

Request for Change

RFC-055-CMT-TS048 Notificeren mutatie CSP op allocatiepunt via AMQP



Basisgegevens RFC (in te vullen door Change Manager)	
Naam	Notificeren mutatie CSP op allocatiepunt via AMQP i.p.v. een Push API
Nummer	RFC-055-CMT-TS048
Versiedatum	23-01-2026
Versienummer	1.0

Contactgegevens indiener (in te vullen door de indiener)	
Naam gremium/organisatie	Thema Beter Benutten Net GV – Domeinraad K&M
Naam contactpersoon	Stijn Coppieters
Emailadres contactpersoon	Stijn.coppieters@enexis.nl

Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener)	
Impact op topic [naam + nr.]	TS048 Inzicht In – Onderdeel 2 UC.12
Geraakte release [naam]	N.v.t.
Geraakt programma [naam]	Congestie Management
Type impact	☒ Business processen ☒ Business services en/of berichtdefinities ☐ Releaseplanning- en uitvoering
Geraakte marktrollen en/of marktpartijen	☐ TSO Gas ☒ TSO Elektriciteit ☒ DSO ☐ Beheerder GDS ☐ Meetverantwoordelijke ☒ Leverancier ☒ BRP ☐ BSP ☐ CSP ☐ Datagebruiker ☐ Andere:
Geraakte segmenten	☒ Grootverbruik ☐ Kleinverbruik
Geraakte producten	☒ Elektriciteit

Reikwijdte RFC (in te vullen door de indiener)☐ Gas**Inhoud RFC (in te vullen door de indiener)**

Aanleiding	Met de vaststelling van RFC-027 is op 26-2-2025 de scope van het topicdocument <i>TS048 Inzicht in</i> uitgebreid met het distribueren van de aanwezigheid van een CSP naar de BRP en de leverancier (LV). Hierdoor hoeven de BRP en de LV niet met opvragingen te controleren of er een CSP actief is op een allocatiepunt waarop zij actief zijn, maar krijgen ze deze informatie automatisch toegestuurd bij een wijziging van een CSP op een allocatiepunt. https://energiegegevens.nl/documenten/rfc-027-cmt-ts048-distribueren-mutatie-aanwezigheid-csp-op-een-allocatiepunt/ Deze RFC-027 is vervolgens onderdeel geworden van het topicdocument TS048 Inzicht in en beschreven in de paragraaf 4.2.2 <i>Detailproces distribueren mutatie aanwezigheid CSP op allocatiepunt</i>. https://energiegegevens.nl/documenten/ts048-inzicht-in-marktrollen-per-allocatiepunt-allocatiepunten-per-congestiegebied/ Door de CoP Secure Architecture is de beoogde doelarchitectuur voor deze gegevensuitwisseling ‘event driven architecture’ (AMQP). Maar omdat bij het opstellen van de topicarchitectuur nog niet duidelijk was wanneer ‘event driven architecture’ voor de markt beschikbaar is, is een tijdelijke oplossing gekozen, namelijk een zogenaamde ‘Push API’. Dit onderdeel van topicdocument TS048 is geen onderdeel van de 1 maart 2026 release geworden, omdat er geen mogelijkheid was om deze RFC-027 tijdig te realiseren. Een go live datum voor dit deel van het topicdocument TS048 is nog niet vastgesteld en de functionaliteit is ook nog niet gebouwd door de systeembeheerders.
Probleem	Inmiddels is AMQP bevestigd als werkbare oplossing voor het notificeren van wijzigingen, en wordt deze methode al succesvol ingezet voor informatie-uitwisseling tussen EDSN en systeembeheerders. Een ‘Push API’ is niet eerder ontwikkeld in de centrale marktfacilitering en het blijkt dat het bouwen van een ‘Push API’ meer tijd vergt dan een AMQP-variant: minimaal een kwartaal extra doorlooptijd. Verder is een ‘Push API’ als middel niet herbruikbaar voor andere doeleinden en marktpartijen dienen later alsnog te migreren naar AMQP. De succesvolle adoptie van

Inhoud RFC (in te vullen door de indiener)	
	een 'Push API' vergt daarnaast ook decentrale implementatie van marktpartijen, inclusief onderhoud, beschikbaarheid en beveiliging. Samenvattend is de implementatie van dit deel van TS048 middel een "Push API" niet langer een passende en efficiënte oplossing.
Oplossing	Het notificeren van CSP-mutaties op een allocatiepunt naar leveranciers en balanceringsverantwoordelijken middels 'event driven architecture' (AMQP). Hiermee wordt dit deel van TS048 conform de doelarchitectuur geïmplementeerd.
Impact bij niet doorvoeren	- Ontwikkeling en onderhoud van een niet-standaard technisch component. - Additioneel migratietraject van 'Push API' naar AMQP na implementatie van dit deel van TS048. - Extra centrale doorlooptijd (latere oplevering) van minimaal een kwartaal. - Extra decentraal werk voor marktpartijen (implementatie en onderhoud).
Gewenste oplosdatum	Bouw gereed op 1 juli 2026. Na vaststelling van deze RFC zal de releasedatum bepaald moeten worden.

Impact op document (per geraakt document een aparte tabel opnemen) (in te vullen door de indiener)	
Geraakt document	Business Service BS Notificatie marktactiviteiten Berichtdefinitie Market Activities Notification
Huidige tekst & paragraaf/artikel	
Gewenste tekst & paragraaf/artikel	Nader te bepalen door het Berichtenteam MFFBAS.

Beoordeling RFC door BOSO (in te vullen door de Change Manager)	
Toetsvragen BOSO	
Is de RFC inhoudelijk gezien wenselijk?	☐ Niet relevant ☒ Ja ☐ Nee, want

Beoordeling RFC door IISO (in te vullen door de Change Manager)	
Prioriteit	☐ Must (voldoen aan wet- en regelgeving OF voorkomen onacceptabele marktimpact) ☒ Should (wegnemen onwenselijke marktimpact/ proceskwaliteit EN/ OF relevant voor toekomstvastheid/ flexibiliteit/ onderhoudbaarheid) ☐ Could (overig)

Beoordeling RFC door IISO (in te vullen door de Change Manager)	
Toetsvragen IISO	
Blocking issue sector bij niet invoeren?	☐ Ja ☒ Nee
Spoed?	☐ Ja ☒ Nee
Kan de RFC geabsorbeerd worden in de planning?	☒ Ja ☐ Nee, want
Kan de RFC geabsorbeerd worden in het sectorbudget?	☒ Ja ☐ Nee, want
De RFC is een passende oplossing voor de markt?	☒ Ja ☐ Nee, want

Besluitvormingsproces (in te vullen door Change Manager)			
Gremium	Taak	Besluit	Datum [evt. toelichting besluit]
BOSO	Goedkeuring	☒ Akkoord ☐ Niet akkoord	15-01-2026
IISO	Vaststelling	☒ Akkoord ☐ Niet akkoord	23-01-2026
IPPO (optioneel)	Advies	☒ Niet relevant voor besluitvorming ☐ Akkoord ☐ Niet akkoord	
PF SG	Advies / Vaststelling	☒ Niet relevant voor besluitvorming ☐ Akkoord ☐ Niet akkoord	
ALV	Vaststelling / Informeren achteraf	☒ Niet relevant voor besluitvorming ☐ Akkoord ☐ Niet akkoord	

Gerelateerde documenten				
Nr	Naam document	Versie	Datum	Auteur
1	TD TS048 Inzicht in....	2.0	21-05-2025	MFFBAS
2	BRS Congestiemanagement	2.0	01-10-2025	Berichtenteam MFFBAS
3	BS Notificatie marktactiviteiten	1.0	04-07-2025	Berichtenteam MFFBAS
4	BD Market Activities Notification	1.0	04-07-2025	Berichtenteam MFFBAS

Versiebeheer (in te vullen door Change Manager)		
Versie	Datum	Wijzigingen/opmerkingen
0.3	02-01-2026	Versie ter bespreking BOSO
0.4	07-01-2026	Versie ter goedkeuring BOSO
0.9	15-01-2026	Versie ter vaststelling IISO

Versiebeheer (in te vullen door Change Manager)

Versie	Datum	Wijzigingen/opmerkingen
1.0	23-01-2026	Vastgestelde versie ter publicatie