

TE830.3RI01

**Algemene richtlijnen
plaats meteropstelling elektriciteit
vanaf 2 meterkasten**



INHOUDSTAFEL

1	TOEPASSINGSGEBIED	3
2	VANAF WANNEER AFZONDERLIJK METERLOKAAL?	3
3	VOORWAARDEN VOOR DE VOORZIENE PLAATS VOOR DE MEETINRICHTING	4
4	SPECIFIEKE VOORWAARDEN TELLERLOKAAL	4
5	HET PLAATSSEN VAN DE MEETINRICHTING IS UITDRUKKELIJK VERBODEN OP DE VOLGENDE PLAATSEN	5

De voorschriften voor de inrichting van de plaats van de meetinrichtingen liggen vast in het Synergrid voorschrift C1/107 (Hfdst. 7.4.2 en 7.4.3). Dit voorschrift wordt steeds gevolgd.

Dit document beschrijft de algemene richtlijnen die Fluvius oplegt aan de inrichting van de plaats van de meetopstellingen, aanvullend op het Synergrid-voorschrift.

1 Toepassingsgebied

Voor gebouwen waar minstens 2 of meer tellers samen opgesteld staan in een **meterbatterij**.

De doelgroep voor deze algemene richtlijnen zijn nieuwbouwprojecten en, indien de praktijk dit toelaat, ook maximaal van toepassing in geval van saneringswerken. Dit alles steeds in overleg met de regio.

Voorbeelden: appartementen, kantoorgebouwen, industriële gebouwen met gemeenschappelijke energieverdeling, ...

2 Vanaf wanneer afzonderlijk meterlokaal?

- Bij **minder dan 10 meterkasten type 25D60** heeft de bouwheer keuze tussen montage op een vrije muur, een gezamenlijk lokaal of een apart meterlokaal per discipline. Bij deze keuze worden de gasmeters naast of boven de elektriciteitsmeters gehangen.
- **Vanaf 10 meterkasten type 25D60** is de bouwheer verplicht de **meterbatterij elektriciteit in een apart lokaal** onder te brengen.

FLUVIUS	OPSTELLINGSPLAATS		
	Vrije muur	Gezamenlijk meterlokaal met andere disciplines	Meterlokaal per discipline
AANTAL METERKASTEN 25D60			
2 t.e.m. 4	✓	✓	✓
5 t.e.m. 9 + brandweerschakelaar	✓	✓	✓
> 9 + brandweerschakelaar(s)	✗	✗	✓

3 Voorwaarden voor de voorziene plaats voor de meetinrichting

Algemene voorwaarden opstellingsplaats meetinrichting elektriciteit

- De elektriciteitsmeters worden gegroepeerd opgesteld, op het gelijkvloers of op de eerste kelderverdieping.
- De opstellingsplaats bevindt zich bij voorkeur tegen de gevel van de straat waarop het huisnummer is toegekend. Is dit niet mogelijk dan is de afstand van de muurdoorvoer tot de meterbatterij zo kort mogelijk en ondervindt de aansluitkabel op zijn traject binnen het gebouw zo weinig mogelijk hinder.
- De aansluitkabel mag geen evacuatiewegen of ruimtes met een verhoogd brandgevaar doorlopen en ondervindt op zijn traject binnen het gebouw zo weinig mogelijk hinder. Het meterlokaal wordt eveneens zo gepositioneerd dat hier rekening mee gehouden wordt.
- De meterbatterij met frame wordt rechtstreeks opgehangen aan een vlakke muur van metselwerk of beton.
- De vrije ruimte links en rechts van de meterbatterij bedraagt min. 30 cm.
- De opstellingsplaats is steeds goed verlucht en verlicht.
- Bij een traject van de aansluitkabel doorheen een volwaardige kelder dient er een kabelgoot of -ladder met minimale breedte van 10 cm vanaf de doorvoeropening in de kelderwand tot aan de brandweerschakelaar in de meterbatterij te lopen. Deze kabelgoot of -ladder is exclusief te gebruiken voor de aansluitkabel(s) elektriciteit.
- De aansluitkabel moet steeds zichtbaar zijn en blijven over zijn hele traject.
- De muurdoorvoer kan bestaan uit volgende mogelijkheden:
 - Gestandaardiseerde aansluitbocht (t.e.m. aansluitkabel 50 mm²).
 - Voorgescreven straalbocht (Ø 110, 125, 160, 200 mm).
 - Gestandaardiseerde energiesteen voor kelder (t.e.m. aansluitkabel 50 mm²).
 - Voorgeboord gat in gegoten betonwand min. Ø 110 mm.
- Voor gasmeterlokaal: zie specifieke voorwaarden op de [website van Fluvius](#).

4 Specifieke voorwaarden tellerlokaal

- De toegangsdeur van het lokaal dient naar buiten toe open te draaien.
- Het meterlokaal is over de hele vloeroppervlakte ten minste 2,20 m hoog en min. 1,20 m breed, waarbij de vrije ruimte vóór de meterkasten en andere opgestelde kasten gegarandeerd 0,8 m is over het hele tellerlokaal.
- De vloer van het meterlokaal is droog, effen, verhard en slipvrij.
- In het meterlokaal elektriciteit mogen ook volgende disciplines opgesteld worden:
 - Distributie-inrichtingen voor telecommunicatie (bijv. Proximus-kasten, taps Telenet, etc.);
 - Zekeringkast algemene delen van het gebouw;
 - Brand- of andere detectiecentrales.
- Er mogen zich hoe dan ook nooit meer dan 9 watermeters en/of 9 gasmeters in hetzelfde lokaal dan de elektriciteitsmeters bevinden.

Deze opsomming is een niet-limitatieve lijst van voorwaarden, voor alle technische voorwaarden zie www.fluvius.be en je klantofferte.

5 Het plaatsen van de meetinrichting is uitdrukkelijk verboden op de volgende plaatsen

- In een gebouw zonder huisnummer (stallen, garageboxen, enz.);
- In kruipkelders;
- Boven treden van trappen en bordessen;
- In slaapkamers, badkamers, doucheruimten, toiletruimten;
- In een ruimte met toegang tot lift- en vuilniskokers;
- In een technische ruimte voor een liftaggregaat;
- In ruimten met een groot brand- of ontploffingsgevaar;
- In een ATEX-gezoneerde ruimte;
- In een machinekamer (frigo- of diepvriespark, ruimte met compressoren of andere; toestellen die risico's op vonkvorming optreden);
- Onder een waterleiding of afvoerbuis;
- Ruimtes op de eerste verdieping en hoger, of lager dan de eerste kelder verdieping;
- Opslagruimte of ruimtes met chemische producten (bijv. afvallokaal).