

**MAJANDUS- JA TARISTUMINISTER  
MÄÄRUS**

**Metrooloogiliselt kontrollitud mõõtevahendite kohustuslikud kasutusalaad koos eranditega, metrooloogilise kontrolli alla kuuluvate mõõtevahendite nimistu, täpsusnõuded, taatluskehtivusajad ning metrooloogilise kontrolli ja statistilise taatluse täpsustatud nõuded**

Määrus kehtestatakse mõõteseaduse § 6 lõike 4 alusel.

**§ 1. Kohaldamisala**

Määrus sätestab sõltuvalt kasutusalaast turule lastavate, kasutusele võetavate ja kasutusel olevate mõõtevahendite nimistu, mis allutatakse mõõteseaduse § 6 lõike 2 kasutusalaadest lähtuvalt kohustuslikule metrooloogilisele kontrollile koos eranditega ja kehtestab nendele mõõtevahenditele täpsusnõuded, metrooloogilise kontrolli täpsustatud nõuded ning taatluskehtivusajad koos statistilisele taatlemise täpsustatud nõuetega.

**§ 2. Mõisted**

- (1) Mõõtmise ja mõõtevahenditega seotud termineid kasutatakse määruses mõõteseaduse tähenduses.
- (2) Kaubandustegevuse mõisteid kasutatakse määruses kaubandustegevuse seaduse tähenduses.
- (3) Vee-ettevõtja ja kliendi mõisteid kasutatakse määruses ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni seaduse tähenduses.

**§ 3. Metrooloogilisele kontrollile kuuluvad mõõtevahendid ja nende kohustuslikud kasutusalaad**

Metrooloogilisele kontrollile kuuluvate mõõtevahendite nimistu, nende kohustuslikud kasutusalaad koos eranditega ning metrooloogilise kontrolli täpsustatud nõuded ja täpsusnõuded mõõtevahenditele esitatakse määruse lisas.

**§ 4. Nõuded mõõtevahendi metrooloogilisele kontrollile**

- (1) Kasutusel oleva mõõtevahendi riigisisesele taatlusel lähtutakse mõõtevahendile selle turule laskmisel kehtinud dokumentide nõuetest, mis on fikseeritud mõõtevahendi vastavusdeklaratsioonis, riigisiseses tüübikinnitustunnistuses, Euroopa Ühenduse või Euroopa Liidu tüübikinnitamis-, konstruktsioonihindamis- või tüübikinnitustunnistuses, järgides määruse lisas esitatud täpsusnõuet.
- (2) Kui lõikes 1 nimetatud dokumentides või tehnilises spetsifikatsioonis ei esitata kordustaatlusele eraldi nõudeid, tuleb kordustaatlusel lähtuda esmataatluse või vastavushindamise nõuetest.

**§ 5. Taatluskehtivusaeg**

- (1) Eri liiki mõõtevahendite taatluskehtivusajad esitatakse määruse lisas.
- (2) Statistise taatluse kogumisse kuuluvate mõõtevahendite taatluskehtivusaeg on pool määruse lisas sätestatud taatluskehtivusajast.
- (3) Mõõtevahendi taatluskehtivusaeg lõpeb selle kuu viimasel päeval, millal saabub taatluskehtivuse lõppkuupäev.
- (4) Kui taatluskehtivuse algus on määratud kuu või kvartali täpsusega, lõpeb mõõtevahendi taatluskehtivusaeg selle kuu või kvartali viimasel päeval, millal saabub taatluskehtivuse lõppu tähistav kuu või kvartal.
- (5) Kui taatluskehtivuse algus on määratud aasta täpsusega, lõpeb mõõtevahendi taatluskehtivusaeg selle jaanuarikuu viimasel päeval, mis järgneb taatluskehtivusaja lõppu tähistavale aastale.

## **§ 6. Mõõtevahendi statistiline taatlemise üldnõuded ja kogumi moodustamine**

- (1) Statistilist taatlemist võib rakendada elektri-, vee- ja soojusarvestile. Mõõtevahend esitatakse statistilise taatluse järel taatluskehtivusaja täitumisel perioodilisele või erakorralisele kordustaatlusele.
- (2) Mõõtevahendi valdaja moodustab kontrollitavatest mõõtevahenditest kogumi, mille suurus ei ületa 35 000 mõõtevahendit.
- (3) Ühte kogumisse kuuluvad mõõtevahendid peavad olema:
  - 1) valmistatud sama tootja poolt;
  - 2) sama tüüp või mudel;
  - 3) sama tüübikinnitus- ja vastavushindamistähisega;
  - 4) sama täpsusklassiga;
  - 5) läbinud vastavushindamise või taatluse sama kalendriaasta jooksul;
  - 6) samade metrooloogiliste omadustega;
  - 7) samade määratletud töötingimustega.
- (4) Mõõtevahendi valdaja esitab mõõtevahendi kogumi kohta lõikes 5 nimetatud teabe kogumisse kuuluvate mõõtevahendite paigaldamise järel hiljemalt kolme aasta jooksul, kuid mitte hiljem kui 18 kuud enne taatluskehtivusaja lõppu, Tehnilise Järelevalve Ametile. Juhul, kui kogum ja teave selle kohta vastab määruses esitatud nõuetele, kinnitab Tehnilise Järelevalve Amet otsusega kogumi statistiliseks taatluseks.
- (5) Kogumi teave peab sisaldama iga kogumisse kuuluva mõõtevahendi kohta vähemalt järgmised andmed:
  - 1) tootja, tüüp, mudel ja identifitseerimisnumber;
  - 2) tüübikinnitus- ja vastavushindamistähis;
  - 3) vastavushindamise või viimase taatluse toimumise aeg;
  - 4) paigalduskuupäev ja -aadress.

## **§ 7 Mõõtevahendi statistilise taatluse kriteeriumid ja tulemuse hindamine**

(1) Kõige varem 18 kuud ja kõige hiljem 6 kuud enne taatluskehtivusaja lõppu esitab mõõtevahendi valdaja kinnitatud mõõtevahendite kogumi statistilisele taatlusele paragrahvi 6 lõikes 4 nimetatud otsuse ja teabega mõõtevahendi kogumi kohta.

(2) Statistilise taatluse viib läbi vastavat pädevust omav taatluslabor, kes valib juhuslikkuse põhimõttel statistilisele taatlusele esitatud kogumist esindusvalimisse kuuluvad mõõtevahendid koos varumõõtevahenditega vastavalt tabelile.

**Tabel.** Nõuded kogumile ja esindusvalimile ning statistilise taatluse kriteeriumid

Kogumi suurus	Esindusvalimi suurus	Nõuetele mittevastavate mõõtevahendite arv		Varumõõtevahendite arv
		Lubata	mittelubata	
kuni 1200	50	1	2	10
1201 kuni 3200	80	3	4	16
3201 kuni 10 000	125	5	6	25
10 001 kuni 35 000	200	10	11	40

(3) Varumõõtevahend on mõõtevahend, millega on lubatud asendada esindusvalimisse määratud mõõtevahend, millel on välised vigastused, mis ei ole leitav või ligipääsetav või mille taatlusmärgised on rikutud või andmed valesti dokumenteeritud.

(4) Mõõtevahendi valdaja korraldab esindusvalimisse määratud mõõtevahendi mahamonteerimise ja toimetab mõõtevahendi viivitamatult taatluslaborisse.

(5) Otsuse mõõtevahendite esindusvalimi taatlustulemuse laiendamise kohta kogumile teeb taatluslabor, tuginedes esindusvalimi taatlustulemustele. Kui esindusvalimi taatlustulemus ei vasta tabelis toodud kriteeriumitele, siis tuleb mõõtevahendi valdajal enne mõõtevahendi taatluskehtivusaja lõppemist läbi viia kõikide kogumisse kuuluvate mõõtevahendite taatlemine või välja vahetada kõik kogumisse kuuluvad mõõtevahendid.

(6) Tehnilise Järelevalve Ametil on õigus tühistada otsus mõõtevahendite kogumi taatluskehtivusaja pikendamise kohta, kui kogumi piires ilmnevad pärast taatluskehtivusaja pikendamist asjakohastes standardites ja normdokumentides sätestatud piirnorme ületavad kõikumised mõõtevahendite kvaliteedi või täpsusnõuete osas.

## § 8. Rakendussätted

(1) Paragrahvi 6 lõikes 4 sätestatud tähtaegade asemel on õigus mõõtevahendite osas, mille paigaldamisest on möödunud rohkem kui kolm aastat, esitada Tehnilise Järelevalve Ametile kogumite moodustamise taotlus statistilise taatluse jaoks ühe aasta jooksul määruse jõustumisest, kuid mitte hiljem kui 18 kuud enne taatluskehtivusaja lõppu.

(2) Nõukogu direktiivi 71/349/EMÜ laevatankide kalibreerimist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 239, 25.10.1971, lk 15–21) alusel kuni 2011. aasta 30. juunini teostatud EÜ esmataatlused ja välja antud kalibreerimistunnistused jäävad kehtima kuni määruse lisa punkti 2.6 viiendas veerus kehtestatud taatluskehtivusaja lõppemiseni.

(3) Nõukogu direktiivi 75/33/EMÜ külmaveearvesteid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 14, 20.01.1975, lk 1–9) alusel kuni 2015. aasta 30. novembrini teostatud EÜ tüübikinnitused ja välja antud EÜ tüübikinnitustunnistused jäävad kehtima nende kehtivuse lõpuni.

(4) Nõukogu direktiiviga 71/317/EMÜ keskmise täpsusega risttahukakujulisi kaaluvihte alates 5 kg kuni 50 kg ning keskmise täpsusega silindrilisi kaaluvihte alates 1 kg kuni 10 kg käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 202, 06.09.1971, lk 14–20) ja nõukogu direktiiviga 74/148/EMÜ keskmisest täpsemaid kaaluvihte alates 1 mg kuni 50 kg käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 84, 28.03.1974, lk 3–7) kooskõlas olevatele kaaluvihtidele võib teha EÜ esmataatluse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2009/23/EÜ mitteautomaatkaalude kohta (ELT L 122, 16.05.2009, lk 6–27) artiklitele 8, 9 ja 10 kuni 2025. aasta 30. novembrini.

## § 9. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 2019. aasta 1. jaanuaril.

<sup>1</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/34/EÜ mõõtevahendeid ja metrooloogilise kontrolli meetodeid käsitlevate ühissätete kohta (ELT L 106, 28.04.2009, lk 7–24);

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2011/17/EL, millega tunnistatakse kehtetuks metrooloogiat käsitlevad nõukogu direktiivid 71/317/EMÜ, 71/347/EMÜ, 71/349/EMÜ, 74/148/EMÜ, 75/33/EMÜ, 76/765/EMÜ, 76/766/EMÜ ja 86/217/EMÜ (ELT L 71, 18.03.2011, lk 1–3);

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/31/EL mitteautomaatkaalude turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (ELT L 96, 29.03.2014, lk 107–148);

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/32/EL mõõtevahendite turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (ELT L 96, 29.03.2014, lk 149–250), muudetud direktiiviga 2015/13/EL (ELT L 3, 07.01.2015, lk 42–43).

(allkirjastatud digitaalselt)  
Kadri Simson  
majandus- ja taristuminister

(allkirjastatud digitaalselt)  
Merike Saks  
kantsler

Lisa. Kohustuslikule metrooloogilisele kontrollile kuuluvate mõõtevahendite nimistu sõltuvalt nende kasutusala ja nõuded mõõtevahenditele ning mõõtevahendite taatluskehtivusajad

Majandus- ja taristuministri

.....20.... a määruse nr....

„Metrooloogiliselt kontrollitud mõõtevahendite kohustuslikud kasutusosalad koos eranditega, metrooloogilise kontrolli alla kuuluvate mõõtevahendite nimistu, täpsusnõuded, taatluskehtivusajad ning metrooloogilise kontrolli ja statistilise taatluse täpsustatud nõuded“

eelnõu

Lisa

**Kohustuslikule metrooloogilisele kontrollile kuuluvate mõõtevahendite nimistu sõltuvalt nende kasutusosalast ja nõuded mõõtevahenditele ning mõõtevahendite taatluskehtivusajad**

Mõõtevahendite nimistu neljandas veerus kasutatakse mõõtevahendi turule laskmisel ja kasutusele võtmisel nõutava metrooloogilise kontrolli liigi ja asjakohaste menetluste tähistamiseks alljärgnevaid lühendeid:

1) V1 – kohustuslik on Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2014/32/EL mõõtevahendite kohta (ELT L 96, 29.03.2014, lk 149–250) sätestatud vastavushindamisprotseduuride läbimine;

2) V2 – kohustuslik on Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2014/31/EL mitteamatkaalude kohta (ELT L 96, 29.03.2014, lk 107–148) sätestatud vastavushindamisprotseduuride läbimine;

3) EÜ – kohustuslik on mõõtevahendite üksikdirektiivide alusel valmistatud EÜ tüübikinnitusega mõõtevahendi EÜ esmataatluse läbimine tüübikinnituse kehtivusaja jooksul, kuid mitte hiljem kui 30.10.2016;

4) ST1 – kohustuslik on kehtiva, kuid enne 30.10.2006 riigisisese tüübikinnitustunnistuse saanud mõõtevahendi riigisisese esmataatluse läbimine tunnistuse kehtivusaja jooksul, kuid mitte hiljem kui 30.10.2016;

5) ST2 – kohustuslik on riigisisest tüübikinnitustunnistust omava mõõtevahendi riigisisese esmataatluse läbimine;

6) SK – kohustuslik on mõõtevahendi kalibreerimistulemuste alusel riigisisese esmataatluse läbimine.

Mõõtevahendi liik	Kasutusala	Täpsusnõue <sup>1</sup>	Metrooloogilise kontrolli liik ja menetlus mõõtevahendi turule laskmisel ja kasutusele võtmisel	Taatluskehtivusaeg aastates
1	2	3	4	5
<b>1. MASSIMÕÕTEVAHENDID</b>				
1.1 <b>Mitteautomaatkaalud</b> , mis on hinnapäikuga või hinnapäikuta, trükiseadmega või trükiseadmeta elektroonsed, elektromehaanilised või mehaanilised	1.1.1 kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus) või kokkuostul	klass III	V2	1
	1.1.2 väärismetalli, väärismetalltoote, väärismetalli või poolvääriskivi kaalumiseks kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus) või kokkuostul	klass II		
	1.1.3 tee või maitseainete kaalumiseks kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus) või kokkuostul	klass II või III		
	1.1.4 postiteenuse osutamisel	klass III		

Märkused:

1.1.5 tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmisel	klass II või III		
1.1.6 aktsiisikauba etanoolisisalduse määramiseks	klass II		
1.1.7 kinnispaki pakendaja või importija käitlemisprotsessides täitekoguse kontrollimiseks	klass II või III		
1.1.8 ravimi koguse kontrollimiseks või valmistamiseks apteegis	klass II		
1.1.9 lossitava kala koguse mõõtmisel	klass III või IIII		
1.1.10 romusõidukist eraldatud osade ja vedelike kaalumiseks	klass III või IIII		
1.1.11 väärismetalltoodete riiklikus järelevalves, kui mõõtevahendit kasutatakse õigusaktis kehtestatud nõuete täitmise kontrollimiseks otseselt kontrollmõõtevahendina	klass II		
1.1.12 ekspertiisi teostamiseks kohtueelses menetluses ja väärteo kohtuvälises menetluses	klass II või III		

	1.1.13 kontrollostul toote massi määramiseks tulenevalt tarbijakaitseseadusest, kui mõõtevahendit kasutatakse õigusaktis kehtestatud nõuete täitmise riiklikus järelevalves otseselt kontrollmõõtevahendina	klass II või III		
	1.1.14 sõiduki kaalumiseks, kui mõõtevahendit kasutatakse õigusaktis kehtestatud nõuete täitmise riiklikus järelevalves otseselt kontrollmõõtevahendina	klass III		
	1.1.15 sõiduki ratta- ja teljekoormuse mõõtmiseks ning selle alusel sõiduki kogumassi määramiseks, kui mõõtevahendit kasutatakse õigusaktis kehtestatud nõuete täitmise riiklikus järelevalves otseselt kontrollmõõtevahendina	klass III või IIII		
	1.1.16 kinnispaki täitekoguse ning mõõtemahutina kasutatava pakendi mahu kontrollimiseks, kui mõõtevahendit kasutatakse õigusaktis kehtestatud nõuete täitmise riiklikus järelevalves	klass II või III		



	otseselt kontrollmõõtevahendina			
	1.1.17 meditsiinis patsiendi tervise kontrollimiseks, diagnoosimiseks või ravimiseks	klass III		5
1.2 Etiketi trükkimisseadmetega varustatud <b>automaat- või mitteautomaatkaalud</b>	ebavõrdse täitumusega kauba eelpakendamiseks juhul, kui kaalu näit ja selle väljatrükk loetakse paki täitekoguse lõpptulemuseks kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus)	klass XI, XII, XIII, XIII, Y(I), Y(II), Y(a) või Y(b)	V1	1
		klass II või III	V2	
		vastavalt tüübikinnitusele	ST1	
1.3 <b>Automaatkaalud</b>	1.3.1 kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus), kinnispaki täitekoguse kontrollimiseks, tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	klass XI; XII; XIII; XIII; Y(I); Y(II); Y(a); Y(b) (automaatpiirkaalud); klass Ref(x)/X(x) (automaatsed gravimeetrilised kaalannustid); klass 0,2; 0,5; 1 või 2 (tsüklilise toimega summeerkaalud); klass 0,5; 1 või 2 (pideva toimega summeerkaalud)	V1	1
		vastavalt tüübikinnitusele	ST1	
		klass 0,5	V1	2

	1.3.2 liikuva vaguni ja/või rongi kaalumiseks tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks		ST1	
	1.3.3 liikuva sõiduki kaalumiseks tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	klass 0,5	ST2	1
	1.3.4 liikuva sõiduki kaalumiseks riiklikus järelevalves	klass 1; 2; 5 või 10	ST2	0,5
	1.3.5 lossitava kala koguse mõõtmisel	klass XI; XII; XIII; XIII; Y(I); Y(II); Y(a); Y(b) (automaatpiirkaalud); klass Ref(x)/X(x) (automaatsed gravimeetrilised kaalannustid); klass 1 või 2 (tsüklilise toimega summeerkaalud); klass 1 või 2 (pideva toimega summeerkaalud)	V1	1
<b>2. VEDELIKE, VÄLJA ARVATUD VESI, KOGUSE MÕÕTEVAHENDID</b>				
2.1 Kestva dünaamilise toimimisega mõõtesüsteemid: sh kütusetankur; mõõtesüsteemid autotsisternil; laeva, raudtee- ja autotsisterni laadimisel; lennuki	2.1.1 vedeliku koguse mõõtmiseks kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus), tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	klass 0,5	V1	1
			EÜ	
			ST1	

tankimiseks; piima ja muu toiduvedeliku mõõtesüsteemid	2.1.2 enne 30.10.2006 riigisisese tüübikinnitustunnistuse saanud elektroonsed massimõõtesüsteemid (tiheduse- ja mahulugemid ei ole ametlikud) vedeliku koguse mõõtmiseks või tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks		ST1	
2.2 Pideva toimimisega mõõtesüsteemid torustikel	tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	klass 0,3	V1	1
			ST1	
2.3 Veeldatud gaaside mõõtesüsteemid (veeldatud gaas on rõhu all ja temperatuuril –10 °C või kõrgem) ning punktide 2.1 ja 2.2 kohased mõõtesüsteemid vedelikele, mille temperatuur on alla –10 °C või üle 50 °C, dünaamiline viskoossus suurem kui 1000 mPa·s või suurim mahukulu mitte üle 20 l/h	kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus), tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	klass 1,0	V1	1
			ST1	
2.4 Statsionaarsed silindrilised vertikaalsed või horisontaalsed mõõtemahutid	tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	±0,3%	SK	10 kui enne seda ei toimu sündmust, mis võib mõjutada mahuti geomeetriat
2.5 Mõõtemahutite juurde kuuluvad ning laadimissõlmi ühendavad püsitorustikud	tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	±0,5%	SK	10 kui enne seda ei toimu sündmust, mis

				võib mõjutada mahuti geometriat
<b>2.6 Laeva mõõtemahutid</b>	tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	±0,3%	SK	10 kui enne seda ei toimu sündmust, mis võib mõjutada mahuti geometriat
<b>2.7 Liikuvad mõõtemahutid, mis on sõidukile või raudteeveeremile püsivalt paigaldatud</b>	kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus), tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	±0,3%	SK	4 sõidukil  8 raudteeveeremil
<b>2.8 Baarimõõdunõud (mahumõõdud)</b>	kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus)	ülekanDEMõõdud: ±2 ml / ±3% (joonmõõt) või +4 ml / +6% (servamõõt); serveerimismõõdud: ±5% / ±(5 ml +2,5%) (joonmõõt) või +10% / +(10 ml +5%) (servamõõt)	V1	piiramatu, või kuni sündmuseni, mis võib mõjutada mõõdunõu geometriat
<b>3. GAASIKOGUSTE MÕÕTEVAHENDID</b>				
<b>3.1 Gaasiarvestid</b>	mille näitude alusel toimub võrguettevõtja ja tema kliendi vaheline tehing, aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	klass 1,5 või 1,0; kordustaatluses kehtib veapiiride kahekordne väärtus	V1	piiramatu
		±3% / ±2% membraangaasiarvestid; ±2% / ±1% rootor- ja turbiingaasiarvestid;	EÜ	

		kordustaatluses kehtib veapiiride kahekordne väärtus			
3.2 Gaasi leppekoguse mõõturid	mille näitude alusel toimub võrguettevõtja ja tema kliendi vaheline tehing, aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	±0,5%, ±0,7% või ±1,0%	V1	8	
			ST1		
<b>4. VEE- JA SOOJUSARVESTID</b>					
4.1 Veearvestid <sup>2</sup>	puhta vee mõõtmiseks, mille näitude alusel toimub vee-ettevõtja ja tema kliendi vaheline tehing, DN < 300	5% / ±2% (veetemperatuuril ≤ 30 °C) või ±5% / ±3% (veetemperatuuril > 30 °C); kordustaatluses kehtib veapiiride kahekordne väärtus	V1	5	
			klass A, B või C; kordustaatluses kehtib veapiiride kahekordne väärtus		EÜ
			klass A, B või C; klass 1 või 2; kordustaatluses kehtib veapiiride kahekordne väärtus		ST1
4.2 Soojusarvestid ja/või nende alakoostud	soojusenergia koguse mõõtmiseks, mille näitude alusel toimub võrguettevõtja ja tema kliendi vaheline tehing, kulumõõtemuunduriga, mille DN < 300 mm	klass 2 või 3	V1	5	
			vastavalt tüübikinnitusele		ST1
<b>5. VAHELDUVVOOLU ELEKTRIENERGIA MÕÕTEVAHENDID</b>					

<b>5.1 Staatilised aktiivelektrienergia arvestid</b>	mille näitude alusel toimub võrguettevõtja ja tema kliendi vaheline tehing	klass A, B või C	V1	12
		vastavalt tüübikinnitusele	EÜ	
		klass 1, 2, 0,2S või 0,5S	ST1	
<b>5.2 Elektromehaanilised aktiivelektrienergia arvestid</b>	mille näitude alusel toimub võrguettevõtja ja tema kliendi vaheline tehing	klass A, B või C	V1	16
		klass A, B, 1 või 2	ST1	
<b>6. PIKKUSMÕÕTEVAHENDID</b>				
<b>6.1 Pikkusmõõdud</b> (mõõdulindid ja jäigad või pooljäigad mõõdud)	kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus), tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmisel, tasu arvestamiseks postiteenuse osutamisel ning riiklikus järelevalves ja sõiduki tehnonõuetele vastavuse kontrolli teostamisel ülevaatuspunktis, kui pikkuse mõõtmisel kasutatakse mõõdulinti	klass I, II, III, D või S	V1	piiramatu, kui enne seda ei toimu sündmust, mis võib mõjutada pikkusmõõdu geomeetriat 4 pikkusmõõdud klass D, S ja loodmõõdulindid
		klass I, II või III	EÜ	
			ST1	
<b>6.2 Statsionaarsete mahutite automaatsed nivoomõõturid</b>	tollitava või aktsiisikauba koguse mõõtmiseks	klass II	ST2	2
<b>6.3 Pikkusmõõtemasinad</b>	koguse mõõtmiseks kaubandustegevuses (välja arvatud hulgikaubandus) või kauba eelpakendamisel	klass I, II või III	V1	3
			ST1	

<b>6.4 Mõõterattad</b>	liiklusjärelvalves, kui pikkuse mõõtmisel kasutatakse mõõterattaid	klass I, II või III	ST2	3
<b>6.5 Mitme dimensiooni mõõtemasinad</b>	paki mõõtmete määramiseks posti- või hoiuteenuse osutamisel	vea piirväärtus $\pm 1d$ , kus $d$ on skaalajaotise väärtus	V1	10
<b>7. MUUD MÕÕTEVAHENDID</b>				
<b>7.1 Taksomeetrid</b>	taksoveol, kui hinna arvestamine ei toimu infoühiskonna teenuse vahendusel	laboritingimustel: $\pm 0,1\%$ aega ja $\pm 0,2\%$ vahemaad väljendavate impulsside arvust, $\pm 0,1\%$ tasunäidu arvutamise viga	V1	2
			ST1	
<b>7.2 Kiirusmõõturid</b>	liiklusjärelvalves	veapiir taatlemisel kaudsel meetodil laboritingimustes: kiirusel kuni 100 km/h $\pm 1$ km/h ja kiirusel üle 100 km/h $\pm 1\%$ mõõtevahendi näidust	ST2	1
<b>7.3 Mootorsõidukite heitgaaside analüsaatorid</b>	liiklusjärelvalves ja sõiduki tehnonõuetele vastavuse kontrolli teostamisel ülevaatuspunktis	klass 0 või I	V1	1
			ST1	

<sup>1</sup> Täpsusnõue tuleneb asjakohasest nõudeid esitavast EL-i direktiivist, rahvusvahelisest standardist ja/või tehnilisest normdokumendist. Taadelda ja kasutada võib kõrgema täpsusnõudega mõõtevahendit.

<sup>2</sup> Korterühistu ja -ühisus võivad kasutada sisemises arveldamises puhta vee mõõtmiseks taadeldud veearvesteid.

7.4 Tõenduslikud alkomeetrid	riiklikus järelevalves	±0,020 mg/l väärtustel kuni 0,4 mg/l , ±5% väärtustel 0,4 mg/l kuni 2 mg/l, ±20% väärtusel üle 2 mg/l; kordustatlusel ±0,032 mg/l väärtustel kuni 0,4 mg/l; ±8% väärtustel 0,4 mg/l kuni 2 mg/l, ±30% väärtusel üle 2 mg/l	ST2	0,5
------------------------------	------------------------	--	-----	-----