

Члан 4.

(Прелазне одредбе)

- (1) Мјерила која поседују рјешење о исправности мјерила на дан ступања на снагу ове Наредбе, сматрају се верификованим до датума наведеног у рјешењу о исправности мјерила, односно сертификату о верификацији.
- (2) Федерација Босне и Херцеговине, Република Српска и Брчко Дистрикт Босне и Херцеговине ће након ступања на снагу ове Наредбе ускладити своје прописе са истом.
- (3) Наредба се примјењује на она мјерила из Анекса ове Наредбе која су обухваћена опсезима рада именованих лабораторија у складу са изданим Рјешењем о именовану од стране Института за метрологије Босне и Херцеговине (у даљем тексту: Институт). Евиденција именованих лабораторија јавно је доступна на веб страници Института.

Члан 5.

(Престанак важења прописа)

Даном ступања на снагу ове Наредбе престају да важе Наредба о мјерилима у законској метрологији и роковима верификације ("Службени гласник БиХ", број 67/12) и Наредба о измјенама и допунама наредбе о мјерилима у законској метрологији и роковима верификације ("Службени гласник БиХ", број 75/14).

Члан 6.

(Ступање на снагу)

Ова Наредба ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

Директор

Број 01-02-2-1023-1/23

Института за метрологију

3. октобра 2023. године

Босне и Херцеговине

Сарајево

Милица Ристовић Крстић, с. р.

АНЕКС

Мјерила која подлијежу обавезној верификацији и периоди у којима се врши верификација мјерила

Р.бр.	Врста мјерила	Период верификације изражен у годинама
1.	Мјерила протока воде	
	- Водомјери за хладну воду	5
	- Водомјери за топлу воду	3
2.	Мјерила протока/запремине гаса и коректори запремине	
	- Мјерила протока гаса ≤ G10	7
	- Мјерила протока гаса > G10	6
3.	Мјерила електричне енергије	
	- Индиректно прикључење	6
	- Директно и полудиректно прикључење	12
4.	Мјерила топлотне енергије (калориметри)	5
5.	Мјерила и мјерни системи за континуирано и динамичко мјерење протока/запремине течности које нису вода	
	- Мјерила и мјерни системи за мјерење протока/запремине течних нафтних горива и течних нафтних гаса ("LPG")	1
	- Мјерила и мјерни системи за мјерење протока/запремине пића и комерцијалних течности	2
	- Мјерни системи за криогене течности	2
	- Мјерни системи за компримирана гасовита горива	1
6.	Аутоматске ваге	1
7.	Таксиметри	1
8.	Димензионална мјерила (дужине и површине)	
	- Мјерила дужине опште намјене (мјерне траке, сложива мјерила дужине, метри за текстил, мјерне летве за мјерење нивоа течности у резервоарима, мјерни линијари, мјерне траке са и без виска, мјерило за дебло -клуба)	2
	- Уређаји за мјерење дужине жице и кабла	2

9.	- Аутоматска мјерила нивоа течности	2
	Неаутоматске ваге класе	
	- Ваге до 9000 kg	2
10.	- Ваге масе преко 9000 kg	1
	Тегови	2
11.	Мјерила притиска	
	- Мјерила крвног притиска	2
	- Манометри за пнеуматике	2
12.	Мјерило за контролу исправности моторних возила	
	- Мјерила за мјерење силе кочења код моторних возила	1
	- Мјерила за мјерење осовинског оптерећења на точковима возила	1
13.	Мјерила за контролу брзине возила у саобраћају	1
14.	Мјерила за одређивање густине и концентрације која се користе у промету роба:	
	- Електронска мјерила густине	1
	- Аерометри опште намјене	*
	- Аерометри специјалне намјене	*
	- Алкохолметри	*
	- Пикнометри	*
	- Рефрактометри за одређивање шећера	1
- Бутирометри	*	
15.	Мјерење количине материје:	
	- Етилометар	1
	- Анализатори испушних гасова	1/2
	- Опациметар	1/2
16.	Мјерила јонизујућег зрачења:	
	- Дозиметри који се користе у функцији заштите здравља	2
	- Полупроводнички бројачи	2
	- ГМ бројачи	2
	- Сцинтилациони бројачи	2
	- Детектори јонизујућег зрачења који се користе у функцији заштите здравља, опште безбједности и заштите животне средине	2
17.	Мјерила запремине:	
	- Цистерне и резервоари хоризонтални	6
	- Резервоари вертикални	10
	- Мјерне посуде за млијеко, пића и комерцијалне течности	5
	- Угоститељске посуде, боце и чаше	*
18.	Мјерила времена:	
	- Мјерила гледаности ("peoplemeter")	3
	- Системи за наплату паркирања	1
	- Тахографи	**
19.	Мјерила за одређивање влажности житарица и уљарица	1
20.	Медицински уређаји са функцијом мјерења:	
	- Анестезиолошка машина	1
	- Дефибрилатор	1
	- Дијализни апарат	1
	- ЕКГ уређај	1
	- Инфузомат и перфузор	1
	- Неонатални и педијатријски инкубатор	1
	- Пацијент монитор	1
- Респиратор	1	
- Терапеутски ултразвук	1	
21.	Мјерни трансформатори	*

Легенда:

* Мјерила подлијежу само првој верификацији

** У надлежности Министарства за промет и комуникације Босне и Херцеговине, подлијежу испитивању и одобрењу типа

На основу члана 9. став (2) Закона о оснивању Института за мјерителјство Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", број 43/04), члана 27. и члана 33. Закона о мјерителјству Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", број 19/01), те члана 61. став (2) Закона о управи ("Службени гласник БиХ", бр. 32/02, 102/09 и 72/17), директор Института за мјерителјство Босне и Херцеговине donosi

**NAREDBU
O MJERILIMA U ZAKONSKOM MJERITELJSTVU I
ROKOVIMA VERIFIKACIJE**

Član 1.
(Predmet)

- (1) Ovom Naredbom propisuju se vrste mjerila u zakonskom mjeriteljstvu nad kojima se vrši mjeriteljski nadzor, kao i obavezni rokovi verifikacije.
- (2) Mjerila nabrojana u Aneksu koji je sastavni dio ove Naredbe moraju ispunjavati propisane mjeriteljske zahtjeve za mjerilo, kako bi bila stavljena na tržište i upotrebu u Bosni i Hercegovini.
- (3) Mjerila navedena u Aneksu ove Naredbe podliježu obaveznoj proceduri ispitivanja i odobrenja tipa mjerila

Član 2.
(Pojmovi i definicije)

- (1) U ovoj Naredbi koriste se pored pojmova i definicija iz Zakona o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 19/01) i sljedeći pojmovi koji imaju značenje:
 - a) Verifikacija mjerila (prva, naredna i vanredna) je procedura, koja obuhvaća pregled, ispitivanje, označavanje (žigosanje) i izdavanje certifikata o verifikaciji, odnosno rješenja o ispravnosti mjerila, kojim se potvrđuje da mjerilo ispunjava propisane mjeriteljske zahtjeve.
 - b) Rok verifikacije mjerila je vremenski razmak između uzastopnih verifikacija koji počinje datumom verifikacije i završava datumom isteka roka propisanog ovom Naredbom.
 - c) Rješenje o ispravnosti mjerila, odnosno certifikat o verifikaciji predstavlja dokument koji potvrđuje usklađenost mjerila sa propisanim mjeriteljskim zahtjevima, utvrđenim u proceduri verifikacije mjerila.

Član 3.

(Mjerila koja podliježu obaveznoj verifikaciji)

- (1) Mjerila koja podliježu obaveznoj verifikaciji sa periodima verifikacije navedena su u Aneksu koji je sastavni dio ove Naredbe.
- (2) Radni etaloni kojima se vrši diseminacija mjerne jedinice na mjerila u zakonskom mjeriteljstvu podliježu kalibraciji u smislu ove Naredbe.
- (3) O ispravnosti mjerila, pravilnom instaliranju i verifikaciji mjerila koja se stavljaju u upotrebu ili se nalaze u upotrebi dužni su se brinuti vlasnici mjerila. Iznimno za ispravnost, pravilno instaliranje i verifikaciju mjerila električne energije, mjerila protoka vode i gasa, mjerila toplotne energije i mjerila koja se koriste u telekomunikacijama odgovorna su lica koja na osnovu gore navedenih mjerila pružaju komunalne usluge individualne komunalne potrošnje.
- (4) Odredbe ove Naredbe ne primjenjuju se na mjerila u obrazovno-vaspitnom procesu, mjerila za ličnu upotrebu i mjerila bez vidljivo deklariranih mjeriteljskih karakteristika.

Član 4.

(Prelazne odredbe)

- (1) Mjerila koja posjeduju rješenje o ispravnosti mjerila na dan stupanja na snagu ove Naredbe, smatraju se verifikiranim od datuma navedenog u rješenju o ispravnosti mjerila, odnosno certifikatu o verifikaciji.
- (2) Federacija Bosne i Hercegovine, Republika Srpska i Brčko Distrikt Bosne i Hercegovine će nakon stupanja na snagu ove Naredbe uskladiti svoje propise sa istom.
- (3) Naredba se primjenjuje na ona mjerila iz Aneksa ove Naredbe koja su obuhvaćena opsezima rada imenovanih laboratorija u skladu sa izdanim Rješenjem o imenovanju od

strane Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Institut). Evidencija imenovanih laboratorija javno je dostupna na web stranici Instituta.

Član 5.

(Prestanak važenja propisa)

Danom stupanja na snagu ove Naredbe prestaju da važe Naredba o mjerilima u zakonskom mjeriteljstvu i rokovima verifikacije ("Službeni glasnik BiH", broj 67/12) i Naredba o izmjenama i dopunama naredbe o mjerilima u zakonskom mjeriteljstvu i rokovima verifikacije ("Službeni glasnik BiH", broj 75/14).

Član 6.

(Stupanje na snagu)

Ova Naredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

Broj 01-02-2-1023-1/23
3. oktobra 2023. godine
Sarajevo

Direktor
Instituta za mjeriteljstvo
Bosne i Hercegovine
Milica Ristović Krstić, s. r.

ANEKS

Mjerila koja podliježu obaveznoj verifikaciji i periodi u kojima se vrši verifikacija mjerila

Red.br.	Vrsta mjerila	Period verifikacije izražen u godinama
1.	Mjerila protoka vode	
	- Vodomeri za hladnu vodu	5
	- Vodomeri za toplu vodu	3
2.	Mjerila protoka/zapremine gasa i korektori zapremine	
	- Mjerila protoka gasa ≤ G10	7
	- Mjerila protoka gasa > G10	6
3.	Mjerila električne energije	
	- Indirektno priključenje	6
	- Direktno i poludirektno priključenje	12
4.	Mjerila toplotne energije (kalorimetri)	5
5.	Mjerila i mjerni sistemi za kontinuirano i dinamičko mjerenje protoka/zapremine tečnosti koje nisu voda	
	- Mjerila i mjerni sistemi za mjerenje protoka/zapremine tečnih naftnih goriva i tečnog naftnog gasa (LPG)	1
	- Mjerila i mjerni sistemi za mjerenje protoka/zapremine pića i komercijalnih tečnosti	2
	- Mjerni sistemi sa kriogene tečnosti	2
	- Mjerni sistemi za komprimirana gasovita goriva	1
6.	Automatske vage	1
7.	Taksimetri	1
8.	Dimenzionalna mjerila (dužine i površine)	
	- Mjerila dužine opće namjene (mjerne trake, složiva mjerila dužine, metri za tekstil, mjerne letve za mjerenje nivoa tečnosti u rezervoarima, mjerni linijari, mjerne trake sa i bez viska, mjerilo za deblo-klupa)	2
	- Uređaji za mjerenje dužine žice i kabla	2
	- Automatska mjerila nivoa tečnosti	2
9.	Neautomatske vage klase	
	- Vage do 9000 kg	2
	- Vage mase preko 9000 kg	1
10.	Tegovi	2
11.	Mjerila pritiska:	
	- Mjerila krvnog pritiska	2
	- Manometri za pneumatike	2
12.	Mjerilo za kontrolu ispravnosti motornih vozila	
	- Mjerila za mjerenje sile kočenja kod motornih vozila	1
	- Mjerila za mjerenje osovinskog opterećenja na točkovima vozila	1
13.	Mjerila za kontrolu brzine vozila u saobraćaju	1
14.	Mjerila za određivanje gustine i koncentracije koja se koriste u prometu roba:	
	- Elektronska mjerila gustine	1
	- Areometri opšte namjene	*
	- Areometri specijalne namjene	*

	- Alkohlmetri	*
	- Piknometri	*
	- Refraktrometri za određivanje šećera	1
	- Butirometri	*
15.	Mjerenje količine materije:	
	- Etilometar	1
	- Analizatori ispušnih gasova	1/2
	- Opacimetar	1/2
16.	Mjerala jonizirajućeg zračenja:	
	- Dozimetri koji se koriste u funkciji zaštite zdravlja	2
	- Poluprovodnički brojači	2
	- GM brojači	2
	- Scintilacioni brojači	2
	- Detektori jonizirajućeg zračenja koji se koriste u funkciji zaštite zdravlja, opće bezbjednosti i zaštite životne sredine	2
17.	Mjerala zapremine:	
	- Cisterne i rezervoari horizontalni	6
	- Rezervoari vertikalni	10
	- Mjerne posude za mlijeko, pića i komercijalne tečnosti	5
	- Ugostiteljske posude, boce i čaše	*
18.	Mjerala vremena:	
	- Mjerala gledanosti (peoplemeter)	3

	- Sistemi za naplatu parkiranja	1
	- Tahografi	**
19.	Mjerala za određivanje vlažnosti žitarica i uljarica	1
20.	Medicinski uređaji sa funkcijom mjerenja:	
	- Anesteziološka mašina	1
	- Defibrilator	1
	- Dijalizni aparat	1
	- EKG uređaj	1
	- Infuzomat i perfuzor	1
	- Neonatalni i pedijatrijski inkubator	1
	- Pacijent monitor	1
21.	- Respirator	1
	- Terapeutski ultrazvuk	1
	Mjerni transformatori	*
Legenda:		
* Mjerala podliježu samo prvoj verifikaciji		
** U nadležnosti Ministarstva za promet i komunikacije Bosne i Hercegovine, podliježe ispitivanju i odobrenju tipa		