

IC206

Communicatie naar gebieden met geen of niet betrouwbaar TF signaal

Heeft het issue impact op..?	
Grootverbruik	
Kleinverbruik	X
Elektriciteit	X
Gas	
RNB	X
LV	X
MV	
PV	X
Codes	
Berichten	
Ketenprocessen	
Is het issue release afhankelijk/onafhankelijk en welke invoeringsdatum heeft het issue.	
Release-afhankelijk	
Release-onafhankelijk	X

Nummer IC206
Datum 4-7-2018
Versie 1.0
Status Vastgesteld

Opsteller(s)

F. Jacobse

Inhoudsopgave

Colofon	3
Versiebeheer.....	3
Distributie	3
1	Probleemdefinitie.....4
2	Overwegingen5
3	Gekozen oplossing.....6
4	Impact.....6
4.1	Impact op Informatiecode.....6
4.2	Impact op Technische codes6
4.3	Impact op MPM6
4.4	Impact op DPM7
5	Invoeringsstrategie.....7
6	Te vervallen issues.....7
Bijlage A – Aanvullende informatie ten behoeve van codewijzigingsvoorstel	

Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Colofon

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteur	Datum
0.1	Initiële versie	Initiële versie	WG TF Signaal	3-11-2016
0.2	Aangepast	Oplossingsrichting gedefinieerd	A. Sandbergen	1-6-2017
0.5	Aangepast		Frank Jacobse	7-3-2018
0.6	Aangepast	Notificatie verwijderd	Frank Jacobse	5-4-2018
0.9	Aangepast	Opties in bijlage; gebieden limitatief; impact LVs genoemd	M. Jonker	25-5-2018
0.91	Ter inplanning SPC	Ter inplanning.	Ewout van der Beek	14-6-2018
0.92	Ter vaststelling ALV	Gebieden Lemmer en Pampus zijn uit het issue gehaald	Ewout van der Beek	21-6-2018
1.0	Vastgesteld		Hedy Hendrix	4-7-2018

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)									
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	0.91	0.92	1.0
	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj	dd-mm-jjjj
IC-Intake										
IC-Klant										
IC-Klant/IC-WG/IC-WG					7-3-2018	5-4-2018	14-06-2018			
SPC								21-06-2018		
ALV NEDU									4-7-2018	4-7-2018
Allen										

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	Recent is in twee gebieden (Hoekse Waard en Zaandam) het TF signaal niet meer beschikbaar. Dit levert een aantal problemen op: 1 De conventionele meters kunnen niet meer schakelen waardoor de meter alleen normaal of laag tarief registreert; 2 Het niet beschikbaar zijn van het TF signaal hoeft niet voor de gehele getroffen populatie van toepassing te zijn (TF signaal van een ander netgebied sijpelt door);
En raakt:	Klant, leveranciers en regionale netbeheerders.
Als gevolg waarvan:	Voor regionale netbeheerder: niet juist werkende meetinrichting volgens code Voor leverancier: niet correct in rekening kunnen brengen van normaal en daltarief
Een goede oplossing moet:	• Een goede oplossing moet voor alle marktpartijen minimale impact en werkbaar zijn; • Bij voorkeur dient de oplossing geautomatiseerd te zijn; • De marktpartijen geen grote uitgaven hoeven te doen; • Voor klanten dient de impact minimaal te zijn.
Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	• Voor wat betreft de kortetermijnoplossing beschreven in IC206: Marktpartijen geven aan dat de oplossing, hoe te communiceren in gebieden met geen of niet betrouwbaar TF signaal, werkbaar is en minimale kosten met zich mee brengt
Opdrachtgever te realiseren oplossing	NEDU
Probleemeigenenaar	IC-K

2 Overwegingen

De regionale netbeheerders hebben aangegeven dat zij de intentie hebben om de TF-signalen tot en met 2020 (einde aanbidding van de slimme meter) in stand te houden. Het uitschakelen van TF-signalen voor het einde van 2020 is alleen voorzien voor de gebieden:

- Nijmegen.;
- Eibergen;
- Noordoost Polder (voorzien in 2^e helft 2018)

In deze gebieden ontstaat een populatie meters waarbij de telwerken niet betrouwbaar schakelen.

Voor wat betreft de ketenprocessen zijn er verschillende mogelijkheden hoe om te gaan met deze populatie voor wat betreft profielcode en aantal telwerken (zie bijlage A).

- Gezien het beperkte aantal gebieden waar de TF-signalen niet meer beschikbaar zijn en de korte periode tot het einde van de grootschalige aanbidding is gekozen voor een korte-termijnoplossing waarbij de ketenprocessen en berichten geen aanpassing behoeven.
- De meters blijven, net als in gebieden waar het TF-signaal al uitgeschakeld is, een profiel B behouden waarbij 2 telwerken worden meegeteld.
- Hoewel deze oplossing niet alle problemen oplost die ten gevolge van het uitschakelen van het TF-signaal ontstaan, wordt dit als de enige haalbare oplossing voor de korte termijn gezien.

Buiten scope van IC206:

De oplossing beschreven in dit issue biedt geen oplossing voor alle impact die ontstaat door het uitschakelen van het TF-signaal:

- Er wordt ten gevolge van het uitschakelen van het TF-signaal bijvoorbeeld impact voorzien als gevolg van verschuiving in de peak/off-peak voor leveranciers die langlopende inkoopcontracten hebben afgesloten.
- Ook PV-partijen kunnen impact ondervinden ten gevolge van het uitschakelen van het TF-signaal.

De ICK zal vóór het beëindigen van de grootschalige aanbidding een issue voorbereiden voor het volledig uitschakelen van het TF-signaal voor de meterschakeling, en het beëindigen van het faciliteren van normaal/laag tarief op niet op afstand uitleesbare meters. Daarbij is het volgens de IC-K raadzaam dat de IC-WE onderzoekt hoe de impact t.g.v. het uitschakelen van het TF-signaal zo beperkt mogelijk kan blijven voor PV-partijen.

3 Gekozen oplossing

- 1 Voordat in een gebied het TF signaal wordt uitgeschakeld, worden de betrokken afnemers hierover geïnformeerd door de netbeheerder en krijgen zij een op afstand uitleesbare meter aangeboden.
De klant wordt er hierbij op gewezen dat de meter in de toekomst niet meer zal schakelen tussen het hoge en het lage tarief vanwege het verdwijnen van het signaal dat deze schakeling tussen tarieven regelt. En dat niet vervangen van de meter kan leiden tot onjuiste facturatie door de leverancier.
- 2 Op www.nedu.nl wordt een bestand geplaatst, waarin op postcode 6 niveau wordt aangegeven in welke gebieden geen of geen betrouwbaar TF-signaal meer aanwezig is. Drie maanden voor verwachte uitschakeling wordt dat via dit bestand gecommuniceerd, en krijgen de leveranciers via contactgroep dispuutproces een notificatie.

Hiermee wordt bereikt dat het aantal gevallen met niet (betrouwbare) schakeling zo veel mogelijk wordt beperkt, en dat de leverancier is geïnformeerd zodat hij het contract met de klant hierop kan afstemmen en door extra controle voor de juiste verbruiksbepaling kan zorgen.

4 Impact

4.1 Impact op Informatiecode

Geen

4.2 Impact op Technische codes

Geen

4.3 Impact op MPM ...

4.4 Impact op DPM Mutatie en meetprocessen kleinverbruik

Toevoegen nieuwe paragraaf:

2.11.4 Niet of niet betrouwbaar functionerend TF-signaal.

Vooruitlopend op de afronding van de grootschalige aanbidding van de slimme meters kan het voorkomen dat in een bepaald gebied de schakeling van meters met TF-signaal niet meer (betrouwbaar) mogelijk is.

Om de impact hiervan op de facturatie zo veel mogelijk te beperken is het volgende afgesproken:

- Voordat in een gebied het TF signaal wordt uitgeschakeld, worden de betrokken afnemers hierover geïnformeerd door de netbeheerder en krijgen zij een op afstand uitleesbare meter aangeboden.
De klant wordt er hierbij op gewezen dat de meter in de toekomst niet meer zal schakelen tussen het hoge en het lage tarief vanwege het verdwijnen van het signaal dat deze schakeling tussen tarieven regelt. En dat niet vervangen van de meter kan leiden tot onjuiste facturatie door de leverancier.
- Op www.nedu.nl wordt een bestand geplaatst, waarin op postcode 6 niveau wordt aangegeven in welke gebieden geen of geen betrouwbaar TF-signaal meer aanwezig is. Drie maanden voor verwachte uitschakeling wordt dat via dit bestand gecommuniceerd, en krijgen de leveranciers via contactgroep dispuutproces een notificatie.

5 Invoeringsstrategie

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling ALV NEDU		
Sectorrelease xxxx		
Specifieke datum	3 maanden na vaststelling in de ALV NEDU van 4-7-2018, dus op 4-10-2018	

6 Te vervallen issues

Geen

Bijlage A – overwogen opties

Opties	Impact	Aanpassing IcEG	Systeemaanpassing
1. Profiel op B, telwerk op 2 huidige situatie	Profiel B past niet bij verbruiksmeting op 1 telwerk wat leidt tot verkeerde allocatie	Nee	Nee
2. Profiel op A, telwerken op 1 (controle op verbruik van het resterende telwerk)	Niet werkbaar vanwege niet voldoende kunnen meenemen van tweede telwerk in processen	Nee	Nee
3. Profiel op A, telwerken op 2	Werkbaar, maar niet realiseerbaar op korte termijn	Ja	Ja
4. Profiel op B, telwerk op 2 en + SJVs bevriezen (verhouding peak-off peak) met status 'bevroren' in statusveld	Oplossing voor korte termijn, maar niet realiseerbaar op korte termijn	Ja	Ja
5. Profiel op F(nieuw profielcode op basis van profiel A), telwerk op 2	Werkbaar, niet realiseerbaar op korte termijn	Ja	Ja (forse wijziging)

Voor lange termijn lijken optie 3 en 5 binnen de huidige meet- & mutatieprocessen en wholesaleprocessen de meest geschikte. Optie 5 is tevens de meest ingrijpende (alle systemen aanpassen a.g.v. nieuwe profielcodes. NB. Voor nieuwe profielen moeten ook nieuwe fracties bepaald worden). Hoewel ongewenst zien we –gegeven de korte tijdslijnen - alleen optie 1 als haalbaar. Optie 1 is tevens toegepast op de situatie Zaandam 1,5 jaar geleden. Deze heeft niet tot noemenswaardige impact geleid in de afhandeling van processen. Naar verwachting biedt CSMA de gewenste echte lange termijn oplossing.