

127/2024 .

DEKRĒTS

2024. gada 13. maijā

ar ko groza Rūpniecības un tirdzniecības ministrijas dekrētu Nr. 345/2002 ar ko nosaka mērinstrumentus obligātai verifikācijai un mērinstrumentus, uz kuriem attiecas tipa apstiprinājums, ar grozījumiem

Saskaņā ar Likuma Nr. 505/1990 par metroloģiju 27. pantu, kas grozīts ar Likumu Nr. 119/2000, Likumu Nr. 137/2002 un Likumu Nr. 85/2015, Rūpniecības un tirdzniecības ministrija nosaka:

I pants

Dekrēts Nr. 345/2002, ar ko nosaka mērinstrumentus obligātai verifikācijai un mērinstrumentus, uz kuriem attiecas tipa apstiprinājums, kas grozīts ar Dekrētu Nr. 65/2006, Dekrētu Nr. 259/2007, Dekrētu Nr. 204/2010, Dekrētu Nr. 285/2011 un Dekrētu Nr. 120/2015 groza šādi:

1. Šī panta 2. punkta trešais teikums tiek izteikts šādi:

“Tipa apstiprinājums arī neattiecas uz: taksometra skaitītāju mēriekārtām, mērkolbām, A un AS precizitātes klases bīrētēm un pipetēm, A precizitātes klases tilpuma cilindriem, stacionārajām tvertnēm, ko izmanto kā tilpuma mērītājus, autotransporta tahogrāfiem spriegbetona un akmens enkuru spriegošanas komplektiem, personīgajām skaņas stipruma mērierīcēm un butirometriem.”

2. Pielikums tiek izteikts šādi:

“Pielikums

Norādīto mērinstrumentu tipu saraksts

Vienums	Mērīšanas joma, mērinstrumenta tips	Verifikācijas derīguma periods	Izdots verifikācijas sertifikāts
1	ĢEOMETRISKO LIELUMU MĒRINSTRUMENTI		
1.1.	Materiālu mēri		
1.1.1.	Masas garuma mērierīces	5 gadi	nē
1.1.2.	Jaudas mērīšana	bez ierobežojuma	nē
1.2.	Dimensiālo mērījumu mērinstrumenti		
1.2.1.	Mērinstrumenti satītu materiālu garuma mērīšanai	2 gadi	nē
1.2.2.	Daudzdimensiju mērinstrumenti	2 gadi	nē
1.3.	Citi garuma un tilpuma mērinstrumenti		
1.3.1.	Automātiskie līmeņa mērinstrumenti stacionārajām tvertnēm		
	a) automātiskie līmeņa mērinstrumenti bez metroloģisko parametru automātiskas kontroles	2 gadi	jā

	b) automātiskie līmeņa mērinstrumenti ar metroloģisko parametru automātisku kontroli	4 gadi	jā
1.3.2.	Mērkolbas, biretes, A un AS precizitātes klases pipetes, ko izmanto tilpuma mērīšanai	bez ierobežojuma	nē
1.3.3.	A precizitātes klases graduētie cilindri, ko izmanto tilpuma mērīšanai	bez ierobežojuma	nē
1.3.4.	Nerūsējoša materiāla pastāvīgas formas mucas transportēšanai	bez ierobežojuma	nē
1.3.5.	Šķidrumu pārvadāšanas tvertnes (cisternas)		
	a) pārvadāšanas tvertnes ar vienu vai vairākām tilpuma atzīmēm	4 gadi	nē
	b) pārvadāšanas tvertnes ar automātiskām līmeņa mērierīcēm	2 gadi	nē
1.3.6.	Fiksētas uzglabāšanas tvertnes, ko lieto kā tilpuma mērīšanas instrumentus		
	a) piena dzesēšanas un uzglabāšanas tvertnes	4 gadi	jā
	b) koka mucas, kas nav paredzētas transportēšanai	5 gadi	nē
	c) no citiem materiāliem izgatavotas mucas, kas nav paredzētas transportēšanai	10 gadi	nē
	d) tvertnes, izņemot betona un mūra uzglabāšanas tvertnes	10 gadi	jā
1.3.7.	Alkohola mērinstrumenti, ko izmanto saražotā alkohola daudzuma mērīšanai ^[1]	3 gadi	jā
2	PLŪSMAS ĀTRUMA UN PLŪSMAS APJOMA MĒRIERĪCES		
2.1.	Šķidrumu plūsmas ātruma un plūsmas apjoma mērierīces		
2.1.1.	Mērierīces ūdens plūsmas apjoma mērīšanai		
	a) mērierīces aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens plūsmas apjoma mērīšanai — mehāniskie ūdens skaitītāji	5 gadi	nē
	b) mērierīces aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens plūsmas apjoma mērīšanai — statistiskie ūdens skaitītāji	8 gadi	nē
	c) ūdens plūsmas mērierīces — ūdens skaitītāji, izņemot tos, kas minēti a) un b) apakšpunktā	5 gadi	nē
2.1.2.	Mērinstrumenti un mērīšanas sistēmas šķidrumu, kas nav ūdens vai sašķidrinātā gāze, plūsmas apjoma mērīšanai	2 gadi	nē
2.1.3.	Mērinstrumenti un mērīšanas sistēmas sašķidrinātās gāzes plūsmas apjoma mērīšanai	1 gads	nē
2.1.4.	Šķidrumu plūsmas apjoma mērinstrumentu un mērīšanas sistēmu sastāvdaļas, kas nav mērinstrumentu un mērīšanas sistēmu sastāvdaļas saskaņā ar 2.1.1. vai 2.1.2., vai 2.1.3. punktu		
	a) mērīšanas spiediena devēji	2 gadi	nē

	b) temperatūras sensori	4 gadi	nē
	c) temperatūras sensori ar devēju	2 gadi	nē
	d) caurplūdes oscilācijas blīvuma mērītāji	1 gads	nē
2.2.	Gāzes plūsmas ātruma un plūsmas apjoma mērierīces		
2.2.1.	Gāzes plūsmas ātruma un plūsmas apjoma mērinstrumenti un mērīšanas sistēmas un to sastāvdaļas		
	a) Membrānas gāzes skaitītāji (ieskaitot gāzes skaitītājus ar mehānisko temperatūras korekciju)	10 gadi ^[2]	nē
	b) Koriolisa masas skaitītāji	5 gadi ^[3]	nē
	c) turbīnas gāzes skaitītāji	5 gadi	nē
	d) Rotācijas gāzes skaitītāji	5 gadi	nē
	e) ultraskaņas gāzes skaitītāji	5 gadi ^[4]	nē
	f) termiskās masas gāzes skaitītāji	2 gadi	nē
	g) kompaktie un kombinētie gāzes apjoma kalkulatori	5 gadi ^[5]	nē
	Kā alternatīvu kombinētajiem gāzes kalkulatoriem var izmantot atsevišķu elementu verifikāciju:		
	i) vērtēšanas vienība	5 gadi	nē
	ii) temperatūras sensors	4 gadi	nē
	iii) temperatūras sensors ar devēju	2 gadi	nē
	iv) spiediena devējs	2 gadi	nē
	h) plūsmas ātruma sensori ar primāro elementu	5 gadi	nē
	i) vērtēšanas vienības	5 gadi	nē
	j) statiskā spiediena devēji	2 gadi	nē
	k) diferenciālā spiediena devēji	1 gads	nē
	l) temperatūras sensori	4 gadi	nē
	m) temperatūras sensori ar devēju	2 gadi	nē
	d) blīvuma un relatīvā blīvuma mērierīces	1 gads	nē
2.2.2.	Saspiestas gāzes plūsmas apjoma mērītāji un mērinstrumenti mehānisko transportlīdzekļu piedziņai	1 gads	nē
3	MEHĀNISKO APJOMU MĒRINSTRUMENTI		

3.1.	Svara mērinstrumenti		
3.1.1.	Svari	2 gadi	nē
3.1.2.	Neautomātiski svari		
	a) I, II un III klases svari	2 gadi	nē
	b) III klases svari, ko izmanto smilts, dabīgo pildvielu, cieto sadzīves atkritumu, pārstrādājamu materiālu, būvgružu, šķelto minerālmateriālu, javas un betona svēršanai	2 gadi	nē
	c) Ritošā sastāva ass vai riteņa slodzes mērierīces	3 gadi	nē
	d) transportlīdzekļu statiskās pārbaudes svari	1 gads	jā
3.1.3.	Automātiskie svari		
	a) sliežu svari kustībā esoša ritošā sastāva svēršanai	2 gadi	nē
	b) svari, ko izmanto smilts, dabīgo pildvielu, cieto sadzīves atkritumu, pārstrādājamu materiālu, būvgružu, šķelto minerālmateriālu, javas un betona svēršanai	1 gads	nē
	c) svari transportlīdzekļu pārbaudes svēršanai pie maza kustības ātruma ^[6]	1 gads	jā
	d) svari transportlīdzekļu pārbaudes svēršanai lielā ātrumā ^[6]	1 gads	jā
	e) nepārtrauktas darbības summējošie svari	2 gadi	nē
	f) automātiskie gravimetriskie iepildes svari	2 gadi	nē
	g) zvejas svari	2 gadi	nē
	h) pārtrauktas darbības summējošie svari	2 gadi	nē
3.1.4.	Automātiskie un neautomātiskie svari, ko izmanto iepakšanas iekārtu operatori fasētā produkta patiesā svara noteikšanai	1 gads	nē
3.1.5.	Graudu tilpummasas mērītājs	2 gadi	nē
3.2.	Mehāniskie kustības mērinstrumenti		
3.2.1.	Spidometri, ko izmanto ceļu satiksmes noteikumu ievērošanas pārbaudei	1 gads	jā
3.2.2.	Tahogrāfi autotransportā		
	a) analogs	2 gadi no verifikācijas datuma	nē
	b) digitāls	2 gadi no	nē

		verifikācijas datuma	
3.2.3.	Taksometru skaitītāji	2 gadi	nē
3.3.	Spiediena mērierīces		
3.3.1.	Acu tonometri		
	a) kontakta, mehānisks	1 gads	nē
	b) bezkontakta un kontakta, elektronisks	2 gadi	nē
3.3.2.	Asinsspiediena mērītāji	2 gadi	nē
3.3.3.	Riepu spiediena mērierīces autotransporta līdzekļiem, izņemot spiediena mērierīces, ko izmanto tikai riepu spiediena mērīšanai, ko veic mehānisko transportlīdzekļu lietotāji	2 gadi	nē
3.4.	Spēka mērierīces		
3.4.1.	Spriegbetona un akmens enkuru spriegojuma komplekti	6 mēneši	jā
4	TEHNISKO UN TERMISKO APJOMU MĒRINSTRUMENTI		
4.1.	Termometri un siltuma skaitītāji		
4.1.1.	Elektroniski kontakta medicīniskie termometri	2 gadi	
4.1.2.	Siltuma skaitītāji un to elementi		
	a) kompakti siltumenerģijas skaitītāji	5 gadi	nē
	b) plūsmas sensori un plūsmas mērītāji	5 gadi	nē
	c) temperatūras sensori	5 gadi	nē
	d) temperatūras sensori ar devēju	2 gadi	nē
	e) spiediena devēji	2 gadi	nē
	f) kombinēto siltuma skaitītāju vērtēšanas vienības	5 gadi	nē
4.1.3.	Termometri temperatūras pārbaudēm, kas paredzētas pārtikas aprites tiesību aktos, ko ^[7] izmanto inspekcijas iestādes	2 gadi	nē
4.1.4.	Termometri apkārtējās vides temperatūras un karstā ūdens mērīšanai ar 0,1 °C vai smalkāku skalas dalījumu, ko ^[8] izmanto inspekcijas iestādes		
	a) stikla	bez ierobežojuma	nē
	b) elektronisks	2 gadi	nē

4.1.5.	Termometri, ko izmanto stacionārās tvertnēs pārejai uz standarta apstākļiem		
	a) temperatūras sensori	4 gadi	nē
	b) temperatūras sensori ar devēju	2 gadi	nē
5	ELEKTROENERĢIJAS APJOMA MĒRINSTRUMENTI		
5.1.	Elektroenerģijas apjoma mērinstrumenti		
5.1.1.	Indukcijas maiņstrāvas skaitītāji		
	a) tiešā pieslēguma elektroenerģijas mērīšanai	16 gadi ^[9]	nē
	b) elektroenerģijas mērīšanai kopā ar mērtransformatoriem	5 gadi	nē
5.1.2.	Statiskās elektrības maiņstrāvas skaitītāji		
	a) tiešā pieslēguma elektroenerģijas mērīšanai	12 gadi ^[9]	nē
	b) elektroenerģijas mērīšanai kopā ar mērtransformatoriem	5 gadi	nē
5.1.3.	Transformatori strāvas un sprieguma mērīšanai		
	a) indukcijas mērītāji, ko izmanto kopā ar elektroenerģijas skaitītājiem	bez ierobežojuma	nē
	b) kapacitatīvs sensors, ko izmanto kopā ar elektroenerģijas skaitītājiem	5 gadi	nē
5.1.4.	Mērinstrumenti un mērīšanas sistēmas uzlādes stacijām	4 gadi	nē
6	OPTISKO LIELUMU MĒRINSTRUMENTI		
6.1.	Fotometrisko lielumu mērinstrumenti		
6.1.1.	Luksmetri	2 gadi	jā
7	LAIKA, FREKVENCES UN AKUSTISKAS MĒRINSTRUMENTI		
7.1.	Skaņas līmeņa mērītāji		
7.1.1.	Skaņas mērinstrumenti un mērīšanas sistēmas, kas darbojas kā 1. un 2. klases skaņas mērītājs vai analizators	2 gadi	jā
7.1.2.	Tonālie audiometri	2 gadi	jā
7.1.3.	Individuālās trokšņa iedarbības mērītāji	2 gadi	jā
8	FIZIKĀLI ĶĪMISKO VĒRTĪBU MĒRINSTRUMENTI		
8.1.	Blīvuma mērītāji		
8.1.1.	Laboratoriskie blīvuma mērītāji ar skalas iedalījuma	bez	jā

	vērtību zem 1 kg m^{-3} , izņemot augsnes blīvuma mērītājus (Casagrande)	ierobežojuma	
8.1.2.	Laboratoriskie spirta mērītāji ar skalas iedalījuma vērtību $\leq 0,2 \%$	bez ierobežojuma	jā
8.1.3.	Laboratoriskie saharimetri ar skalas iedalījuma vērtību $0,1 \%$	bez ierobežojuma	jā
8.1.4.	Laboratoriskie rūkšanas mērītāji ar skalas iedalījuma vērtību $0,2 \text{ kg hl}^{-1}$	bez ierobežojuma	jā
8.1.5.	Laboratoriskie piena koncentrācijas mērītāji ar skalas iedalījuma vērtību $\leq 0,5 \text{ kg m}^{-3}$	bez ierobežojuma	jā
8.1.6.	Laboratoriskie oscilācijas blīvuma mērītāji ar iespēju regulēt mērīto paraugu vai ar automātisku temperatūras korekciju	1 gads	jā
8.2.	Cietvielu mitruma mērinstrumenti		
8.2.1.	Graudu un eļļas sēklu mitruma mērītājs	1 gads	jā
8.3.	Ķīmiskā sastāva mērinstrumenti		
8.3.1.	Procesa gāzu hromatogrāfi enerģijas gāzu un to maisījumu enerģētiskās vērtības noteikšanai	1 gads	jā
8.3.2.	Enerģijas gāzu un to maisījumu enerģētiskās vērtības noteikšanas mērīšanas sistēmas	5 gadi ^[10]	jā
8.3.3.	Enerģijas gāzu un to maisījumu ķīmiskā sastāva analizatori	1 gads	jā
8.3.4.	Elpas alkohola analizatori	1 gads	jā
8.4.	Citi fizikāli ķīmisko apjomu mērinstrumenti		
8.4.1.	Butirometri	bez ierobežojuma	nē
9	ATOMFIZIKAS UN KODOLFIZIKAS MĒRINSTRUMENTI		
9.1.	Aktivitātes apjoma mērierīces ^[11] darba vietā izmantotu aerosolu, gāzu un šķidrumu mērīšanai	2 gadi	nē
9.2.	Aktivitātes apjoma mērierīces radionuklīdu satura mērīšanai darba vietā izmantotās cietajās vielās, priekšmetos un ierīcēs.	2 gadi	nē
9.3.	Aktivitātes apjoma mērierīces radionuklīdu satura mērīšanai vidē	2 gadi	nē
9.4.	Aktivitātes un dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, ko ^[12] izmanto, lai pārbaudītu atbilstību kodoliekārtas robežlielumos un nosacījumos noteiktajiem kritērijiem.	2 gadi	nē
9.5.	Aktivitātes un dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, ko izmanto, lai pārbaudītu atbilstību kodolatkritumu apstrādes robežvērtībās un nosacījumos noteiktajiem kritērijiem	2 gadi	nē
9.6.	Pulsa frekvences, aktivitātes un dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, ko izmanto, lai agrīni noteiktu novirzes no normālas darbības, ar mērķi novērst radiācijas avārijas rašanos vai attīstību	2 gadi	nē
9.7.	Aktivitātes un dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, kas paredzēti radiācijas situācijas novērošanai radiācijas avārijas laikā un pēc tās	2 gadi	nē
9.8.	Aktivitātes un dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, ko	1 gads	nē

	izmanto, lai noteiktu personīgās devas, tostarp personiskās devas nejaušas apstarošanas gadījumā		
9.9.	Mērinstrumenti diagnostisko un terapeitisko līdzekļu, ko ievada pacientiem in vivo, aktivitātes apjoma mērīšanai	1 gads	nē
9.10	Dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, ko izmanto, lai noteiktu medicīniskajā apstarošanā izmantotās diagnostiskās un terapeitiskās devas	2 gadi	nē
9.11.	Mērierīces tilpuma aktivitātes mērīšanai dabiskajiem radionuklīdiem gaisā, radona ekvivalentā tilpuma aktivitātei ^[13] un dozimetriskajiem lielumiem, ko izmanto, lai novērstu radona iekļūšanu ēkās un aizsargātu pret dabisku radionuklīdu ietekmi ēkās un darbavietās ar palielinātu apstarojuma iespējamību no dabiska starojuma avota un palielinātu radona starojuma iespējamību	2 gadi	nē
9.12.	Aktivitātes lieluma mērītāji, ko izmanto, lai pārbaudītu dabīgo radionuklīdu saturu būvmateriālos un dzeramajā ūdenī	2 gadi	nē
9.13.	Aktivitātes lieluma mērītāji, ko izmanto, lai pārbaudītu radionuklīdu saturu pārtikā, un dozimetriskie daudzuma mērītāji, ko izmanto regulārajiem un validācijas mērījumiem pārtikas apstarošanā	2 gadi	nē
9.14.	Pulsa frekvences, aktivitātes un dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, ko izmanto, lai novērstu un atklātu neatļautu darbību, kas saistīta ar skaldmateriāliem un citām radioaktīvām vielām	2 gadi	nē
9.15.	Pulsa frekvences, aktivitātes un dozimetrisko lielumu mērinstrumenti, ko izmanto radionuklīdu avota noteikšanai un identifikēšanai, meklējot bezīpašnieka avotu, ko veic metāllūžņu kausēšanas, savākšanas un pārstrādes iekārtu operatori un atkritumu sadedzināšanas un līdzsadedzināšanas iekārtu operatori	2 gadi	nē
9.16.	Radionuklīdu satura pārbaudei metalurģijas produktos un radiofarmaceitiskajos produktos izmantotie aktivitātes spektrometri	2 gadi	nē

II pants Pārejas noteikumi

1. Noteiktu mērinstrumentu verifikācija saskaņā ar Dekrētu Nr. 345/2002, kas grozīts pirms šī Dekrēta spēkā stāšanās dienas, paliek spēkā verifikācijas derīguma termiņā kā to paredz Dekrēts Nr. 345/2002, kas grozīts pirms šī dekrēta spēkā stāšanās dienas.

2. Mērinstrumentu tipi, kas uzskaitīti Dekrētā Nr. 345/2002, kas grozīts pirms šī dekrēta spēkā stāšanās dienas, pielikuma 1.2.2., 1.3.3., 1.3.5. punkta b) apakšpunktā, 2.1.1. punkta c) apakšpunktā, 2.2.1. punkta f) apakšpunktā, 2.2.2., 4.1.5., 5.1.4., 8.1.6., 8.3.2. un 8.3.3. punktā, ir pakļauti obligātai tipa apstiprināšanai un verifikācijai no 2026. gada 1. janvāra, izņemot mērinstrumentus un mērījumu sistēmas saspīestas dabasgāzes plūsmas mehānisko transportlīdzekļu piedziņai saskaņā ar Dekrēta Nr. 345/2002, kas grozīts ar šo Dekrētu, pielikuma 2.2.2. apakšpunktam.

III pants Nobeiguma noteikumi

Par šo dekrētu ir paziņots saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2015. gada 9. septembra Direktīvu (ES) 2015/1535, ar ko nosaka informācijas sniegšanas kārtību tehnisko noteikumu un Informācijas sabiedrības pakalpojumu noteikumu jomā.

IV pants
Spēkā stāšanās datums

Šis Dekrēts stājas spēkā 2024. gada 1. jūlijā.

Ministrs:

Ing. Sīkela m. p.