opgenomen die later zijn toegevoegd. Deze zijn in een later stadium meegenomen in de prioritering.

Marktproces	#	Issues	Programma Prioriteit
Allocatie	A.6	Collectieve Slimme meter allocatie	26
Meetdata collectie en distributie	M.6	Optimalisatie meetketen KV (IC247A)	25
<i>Allocatie</i>	A.2	<i>Noodzakelijke tussenoplossing allocatie geprofileerde aansluitingen (IC273)</i>	20
<i>Recon./ Settlement & Correctie</i>	RSC.2	<i>Settlement GV Telemetrie</i>	20
Meetdata collectie en distributie	M.5	SMA reparatiemethodiek (IC274)	12
Allocatie	A.1	Allocatie GV telemetrie & KV SMA (IC276)	10
Allocatie	A.7	XML-berichten Allocatie	10
<i>Recon./ Settlement & Correctie</i>	RSC.1	<i>iSMA Settlement (IC275)</i>	10
<i>Recon./ Settlement & Correctie</i>	RSC.3	<i>Meetfouten GV correctie proces</i>	10
Recon./ Settlement & Correctie	RSC.6	XML-berichten Reconciliatie/ Settlement	10
Meetdata collectie en distributie	M.4	Meetcorrectierapport 2.0 (IC253)	8
Allocatie	A.3	Bepaling SII/SJA (IC256)	8
Allocatie	A.4	Allocatie Netverlies	8
Allocatie	A.5	Restantvolume configuratie	5
Recon./ Settlement & Correctie	RSC.4	Settlement profiel GV & KV	5
Recon./ Settlement & Correctie	RSC.5	Settlement DIM allocatiepunten	5

Tabel 3: Prioriteit score programma, cursief: reeds vastgesteld door ALV NEDU of SSG allocatie 2.0.

Op basis van deze prioritering zijn vier blokken te onderscheiden:

1. **Groen:** De twee issues met de hoogste prioriteit zijn Collectieve Slimme Meter Allocatie en Optimalisatie meetketen KV. Deze issues kunnen echter pas ingevoerd worden wanneer een wettelijke grondslag wordt opgenomen in de energiewet.
2. **Oranje:** De tijdelijke alternatieve oplossing allocatie profiel en settlement GV telemetrie hebben de hoogste prioritering van de issues waar geen wetswijziging voor nodig is. Settlement GV Telemetrie kan echter pas geïmplementeerd worden na de afhankelijke issues uit Allocatie 2.0 Tranche 2.
3. **Geel:** Vervolgens is er een grote groep issues met een vergelijkbare prioritering. Dit omvat de resterende allocatie issues en de overige issues die nu in Allocatie 2.0 Tranche 2 en Tranche 3 opgenomen worden. En de allocatie en settlement berichten.
4. **Grijs:** Het laatste blok bevat enkele issues met een lagere prioritering. Het restant volume configuratie zal echter aangepast moeten worden.

4.2 Functionele blokken

In deze paragraaf wordt de functionele samenhang tussen scope issues beschreven. Op basis hiervan wordt een logische indeling gedaan in functionele blokken. Deze functionele blokken vormen, samen met de prioritering, de basis voor de op te stellen invoeringsstrategie en initiële integrale planning. Allereerst worden de blokken behandeld die reeds opgeleverd zijn (Allocatie 2.0 Tranche 1), in uitvoering zijn (Allocatie 2.0 Tranche 2) of in voorbereiding (Allocatie 2.0 Tranche 3). Opvolgend worden de resterende functionele blokken beschreven die in Tranche 4 opgepakt worden of release onafhankelijk geïmplementeerd kunnen worden.

Allocatie 2.0 Tranche 1

Allocatie 2.0 Tranche 1 betreft het meetdata grootverbruik blok:

- Meetwaarden GV
- Reclamatie meetwaarden telemetrie
- Dagelijks versturen meetwaarden

Deze issues hebben een sterke functionele samenhang en zijn daarom in één Allocatie 2.0 Tranche opgenomen. Deze Allocatie 2.0 Tranche is randvoorwaardelijk voor een efficiënte implementatie van de allocatie issues, en was daarom als eerste ingepland. Deze Allocatie 2.0 Tranche heeft een zelfstandige business waarde en kan onafhankelijk van latere Allocatie 2.0 Tranches ingevoerd worden. Deze Allocatie 2.0 Tranche is vastgesteld (TR2021) en is geïmplementeerd in maart 2022.

Allocatie 2.0 Tranche 2

De kern van Allocatie 2.0 Tranche 2 bestaat uit:

- Noodzakelijke tussenoplossing allocatie geprofileerde aansluitingen
- Allocatie GV telemetrie & KV SMA
- Meetcorrectierapport 2.0
- Bepaling SJI/SJA
- Berichten Allocatie

Het vervangen van het allocatie proces voor kleinverbruik elektriciteit is een kern onderdeel van het programma Allocatie 2.0. De voorkeursoplossing van de sector is om de huidige profielmethodiek te vervangen door slimme meter allocatie.

Nu de Energiewet 1.0 op zich laat wachten en de huidige methodiek niet meer houdbaar is, dringt de tijd om de profielenmethodiek aan te passen. De sector vindt dat bij gebrek aan uitzicht op een spoedig realiseren van een wettelijke kader voor SMA, er een noodzaak is om de huidige allocatie elektriciteit kleinverbruik te verbeteren tot het wettelijk kader wel ingeregeld is.

Voor deze tijdelijke aanpassing van het allocatie proces profiel aansluitingen is gekozen voor een oplossing waarbij dagelijks dynamische profiel fracties bepaald worden op basis van meetdata uit slimme meters. Hiervoor is een ander datacollectieproces nodig dan voor de huidige meetcampagne t.b.v. de verbruiksprofielen.

Allocatie 2.0 Tranche 3

De kern van Allocatie 2.0 Tranche 3 bestaat uit:

- Settlement GV telemetrie (IC 257)
- Meetfouten GV correctie proces (IC 252)
- SMA Settlement (IC 275)
- Settlement prijzen (IC 279)
- Omzetten reconciliatieberichten (IC280 light)
- Bewaartermijn Meetdata GV (IC 187)

Tranche 3 bevat de nieuwe settlement processen voor TMT en SMA. Deze zijn deels onafhankelijk van wetgeving. De settlement issues zijn afhankelijk van elkaar, bovendien is het efficiënt deze gezamenlijk in te voeren met de implementatie van de berichten voor settlement en het omzetten van de huidige reconciliatieberichten naar XML. De settlement issues en de settlement- en reconciliatieberichten zijn daarom in Tranche 3 opgenomen.

De meetcorrectie processen hebben een samenhang met de settlement issues omdat ze samen een vervanging opleveren van het bestaande verrekenen telemetrieproces. Daarom zijn deze ook in Tranche 3 van Allocatie 2.0 opgenomen.

Tijdens de ontwikkelingen van issues van Tranche 3 is tevens een issue opgepakt welke release-onafhankelijk geïmplementeerd kan worden. Dit is het volgende issue:

- SMA reparatiemethodiek (IC 274)(Go-live 2/9/2023)

Met de groei van de iSMA populatie wordt een reparatie methodiek voor SMA steeds belangrijker, daarnaast is het randvoorwaardelijk voor het implementeren van SMA (IC258). Daarom is SMA reparatiemethodiek uitgewerkt gedurende Tranche 3 maar het is Tranche (release) onafhankelijk te implementeren wat flexibiliteit geeft bij het implementatiemoment.

Allocatie 2.0 Tranche 4

Op basis van de zakelijke rechtvaardiging en prioritering, functionele samenhang en afhankelijkheid met wetgeving is door de SSG besloten om de resterende issues op te nemen in Tranche 4. In volgorde van prioriteit zitten de volgende issues in de scope van Allocatie 2.0 Tranche 4:

IC	Omschrijving	Prioriteit	Status IC
IC258	Slimme meter allocatie	26	Gereed
IC247A	Optimalisatie meetketen voor kleine aansluitingen (kleinverbruik)	25	Gereed
IC283	Restantvolume configuratie	5	Nog op te starten
IC280	Settlement profiel GV & KV	5	Nog op te starten
IC281	Settlement DIM allocatiepunten	5	Nog op te starten
IC285	Reclamatieproces Maandelijks OVP meetwaarden, Processen Reconciliatie TMT en SMA.		In uitvoering
IC286	Intervalvolumes per allocatiepunt SMA		In uitvoering

Deze issues zijn eerder geprioriteerd in de *Scope & Invoeringsstrategie* met uitzondering van de

issues IC 286 (voorheen IC274 ervolg) en IC285. Binnen de scope van Tranche 4 vervalt issue Allocatie Netverlies (IC282). Allocatie Netverlies is (en blijft) voor wat betreft de planning in scope van het programma Allocatie 2.0, alleen wordt er géén issuedocument ontwikkeld voor IC282. Het onderwerp “Nieuwe Netverlies Allocatie Methodiek” wordt vanuit de regionale netbeheerders uitgewerkt met een geplande go-live van 1-1-2024. Update over voortgang realisatie en implementatie verlopen via de reguliere kanalen: Stuurgroep Implementatie (SI) en Sector Stuurgroep Allocatie 2.0 (SSG).

Afhankelijkheden binnen Tranche 4

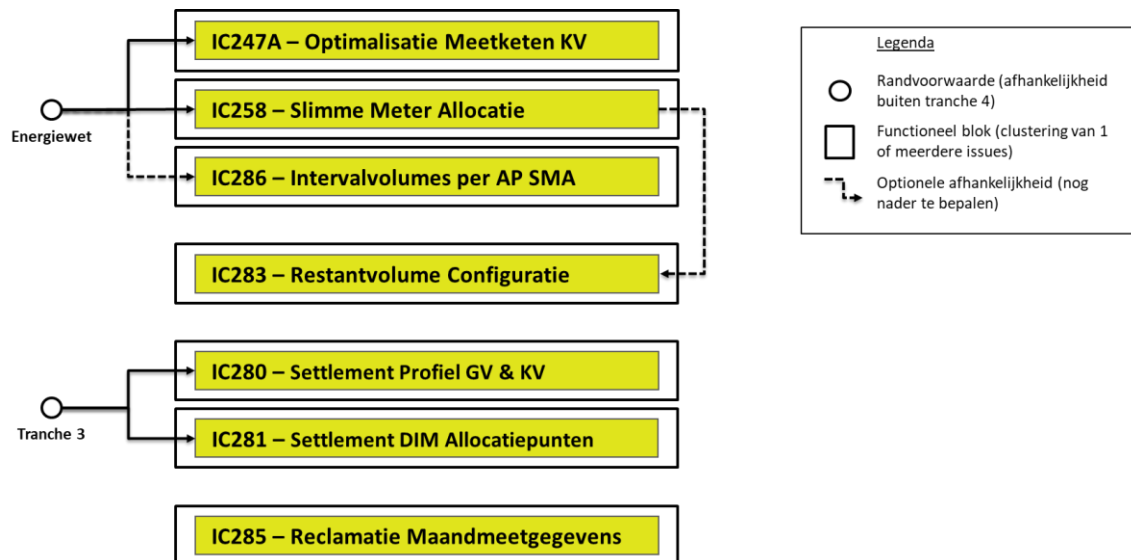
De afhankelijkheden voor Tranche 4 zijn aangevuld en samengevat in de onderstaande tabel.

IC	Omschrijving	Afhankelijkheid
IC258	Slimme meter allocatie	- Release afhankelijk; - Technisch / functioneel onafhankelijk (van overige IC); - Energiewet.
IC247A	Optimalisatie meetketen voor kleine aansluitingen (kleinverbruik)	- Release afhankelijk; - Technisch / functioneel onafhankelijk (van overige IC); - Energiewet.
IC283	Restantvolume configuratie	- Release afhankelijk; - Technisch / functioneel onafhankelijk (van overige IC); - Mogelijke financiële afhankelijkheid met IC258.
IC280	Settlement profiel GV & KV	- Release afhankelijkheid hangt af van de oplossing (ntb); - Technisch / functioneel: evt. afhankelijkheid van IC281 (hangt af van de oplossing – ntb); - Analyse (sub opdracht) combineren met IC281.
IC281	Settlement DIM allocatiepunten	- Release afhankelijkheid hangt af van de oplossing (ntb); - Technisch / functioneel: evt. afhankelijkheid van IC280 (hangt af van de oplossing – ntb); - Analyse (sub opdracht) combineren met IC280.
IC285	Reclamatieproces Maandmeetgegevens TMT ELK	- Release afhankelijkheid hangt af van de oplossing (ntb); - Technisch / functioneel onafhankelijk (van overige IC).
IC286	Intervalvolumes per allocatiepunt SMA	- Release afhankelijkheid hangt af van de oplossing (ntb); - Technisch / functioneel onafhankelijk (van overige IC); - Mogelijke afhankelijkheid van de energiewet en de onderliggende regelgeving (bepalend voor oplossing).

Tabel 4 Afhankelijkheden tranche 4

Voor het inschatten van realisatie afhankelijkheden is het nu te vroeg. Deze zullen later (uiterlijk op T1 moment) in kaart worden gebracht.

Op basis van bovenstaande afhankelijkheden is een gefaseerde invoering mogelijk. Daarbij kunnen de volgende functionele blokken onderscheiden worden (op dit moment is elk IC een apart functioneel blok):



Figuur 2: Afhankelijkheden issues Tranche 3/4

Het invoeringsmoment en het eventueel combineren van functionele blokken in een grotere (sub)release is afhankelijk van de nader uit te werken oplossingsrichting(en) en het invoeringsmoment van de energiewet.

5 Actuele Allocatie 2.0 tranche planning

In dit hoofdstuk wordt de actuele status van de Allocatie 2.0 tranche planning van het programma allocatie 2.0 toegelicht.

Tranche 1

Tranche 1 is geïmplementeerd op de geplande go-live datum in maart 2022

Tranche 2

Tranche 2 is geïmplementeerd met een technische go-live datum op 18 maart en een functionele go-live datum op 1 april.

Tranche 3

Conform het eerder vastgestelde advies is na T0 van Allocatie 2.0 tranche 2 gestart met Tranche 3. Het T0 moment voor Tranche 3 is bereikt op 14 oktober 2022 en het T1 moment op 17 februari 2023. Op 24 maart 2023 is door de SSG de implementatieplanning voor Tranche 3 vastgesteld. Hierin is het volgende bepaald:

- Tranche 3 gaat voor wat betreft de centrale systemen in zijn geheel technisch live op 21 december 2024.
- Tranche 3 gaat in zijn geheel functioneel live op 1 januari 2025.
- Voor de issues IC275, IC257, IC279 en IC252 (IC252 enkel m.b.t. het centrale systeem PUD) en IC 280 light geldt een reguliere go live met de standaard T-momenten voor de GAT, de uitloop van de GAT, kwalificatie en transitie.
- Voor IC252 m.b.t. het centrale systeem C-ARM geldt een afwijkende T-moment, planning van de GAT, uitloop GAT en transitie. Doordat deze bouwwerkzaamheden op het kritieke pad liggen loopt deze planning langer door richting de Go live. Dit is niet problematisch, omdat er voor dit gedeelte geen kwalificatie nodig is.
- Voor de MMC-Hub geldt dat bovenstaande planning geen extra risico met zich meebrengt.

De hierbij opgestelde voorlopige planning is opgenomen in bijlage 2.

Energiewet en gevolgen voor scope en invoeringsstrategie

De issues 'A.6 SMA' en 'M.6 Optimalisatie Meetketen KV' hebben de hoogste prioriteit in het programma Allocatie 2.0. Deze issues kunnen pas ingevoerd worden wanneer een wettelijke grondslag wordt opgenomen in de wet.

Tranche 4

Het volgende voorstel is door de SSG op 30 juni aangenomen met betrekking tot de invoering van Tranche 4:

1. T0 moment van Tranche 4 vindt plaats zodra de laatste van de werkgroepen gereed is / laatste issuedocument wordt opgeleverd:
 - T0 moment inplannen zodra de planning van de laatste werkgroep(en) bekend is;
 - Voor Tranche 4 werken we toe naar één T0 moment (vervolg mijlpalen afhankelijk van de invoeringsstrategie);

2. Vier weken vóór het T0 moment komt de WG A1 / Scope Authority ³ bij elkaar om op basis van de laatste inzichten een voorstel voor de invoering op te stellen (tot die tijd gaat de WG in slaapstand):
 - Op het T0 moment van Tranche 4 is een voorstel voor invoering van de tranche 4 onderdelen opgesteld;
3. Planning / impact analyses:
 - T0: zonder kennisname van de invoeringsstrategie wordt marktrollen gevraagd naar een eerste (indicatieve) inschattingen (doorlooptijd) voor de individuele functionele blokken zoals in deze notitie zijn benoemd (dus inschatting per IC);
 - T1 (per functioneel blok): op basis van de voorgestelde invoering wordt marktrollen gevraagd een impact analyse uit te werken en de bijbehorende (definitieve) planning (incl. afhankelijkheden van/naar andere marktrollen) aan te leveren.

³ Afhankelijk van het moment waarop de Scope Authority binnen de nieuwe MFFBAS Governance operationeel is en de werkzaamheden zijn overgedragen. Indien dat op het beschreven moment nog niet het geval is, zal de werkgroep A1 de vervolgvactiteiten op zich nemen.

Bijlage 1: Prioriteit score programma

Aanpak scoringsmodel

1. Elke marktrol heeft het scoringsmodel ingevuld, een weging toegekend aan de doelen en een score toegekend aan de issues op basis van de bijdrage aan het doel.
2. De scoringsmodellen per marktrol zijn met elkaar vergeleken en de verschillen besproken binnen de werkgroep.

		Doelstelling		(D1a) Energievolumes zodanig toewijzen in het allocatieproces dat dit een zo zuiver mogelijke afspiegeling is van de werkelijkheid is.		(D1b) Na de definitieve allocatie beschikbaar gekomen energievolumes zodanig toewijzen in de settlement dat het een zo zuiver mogelijke afspiegeling is van de werkelijkheid.		(D2) Reduceren van de tijdsduur en financiële risico's van het settlementproces		(D3) Beter faciliteren van aanverwante processen		(D4) Verhogen transparantie		Enabler of oplossen technical debt	
		Hulpvragen		Zorgt dit initiatief voor een zuiverer toewijzing in de allocatie van verkrijgbare volumes t.o.v. de huidige situatie? Gaat het in de totale energiel balans van Nederland om een significant deel van de betrokken volumes?		Zorgt het initiatief voor een betere toewijzing in de settlement van verkrijgbare volumes die na de definitieve allocatie beschikbaar zijn gekomen (t.o.v. de huidige situatie)? Gaat het in de totale energiel balans van Nederland om een significant deel van de betrokken volumes?		Zorgt het initiatief voor een snellere settlement van na de definitieve allocatie beschikbaar gekomen energievolumes?		Levert dit initiatief een bijdrage aan aanverwante processen buiten de allocatie en de settlement om?		Zorgt dit initiatief voor een transparantere en controleerbare toewijzing van volumes en de verrekening hiervan?		Is dit initiatief een enabler voor andere initiatieven binnen de allocatieprocessen? Zorgt dit initiatief voor het oplossen van technical debt (achterstallig onderhoud)?	
		Weging Score		3 [score 0-5]		2 [score 0-5]		2 [score 0-5]		2 [score 0-5]		1 [score 0-5]		2 [score 0-5]	
IC	Categorie	Issue Allocatie 2.0	Tranche	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Zie toelichting op tabblad toelichting	Totaalscore	Toelichting
??	Allocatie	cSMA		5	0	1	4	1	0	26					
IC247A	Meetdata	Optimalisatie meetketen KV		0	4	4	3	0	25						
IC273	Allocatie	Noodzakelijke tussenoplossing allocatie PRF aansluitingen	TR-2	4	0	4	0	0	0	20					
??	Settlement & correctie	Settlement GV TMT		0	4	4	0	4	0	20					
IC274	Meetdata	Reparatie kwartierwaarden KV		2	0	0	2	2	0	12					
IC276	Allocatie	Allocatie GV TMT & KV SMA per leveringsrichting	TR-2	0	0	0	3	4	0	10					
??	Allocatie	XML-berichten Allocatie	TR-2	0	0	0	0	0	5	10					
IC275	Settlement & correctie	Settlement KV SMA		0	3	1	0	2	0	10					
??	Settlement & correctie	Meeftouten GV correctie proces		0	0	3	0	4	0	10					
??	Settlement & correctie	XML-berichten Reconciliation/ Settlement		0	0	0	0	0	5	10					
IC253	Meetdata	Meetcorrectierapport 2.0	TR-2	0	0	0	0	4	2	8	Lage directe bijdrage maar belangrijke in ondersteuning voor andere processen.				
IC256	Allocatie	Bepaling SIJ/SJA	TR-2	0	0	0	1	0	3	8	Must do issue om andere issues mogelijk te maken				
??	Allocatie	Allocatie Netverlies		1		1	0	3	0	8					
??	Allocatie	Restantvolume configuratie		1	0	0	0	2	0	5	Must do issue omdat het aangepast moet worden na invoering andere issues				
??	Settlement & correctie	Settlement GV PRF en KV PRF		0	1	1	0	1	0	5	Scope en impact issue nader te bepalen				
??	Settlement & correctie	Settlement DIM		0	1	1	0	1	0	5					

3. Op basis de besproken verschillen is gezamenlijk tot de onderstaande Programma Prioritering gekomen.

Beheerderafsprakenstelsel (BAS) bv

Van Asch van Wijkstraat 55

3811 LP Amersfoort

KvK: 84811439

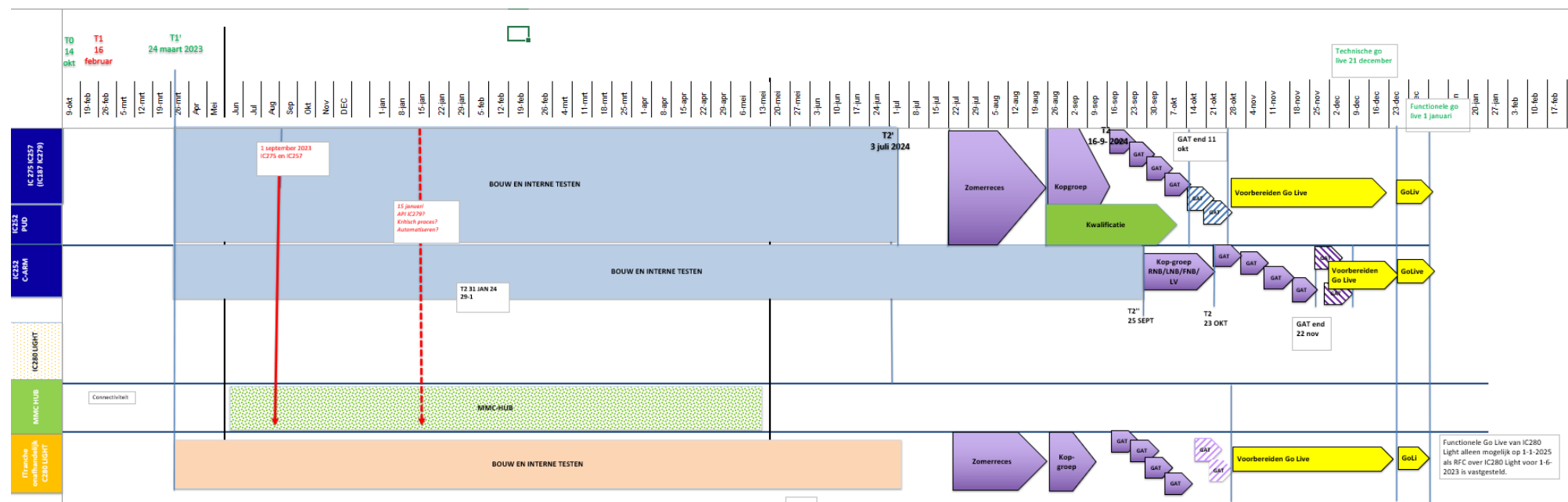
www.mffbas.nl

Toelichting score issues

Doelstelling	Score	Toelichting bij score
Energievolumes zodanig toewijzen in het allocatieproces dat dit een zo zuiver mogelijke afspiegeling is van de werkelijkheid is.	0	Levert geen of geen noemenswaardige bijdrage.
	1	Levert een kleine bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %)
	2	Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %) Levert enigszins een bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 2 %)
	3	Levert een gemiddelde bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %) Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 2 %)
	4	Levert een grote bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en gemiddelde verbetering (2-5 %)
	5	Levert een zeer grote bijdrage door significante bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een significante verbetering (> 5%)
Na de definitieve allocatie beschikbaar gekomen energievolumes zodanig toewijzen in de settlement dat het een zo zuiver mogelijke afspiegeling is van de werkelijkheid.	0	Levert geen of geen noemenswaardige bijdrage.
	1	Levert een kleine bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %)
	2	Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %) Levert enigszins een bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 2 %)
	3	Levert een gemiddelde bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %) Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 2 %)
	4	Levert een grote bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en gemiddelde verbetering (2-5 %)
	5	Levert een zeer grote bijdrage door significante bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een significante verbetering (> 5%)
Reduceren van de tijdsduur van het settlementproces	0	Levert geen of geen noemenswaardige bijdrage.
	1	Levert een kleine bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 5 %)
	2	Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 5 %) Levert enigszins een bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 5 %)
	3	Levert een gemiddelde bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 5 %) Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 5 %)
	4	Levert een grote bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en gemiddelde verbetering (5-25 %)
	5	Levert een zeer grote bijdrage door significante bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een significante verbetering (> 25%)
Verhogen transparantie	0	Levert geen of geen noemenswaardige bijdrage.
	1	Levert een kleine bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %)
	2	Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %) Levert enigszins een bijdrage door de lage omvang van de populatie in scope (< 10 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 2 %)
	3	Levert een gemiddelde bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een kleine verbetering (< 2 %) Levert een gemiddelde bijdrage door de gemiddelde omvang van de populatie in scope (10-25 % van het totale volume) en een ruime verbetering (> 2 %)
	4	Levert een grote bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en gemiddelde verbetering (2-5 %)
	5	Levert een zeer grote bijdrage door significante bijdrage door de grote omvang van de populatie in scope (>25 % van het totale volume) en een significante verbetering (> 5%)
Beter faciliteren van aanverwante processen	0	Levert geen of geen noemenswaardige bijdrage.
	1	Levert een kleine bijdrage aan tenminste 1 aanverwant proces
	2	Levert een gemiddelde bijdrage aan 1 aanverwant proces
	3	Levert een gemiddelde bijdrage aan meerdere aanverwante processen
	4	Levert een significante bijdrage aan 1 aanverwant proces
	5	Levert een significante bijdrage aan meerdere aanverwante processen
Enabler of oplossen technical debt	0	Levert geen of geen noemenswaardige bijdrage.
	1	Levert een kleine bijdrage.
	2	Levert een kleine tot gemiddelde bijdrage.
	3	Levert een gemiddelde bijdrage.
	4	Levert een significante bijdrage.
	5	Levert een zeer grote bijdrage.

Bijlage 2: Planningsoverzicht

Onderstaand de voorlopige planning voor de implementatie van Tranche 3:





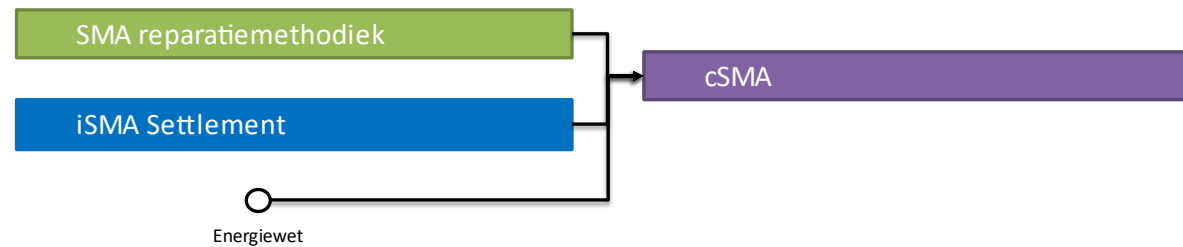
Bijlage 3: Uitgangspunten en aannames impactanalyse



Uitgangspunten en
aannames issues Allov

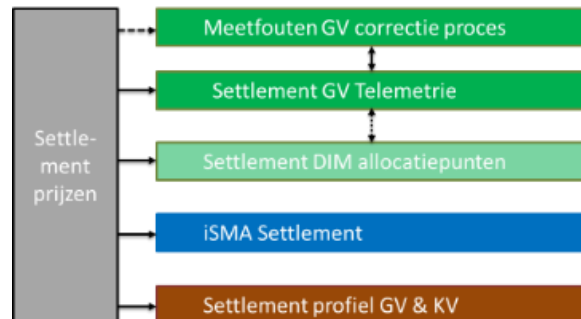
Bijlage 4: Toelichting afhankelijkheden

M.5 SMA reparatiemethodiek / RSC.1 iSMA Settlement A.6 Collectieve Slimme meter allocatie



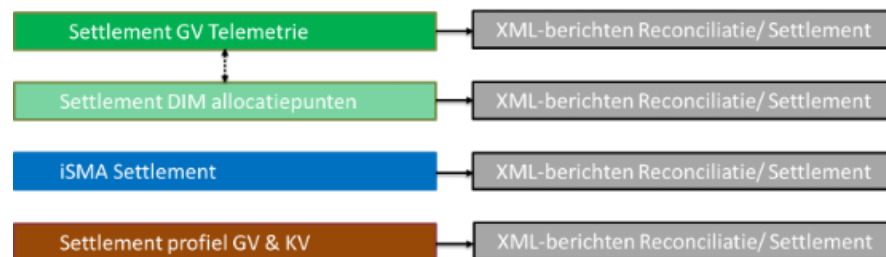
- De ontbrekende onderdelen reparatie en settlement van het huidige iSMA-proces en toekomstig SMA-proces zijn gerealiseerd voor of tegelijkertijd met invoering van cSMA.
- cSMA is afhankelijk van de Energiewet.

Settlement GV Telemetrie / DIM / iSMA / profiel GV & KV / Meetfouten GV correctie / RSC.7 Settlement prijzen



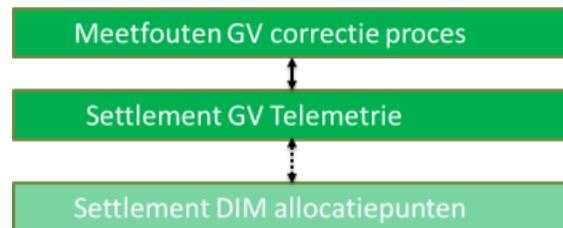
- Settlement prijzen heeft een inhoudelijke afhankelijkheid met de onderdelen die de settlement volumes betreffen. De inhoudelijke afhankelijkheid zijn uitgangspunten zoals resolutie van prijzen en volumes voor de verschillende settlement processen en wat er verrekend wordt die input vormen voor Settlement GV Telemetrie, DIM, iSMA en profiel GV & KV.
- Er is mogelijk impact op de oplossing voor Meetfouten GV correctieproces omdat het correctieproces uit gaat van reconciliatie prijzen of andere settlementprijzen .

Settlement GV Telemetrie / DIM / iSMA / profiel GV & KV / RSC.6 XML-berichten Reconciliatie/ Settlement



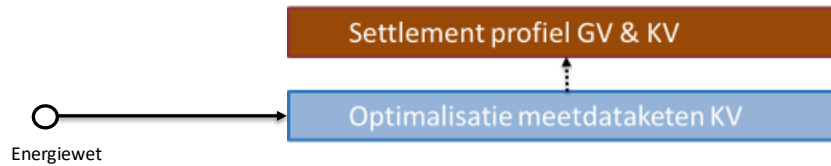
- Voor het onderdeel "XML -berichten Reconciliatie/ Settlement" wordt dezelfde werkwijze gehanteerd als voor tranche 2: de XML -berichten volgen uit de functionele beschrijving van de gegevensuitwisseling in de issues en worden door de berichtenwerkgroep uitgewerkt in BRS, BS en BD.
- De XML-berichten per proces kunnen functioneel los gerealiseerd worden.

RSC.2 Settlement GV Telemetrie / RSC.5 Settlement DIM / RSC.3 Meetfouten GV

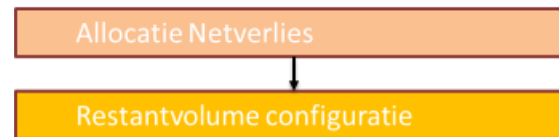


- De binnen Allocatie 2.0 gedefinieerde onderwerpen “Settlement GV TMT”, “Meetfouten GV correctieproces” en “settlement DIM” zijn afhankelijk en randvoorwaardelijk van elkaar omdat:
- De processen elkaar opvolgen. Het settlement GV TMT proces bepaalt het uitgangspunt voor het “meetfouten GV correctieproces” (t.o.v. welke volume dient een meetfout verrekend te worden);
- De processen elkaar moeten complementeren zodat alle correcties wel verrekend kunnen worden tussen de verantwoordelijke partijen. In het huidige marktproces worden alle correcties (ongeacht wanneer ze worden vastgesteld) verrekend tussen RNB en BRP via IC011B. In het voorgenoemde model worden correcties binnen 4 maanden verrekend tussen de BRP's (incl. BRP netverlies) en latere correcties tussen RNB en leverancier. Timing, rollen en verantwoordelijkheden tussen deze processen moeten naadloos aansluiten om discussie achteraf te voorkomen;
- Er verschillende transitievraagstukken gaan spelen rondom het komen van het oude (IC011B) naar het nieuwe model (settlement TMT/DIM/Meetfouten GV). Vb. In het oude model wordt gekeken naar het moment dat het verbruiksbericht is ingestuurd, in het nieuwe model wordt gekeken naar de verbruiksmaand waarover de correctie plaats vindt. Dit heeft impact op alle 3 nieuwe processen en de samenhang daar tussen.
- De wens is om correctieprocessen, ook voor DIM allocatiepunten, op een zelfde manier af te wikkelen als andere allocatiepunten.

M.6 Optimalisatie meetketen KV / RSC.4 Settlement profiel GV & KV



- Settlement KV en GV profiel kent zonder verhoging van de frequentie van uitgelezen vastgestelde standen en verbruiken geen meetwaarde. Het vaststellen van maandstanden is onderdeel van Optimalisatie meetdataketen KV:
 - Bij het voorstel om een allocatiepunt te verrekenen in de maand wanneer een uitgelezen meterstand of verbruik wordt vastgesteld en dit verschilvolume tegen een gemiddelde reconciliatie -jaarprijs te verrekenen heeft als gevolg dat de tijdslijn (ongewijzigde opnamefrequentie meterstanden) en mate van onzekerheid (niet vaker of nauwkeuriger) voor de definitieve verrekening niet gewijzigd wordt. Hierdoor wordt 'er lucht verplaatst': het daadwerkelijke volumerisico is er nog steeds.
 - Een gemiddelde jaarprijs voor settlement KV profiel leidt zelfs tot een minder nauwkeurige verrekening zo lang er geen sprake is van cSMA en uitgelezen maandstanden.
- Er lopen momenteel acties voor cijfermatige onderbouwing.
- Optimalisatie meetdataketen KV is op haar beurt afhankelijk van de nieuwe Energiewet



- Afhankelijkheid voor het onderdeel Restantvolume configuratie van de resultaten van de sectorwerkgroep 'Alloceren netverlies'. De werkgroep "Alloceren netverlies" werkt een verbeterde netverliesallocatiemethode uit inclusief uitwerking van de verschillende netverliesonderdelen en hoe deze al dan niet meedelen in het restantvolume (zie opdrachtbriefen Allocatie netverlies en Restantvolume verdeling).