

Overzicht wet- en regelgeving omtrent warmtemeters

Europese Richtlijn	Nederlandse Wetgeving	Algemene Maatregel van Bestuur	Regelingen	"Normen"	Meterpool	Erkend keurder
	"Wet" Door de 1 ^e en 2 ^e kamer goedgekeurd, door de koning bekrachtigd.	"Besluit" Het uitvoeringsbesluit behorende bij een wet, wordt genomen door de Kroon en heeft een algemene strekking. Een AMvB heeft een algemene werking. In tegenstelling tot een formele wet, kan een AMvB aan de rechter worden voorgelegd ter toetsing aan de Grondwet.	"Regeling" Door de Minister goedgekeurd (niet door de Eerste kamer en Tweede kamer).	"Geharmoniseerde normen" Producten die voldoen aan de Europese NORM NEN-EN worden geacht te voldoen aan de Richtlijn.	"Reglement" Door Agentschap Telecom, als toezichthouder namens het Ministerie van Economische Zaken, goedgekeurd reglement voor deelnemers aan de warmte- en koudemeterpools van VMNED.	Door NMI (aangewezen instantie) een erkenning verleend aan CIJ-Borculo voor het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van de overeenstemmingbeoordeling.

Richtlijn 2014/32/EU (MID)	Metrologiewet (BWBR0019517)	Besluit meetinstrumenten en marktdeelnemers (BWBR0037835)	Regeling gebruik en installatie EU-meetinstrumenten (BWBR0020566)	Warmtemeters NEN-EN 1434 deel 1,2,4,5 en 6 (2015)	Reglement voor het beheer van in gebruik zijnde warmte- en koudemeters
toezichthouder publicatie datum datum in werking	Agentschap Telecom 20 april 2016	Agentschap Telecom 14 april 2016 20 april 2016	Agentschap Telecom 23 november 2006 29 november 2006	10 december 2015/14 januari 2016 2e dag na dag van publicatie in de Staatscourant	Agentschap Telecom Update 2015
wijziging/aanvulling datum wijziging/aanvulling datum in werking	Richtlijn 2014/32/EU 26 februari 2014 01 januari 2016 Deze richtlijn stelt de eisen vast waaraan meetinstrumenten (ook warmtemeters) moeten voldoen voordat zij op de markt worden aangeboden en/of in gebruik worden genomen. In bijlage VI zijn specifieke eisen voor warmtemeters (MI-004) opgenomen. Toleranties: voor huishoudelijk gebruik klasse 3.	14 april 2016 01 januari 2017 Het besluit houdende regels omtrent de eisen waaraan de in EU richtlijnen opgenomen meetinstrumenten voldoen, voordat zij in de handel worden gebracht, in gebruik worden genomen of worden gebruikt, alsmede omtrent overeenkomstigheidsbeoordelingen van meetinstrumenten en verplichtingen van marktpartijen en tot wijziging van het Meeteenhedenbesluit 2006.	15 april 2016 20 april 2016 De regeling houdende regels omtrent de eisen bij het gebruik van in Europese richtlijnen opgenomen en in het Meetinstrumentenbesluit I en II geregelde meetinstrumenten en houdende enkele voorschriften inzake de installatie van die instrumenten. NB: Meetinstrumentenbesluit I is per 20 april 2016 vervallen. Meetinstrumentenbesluit II per 01 november 2016.	Geharmoniseerde norm: Fabrikant mag gebruik maken van deze norm om aan te tonen dat de warmtemeter voldoet aan de EU-richtlijn.	In dit reglement "Meterparkbeheer Warmtemeting vanaf 2015" wordt het systeem beschreven van systematische periodieke controle van in gebruik zijnde warmte- en koudemetermeetinstrumenten.
	Artikel 5 Lid 1: Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur kunnen regels worden gesteld omtrent meetinstrumenten met een meettaak: a. de eisen waaraan een meetinstrument moet voldoen; b. de omstandigheden waaronder een meetinstrument wordt gebruikt; c. de aanwijzing van normen die overeenkomen met geharmoniseerde Europese normen voor een meetinstrument; Lid 2: Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur kunnen regels worden gesteld omtrent de overeenstemmingsbeoordelingen van meetinstrumenten, alsmede omtrent het aanbrengen van de merktekens en opschriften en de aanwijzing van degenen die daartoe bevoegd zijn.	Artikel 11 Lid 1: Bij ministeriële regeling worden regels gesteld waar warmtemeters bij gebruik aan moeten voldoen.	Artikel 8a Lid 1: Warmtemeters voldoen na Ingebruikneming aan de toepasselijke essentiële eisen van bijlage VI van de richtlijn meetinstrumenten (MI-004 - MID) met dien verstande dat de maximaal toelaatbare fout in onderdeel 3 telkens met de factor 2 wordt vermenigvuldigd. Lid 2: Voordat een warmtemeter op de bestemde plaats in gebruik wordt genomen, stelt degene die zorg draagt voor de installatie vast of in de gegeven omstandigheden de warmtemeter geschikt is voor een correcte meting van het te verwachten gebruik. Lid 3: Tien jaar na inwerkingtreding is deze regeling niet van toepassing op warmtemeters die reeds in gebruik zijn genomen voor de inwerkingtreding van deze regeling en die voldoen aan de nauwkeurigheidseisen ten aanzien van warmtemeters van klasse 3 als bedoeld in onderdeel 3 van bijlage MI-004 van de richtlijn meetinstrumenten met dien verstande dat de maximaal toelaatbare fout		
	Artikel 7 Een in gebruik genomen geregeld meetinstrument ondergaat voor dat meetinstrument een voorgeschreven overeenstemmingsbeoordeling onder meer op verzoek van de eigenaar of de gebruiker.	Artikel 14 Lid 3: Bij ministriële regeling kunnen nadere regels ten aanzien van de kleuring worden gesteld.	Artikel 3 Meetinstrumenten als bedoeld in artikel 5 Besluit meetinstrumenten en marktdeelnemers voldoen na ingebruikneming aan de in bijlage I van de richtlijn meetinstrumenten opgenomen essentiële eisen.		
	Artikel 11 Lid 1: Bij ministeriële regeling kan worden bepaald dat een aangewezen instantie volgens bij die regeling vastgestelde regels een natuurlijke persoon of een rechtspersoon een erkenning kan verlenen om bepaalde werkzaamheden uit te voeren in het kader van een overeenstemmingsbeoordeling van in gebruik genomen meetinstrumenten.		Artikel 2 Meetinstrumenten als bedoeld in artikel 5 Besluit meetinstrumenten en marktdeelnemers voldoen na ingebruikneming aan de voorschriften: goede staat van onderhoud, juiste installatie en gebruik, uitsluitend voor metingen overeenkomstig bestemming en zodanig gejusteerd en gecorrigeerd dat meetfouten zo klein mogelijk zijn		

toezichthouder	Warmtewet	Warmtebesluit	Warmteregeling
publicatie datum	ACM	ACM	ACM
datum in werking	17 juni 2013	10 september 2013	04 september 2013
wijziging/aanvulling	01 januari 2014	01 januari 2014	01 januari 2014
datum wijziging/aanvulling	25 juni 2014	-	05 december 2014
datum in werking	01 januari 2017	-	01 januari 2015

Versie: 04-04-2017