

Bijlage 2: CONTROLE VAN DE GASMETERS IN DE ONTVANGSTATIONS

1. Principe

In Ontvangstations die per jaar een totale hoeveelheid van meer dan 5 miljoen m³(n) meten, worden de meters onderworpen aan een periodieke controle van de metrologische prestaties.

De frequentie en het type controle is in functie van het type Ontvangstation.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen Ontvangstations met meerdere meetlijnen waarbij de meters in serie kunnen worden geschakeld en Ontvangstations waarbij deze serieschakeling niet mogelijk is.

1.1. Controles in Ontvangstations met serieschakeling

Voor deze Ontvangstations wordt een jaarlijkse inspectie van de meters via een serieschakeling uitgevoerd.

Indien het verschil tussen de meetresultaten van de in serie geschakelde meters kleiner of gelijk is aan 1%, wordt er geen bijkomende actie ondernomen. In het tegenovergestelde geval (verschil groter dan 1%) wordt het goede functioneren van de meter(s) in twijfel getrokken en dienen deze opnieuw te worden geijkt of vervangen.

Naast de jaarlijkse inspecties via serieschakeling worden de metrologische prestaties van één van de meters na maximum 15 jaar gecontroleerd. Het afwisselend controleren van de ene of de andere meter van een installatie met twee lijnen maakt het mogelijk de frequentie van een controle voor een gegeven meter op 30 jaar te brengen.

De controle van de metrologische prestaties van de meter gebeurt door:

- Ofwel het demonteren en opsturen van de meter voor revisie en herijking naar een geaccrediteerde ijkbank:
 - Revisie houdt minimum het vervangen van de lagers en van de versleten onderdelen in.
 - En de teller zal conform zijn aan de geannexeerde regels van het KB van 20 december 1972 betreffende de gasmeters en herijkt zijn volgens NBN EN 12261.

Indien een meter enkel wordt herijkt zonder revisie kan hij opnieuw in gebruik worden genomen voor een duur van maximaal 10 jaar vóór de volgende controle.

- Ofwel plaatsen van een nieuwe meter.
- Indien betrouwbare “in service check” technieken beschikbaar zijn, zullen deze als alternatief voor een herijking / vernieuwing kunnen worden gebruikt onder volgende voorwaarden:
 - De “in service check” techniek wordt door zowel de DNB als Fluxys Belgium als betrouwbaar erkend.
 - Indien de nauwkeurigheid van de “in service check” tot op 1% gebeurt kan de meter in dienst blijven voor een duur van maximaal 10 jaar tussen twee controles.
 - Indien de nauwkeurigheid van de “in service check” tot op 2% gebeurt kan de meter in dienst blijven voor een duur van maximaal 5 jaar tussen twee controles.

1.2. Controles in Ontvangstations zonder serieschakeling:

Voor deze Ontvangstations gebeurt de controle van de meter(s) na maximum 15 jaar.

De controle van de metrologische prestaties van de meter gebeurt door

- Ofwel het demonteren en opsturen van de meter voor revisie en herijking naar een geaccrediteerde ijkbank:
 - Revisie houdt minimum het vervangen van de lagers en van de versleten onderdelen in.
 - En de teller zal conform zijn aan de geannexeerde regels van het KB van 20 december 1972 betreffende de gasmeters en herijkt zijn volgens NBN EN 12261.

Indien een meter enkel wordt herijkt zonder revisie kan hij opnieuw in gebruik worden genomen voor een duur van maximaal 5 jaar vóór de volgende controle.

- Ofwel plaatsen van een nieuwe meter.
- Toepassen van betrouwbare “in service check” technieken kunnen als alternatief voor een herijking / vernieuwing gebruikt worden onder volgende voorwaarden:
 - De “in service check” techniek wordt door zowel de DNB als Fluxys Belgium als betrouwbaar erkend.
 - Indien de nauwkeurigheid van de “in service check” tot op 1% gebeurt kan de meter in dienst blijven voor een duur van maximaal 5 jaar tussen twee controles.

2. Kostenverdeling

De ten laste name van de kosten voor bovenvermelde maatregelen gebeurt als volgt:

- De kosten voor de revisie / herijking of vernieuwing zijn ten laste van de eigenaar van de telling van het Ontvangstation.
- Voor de jaarlijkse serieschakelingen:
 - Voorbereiding en herschikking van de configuratie door de beheerder van het Ontvangstation (Fluxys Belgium of DNB);
 - Meten, vergelijken, en rapporteren van de resultaten door Fluxys Belgium;
 - Alle rapporten van de jaarlijkse serieschakelingen, onafhankelijk van de eigenaar, worden aan de DNB ter beschikking gesteld.

3. Nieuwe installatie

Nieuwe installaties moeten voldoen aan de Algemene Voorschriften van Synergrid.