

Issue IC140 Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

Status	Vastgesteld ALV NEDU	
Versienummer	3.0	Versiedatum 29-10-2014
Documentnaam	IC140 Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV	

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

Raakt aan	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit	X	
Gas	X	

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

Mogelijke impact marktrollen 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

Situatieschets:

Binnen het marktmodel is de verantwoordelijkheid met betrekking tot de meter-/meetketen als volgt geregeld:

- de regionale netbeheerder is eigenaar van de meetinrichting en verantwoordelijk voor de correcte werking van de meetinrichting
- de actuele leverancier is verantwoordelijk voor de vaststelling van de meetgegevens behorende bij de geregistreerde meetinrichting
- voor het collecteren, valideren en vaststellen van de meetgegevens maakt de leverancier gebruik van de diensten van een meetbedrijf

Indien de meetinrichting (alle actieve telwerken inclusief TF-relais/schakelfunctionaliteit in de meter) technisch niet goed functioneert, wordt een onjuist volume vastgesteld, ondanks dat alle processen bij zowel netbeheerder als leverancier goed zijn doorlopen. Zowel de klant, leverancier als de netbeheerder hebben belang bij een correcte meting en kunnen twijfelen aan het juist functioneren van de meter. Op basis van de door de leverancier vastgestelde en gecommuniceerde standen wordt, afzonderlijk van elkaar, door de leverancier het te factureren verbruik en door de netbeheerder het te reconciliëren verbruik bepaald.

Het defect kan vastgesteld worden bij het uitvoeren van een meterijking maar ook door de netbeheerder bij de 3-jaarlijkse schouwing. Uiteraard kan er naar aanleiding van het valideren van standen door meetbedrijven/leveranciers een mogelijk aanwezig defect in de meetinrichting worden gesignaleerd.

Vraag:

Binnen welke termijn na melding van een mogelijk defecte meting moet het vastgestelde defect verholpen zijn?

Welke marktpartij moet het daadwerkelijke geleverde en teruggeleverde volume ten tijde van het defect vaststellen?

Moet, indien het totale volume correct is gemeten, nog een herverdeling over de register-types door de netbeheerder worden verricht?

Welke leverancier corrigeert de meetfout naar de klant?

Op welke wijze wordt de fout in de allocatie/reconciliatie verwerkt?

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

Overwegingen:

Bij een vastgesteld technisch defect in de meetinrichting zijn er twee elementen van belang, te weten de periode waarop het technisch defect van toepassing is en de mate van het technisch defect (mate van mis-meting). De periode is nimmer exact te bepalen omdat het defect meestal optreedt op een tijdstip tussen de laatste en voorlaatste meteropname. Ook zijn er situaties waar de miswijzing zelfs al eerder is begonnen maar nog dermate beperkt was dat de voorlaatste stand daardoor toch nog kon worden gevalideerd en vastgesteld of dat de voorgaande vastgestelde standen middels berekening zijn vastgesteld. Daarom kan het volume van de te corrigeren meetperiode al geheel of deels gereconcilieerd zijn.

In de meetcode/-voorwaarden wordt alleen gesproken over data-reparatie van grootverbruik-meetinrichtingen. Met betrekking tot meetinrichtingen bij kleinverbruikaansluitingen wordt niets beschreven. Duidelijkheid/eenduidigheid omtrent datareparatie bij dit soort aansluitingen is wenselijk.

Op dit moment wordt er op verschillende manieren herbepaalde volumes gecommuniceerd. Het is wenselijk om ook deze communicatie eenduidig via berichtenverkeer te laten verlopen.

Wanneer er sprake is van een tariefstoring zou de netbeheerder, in lijn met de vigerende informatiecode, geen herverdeling van het verbruik over de normaal- en laaguren moeten doen. Deze consequentie is echter eerder nog niet expliciet benoemd en zou derhalve nog vastgelegd moeten worden. In het Marktprocesmodel Mutatie- en Meetprocessen, versie 5.0, is op blz 23 al vastgelegd dat de netbeheerder naar aanleiding van een meterijking het volume voor reconciliatie kan herbepalen en betrokken marktpartijen hierover zal informeren. Over dit proces in het MPM zijn echter in DPM en Informatiecode geen nadere afspraken gemaakt. Dit issue dient in deze leemtes te voorzien.

Voor de volgende vier onderwerpen wordt in de oplossing de werkwijze beschreven:

1. Schakeldefect/tariefstoring (waaronder Slimme Meters die niet gedeployed kunnen worden)
2. Niet registrerende actieve telwerken (stilstaand)/niet meer afleesbare displays
3. Vermeend hoog/laag-verbruik (Meterijking)
4. Vaststelling van teruglevervolume bij meterstoring

Oplossing:

Algemeen

Indien de klant twijfelt aan de correcte werking van de meetinrichting meldt hij dit aan zijn leverancier. De leverancier gaat eerst na of op basis van de meethistorie in het TMR en contact met de klant een verklaring is te geven voor het afwijkende volume. Indien geen verklaring is te geven wordt de klant doorverwezen naar de netbeheerder om melding te maken van het mogelijk aanwezig zijn van een technisch defect in de meetinrichting.

Meldingen van een mogelijk technisch defect in de meetinrichting worden binnen 10 werkdagen na ontvangst bij de netbeheerder in behandeling genomen. De netbeheerder plant in overleg met de klant een afspraak in om de werking van de meetinrichting te controleren en indien er een defect is vastgesteld deze zo spoedig mogelijk na constatering te verhelpen.

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

1. Schakeldefect/tariefstoring (waaronder Slimme meters die niet gedeployed kunnen worden)

Indien het vastgestelde defect een schakeldefect/tariefstoring (of daarmee gelijkgesteld) is dan is er sprake van een juiste registratie van het totaal geleverde volume. De netbeheerder zal dan het defect herstellen en de actuele leverancier informeren dat het defect geen invloed heeft gehad op de juiste registratie van het totale volume maar enkel op de verdeling normaal/laag-uren. De netbeheerder zal geen herverdeling van de volumes in de reconciliatie doorvoeren: dat wat is gemeten wordt gereconcilieerd. De leverancier kan in de facturering naar de klant wel een herverdeling van het volume over normaal- en laaguren doorvoeren. Deze herverdeling zal dan in overleg met de klant plaatsvinden op basis van de historie in het TMR. De herverdeling die de leverancier eventueel doorvoert wordt niet opgenomen in de historie van het TMR.

2. Niet registrerende actieve telwerken (stilstaand)/niet meer afleesbare displays

Indien het vastgestelde defect een niet meer registrerend actief telwerk (enkeltariefmeter) of een niet meer uitleesbaar display is dan zal de netbeheerder het defect herstellen en op basis van de beschikbare gegevens (bijvoorbeeld een verbruik van twee maanden gemeten na herstel of verwisseling van de meter) een volume bepalen voor de periode dat de meetinrichting niet correct heeft gefunctioneerd. Als er in de periode waarin de meter niet correct heeft gefunctioneerd tevens sprake was van teruglevering, volgt de netbeheerder voor het vaststellen van een teruglevervolume de werkwijze beschreven onder punt 4.

- In geval van een niet uitleesbaar display stelt de netbeheerder de laatst vastgestelde stand op de desbetreffende meter vast als afnamestand.
- Indien er in het nadeel van de klant gecorrigeerd dient te worden, kan de periode van herbepaling niet groter zijn dan 24 maanden vanaf het moment van melden van de aangeslotene bij de netbeheerder
- Indien er in het voordeel van de klant gecorrigeerd dient te worden, zal de gehele periode (van foutieve meting) gecorrigeerd dienen te worden.
- Herbepaling van een volume zal alleen plaatsvinden voor de bij de vastgestelde stand, op basis waarvan het defect is geconstateerd, betrokken klant(en).
- Indien de stand nog niet dispuutvrij is en de netbeheerder een nieuw volume bepaalt voor de "gestoorde" periode dan zal de netbeheerder een verbruiksbericht communiceren met het herbepaalde volume behorende bij de vastgestelde stand. Zie bijlage I voor een uitgebreidere toelichting.
- Indien de stand dispuut vrij is dan zal de netbeheerder het herbepaalde volume communiceren in de periode na de vastgestelde stand aan de actuele leverancier. Zie bijlage II voor een uitgebreidere toelichting.
- Indien dit noodzakelijk is (bijvoorbeeld in de situatie van het vorige aandachtspunt, verhuizing van de klagende klant of als het herbepaalde volume meerdere periodes met verschillende leveranciers betreft) dan zal de leverancier, die het herbepaalde volume gereconcilieerd krijgt, zorgdragen dat (een deel van) de correctie naar de klant via de vorige leverancier(s) zal verlopen. De bijbehorende inkoopverrekening zullen de leveranciers via de Exces-procedure Verrekenen bij correcties bilateraal regelen.
- Het gecorrigeerde verbruik wordt gecommuniceerd middels het verbruiksbericht; de oorspronkelijke, nog niet dispuutvrije stand, behoudt zijn herkomstindicatie.

3. Vermeend hoog/laag-verbruik (Meterijking)

Indien de melding een onverklaarbaar hoog- of laagverbruik betreft kan de klant een meterijking aanvragen bij de netbeheerder. Indien uit de meterijking blijkt dat er sprake is van een mismeting van het volume dan zal de netbeheerder op basis van beschikbare gegevens (bijvoorbeeld het ijkrapport, of een verbruik van twee maanden gemeten na de verwisseling van de meter) een volume bepalen. Als er in de periode waarin de meter niet correct heeft gefunctioneerd tevens sprake was van teruglevering, volgt de netbeheerder voor het vaststellen van een teruglevervolume de werkwijze beschreven onder punt 4.

- Herberekening van de mismeting vindt alleen plaats naar de klant die de meterijking heeft aangevraagd.

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

- Indien het een te laag geregistreerd volume betreft zal de periode van herberekening niet groter zijn dan 24 maanden vanaf het moment van melden van de aangeslotene bij de netbeheerder.
- Indien het een te hoog geregistreerd volume betreft dan is er geen grens aan de periode en bepaalt de netbeheerder naar beste inzicht de periode van herberekening.
- Indien de stand nog niet dispuutvrij is dan zal de netbeheerder een (eventueel nieuw) verbruiksbericht communiceren met het herbepaalde volume behorende bij de vastgestelde stand. Zie bijlage I voor een uitgebreidere toelichting.
- Indien de stand dispuutvrij is dan zal de netbeheerder het herbepaalde volume communiceren in de periode na de vastgestelde stand aan de actuele leverancier. Zie bijlage II voor een uitgebreidere toelichting.
- Indien dit noodzakelijk is (bijvoorbeeld in de situatie van het vorige aandachtspunt, verhuizing van de klagende klant of als het herbepaalde volume meerdere periodes met verschillende leveranciers betreft) dan zal de leverancier, die het herbepaalde volume gereconcilieerd krijgt, zorgdragen dat (een deel van) de debitering/creditering naar de klant via de vorige leverancier(s) zal verlopen. De bijbehorende inkoopverrekening zullen de leveranciers via de Exces-procedure "Verrekenen bij correcties" bilateraal regelen.
- Eventuele kosten voor een meterijking op basis van kosten ongelijk worden door de netbeheerder rechtstreeks afgerekend met degene die opdracht geeft voor de meterijking.
- Het gecorrigeerde verbruik wordt gecommuniceerd middels het verbruiksbericht; de oorspronkelijke, nog niet dispuutvrije stand, behoudt zijn herkomstindicatie.

De werkwijze kan ook gevolgd worden wanneer aantoonbaar sprake is van fraude achter de meter.

4. Vaststelling van teruglevervolume bij meterstoring

Indien er over de periode dat de meter niet correct heeft gemeten (anders dan tariefstoring) sprake was van teruglevering, dient de netbeheerder een schatting te kunnen maken van het niet gemeten teruggeleverde volume. De netbeheerder zal, op basis van de beschikbare gegevens (bijvoorbeeld het historisch terugleververbruik in TMR of de door de klant doorgegeven productieinstallatie-gegevens) een verbruik bepalen voor de periode dat de meetinrichting niet correct heeft gefunctioneerd. Het doel van het bepalen van een teruglevervolume is tweeledig: enerzijds dient de klant een redelijke vergoeding te kunnen ontvangen voor de teruggeleverde energie, anderzijds dient de betrokken leverancier de vergoedde teruggeleverde energie toegerekend te kunnen krijgen in de reconciliatie.

Overige afspraken

De netbeheerder zal uiterlijk 2 maanden na herstel van het defect van de meetinrichting een eventueel herzien volume vaststellen en zijn bevindingen aan de actuele leverancier communiceren. Om deze werkwijze mogelijk te maken, dient in de informatiecode deze situatie expliciet opgenomen te worden als situatie waarin de netbeheerder (analoog aan de situatie bij een fysieke opname) een meterstand vaststelt namens de leverancier.

De netbeheerder zal bij een tariefstoring het SJV herbepalen door de verhouding 40% normaal- en 60% laag-tarief toe te passen op het totaal geregistreerde volume.

De netbeheerder zal bij overige defecten in de meetinrichting het SJV vaststellen op het gemiddelde van het profiel.

Situaties waarbij een periode van leegstand van toepassing is worden tussen de netbeheerder en leverancier bilateraal oplost

Voor dit proces worden per marktpartij contactgegevens geregistreerd in het PMP.

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

Impact:

Informatiecode:

Paragraaf 5.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

5.3.1 De leverancier bepaalt het verbruik voor facturatie

5.3.1.1 De leverancier bepaalt het verbruik voor de facturatie, overeenkomstig paragrafen 5.3.2 en 5.3.3, op basis van vastgestelde meterstanden.

5.3.1.2 In afwijking van 5.3.1.1 zal de leverancier, indien sprake is van een schakelstoring in de meetinrichting, in overleg met de aangeslotene, op basis van de in het toegankelijk meetregister aanwezige meetreeks, het gemeten volume herverdelen om ten behoeve van de facturatie een verbruik voor zowel normaal als laag-tarief te bepalen.

5.3.1.3 In afwijking van 5.3.1.1 zal de leverancier het door de netbeheerder ter reconciliatie berekende en gecommuniceerde verbruik overnemen in zijn facturatie indien hij hiervoor niet zelf een verbruik bepaalt.

Na artikel 5.3.2.5 worden de volgende artikelen ingevoegd:

5.3.2.6 Indien er sprake is van een niet correct geregistreerd volume als gevolg van een defect in de meetinrichting, niet zijnde een schakelstoring, of van fraude met de meetinrichting, zal in afwijking van 5.3.2.1 en 5.3.2.2 op basis van de in het toegankelijk meetregister aanwezige meetreeks of indien deze meetreeks niet betrouwbaar is, op basis van een gedurende twee maanden na herstel van de meetinrichting geregistreerd volume, of, indien beschikbaar, op basis van een ijkrapport, of, indien van toepassing, de door de afnemer gemelde produktieinstallatie-gegevens, een verbruik worden bepaald voor de periode dat de meetinrichting niet correct heeft gefunctioneerd. Dit verbruik wordt toegekend aan de periode die hoort bij de stand die als eerstvolgende dispuutvrij wordt.

Paragraaf 5.3.3 wordt als volgt gewijzigd:

5.3.3 verbruiksbe­paling gas

5.3.3.1

Het verbruik wordt bepaald door het verschil te bepalen tussen de vastgestelde meterstand en de voorlaatst vastgestelde meterstand van het telwerk en door dit verschil te vermenigvuldigen met de gewogen calorische factor van het desbetreffende netgebied voor de betreffende verbruiksperiode, de vermenigvuldigingsfactor van het telwerk en de volumeherleidingsfactor. De onderdelen uit deze formule worden als volgt bepaald:

a. de gewogen calorische factor voor de verbruiksperiode (GCFV) wordt berekend met de volgende formule:

$$GCFV_{\text{verbruiksperiode}} = \sum_{\text{Maand } x=1..n} (\text{Somfracties}_{\text{maand } x} * \text{Calorische factor}_{\text{maand } x}) / \sum_{\text{Maand } x=1..n} (\text{Somfracties}_{\text{maand } x})$$

b. voor de bij de aansluiting horende profielcategorie wordt de som van de profielfracties berekend met de volgende formule:

$$\text{Somfracties}_{\text{maand } x} = \sum_{h = \text{uren in maand } x} VP_{PC}(h)$$

Waarin: VP_{PC} = de profielfracties van het verondersteld profiel van de profielcategorie in de desbetreffende verbruiksperiode, rekening houdend met het juiste temperatuurgebied

a. de profielfracties voor een bepaalde verbruiksperiode worden berekend aan de hand van de volgende formule:

$$VP_{PC} = TOP_{PC} + TAP_{PC}$$

Waarin: TOP_{PC} = temperatuuronafhankelijke deel van het profiel

$$TAP_{PC} = \text{temperatuurafhankelijke deel van het profiel}$$

b. indien TAC groter is dan TST_{PC} dan geldt $TAP_{PC} = 0$

Waarin: TAC = actuele temperatuurcoëfficiënt; TST_{PC} = stooktemperatuur

c. indien TAC kleiner dan of gelijk aan TST_{PC} is dan geldt $TAP_{PC} = RER_{PC} \times (TST_{PC} - TAC)$

Waarin: RER_{PC} = regressiecoëfficiënt

f. TOP , RER en TST worden beschikbaar gesteld door het platform bedoeld in B3.1.2.

g. voor niet temperatuur gecorrigeerde meetinrichtingen is de volumeherleidingsfactor op grond van de 7-gradenmethode bepaald op 1 voor de verbruiksperiode tot 1 januari 2015 en op grond van de 15-gradenmethode bepaald op 0,97624 voor de verbruiksperiode vanaf 1 januari 2015;

h. voor temperatuur gecorrigeerde meetinrichtingen wordt geen volumeherleidingsfactor toegepast;

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

5.3.3.2 ~~Het verbruik voor kleinverbruikaansluitingen zonder meetinrichting wordt bepaald overeenkomstig B3.4.7.~~

5.3.3.3 Indien er sprake is van een niet correct geregistreerd volume als gevolg van een defect in de meetinrichting of van fraude met de meetinrichting, zal de netbeheerder in afwijking van 5.3.3.1, op basis van de in het toegankelijk meetregister aanwezige meetreeks of indien deze meetreeks niet betrouwbaar is, op basis van een gedurende 2 maanden na herstel van de meetinrichting geregistreerd volume, of, indien beschikbaar, op basis van een ijkrapport een verbruik bepalen voor de periode dat de meetinrichting niet correct heeft gefunctioneerd.

Na artikel 5.3.4.3 wordt een nieuw artikel ingevoegd, luidende:

5.3.4.3.a De regionale netbeheerder stelt namens de leverancier een stand vast indien in geval van een defect in de meetinrichting, niet zijnde een schakelstoring en na verwisseling van de defecte meetinrichting een referentievolume nodig is om een verbruik te kunnen bepalen over de periode dat de gewisselde meter niet correct heeft gefunctioneerd.

Na artikel 5.4.1.3 worden twee nieuwe artikelen toegevoegd, luidende:

5.4.1.4 Indien er sprake is van een niet correct geregistreerd volume als gevolg van een defect in de meetinrichting, niet zijnde een schakelstoring, zal de netbeheerder in afwijking van 5.4.1.1 het standaard jaarverbruik vaststellen op het gemiddelde van het profiel.

5.4.1.5 Indien er sprake is van een niet correct geregistreerd volume als gevolg van een schakelstoring in de meetinrichting, zal de netbeheerder in afwijking van 5.4.1.1 een standaard jaarverbruik bepalen door de verhouding 40% normaal en 60% laag toe te passen op het totaal geregistreerde gemeten verbruik.

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

De Begrippenlijst Elektriciteit wordt als volgt gewijzigd:

Schakelstoring

De meetinrichting heeft de aansturing van de telwerken niet verricht op de bij het profiel behorende tijden.

DPM Mutatie- en Meetprocessen KV:

Tekst bij 2.7.4 dient aangepast te worden met:

- Er kan sprake zijn van geen of een verkeerde registratie van het volume op de meetinrichting:
 - o Schakel-/tariefstoring waardoor het volume geregistreerd wordt op 1 van de telwerken.
 - o Niet registrerende (stilstaande) of niet meer uitleesbare (defect display) telwerken
 - o Te lage/te hoge registratie van het volume (meter ijking)
 - o Fraude achter of met de meter
- Melding van een mogelijk aanwezig defect in de meetinrichting zal door de netbeheerder binnen 10 werkdagen na ontvangst van de melding in behandeling worden genomen
- Melding van een mogelijk technisch defect dient door de klant rechtstreeks bij de netbeheerder ingediend te worden. De leverancier kan parallel hieraan ook een melding bij de netbeheerder indienen.
 - Het geconstateerde defect zal door de netbeheerder zo spoedig mogelijk in overleg met de klant worden hersteld.
 - De netbeheerder zal op basis van de Informatiecode het verbruik over de periode van mismeting bepalen en communiceren.
 - De leverancier zal op basis van de Informatiecode het te factureren verbruik bepalen.
 - De netbeheerder zal bij een tariefstoring het SJV voor de afname telwerken herbepalen door de verhouding 40% normaal- en 60% laag-tarief toe te passen op het totaal geregistreerde volume. De netbeheerder zal bij overige defecten in de meetinrichting het SJV vaststellen op het gemiddelde van het profiel.

Systemen:

Decentrale systemen moeten aangepast worden om handmatig bepaalde verbruiken te kunnen vastleggen en communiceren.

Invoeringsstrategie:

Voor tariefstorings dient de in dit issue beschreven werkwijze direct in te gaan, omdat elke andere werkwijze niet in lijn is met de bestaande informatiecode.

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

De in dit issue beschreven werkwijze bij overige storingen dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk de eerstvolgende sectorrelease in te gaan. Tot die tijd verdient het aanbeveling dat partijen die er toe in staat zijn de beschreven werkwijze alvast hanteren.

Te vervallen issues:

Versie 2.0 van IC140 komt bij vaststelling van deze versie te vervallen.

Versieoverzicht:

- 0.1 Concept versie, Arco Bakkeren 1-4-2013;
- 0.2 Aanpassingen , Arco Bakkeren nav wg-overleg 17-4-2013;
- 0.3 Aanpassingen , Arco Bakkeren nav wg-overleg 7-5-2013;
- 0.4 Aanpassingen , Arco Bakkeren nav wg-overleg 12-6-2013;
- 0.5 Aanpassingen, Auke Jongbloed, nav IC-K 27-6-2013
- 0.6 Aanpassingen, Auke Jongbloed, Arco Bakkeren, 16 september 2013
- 0.7 Aanpassingen, Auke Jongbloed nav wg-overleg, 24 oktober 2013
- 0.8 Aanpassingen nav IC-K commentaar
- 0.99 Ter vaststelling aan de ALV NEDU
- 1.0 Vastgesteld door de ALV NEDU
- 1.1 Concept, ter review werkgroep
- 1.2 Concept, ter review werkgroep
- 1.3 Concept ter goedkeuring ICKI 19-6-14
- 1.95 Versie voor SPC
- 1.99 Ter vaststelling ALV NEDU 23-7-2014
- 2.0 Vastgesteld door de ALV NEDU op 23-7-2014
- 2.1 Concept, ter review werkgroep
- 2.95 Versie voor SPC
- 2.99 Versie ter vaststelling ALV NEDU van 29-10-14
- 3.0 Vastgesteld ALV NEDU 29-10-14

IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

Bijlage I, toelichting werkwijze wanneer stand naar aanleiding waarvan de aangeslotene klaagt nog dispuutvrij is.

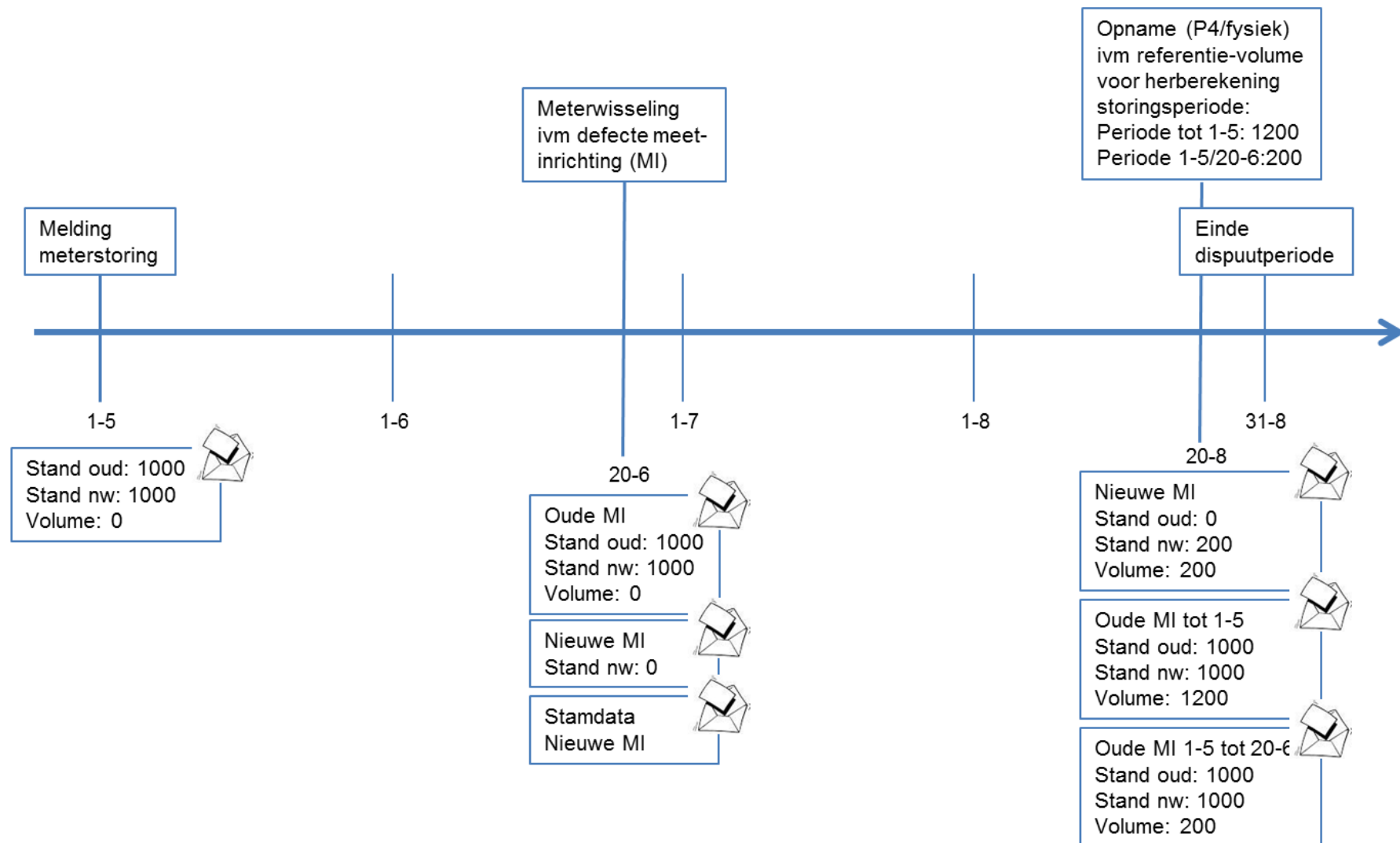
In dit voorbeeld is gekozen voor een opname op 1/5, naar aanleiding waarvan de aangeslotene constateert dat de meter niet meer draait. De netbeheerder voert op grond van deze klacht een meterwissel uit op 20/6. De afnamestand van de oude meter is nog steeds dezelfde als de stand op 1/5, i.e. de meter functioneert in dit voorbeeld inderdaad niet. De nieuwe meter begint met een stand 0. Op 20/8 neemt de netbeheerder op deze meter een stand op van 200. Op grond van die stand wordt het verbruik

- over de periode van 20/6 tot 20/8 gesteld op 200;
- over de periode van 1/5 tot 20/6 gesteld op eveneens 200;
- over de periode van ? tot 1/5 gesteld op 1200

In volgorde van tijd gezien heeft de netbeheerder dan de volgende meetgegevensberichten gestuurd:

- Op 2/5 een meetgegevensbericht over de periode tot 1/5 met eindstand 1000 en verbruik 0
- Op 21/6 een meterafnamebericht over de periode van 1/5 tot 20/6 met eindstand 1000 en verbruik 0
- Op 21/6 een meterplaatsingsbericht met beginstand 0
- Op 21/8 een meetgegevensbericht over de periode 20/6 tot 20/8 met eindstand 200 en verbruik 200
- Op 21/8 een meterafnamebericht over de periode 1/5 tot 20/6 met eindstand 1000 en verbruik 200
- Op 21/8 een meetgegevensbericht over de periode tot 1/5 met eindstand 1000 en verbruik 1200

Tijdslijn administratieve verwerking meterstoring (referentie-opname binnen dispuutperiode)



IC140: Volume-bepaling bij defecte meetinrichtingen KV

Bijlage II, toelichting werkwijze wanneer stand naar aanleiding waarvan de aangeslotene klaagt niet meer dispuutvrij is.

In dit voorbeeld is gekozen voor een opname op 1/5, naar aanleiding waarvan de aangeslotene constateert dat de meter niet meer draait. De netbeheerder voert op grond van deze klacht een meterwissel uit op 2/7. De afnamestand van de oude meter is nog steeds dezelfde als de stand op 1/5, i.e. de meter functioneert in dit voorbeeld inderdaad niet. De nieuwe meter begint met een stand 0. Op 2/9 neemt de netbeheerder op deze meter een stand op van 200. Op grond van die stand wordt het verbruik

- over de periode van 2/7 tot 2/9 gesteld op 200;
- over de periode van 1/5 tot 2/7 gesteld op 1400;

In volgorde van tijd gezien heeft de netbeheerder dan de volgende meetgegevensberichten gestuurd:

- Op 2/5 een meetgegevensbericht over de periode tot 1/5 met eindstand 1000 en verbruik 0
- Op 2/7 een meterafnamebericht over de periode van 1/5 tot 1/7 met eindstand 1000 en verbruik 0
- Op 2/7 een meterplaatsingsbericht met beginstand 0
- Op 2/9 een meetgegevensbericht over de periode 1/7 tot 1/9 met eindstand 200 en verbruik 200
- Op 2/9 een meterafnamebericht over de periode 1/5 tot 1/7 met eindstand 1000 en verbruik 1400

Tijdslijn administratieve verwerking meterstoring

(referentie-opname buiten dispuutperiode)

