

## Bijlage 1. Aanvullende bepalingen betreffende meters

### Afdeling 1 - Algemeenheden

§ 1. Voor tweebrandstofgeneratoren die op een vloeibare en een gasvormige brandstof werken, wordt, indien een van de brandstoffen alleen wordt gebruikt bij een storing in de toevoer van de brandstof die in de normale bedrijfsmodus wordt gebruikt, de hoeveelheid brandstof die in het geval van storing wordt gebruikt, niet meegerekend.

Het vermogen van de generator(en) die uitsluitend wordt (worden) gebruikt in geval van uitval van de generator(en) die in normale bedrijfstoestand wordt (worden) gebruikt, wordt niet in aanmerking genomen bij de berekening van de som van het nuttig vermogen van de generatoren.

§ 2. Indien twee verwarmings- of koelsystemen met elkaar verbonden zijn door verwarmings- of koelwaterleidingen waarop zich handbediende kleppen bevinden die alleen worden gebruikt bij het uitvallen van een van de twee systemen, worden deze twee systemen als gescheiden beschouwd en wordt de som van de nuttige vermogens van de generatoren per systeem berekend.

Apparatuur zoals generatoren, kleppen tussen twee systemen, brandstoftoevoer, die wordt gebruikt in geval van storing in de normale modus, zijn uitgerust met een voorziening die handmatige interventie vereist.

In het in lid 1 bedoelde geval worden systemen die tot een Gemeenschap voor hernieuwbare energie behoren, opgenomen in de systemen die tot het thermische energienet behoren.

§ 3. Een gasmeter die door de netbeheerder wordt geïnstalleerd met het oog op de facturering van energie, wordt beschouwd als een brandstofmeter:

1° voor warmtegeneratoren geïnstalleerd en aangesloten op dezelfde distributiekring en met een totaal nominaal vermogen van 400 kW of minder;

2° voor warmteopwekkers geïnstalleerd en aangesloten op dezelfde distributiekring en met een totaal nominaal vermogen van meer dan 400 kW, indien de brandstofvoorziening uitsluitend geschiedt voor de gasgestookte warmteopwekkers die deze distributiekring bedienen.

Een dergelijke meter behoeft niet op afstand afleesbaar te zijn in de zin van artikel 2, 13° van dit besluit.

### Deel 2 - Minimumspecificaties voor meters

#### 1) Meters voor vloeibare en gasvormige brandstoffen

Volume- en massameters voor vloeibare en gasvormige brandstoffen meten de werkelijk verbruikte hoeveelheden brandstof.

De volgende toestellen worden niet als brandstofmeters beschouwd:

1° apparaten die de hoeveelheid opgeslagen brandstof meten;

2° meters voor het aantal uren dat een brander in bedrijf is geweest.

#### 2) Thermische energiemeters

De thermische energiemeters hebben een elektronische rekeneenheid die het gemeten debiet van de warmteoverdrachtvloeistof en het verschil tussen de aanvoer- en retourtemperatuur van de distributiekring integreert. De meter voldoet aan de eisen van klasse 2 van de norm NBN EN 1434.

#### 3) Elektrische energiemeters

Elektrische energiemeters meten de actieve energie die wordt aangegeven in de vorm van een digitale index. Ze voldoen aan de volgende eisen:

- 1° voldoen aan de eisen van NBN EN 62053-11 en NBN EN 62053-21;
- 2° een minimumresolutie van 1 kWh hebben;
- 3° ten minste een nauwkeurigheidsklasse 1 hebben.

### Afdeling 3 - Meetgegevens

#### 1) Hoofdmeting in een gebouw

De hoofdmeter van thermische energie in een gebouw of verbruikssite, aangesloten op een thermische energienet, wordt geplaatst op een toegankelijke en vorstvrije plaats. In geval van plaatsing op het leveringspunt wordt de meter zo dicht mogelijk bij de ingang van de leidingen van dit net naar het gebouw of de verbruikslocatie geplaatst.

#### 2) Meting op thermische productie-eenheden van meer dan 50 kW

§ 1. Het primaire energieverbruik van thermische productie-eenheden die zijn aangesloten op een thermisch energiedistributiecircuit wordt als volgt vastgesteld:

1° het totale brandstofverbruik van de installatie wordt vastgesteld :

A) door middel van een of meer brandstofmeters voor vloeibare of gasvormige brandstoffen ;

C) met een meter die geschikt is voor het gebruik van een andere energiedrager.

2° het totale elektriciteitsverbruik wordt ondubbelzinnig vastgesteld aan de hand van één of meer elektriciteitsmeters.

§ 2. De totale aan het distributiecircuit overgedragen thermische energie wordt op ondubbelzinnige wijze vastgesteld door middel van een of meer thermische-energiemeters.

§ 3. Voor watergekoelde koelsystemen die zijn aangesloten op een koeltoren of luchtkoeler wordt het totale elektriciteitsverbruik van alle koeltorens en luchtkoelers ondubbelzinnig bepaald door middel van een of meer elektriciteitsmeters.

#### 3) Meting van de thermische energieproductie van een waterverwarmingssysteem op zonne-energie van meer dan 10 m<sup>2</sup>.

§ 2. De totale aan het distributiecircuit overgedragen warmte-energie wordt op ondubbelzinnige wijze vastgesteld door middel van een of meer thermische-energiemeters.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 7 juli 2022 tot uitvoering van het decreet van 15 oktober 2020 betreffende de organisatie van de thermische-energiemarkt en de thermische-energienetten

Namen, 7 juli 2022.

Voor de Regering:

De Minister-President,

E. DI RUPO

De Minister van Klimaat, Energie, Mobiliteit en Infrastructuur,

Ph. HENRY