

Issue IC132 Verwerken terugleverstanden en -verbruiken in de keten

Status	Vastgesteld ALV NEDU		
Versienummer	3.0	Versiedatum	29-10-2014
Documentnaam	IC132 Verwerking terugleverstanden en -verbruiken in de keten		

	IC Klant	IC Wholesale-E	IC Wholesale-G
Behandeld door	X		
Datum akkoord			

Raakt aan	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit	X	
Gas		

Impact op keten	Ja/Nee
Codewijziging	Ja
Berichten	Ja
Ketenprocessen	Ja

Mogelijke impact markttrollen en EDSN	Ja/Nee
LV	Ja
PV	Nee
MV	Nee
RNB	Ja
LNB	Nee
EDSN	Nee

Vastgesteld door NEDU op	29-10-14
Invoering in markt per	SR2015

Contact	
IC-Klant	IC-Klant@nedu.nl

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

Situatieschets:

Een aangeslotene die het voornemen heeft elektriciteit in te gaan voeren op het net, dient zich volgens de netcode te melden bij de netbeheerder (Netcode, artikel 2.4.1.4). Als gevolg van IC033c hebben netbeheerders hiervoor het ProductieInstallatieRegister (PIR) in het leven geroepen. In dit register kan de aangeslotene zich melden en enige eigenschappen van de terugleverinstallatie opgeven, zoals productiewijze, bouwjaar en vermogen.

Zolang er op een aansluiting nog geen teruglevering plaatsvindt, staat in het centraal aansluitingenregister (C-AR) het type van de aansluiting geregistreerd als 'Levering'. Als de klant zich bij de netbeheerder gemeld heeft, past de netbeheerder het type van de aansluiting in het C-AR aan naar 'Combi'.

In de praktijk blijkt niet elke aangeslotene zich te melden bij de netbeheerder. Daardoor wordt teruglevering soms later ontdekt dan dat zij daadwerkelijk gestart is. Hierdoor is het niet altijd mogelijk om de opgewekte elektriciteit correct mee te nemen in de ketenprocessen.

Dit probleem zal mogelijk in de toekomst nog toenemen. Bij de uitrol van de slimme meter wordt de meter geïnstalleerd met alle telwerken actief, maar zolang er geen productieinstallatie is gemeld bij de netbeheerder staat het type van de aansluiting nog op 'Levering'. Als er dan op enig moment teruglevering op die aansluiting wordt geconstateerd, is het type levering van de aansluiting zoals geregistreerd in het C-AR niet in overeenstemming met de fysieke werkelijkheid. Zonder nadere afspraken is het niet vanzelfsprekend duidelijk hoe de opgewekte elektriciteit verwerkt dient te worden in de ketenprocessen.

Daarnaast speelt nog het probleem dat de huidige versie van de Informatiecode Elektriciteit en Gas (IcEG) voor het nieuwe marktmodel nog geen regels bevat voor het valideren van een terugleverstand. Een dergelijke regel is wel nodig om formeel een stand voor teruglevering te kunnen vaststellen.

Door het ontbreken van afspraken over het verwerken van terugleverstanden en –verbruiken in de keten is de situatie ontstaan dat netbeheerders niet eenduidig omgaan met het aantal telwerken op slimme meters. Sommige netbeheerders hanteren twee telwerken voor een aansluiting zonder teruglevering (en vier voor aansluitingen mét teruglevering), andere netbeheerders hanteren vier telwerken voor alle aansluitingen. Afsproken is dat alle netbeheerders vier telwerken gaan hanteren voor alle aansluitingen. De vraag is dan hoe de transitie van twee naar vier telwerken dient te verlopen.

Vraag:

- Hoe wordt een startstand en startdatum bepaald voor teruglevering?
- Hoe kan een terugleverstand gevalideerd worden?
- Hoe verloopt het proces van constatering van teruglevering tot verwerken van de geconstateerde teruglevering in de keten?
- Hoe verloopt de transitie van 2 telwerken op een slimme meter naar vier telwerken op een slimme meter?

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

Overwegingen:

Er zijn een aantal situaties te onderscheiden rondom de constatering van teruglevering. De varianten zijn of een aangeslotene zich vooraf aan de voorgenomen teruglevering meldt of niet, wie de teruglevering constateert wanneer de aangeslotene zich niet vooraf gemeld heeft, en of de aangeslotene beschikt over een meter die administratief en technisch geschikt is voor teruglevering.

Met een 'voor teruglevering geschikte meter' wordt een meter bedoeld met actieve telwerken voor zowel de lever- als de terugleverrichting. Deze meter kan zowel 'slim' als 'dom' zijn.

Met een 'niet voor teruglevering geschikte meter' wordt een meter bedoeld die hetzij geen telwerken heeft voor de terugleverrichting, hetzij inactieve telwerken heeft voor de terugleverrichting. In het eerste geval dient een nieuwe meter geplaatst te worden. In het tweede geval dienen de inactieve telwerken (fysiek en/of administratief) geactiveerd te worden (dan wel de meter vervangen te worden door een andere).

Volgens de Netcode dient een afnemer zijn voornemen tot invoeding voor de inbedrijfname aan de netbeheerder op te geven. Bij productie-eenheden met een aansluitwaarde kleiner dan 3x16A die rechtstreeks of als onderdeel van een laagspanningsnet worden aangesloten kan dat echter ook tot een maand na inbedrijfname van de productie-eenheid (artikel 2.4.1.4 Netcode).

Als een afnemer zijn voornemen tot invoeding niet opgeeft bij de netbeheerder, zal op enig moment na de inbedrijfname van de productie-installatie de netbeheerder of de leverancier teruglevering op de desbetreffende aansluiting constateren. Netbeheerder of leverancier wijzen de afnemer dan wel klant er in dat geval op dat hij zijn productie-installatie dient te melden bij de netbeheerder, en dat daar een centraal portaal voor is ingericht.

Leveranciers zijn wettelijk verplicht om niet-duurzaam opgewekte teruglevering aan het net tot 5000 kWh te salderen met het verbruik van de desbetreffende aangeslotene. Duurzaam opgewekte teruglevering heeft geen salderings-bovengrens. Het is redelijk om geconstateerde (en gesaldeerde) teruglevering ook te verwerken in de reconciliatie, ook al heeft de aangeslotene zijn productie-installatie niet gemeld bij de netbeheerder. Het is aan de leverancier hoe hij bepaalt of de teruggeleverde volumes duurzaam/niet duurzaam zijn opgewekt.

In de validatie-regels wordt, in lijn met de grens niet-duurzame-saldering, een bovengrens van 5000 kWh gehanteerd. Dit betreft een tijdelijke situatie tot het moment dat er voor teruglevering een SJT (standaard jaarteruglevering) met bijbehorende rekenregels in de marktprocessen wordt geïmplementeerd.

Een SJV op teruglevertelwerken wordt voorlopig op '0' gesteld.

Oplossing:

Voor de te kiezen oplossing gelden de volgende uitgangspunten:

- Om de teruglevering aan het net in de reconciliatie te kunnen verwerken, dient bepaald te worden welke datum en welke stand geldt als startpunt voor de teruglevering. Teruglevering aan het net wordt met waarde 0 meegenomen in de allocatie.

De oplossing wordt eerst uitgebreid beschreven voor de situatie dat de aangeslotene zich voor inbedrijfname van de productie-eenheid meldt en nog geen voor teruglevering geschikte meter heeft. De netbeheerder constateert in dit geval de noodzaak voor een fysieke metermutatie

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

en plant deze in. De netbeheerder past tevens het type levering van de aansluiting aan naar 'Combi'. De leverancier wordt van deze wijziging op de hoogte gebracht middels een stamgegevensbericht. De metermutatie wordt uitgevoerd en administratief afgehandeld zoals beschreven in hoofdstuk 2.11 van het DPM Mutatie- en Meetprocessen KV. Dat betekent dat uiterlijk de vijfde werkdag na de fysieke handeling de gegevens van de nieuwe meter in het C-AR zijn geregistreerd. De leverancier wordt de eerstvolgende werkdag na mutatie van het C-AR hiervan middels een stamgegevensbericht op de hoogte gesteld. De bij de metermutatie horende meetgegevens (laatste stand en verbruik van de oude meter, eerste stand van de nieuwe meter) worden uiterlijk de werkdag na registratie van de metergegevens in het C-AR door de netbeheerder naar de leverancier verstuurd. Alle meterstanden en bijbehorende verbruiken worden door de netbeheerder tevens in het Toegankelijk Meetregister geplaatst. De eerste stand van de nieuwe meter en de bijbehorende datum in het meetgegevensbericht gelden als startpunt van de teruglevering.

Stapsgewijs is het proces bij aansluitingen waar een fysieke meterwissel benodigd is (aangevuld met illustratieve data):

- Aangeslotene meldt op 1/4 zijn voornemen tot invoeden per 1/5
- Netbeheerder besluit tot meterwissel
- Netbeheerder past op 3/4 het type levering van de aansluiting aan naar 'Combi'.
- Stamgegevens worden op 4/4 naar leverancier gestuurd
- Meterwissel wordt fysiek uitgevoerd op 14/4
- Metergegevens worden op 15/4 in het C-AR geregistreerd
- Stamgegevens worden op 16/4 naar leverancier verstuurd
- Meetgegevens (stand en verbruik oude meter; startstand nieuwe meter) worden op 15/4 verstuurd naar leverancier.

Een variant op bovengeschetste situatie is dat de netbeheerder niet besluit tot een fysieke metermutatie, maar tot (administratieve) activatie van de reeds aanwezige maar inactieve telwerken. Als de activatie geschiedt door een fysieke handeling ter plaatse van de meter neemt de netbeheerder tevens de standen op. Geschiedt de activatie administratief dan bepaalt de netbeheerder de startstand van de teruglevertelwerken op basis van de plaatsingsstanden of op basis van de recentste fysieke opname waarbij ook de teruglevertelwerken zijn opgenomen. Voor de levertelwerken berekent de netbeheerder in dit geval een stand conform de algoritmen vastgelegd in de Informatiecode (of hij leest deze standen uit, wanneer het een op afstand uitleesbare meter betreft). De standen gelden zowel als slotstand van de voorafgaande periode (meterconfiguratie met twee telwerken) en als startstand voor de nieuwe periode (meterconfiguratie met vier telwerken). Uiterlijk de vijfde werkdag na de fysieke of administratieve handeling worden de gegevens van de aangepaste meterconfiguratie in het C-AR geregistreerd. De leverancier wordt de eerstvolgende werkdag na mutatie van het C-AR hiervan middels een stamgegevensbericht op de hoogte gesteld. De bij de metermutatie horende meetgegevens (laatste stand en verbruik van de oude meterconfiguratie, eerste stand van de nieuwe meterconfiguratie) worden uiterlijk de werkdag na registratie van de metergegevens in het C-AR door de netbeheerder naar de leverancier verstuurd. Alle meterstanden en bijbehorende verbruiken worden door de netbeheerder tevens in het Toegankelijk Meetregister geplaatst. Het type van de aansluiting wordt op 'Combi' gezet ten teken dat deze productie-installatie bij de netbeheerder is gemeld. De startstand van de nieuwe meterconfiguratie en de bijbehorende datum in het meetgegevensbericht gelden als startpunt voor de teruglevering.

Stapsgewijs is het proces bij fysieke dan wel administratieve activatie van de telwerken (aangevuld met illustratieve data):

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

- Aangeslotene meldt op 1/4 zijn voornemen tot invoeden per 1/5
- Netbeheerder besluit tot (administratieve) activatie van de inactieve telwerken
- Netbeheerder past op 5/4 het type levering van de aansluiting aan naar 'Combi'
- Stamgegevens worden op 6/4 naar leverancier gestuurd
- Aanpassing van de meterconfiguratie wordt uitgevoerd op 14/4
- Metergegevens worden op 15/4 in het C-AR geregistreerd
- Meetgegevens (stand en verbruik oude meterconfiguratie; startstand nieuwe meterconfiguratie) worden op 15/4 verstuurd naar leverancier.
- Stamgegevens worden op 16/4 naar leverancier verstuurd

Een tweede variant is de situatie dat de aangeslotene reeds beschikt over een voor teruglevering geschikte meting.

De netbeheerder constateert in dit geval dat er geen meter(configuratie)mutatie hoeft plaats te vinden. De netbeheerder past het type van de aansluiting in het C-AR aan naar 'Combi' ten teken dat de productie-installatie aan de netbeheerder is gemeld. De leverancier ontvangt hiervan uiterlijk de volgende werkdag een stamgegevensbericht. De leverancier stelt (eventueel) voor de datum van aanpassing van het type van de aansluiting in het C-AR een stand vast als startpunt voor de teruglevering.

Stapsgewijs is het proces bij wijziging van het type levering zonder noodzaak tot wijziging van de meetinrichting dan (aangevuld met illustratieve data):

- Aangeslotene meldt op 1/4 zijn voornemen tot invoeden per 1/5
- Netbeheerder constateert geen noodzaak tot metermutatie
- Netbeheerder past op bijvoorbeeld 5/4 het type levering van de aansluiting aan naar 'Combi'.
- Leverancier ontvangt op 6/4 hiervan de stamgegevens
- Leverancier stelt (eventueel) standen vast voor de datum 5/4.

Als de aangeslotene zich meldt na de inbedrijfname van de productie-eenheid is het proces in principe gelijk aan het hierboven beschreven proces. De melding bij de netbeheerder is het startpunt van het proces. Leveranciers kunnen hun klant hierbij ondersteunen en als service naar hun klant hen helpen met het registreren.

De netbeheerder stelt vast of een metermutatie nodig is (of een meterconfiguratiemutatie) of niet. De verdere stappen zijn vergelijkbaar met de drie situaties die al beschreven zijn. De netbeheerder past al of niet fysiek de meterconfiguratie aan, en legt de aanpassing van de meterconfiguratie ook vast in het C-AR. Naast de eventuele aanpassing van de meterconfiguratie past de netbeheerder ook het type van de levering aan naar 'Combi'. Als er een metermutatieproces heeft plaatsgevonden gelden de startstand van de nieuwe meterconfiguratie en de bijbehorende datum in het meetgegevensbericht als startpunt voor de teruglevering. Als er geen metermutatie heeft plaatsgevonden (de aangeslotene heeft dan een meter die al geschikt is voor het registreren van teruglevering), geldt de laatst vastgestelde stand als startpunt

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

voor de teruglevering. De leverancier kan in dit geval een actuele stand vaststellen om te garanderen dat een actueel ijkpunt voor de teruglevering wordt gerealiseerd.

Stapsgewijs is het proces bij melding later dan de inbedrijfname van de productie-eenheid (aangevuld met illustratieve data):

- Aangeslotene meldt terugleverinstallatie bij de netbeheerder op 1/4
- Netbeheerder besluit al dan niet tot meterwissel
- De eventuele aanpassing van de metergegevens worden op bijvoorbeeld 15/4 in het C-AR geregistreerd
- Netbeheerder past op 15/4 tevens het type levering van de aansluiting aan naar 'Combi'.
- Indien van toepassing worden meetgegevens (stand en verbruik oude meter; startstand nieuwe meter) verstuurd naar de leverancier.
- Stamgegevens worden op 16/4 naar leverancier verstuurd
- Leverancier stelt eventueel een actuele stand vast.

Valideren van een terugleverstand

Regels voor het valideren van een terugleverstand ontbreken op dit moment, zodat een leverancier in formele zin geen terugleverstand kan valideren.

Een simpele oplossing is om ter validatie van een terugleverstand een ondergrens en een bovengrens te introduceren waar een stand zich tussen dient te bevinden. De ondergrens is gelijk aan de laatst vastgestelde stand van het teruglevertelwerk. De bovengrens is gelijk aan de laatst vastgestelde stand van het teruglevertelwerk plus 5000 kWh, op jaarbasis, tijdsevenredig omgerekend naar het aantal dagen van de verstreken periode.

Als een terugleverstand niet binnen deze grenzen valt, neemt de leverancier contact op met de klant om de stand te verifiëren. Voldoet de stand dan nog steeds niet, dan is de historie wellicht niet correct of de klant heeft een installatie die qua vermogen meer kan opwekken en invoeden dan 5000 kWh op jaarbasis.

Berekenen van een terugleverstand

Als een leverancier geen stand kan vaststellen voor een teruglevertelwerk, dan berekent hij, analoog aan hetgeen is voorgeschreven bij levertelwerken, een stand. Aangezien een standaard jaarverbruik voor een teruglevertelwerk vooralsnog als 0 wordt beschouwd, betekent dit dat hij de laatst vastgestelde stand op het teruglevertelwerk, vaststelt als nieuwe stand.

Voor het berekenen van een stand op een teruglevertelwerk wordt verondersteld dat het standaard jaarverbruik voor de desbetreffende energie-richting 0. Voor het berekenen van een stand op een teruglevertelwerk geldt dat een berekende terugleverstand gelijk is aan de laatst vastgestelde stand + 0.

Transitie van 2 telwerken naar 4 telwerken

In de overgang van de huidige werkwijze (bij sommige netbeheerders) van het registreren van 2 actieve telwerken bij slimme meters, naar de afgesproken werkwijze van het registreren van 4 telwerken is de werkwijze analoog aan die in de situatie, beschreven op bladzijde 5, waar de netbeheerder besluit tot (administratieve) activatie van reeds aanwezige maar inactieve

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

telwerken. . De netbeheerder bepaalt de startstand van de teruglevertelwerken op basis van de plaatsingsstanden of op basis van de recentste fysieke opname waarbij ook de teruglevertelwerken zijn opgenomen. Voor de levertelwerken leest de netbeheerder de standen uit, of hij berekent een stand conform de algoritmen vastgelegd in de Informatiecode . De standen gelden zowel als slotstand van de voorafgaande periode (meterconfiguratie met twee telwerken) en als startstand voor de nieuwe periode (meterconfiguratie met vier telwerken).

Stapsgewijs is het proces dan:

- De netbeheerder voegt de telwerken toe aan de meterconfiguratie in het C-AR.
- Deze uitbreiding van de meterconfiguratie heeft geen invloed op de registratie van het type levering van de aansluiting
- De netbeheerder verstuurt de meetgegevens.
- De dag na registratie in het C-AR van de nieuwe metermutatie, verstuurt het C-AR stamgegevens naar de leverancier.

De netbeheerder heeft tot 6 maanden na invoering van dit issue om de transitie van 2 telwerken naar 4 telwerken uit te voeren.

Impact:

Informatiecode

Paragraaf 5.1.3 wordt als volgt gewijzigd:

5.1.3 De leverancier valideert meterstanden en stelt deze vast

- 5.1.3.1 De leverancier valideert de meterstand, bedoeld in 5.1.2, met behulp van de in het toegankelijk meetregister vermelde historische meterstanden en het uit het aansluitingenregister verkregen standaardjaarverbruik en controleert of de meterstand, indien van toepassing voor zowel het normaalteelwerk als het laagteelwerk, tussen de volgende validatiegrenzen ligt:
- a. $\text{Bovengrens} = \text{Vorige meterstand} + 200\% * [\text{SOM fractie} (\text{Datum}_{\text{vorige meterstand}} : \text{Datum}_{\text{te valideren meterstand}})] * \text{SJV} / \text{vermenigvuldigingsfactor}$
 - b. $\text{Ondergrens} = \text{Vorige meterstand} + 50\% * [\text{SOM fractie} (\text{Datum}_{\text{vorige meterstand}} : \text{Datum}_{\text{te valideren meterstand}})] * \text{SJV} / \text{vermenigvuldigingsfactor}$
 - c. $\text{Bovengrens teruglevering} = \text{vorige meterstand} + 5000 \text{ kWh} / 365 * [\text{SOM dagen} (\text{Datum}_{\text{vorige meterstand}} : \text{Datum}_{\text{te valideren meterstand}})]$
 - d. $\text{Ondergrens teruglevering} = \text{vorige meterstand}$.
- 5.1.3.2 De leverancier treedt in overleg met de aangeslotene indien de gecollecteerde meterstanden buiten de grenzen, bedoeld in 5.1.3.1, vallen, met als doel om:
- a. een nieuwe door de aangeslotene aangeleverde meterstand te verkrijgen, of;
 - b. te constateren dat de op grond van artikel 5.1.2 gecollecteerde meterstand wel gebruikt kan worden en als gevalideerd wordt beschouwd.
- 5.1.3.3 De leverancier berekent de meterstand indien geen collectie op grond van paragraaf 5.1.2 heeft kunnen plaatsvinden of wanneer in overleg met de aangeslotene, bedoeld in 5.1.3.2, geen duidelijkheid is verkregen over de bruikbaarheid van de meterstand die buiten de validatiegrenzen, bedoeld in 5.1.3.1, valt. Voor deze berekening wordt gebruik gemaakt van de volgende algoritmen:
- a. $\text{Berekende meterstand (normaal)} = \text{Vorige meterstand (normaal)} + [\text{SOM fractie} (\text{Datum}_{\text{vorige meterstand}} : \text{Datum}_{\text{te berekenen meterstand}})] * \text{SJV}_{\text{normaaluren}} / \text{vermenigvuldigingsfactor};$
 - b. $\text{Berekende meterstand (laag)} = \text{Vorige meterstand (laag)} + [\text{SOM fractie} (\text{Datum}_{\text{vorige meterstand}} : \text{Datum}_{\text{te berekenen meterstand}})] * \text{SJV}_{\text{laaguren}} / \text{vermenigvuldigingsfactor};$
 - c. $\text{Berekende meterstand (totaal)} = \text{Vorige meterstand (totaal)} + [\text{SOM fractie} (\text{Datum}_{\text{vorige meterstand}} : \text{Datum}_{\text{te berekenen meterstand}})] * \text{SJV}_{(\text{normaal-} + \text{laaguren})} / \text{vermenigvuldigingsfactor}.$
 - d. $\text{Berekende meterstand (gas)} = \text{vorige meterstand} + [\text{SOM fractie} (\text{Datum}_{\text{vorige meterstand}} : \text{Datum}_{\text{te berekenen meterstand}})] * \text{SJV} / (\text{vermenigvuldigingsfactor} * \text{volumeherleidingsfactor}).$
 - e. $\text{berekende meterstand (teruglever normaal)} = \text{vorige meterstand (teruglever normaal)};$

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

f. berekende meterstand (teruglever laag) = vorige meterstand (teruglever laag).

- 5.1.3.4 De leverancier stelt de gevalideerde meterstand, bedoeld in 5.1.3.1 of 5.1.3.2 onderdeel b, of de berekende meterstand, bedoeld in 5.1.3.3, vast voor de opnamedatum bij een periodieke meterstand of voor de mutatedatum bij een mutatieproces.

Paragraaf 5.5.3 wordt als volgt gewijzigd:

5.5.3 Fysieke opname op basis van kosten ongelijk

- 5.5.3.1 Na instemming van de initiërende partij en de wederpartij over de kosten van de fysieke opname op basis kosten ongelijk, laat de initiërende partij de fysieke opname naar aanleiding van 5.5.2.2, onderdeel b, uiterlijk vijf werkdagen voor het verstrijken van de dispuuttermijn uitvoeren.
- 5.5.3.2 De alternatieve meterstand van de wederpartij, bedoeld in 5.5.1.4, wordt geaccepteerd door de initiërende partij indien niet tijdig een fysieke opname op basis van kosten ongelijk heeft kunnen plaatsvinden, bedoeld in 5.5.3.1.
- 5.5.3.3 De initiërende partij accepteert:
- a. de oorspronkelijke meterstand op:
 - (i) een levertelwerk, indien deze ligt tussen de op basis van interpolatie van de fysieke opname op basis kosten ongelijk afgeleide meterstand + 15% * SJV / vermenigvuldigingsfactor en de op basis van interpolatie van de fysieke opname op basis kosten ongelijk afgeleide meterstand - 15% * SJV / vermenigvuldigingsfactor;
 - (ii) een teruglevertelwerk, deze ligt tussen de op basis van interpolatie van de fysieke opname op basis kosten ongelijk afgeleide meterstand + 15% * 5000 en de op basis van interpolatie van de fysieke opname op basis kosten ongelijk afgeleide meterstand - 15% * 5000 kWh/ vermenigvuldigingsfactor.
 - b. de op basis van interpolatie van de fysieke opname op basis kosten ongelijk afgeleide meterstand op de betreffende mutatedatum, indien de oorspronkelijke meterstand buiten de grenzen, gesteld in 5.5.3.3, onderdeel a, valt.
- 5.5.3.4 De initiërende partij meldt het resultaat van de beoordeling uit 5.5.3.3 uiterlijk vijf werkdagen voor het verstrijken van de dispuuttermijn aan de wederpartij en het proces wordt vervolgd vanaf 5.5.4.1.

DPM Mutatie- en Meetprocessen KV

De volgende aanpassingen zijn nodig in het DPM Mutatie- en Meetprocessen KV, versie 4.0:

Paragraaf 2.10.3.4, blz 73, Punt 2a komt te luiden:

“a. De oorspronkelijk vastgestelde meterstand wordt gehandhaafd indien deze in een marge van $15\% \cdot \text{SJV} / \text{omrekenfactor}$ boven of onder de fysieke opname (geïnterpoleerd op basis van de profielenmethodiek naar de datum van de meterstand in dispuut) ligt, danwel (voor teruglevertelwerken) wanneer die binnen een marge van $15\% \cdot 5000 \text{ kWh} / \text{vermenigvuldigingsfactor}$ boven of onder de fysieke opname (geïnterpoleerd op basis van een tijdsevenredige verdeling van het gemeten verbruik naar de datum van de meterstand in dispuut)”

Aan paragraaf 2.11.2, blz 76, wordt een nieuwe procesafpraak toegevoegd:

“Dit proces is ook van toepassing wanneer de netbeheerder fysiek geen handelingen aan de meter uitvoert, maar administratief de meterconfiguratie wel wijzigt. In dat geval worden uiteraard de deelprocessen “Initiëren metermutatie” en “Uitvoeren metermutatie” niet doorlopen, maar het deelproces “Verwerken en communiceren stamgegevens en meetgegevens” wel.”

In paragraaf 2.11.3.3, blz 78, wordt tussen punt 4 en 5 een nieuw punt 5 ingevoegd (en de nummering van de bestaande punten 5 tot en met 7 aangepast):

“5. Als de netbeheerder enkel administratief de meterconfiguratie heeft aangepast en geen standen fysiek heeft opgenomen bepaalt hij standen voor de mutatiedatum als volgt:

- a. Voor de levertelwerken berekent de netbeheerder een stand conform de algoritmen vastgelegd in de informatiecode, danwel hij leest deze standen uit wanneer het een op afstand uitleesbare meter betreft.
- b. Voor de teruglevertelwerken bepaalt de netbeheerder de stand door de laatst vastgestelde stand (plaatsingsstand of fysieke opname) nogmaals vast te stellen.”

IC132: Verwerken terugleverstanden en –verbruiken in de keten

Invoeringsstrategie:

Sectorrelease 2015.

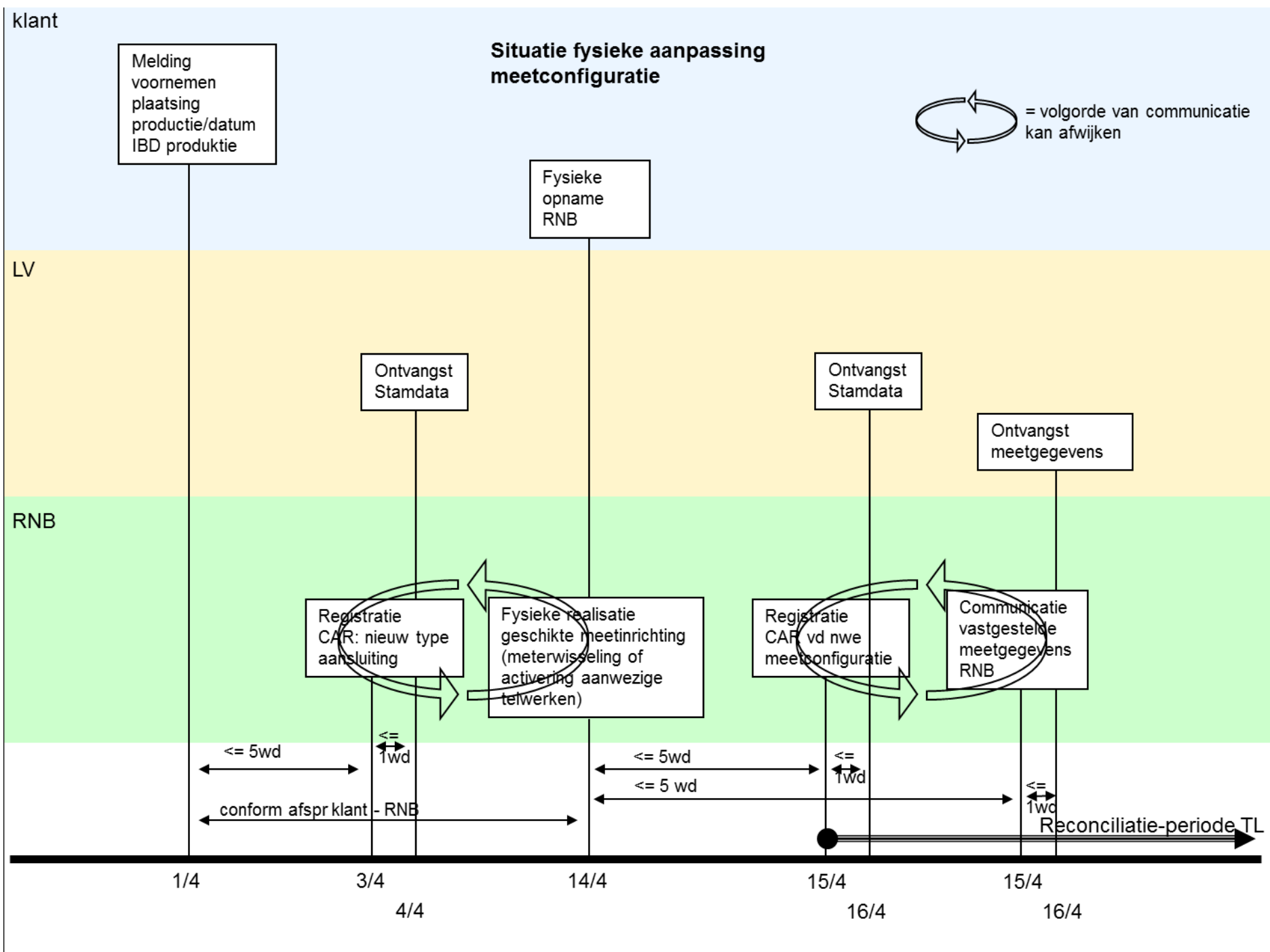
Te vervallen issues:

Versie 2.0 van IC132 komt te vervallen na vaststelling van deze versie.

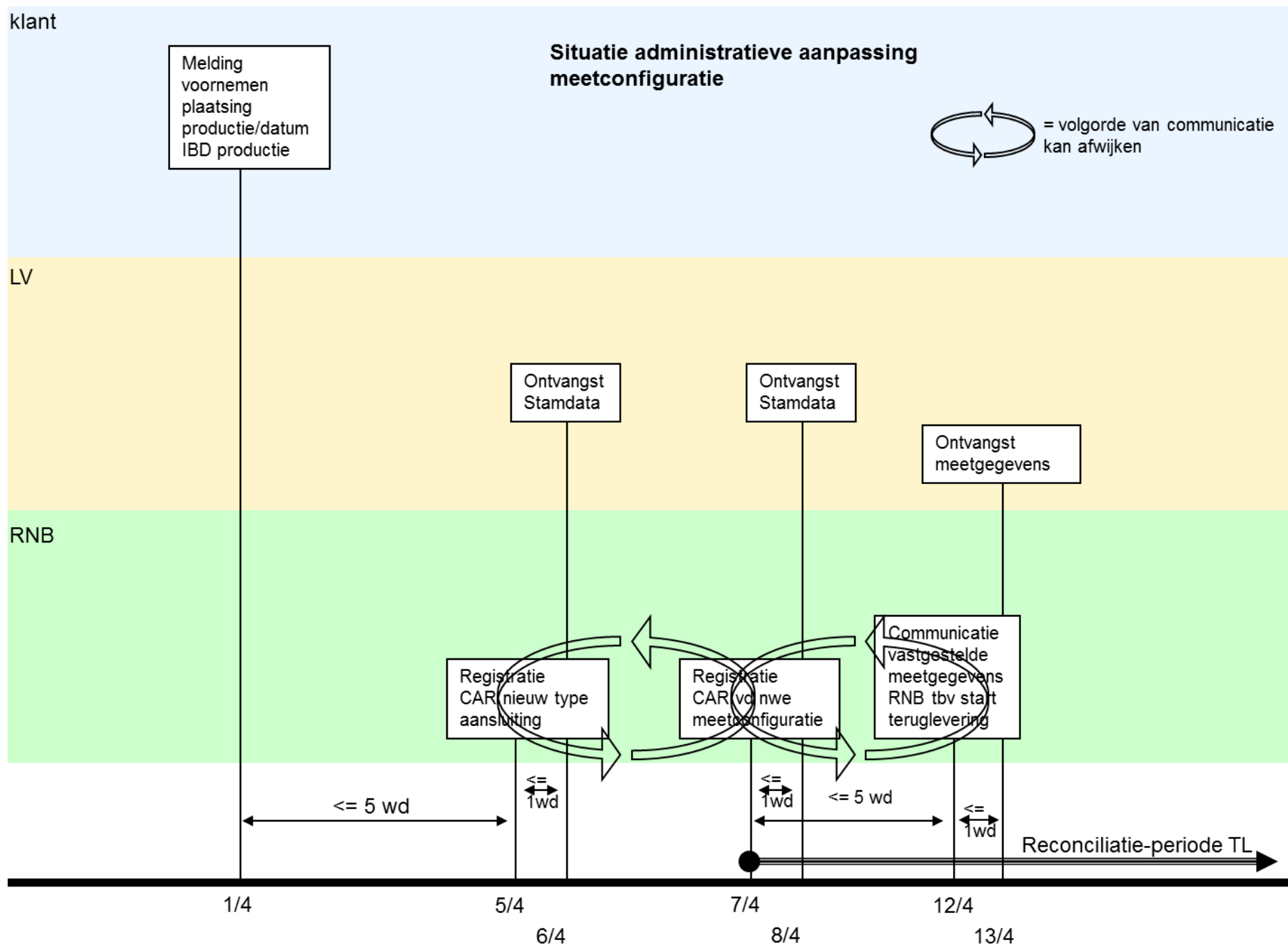
Versieoverzicht:

- 0.1 Auke Jongbloed, 11 december 2012;
- 0.2 Auke jongbloed, Arco Bakkeren, 10 januari 2013
- 0.3 Auke Jongbloed, Arco Bakkeren, 1 februari 2013
- 0.4 Auke Jongbloed, 22 februari 2013
- 0.5 Auke Jongbloed, Arco Bakkeren, 6-3-2013
- 0.6 Auke Jongbloed, 10 april 2013
- 0.7 Auke Jongbloed, Arco Bakkeren, 26 april 2013
- 0.9 Anne Hoekstra, 27 mei 2013, na bespreking in en akkoord van IC-Klant
- 1.0 Vastgesteld door ALV NEDU, 31 juli 2013
- 1.1 Concept, ter review werkgroep
- 1.2 Concept, ter review werkgroep
- 1.3 Concept, ter review werkgroep
- 1.4 Concept, ter goedkeuring ICK 19-6-14
- 1.5 Concept na overleg ICK 19-6-14
- 1.6 Concept na schriftelijke ronde ICK 25-6-14
- 1.95 Versie voor SPC
- 1.99 Ter vaststelling ALV NEDU 23-7-2014
- 2.0 Vastgesteld door ALV NEDU, 23 juli 2014
- 2.1 Concept, ter review werkgroep
- 2.2 Concept, ter review werkgroep
- 2.95 Versie voor SPC
- 2.99 Versie ter vaststelling ALV NEDU van 29-10-14
- 3.0 Vastgesteld door ALV NEDU 29-10-14

IC132: Verwerken terugleverstanden en -verbruiken in de keten



IC132: Verwerken terugleverstanden en -verbruiken in de keten



IC132: Verwerken terugleverstanden en -verbruiken in de keten

