



## Forskrift om endringer i forskrift 21. desember 2007 nr. 1738 om krav til målesystem for kontinuerlig og dynamisk måling av andre væsker enn vann.

Fastsatt av Justervesenet [...] med hjemmel i lov 26. januar 2007 nr. 4 om målenheter, måling og normalt id § 7 første ledd bokstav b og c.

I forskrift 21. desember 2007 nr. 1738 om krav til målesystem for kontinuerlig og dynamisk måling av andre væsker enn vann gjøres følgende endringer:

I

§ 29 sjette ledd tabell 7 skal lyde:

Tabell 7

Maksimalt tillatte målefeil	Målesystemets nøyaktighetsklasse				
	0,3	0,5	1,0	1,5	2,5
Temperatur	± 0,3 °C	± 0,5 °C			± 1,0 °C
Trykk	Mindre enn 1 MPa: ± 50 kPa, Fra 1 til 4 MPa: ± 5 %, Over 4 MPa: ± 200 kPa				
Tetthet	± 1 kg/m <sup>3</sup>		± 2 kg/m <sup>3</sup>		± 5 kg/m <sup>3</sup>

§ 36 første ledd tabell 8 skal lyde:

Tabell 8

Nøyaktighetsklasse	Typen målesystem
0,3	Målesystemer på rørledninger. Målesystemer til innkreving av skatter og avgifter på mineralolje ved lasting eller lossing av <i>store tankskip, unntatt bunkersbåter</i> .
0,5	Alle målesystemer, med mindre annet er angitt annensteds i denne tabell, særlig <ul style="list-style-type: none"> <li>– mengdemåler for drivstoff (ikke til flytende gasser),</li> <li>– målesystemer på tankbiler til væsker med lav viskositet (&lt; 20 mPa.s),</li> <li>– målesystemer til lasting/lossing av skip, jernbanetankvogner og tankbiler,</li> <li>– målesystemer for melk,</li> <li>– målesystemer for drivstoffpåfylling på luftfartøyer,</li> <li>- målesystemer til innkreving av skatter og avgifter på mineralolje ved lasting eller lossing av jernbanetankvogner og tankbiler samt skip som ikke omfattes av nøyaktighetsklasse 0,3.</li> </ul>

1,0	Målesystemer for flytende gasser under trykk ved en temperatur på minst $-10^{\circ}\text{C}$ . Målesystemer som normalt er i klasse 0,3 eller 0,5, men brukt til væsker – med en temperatur på under $-10^{\circ}\text{C}$ eller over $50^{\circ}\text{C}$ – med en dynamisk viskositet på over $1000\text{ mPa}\cdot\text{s}$ – med maksimalt volumetrisk strømningsrate på høyst $20\text{ l/h}$ .
1,5	Målesystemer for flytende karbondioksid. Målesystemer for flytende gasser under trykk målt ved en temperatur under $-10^{\circ}\text{C}$ (unntatt kryogene væsker).
2,5	Målesystemer for kryogene væsker (temperatur under $-153^{\circ}\text{C}$ ).

## II

Endringene trer i kraft 1. januar 2019.