

Luonnos

ASETUKSEKSI,

annettu [päivämäärä] 2024,

**pakollisten tarkastusten soveltamisalaan kuuluvista mittauslaitteista ja
tyyppihyväksyttävistä mittauslaitteista annetun kauppaja- ja teollisuusministeriön asetuksen
nro 345/2002, sellaisena kuin se on muutettuna, muuttamisesta**

Kauppaja- ja teollisuusministeriö säätää metrologiasta annetun lain nro 505/1990, sellaisena kuin se on muutettuna lailla nro 119/2000, lailla nro 137/2002 ja lailla nro 85/2015, 27 §:n nojalla seuraavaa:

I §

Muutetaan pakollisten tarkastusten soveltamisalaan kuuluvista mittauslaitteista ja tyyppihyväksyttävistä mittauslaitteista annettu kauppaja- ja teollisuusministeriön asetus nro 345/2002, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella nro 65/2006, asetuksella nro 259/2007, asetuksella nro 204/2010, asetuksella nro 285/2011 ja asetuksella nro 120/2015, seuraavasti:

1. Muutetaan 2 §:n kolmas virke seuraavasti:

”Tyyppihyväksyntä ei koske myöskään seuraavia: taksamittarien mittauslaitteistot, mittapullot, byretit ja pipetit, joiden tarkkuusluokka A ja AS, tarkkuusluokan A tilavuussyinterit, tilavuusmittareina käytettävät kiinteät säiliöt, tieliikenteessä käytettävät ajopiirturit, kiristyssarjat jännebetoni- ja kallioankkureille, henkilökohtaiset äänialtistusmittarit ja butyrometrit.”

2. Muutetaan liite seuraavasti:

”Asetuksen nro 345/2002 liite

Luettelo määritellyistä mittauslaitetyypeistä

Nro	Mittausalue, mittauslaitetyyppi	Vakauksen voimassaoloaika	Myönnetty vakaustodistus
1	GEOMETRISTEN SUUREIDEN MITTAUSLAITTEET		
1.1	Kiintomitat		
1.1.1	Massan ja pituuden mittarit	5 vuotta	ei

1.1.2	Tilavuuden mittarit	rajoittamaton	ei
1.2	Ulottuvuuksien mittaamiseen tarkoitetut mittauslaitteet		
1.2.1	Kelattujen materiaalien pituuden mittaamiseen tarkoitetut mittauslaitteet	2 vuotta	ei
1.2.2	Moniulotteiset mittauslaitteet	2 vuotta	ei
1.3	Muut pituuden ja tilavuuden mittauslaitteet		
1.3.1	Kiinteiden säiliöiden automaattiset pinnankorkeuden mittarit		
	a) automaattiset pinnankorkeuden mittarit, joissa ei ole metrologisten parametrien automaattista valvontaa	2 vuotta	kyllä
	b) automaattiset pinnankorkeuden mittarit, joissa on metrologisten parametrien automaattinen valvonta	4 vuotta	kyllä
1.3.2	Mittapullot, byretit, tarkkuusluokan A ja AS pipetit tilavuustarkastusten tekemiseen	rajoittamaton	ei
1.3.3	Tarkkuusluokan A asteikolla varustetut sylinterit tilavuustarkastusten tekemiseen	rajoittamaton	ei
1.3.4	Korroosionkestävistä materiaaleista valmistetut, muodoltaan pysyvät kuljetustynnyrit	rajoittamaton	ei
1.3.5	Nesteiden kuljetussäiliöt (sammiot)		
	a) kuljetussäiliöt, joissa on yksi tai useampi tilavuusmerkki	4 vuotta	ei
	b) kuljetussäiliöt, joissa on automaattiset pinnankorkeuden mittarit	2 vuotta	ei
1.3.6	Tilavuuden mittaamisen välineinä käytettävät kiinteät varastosäiliöt		
	a) maidolle tarkoitetut jäähdytetyt säiliöt ja varastosäiliöt	4 vuotta	kyllä
	b) puiset muuhun kuin kuljetukseen tarkoitetut tynnyrit	5 vuotta	ei
	c) muista aineista valmistetut muuhun kuin kuljetukseen tarkoitetut tynnyrit	10 vuotta	ei
	d) säiliöt, lukuun ottamatta betonisia ja muurattuja varastointisäiliöitä	10 vuotta	kyllä
1.3.7	Alkoholin mittauslaitteet tuotetun alkoholin määrän mittaamiseen ^[1]	3 vuotta	kyllä

Huomautus:

[1] Asetus nro 150/2008 alkoholin tuotannon ja jakelun valvonnasta sekä alkoholilain muiden säännösten täytäntöönpanosta, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella nro 8/2022.

2 VIRTAUSNOPEUDEN JA VIRTAUSMÄÄRÄN MITTARIT

2.1 Nesteiden virtausnopeuden ja virtausmäärän mittarit

2.1.1 Mittarit veden virtausmäärän mittaamiseen

- | | | |
|---|----------|----|
| a) mittarit kylmän juomaveden ja kuumen veden virtausmäärän mittaamiseen
– mekaaniset vesimittarit | 5 vuotta | ei |
| b) mittarit kylmän juomaveden ja kuumen veden virtausmäärän mittaamiseen
– staattiset vesimittarit | 8 vuotta | ei |
| c) veden virtausmittarit – muut kuin a ja b alakohdassa tarkoitetut vesimittarit | 5 vuotta | ei |

2.1.2	Muiden nesteiden kuin veden tai nesteytettyjen kaasujen virtausmäärien mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät	2 vuotta	ei
-------	---	----------	----

2.1.3	Nesteytettyjen kaasujen virtausmäärien mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät	1 vuosi	ei
-------	---	---------	----

2.1.4 Nestevirran mittauslaitteiden ja mittausjärjestelmien osat, jotka eivät ole 2.1.1 tai 2.1.2 tai 2.1.3 kohdan mukaisten mittauslaitteiden ja mittausjärjestelmien erottamattomia osia

- | | | |
|---|----------|----|
| a) mittaavat paineanturit | 2 vuotta | ei |
| b) lämpötila-anturit | 4 vuotta | ei |
| c) muuntimella varustetut lämpötila-anturit | 2 vuotta | ei |
| d) läpivirtauksen oskilloivat densitometrit | 1 vuosi | ei |

2.2 Kaasun virtausnopeuden ja virtausmäärän mittarit

2.2.1 Kaasun virtausnopeuden ja virtausmäärän mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät sekä niiden osat

- | | | |
|--|--------------------------|----|
| a) kaasun kalvomittarit (mukaan luettuina mekaanisella lämpötilan korjauksella varustetut kaasumittarit) | 10 vuotta ^[2] | ei |
| b) Coriolis-massavirtausmittarit | 5 vuotta ^[3] | ei |
| c) kaasun turbiinimittarit | 5 vuotta | ei |
| d) kaasun rotaatiomittarit | 5 vuotta | ei |
| e) kaasun ultraäänivirtausmittarit | 5 vuotta ^[4] | ei |

f) kaasun termiset massavirtausmittarit	2 vuotta	ei
g) kompaktit ja yhdistetyt kaasun määrän laskimet	5 vuotta ^[5]	ei

Yhdistetyissä kaasun laskimissa voidaan vaihtoehtoisesti käyttää erillisten osien vakautusta:

i. arvioitava yksikkö	5 vuotta	ei
ii. lämpötila-anturi	4 vuotta	ei
iii. muuntimella varustettu lämpötila-anturi	2 vuotta	ei
iv. paineanturi	2 vuotta	ei
h) ensisijaisen osan sisältävät virtausnopeusanturit	5 vuotta	ei
i) arvioitavat yksiköt	5 vuotta	ei
j) staattiset paineanturit	2 vuotta	ei
k) paine-eroanturit	1 vuosi	ei
l) lämpötila-anturit	4 vuotta	ei
m) muuntimella varustetut lämpötila-anturit	2 vuotta	ei
d) tiheyden ja suhteellisen tiheyden mittarit	1 vuosi	ei

2.2.2	Puristetun kaasun virtausmäärän mittarit ja moottoriajoneuvojen käyttövoiman mittaustlaitteistot	1 vuosi	ei
-------	--	---------	----

Huomautus:

[2] Kaasun kalvomittarien tietyn joukon (kokoon G6 saakka) tilastollisen valintatestin puoltavan tuloksen perusteella kyseisen sarjan kaasumittarien vakauksen voimassaoloaikaa jatketaan viidellä vuodella.

[3] Vakauksen voimassaoloaikaa sovelletaan, jos lyhennetystä kokeesta päästään läpi vakauksen kolmannen voimassaolovuoden aikana.

[4] Kaasun ultraäänivirtausmittarien tietyn joukon (kokoon G6 saakka) tilastollisen valintatestin puoltavan tuloksen perusteella kyseisen sarjan kaasumittarien vakauksen voimassaoloaikaa jatketaan kolmella vuodella.

[5] Vakauksen voimassaoloaikaa sovelletaan, jos kaasun määrän laskin pääsee lyhennetystä kokeesta läpi vakauksen kolmannen voimassaolovuoden aikana.

3 MEKAANISTEN SUUREIDEN MITTAUSLAITTEET

3.1 Painon mittaustlaitteet

3.1.1	Punnukset	2 vuotta	ei
-------	-----------	----------	----

3.1.2 Muut kuin automaattiset vaa'at

a) Luokan I, II ja III vaa'at	2 vuotta	ei
b) Luokan III vaa'at, joita käytetään hiekan, luonnon kiviainesten, kiinteän yhdyskuntajätteen, kierrätettävien materiaalien, rakennusjätteen, murskattujen mineraalimateriaalien sekä laastin ja betonin punnitsemiseen	2 vuotta	ei
c) akseli- tai pyöräkuorman mittarit liikkuvaa kalustoa varten	3 vuotta	ei
d) vaa'at staattisen ajoneuvon tarkastuspunnitusta varten	1 vuosi	kyllä

3.1.3 Automaattiset vaa'at

a) kiskovaa'at liikkeessä olevan kuljetuskaluston punnitusta varten	2 vuotta	ei
b) vaa'at, joita käytetään hiekan, luonnon kiviainesten, kiinteän yhdyskuntajätteen, kierrätettävien materiaalien, rakennusjätteen, murskattujen mineraalimateriaalien sekä laastin ja betonin punnitsemiseen	1 vuosi	ei
c) vaa'at ajoneuvojen alhaisen nopeuden tarkastuspunnitusta varten ^[6]	1 vuosi	kyllä
d) vaa'at ajoneuvojen suuren nopeuden tarkastuspunnitusta varten ^[6]	1 vuosi	kyllä
e) jatkuvat summaavat vaa'at	2 vuotta	ei
f) gravimetriset täyttövaa'at	2 vuotta	ei
g) saaliin punnitsemiseen tarkoitettut vaa'at	2 vuotta	ei
h) epäjatkuvasti summaavat vaa'at	2 vuotta	ei

3.1.4 Automaattiset ja muut kuin automaattiset vaa'at, joita pakkauslaitosten toiminnanharjoittajat käyttävät valmiiksi pakatun tuotteen tosiasiallisen sisällön mittaamiseen	1 vuosi	ei
---	---------	----

3.1.5 Viljan testauslaitteet	2 vuotta	ei
------------------------------	----------	----

Huomautus:

[6] Laki nro 13/1997 teistä, sellaisena kuin se on muutettuna.

3.2 Mekaanisen liikkeen mittauslaitteet

3.2.1 Tieliikennesääntöjen noudattamisen tarkastamiseen käytettävät tieliikenteen nopeusmittarit	1 vuosi	kyllä
--	---------	-------

3.2.2	Ajopiirturit tieliikenteessä		
	a) analoginen	2 vuotta vakauspäivästä alkaen	ei
	b) digitaalinen	2 vuotta vakauspäivästä alkaen	ei
3.2.3	Taksiajoneuvojen taksamittarikokoonpanot	2 vuotta	ei
3.3	Painemittarit		
3.3.1	Tonometrit		
	a) mekaaninen kosketus	1 vuosi	ei
	b) ilman kosketusta ja elektroninen kosketus	2 vuotta	ei
3.3.2	Verenpaineen mittauslaitteet	2 vuotta	ei
3.3.3	Maantieajoneuvojen rengaspainemittarit, lukuun ottamatta painemittareita, joita käytetään yksinomaan moottoriajoneuvojen käyttäjien tekemään rengaspaineen mittaamiseen	2 vuotta	ei
3.4	Voimamittarit		
3.4.1	Kiristyssarjat jännebetoni- ja kallioankkureille	6 kuukautta	kyllä
4	TEKNISTEN LÄMMÖN SUUREIDEN MITTAUSLAITTEET		
4.1	Lämpömittarit ja lämpöenergiamittarit		
4.1.1	Elektroniset kontaktiin perustuvat lääketieteelliset lämpömittarit	2 vuotta	
4.1.2	Lämpöenergiamittarit ja niiden osat		
	a) kompaktit lämpöenergiamittarit	5 vuotta	ei
	b) virtausanturit ja virtausmittarit	5 vuotta	ei
	c) lämpötila-anturit	5 vuotta	ei
	d) muuntimella varustetut lämpötila-anturit	2 vuotta	ei

	e) paineanturit	2 vuotta	ei
	f) yhdistettyjen lämpöenergiamittareiden arviointiyksiköt	5 vuotta	ei
4.1.3	Lämpömittarit elintarvikelainsäädännössä ^[7] säädettyjä lämpötilatarkastuksia varten tarkastusviranomaisten käyttäminä	2 vuotta	ei
4.1.4	Lämpömittarit ympäristön lämpötilan ja lämpimän veden tarkkailuun vähintään 0,1 celsiusasteen asteikon askelen tarkkuudella ^[8] tarkastusviranomaisten käyttäminä		
	a) lasi	rajoittamaton	ei
	b) elektroninen	2 vuotta	ei
4.1.5	Lämpötilamittarit, joita käytetään kiinteissä säiliöissä vertailuolosuhteisiin muuntamiseen		
	a) lämpötila-anturit	4 vuotta	ei
	b) muuntimella varustetut lämpötila-anturit	2 vuotta	ei

Huomautus:

[7] Esimerkiksi asetus nro 366/2005 tiettyihin pakastettuihin elintarvikkeisiin sovellettavista vaatimuksista ja asetus nro 137/2004 ateriapalvelujen hygieniavaatimuksista ja epidemiologisesti vakavasti otettavaan toimintaan sovellettavista toiminnallisista hygieniaperiaatteista, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella nro 602/2005, tai asetus nro 121/2023 elintarvikevaatimuksista.

[8] Asetus nro 194/2007 kuuman veden lämmitystä ja toimittamista koskevista säännöistä, lämmitysenergian kulutusta ja lämpimän veden valmistamista koskevista erityisindikaattoreista sekä lämpöenergian toimittamista säätelevillä ja rekisteröivillä välineillä varustettujen rakennusten sisätilojen lämpölaitteiden laitteistojen vaatimuksista, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella nro 237/2014.

5 SÄHKÖN SUUREIDEN MITTAUSLAITTEET

5.1 Sähkön suureiden mittauslaitteet

5.1.1 Induktiiviset sähkömittarit vaihtovirtaa varten

a) sähköenergian mittaamiseen suorassa liitännässä	16 vuotta ^[9]	ei
b) sähköenergian mittaamiseen yhdessä mittausmuuntajien kanssa	5 vuotta	ei

5.1.2 Staattiset sähkömittarit vaihtovirtaa varten

a) sähköenergian mittaamiseen suorassa liitännässä	12 vuotta ^[9]	ei
b) sähköenergian mittaamiseen yhdessä mittausmuuntajien kanssa	5 vuotta	ei

5.1.3 Virran ja jännitteen mittausmuuntajat

	a) yhdessä sähkömittareiden kanssa käytettävät induktiomittarit	rajoittamaton	ei
	b) yhdessä sähkömittareiden kanssa käytettävät kapasitanssimittarit	5 vuotta	ei
5.1.4.	Latausasemien mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät	4 vuotta	ei

Huomautus:

[9] Sähkömittarien tietyn joukon tilastollisen valintatestin puoltavan tuloksen perusteella kyseisen sarjan sähkömittarien vakauksen voimassaoloaikaa jatketaan neljällä vuodella.

6 OPTISTEN SUUREIDEN MITTAUSLAITTEET

6.1 Fotometrinen suureiden mittauslaitteet

6.1.1	Luksimittarit	2 vuotta	kyllä
-------	---------------	----------	-------

7 AJAN, TAAJUUDEN JA AKUSTIIKAN SUUREIDEN MITTAUSLAITTEET

7.1 Äänenpainemittarit

7.1.1	Luokkien 1 ja 2 äänitasomittarina tai -analysaattorina toimivat äänenmittauslaitteet ja -mittausjärjestelmät	2 vuotta	kyllä
7.1.2	Tonaaliset audiometrit	2 vuotta	kyllä
7.1.3	Henkilökohtaiset äänialtistusmittarit	2 vuotta	kyllä

8 FYSIKAALIS-KEMIALLISTEN SUUREIDEN MITTAUSLAITTEET

8.1 Tiheysmittarit

8.1.1	Laboratorioiden tiheysmittarit, joiden asteikkojako on pienempi kuin $1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$, lukuun ottamatta maaperän tiheysmittareita (Casagrande)	rajoittamaton	kyllä
8.1.2	Laboratorioiden alkoholimittarit, joiden asteikkojako on $\leq 0,2 \%$	rajoittamaton	kyllä
8.1.3	Laboratorioiden sakkarometrit, joiden asteikkojako on $0,1 \%$	rajoittamaton	kyllä

8.1.4	Laboratorioiden rypälemehumittarit, joiden asteikkojako on $0,2 \text{ kg} \cdot \text{hl}^{-1}$	rajoittamaton	kyllä
8.1.5	Laboratorioiden rypälemehumittarit, joiden asteikkojako on $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$	rajoittamaton	kyllä
8.1.6	Laboratorioiden oskilloivat densitometrit, joilla voidaan temperoida mitattava näyte tai joissa on lämpötilan automaattinen korjaus	1 vuosi	kyllä
8.2	Kiinteiden aineiden kosteuden mittauslaitteet		
8.2.1	Viljojen ja öljykasvien kosteusmittarit	1 vuosi	kyllä
8.3	Kemiallisen koostumuksen mittauslaitteet		
8.3.1	Prosessikaasukromatografitt energikaasujen ja niiden seosten energia-arvon määrittämiseen	1 vuosi	kyllä
8.3.2	Mittausjärjestelmät energikaasujen ja niiden seosten energia-arvon määrittämiseen	5 vuotta ^[10]	kyllä
8.3.3	Energiakaasujen ja niiden seosten kemiallisen koostumuksen analysaattorit	1 vuosi	kyllä
8.3.4	Alkometrit	1 vuosi	kyllä

Huomautus:

[10] Vakauksen voimassaoloajan edellytyksenä on, että mittausjärjestelmä pääsee läpi lyhennetystä kokeesta puoltavin tuloksin kunkin vakausvuoden aikana.

8.4 Fysikaalis-kemiallisten suureiden muut mittauslaitteet

8.4.1	Butyrometrit	rajoittamaton	ei
-------	--------------	---------------	----

9 ATOMI- JA YDINFYSIIKAN MITTAUSLAITTEET

9.1	Työpaikalla vapautuvien aerosolien, kaasujen ja nesteiden aktiivisuuden määrän mittarit ^[11]	2 vuotta	ei
9.2	Aktiivisuuden määrän mittarit, joita käytetään työpaikalla kiinteistä aineista, esineistä ja laitteista vapautuvien radionuklidien pitoisuuden tarkistamiseen	2 vuotta	ei
9.3	Aktiivisuuden määrän mittarit ympäristössä olevien radionuklidien pitoisuuden määrittämiseen	2 vuotta	ei

9.4	Aktiivisuuden määrän mittauslaitteet ja annosmittauslaitteet ^[12] ydinlaitoksia koskevissa rajoituksissa ja ehdoissa vahvistettujen perusteiden noudattamisen tarkastamiseen	2 vuotta	ei
9.5	Aktiivisuuden määrän mittauslaitteet ja annosmittauslaitteet ydinjätteen käsittelyä koskevissa rajoituksissa ja ehdoissa vahvistettujen perusteiden noudattamisen tarkastamiseen	2 vuotta	ei
9.6	Pulssitaajuuden ja aktiivisuuden määrän mittauslaitteet ja annosmittauslaitteet tavanomaisen toiminnan poikkeamien varhaiseen havaitsemiseen säteilyvaaran esiintymisen tai kehittymisen estämiseksi	2 vuotta	ei
9.7	Aktiivisuuden määrän mittauslaitteet ja annosmittauslaitteet säteilytilanteen seurantaan säteilyvaaran aikana ja sen jälkeen	2 vuotta	ei
9.8	Henkilökohtaisten annosten määrittämiseen käytettävät aktiivisuuden määrän mittauslaitteet ja annosmittauslaitteet, mukaan luettuina vahingossa tapahtuvasta altistumisesta aiheutuvat henkilökohtaiset annokset	1 vuosi	ei
9.9	Potilaille in vivo annettujen diagnostisten ja terapeuttisten aineiden aktiivisuuden määrän mittauslaitteet	1 vuosi	ei
9.10	Lääketieteellisessä säteilyhoidossa käytettävien diagnostisten ja terapeuttisten annosten määrittämiseen käytettävät annosmittauslaitteet	2 vuotta	ei
9.11	Ilmassa olevien luonnon radionuklidien tilavuuteen perustuvan aktiivisuuden mittarit, radonin ^[13] vastaavan tilavuuteen perustuvan aktiivisuuden mittarit ja annosmittauslaitteet, joita käytetään estämään radonin tunkeutuminen rakennuksiin ja suojaamaan luonnon radionuklideilta altistumiselta rakennuksissa ja työpaikoilla, kun luonnollisesta säteilylähteestä aiheutuva altistus ja radonista peräisin oleva säteily voivat kasvaa.	2 vuotta	ei
9.12	Aktiivisuuden määrän mittarit rakennusmateriaalien ja juomaveden luonnon radionuklidien tilavuuden tarkistamiseen	2 vuotta	ei
9.13	Aktiivisuuden määrän mittarit elintarvikkeissa olevien radionuklidien tilavuuden tarkistamiseen ja annosmittauslaitteet elintarvikkeiden säteilytyksen rutiini- ja vahvistusmittauksiin	2 vuotta	ei

9.14	Pulssitaajuuden ja aktiivisuuden määrän mittauslaitteet ja annosmittauslaitteet halkeamiskelpoisein ja muihin radioaktiivisiin aineisiin liittyvän luvattoman toiminnan estämiseen ja havaitsemiseen	2 vuotta	ei
9.15	Pulssitaajuuden ja aktiivisuuden määrän mittauslaitteet ja annosmittauslaitteet, joita romumetallin sulatus-, keräys- ja käsittelylaitosten toiminnanharjoittajat sekä jätteenpolttolaitosten ja rinnakkaispolttolaitosten toiminnanharjoittajat käyttävät radionuklidilähteen havaitsemiseen ja tunnistamiseen etsittäessä isännättömiä lähteitä	2 vuotta	ei
9.16	Aktiivisuuden spektrometrit radionukliditilavuuden tarkistamiseen metallurgisissa tuotteissa ja radiofarmaseuttisissa lääkkeissä	2 vuotta	ei

Huomautus:

[11] Aktiivisuuden määrät määritellään standardissa ČSN EN ISO 80000-10:2013.

[12] Annosmäärät määritellään standardissa ČSN EN ISO 80000-10:2013 ja ICRU:n raportissa nro 51.

[13] Radonin vastaavan tilavuuden aktiivisuus määritellään ICRU:n raportissa nro 88.”

II § Siirtymäsäännökset

1. Asetuksen nro 345/2002, sellaisena kuin se on muutettuna ennen tämän asetuksen voimaantuloa, mukainen määritettyjen mittauslaitteiden vakaus on voimassa asetuksen nro 345/2002, sellaisena kuin se on muutettuna ennen tämän asetuksen voimaantulopäivää, mukaisen vakauksen voimassaoloajan.

2. Asetuksen nro 345/2002, sellaisena kuin se on muutettuna ennen tämän asetuksen voimaantulopäivää, liitteessä olevissa 1.2.2 ja 1.3.3 kohdassa, 1.3.5 kohdan b alakohdassa, 2.1.1 kohdan c alakohdassa, 2.2.1 kohdan f alakohdassa, 2.2.2, 4.1.5, 5.1.4, 8.1.6, 8.3.2 ja 8.3.3 kohdassa luetellut mittauslaitetyypit ovat pakollisen tyyppihyväksynnän ja vakauksen alaisia 1 päivästä tammikuuta 2026 alkaen, lukuun ottamatta asetuksen nro 345/2002, sellaisena kuin se on muutettuna tällä asetuksella, liitteessä olevan 2.2.2 kohdan mukaisia moottoriajoneuvojen käyttövoimaa varten tarkoitetun puristetun maakaasun virtausmäärän mittauslaitteita ja mittausjärjestelmiä.

III § Loppusäännökset

Tästä asetuksesta on ilmoitettu teknisiä määräyksiä ja tietoyhteiskunnan palveluja koskevia määräyksiä koskevien tietojen toimittamisessa noudatettavasta menettelystä 9 päivänä syyskuuta 2015 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/1535 mukaisesti.

IV §
Voimaantulopäivä

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 2024.

Ministeri