

918

Na temelju članka 9. stavak (2) Zakona o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 43/04), članka 27. i članka 33. Zakona o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 19/01), te članka 61. stavak (2) Zakona o upravi ("Službeni glasnik BiH", br. 32/02, 102/09 i 72/17), ravnatelj Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine donosi

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

Članak 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 uporabu u Bosni i Hercegovini.
- (3) Mjerila navedena u Aneksu ove Naredbe podliježu obaveznoj proceduri ispitivanja i odobrenja tipa mjerila

Članak 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.

Članak 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 uporabu ili se nalaze u uporabi dužni su se brinuti vlasnici mjerila. Iznimno za ispravnost, pravilno instaliranje i verifikaciju mjerila električne energije, mjerila protoka vode i plina, mjerila toplotne energije i mjerila koja se koriste u telekomunikacijama odgovorne su osobe koja na temelju navedenih mjerila pružaju komunalne usluge individualne komunalne potrošnje.
- (4) Odredbe ove Naredbe ne primjenjuju se na mjerila u obrazovno-vaspitnom procesu, mjerila za osobnu uporabu i mjerila bez vidljivo deklariranih mjeriteljskih karakteristika.

Članak 4.

(Prijelazne odredbe)

- (1) Mjerila koja posjeduju rješenje o ispravnosti mjerila na dan stupanja na snagu ove naredbe, smatraju se verificiranim do 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 sukladno 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.

Članak 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).

Članak 6.

(Stupanje na snagu)

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

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

Ravnatelj
Instituta za mjeriteljstvo
Bosne i Hercegovine
Milica Ristović Krstić, v. r.

ANEKS

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

Red.br.	Vrsta mjerila	Period verifikacije izražen u godinama
1.	Mjerila protoka vode	
	- Vodomjeri za hladnu vodu	5
	- Vodomjeri za toplu vodu	3
2.	Mjerila protoka/zapremine plina i korektori zapremine	
	- Mjerila protoka plina ≤ G10	7
	- Mjerila protoka plina > G10	6
3.	Mjerila električne energije	
	- Indirektno priključenje	6
	- Direktno i poludirektno priključenje	12
4.	Mjerila toplotne energije (kalorimetri)	5
5.	Mjerila i mjerni sustavi za kontinuirano i dinamičko mjerenje protoka/zapremine tečnosti koje nisu voda	
	- Mjerila i mjerni sustavi za mjerenje protoka/zapremine tekućih naftnih goriva i tekućeg naftnog plina (LPG)	1
	- Mjerila i mjerni sustavi za mjerenje protoka/zapremine pića i komercijalnih tečnosti	2
	- Mjerni sustavi sa kriogene tekućinom	2
	- Mjerni sustavi za komprimirana plinovita 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 tekućine u rezervoarima, mjerni linijari, mjerne trake sa i bez viska, mjerilo za deblo-klupa)	2
	- Uredaji za mjerenje dužine žice i kabela	2
	- Automatska mjerila nivoa tekućine	2

9.	Neautomatske vage klase		
	- Vage do 9000 kg	2	
	- Vage mase preko 9000 kg	1	
10.	Tegovi		
11.	Mjerila tlaka:		
	- Mjerila krvnog tlaka	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		
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 plinova		1/2	
- Opacimeter		1/2	
16.	Mjerila 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.	Mjerila zapremine:		
	- Cisterne i rezervoari horizontalni	6	
	- Rezervoari vertikalni	10	
	- Mjerne posude za mlijeko, pića i komercijalne tekućine	5	
	- Ugostiteljske posude, boce i čaše	*	
18.	Mjerila vremena:		
	- Mjerila gledanosti (peoplemeter)	3	
	- Sustavi za naplatu parkiranja	1	
	- Tahografi	**	
19.	Mjerila za određivanje vlažnosti žitarica i uljarica		
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	
	- Respirator	1	
	- Terapeutski ultrazvuk	1	
21.	Mjerni transformatori		
		*	

Legenda:

* Mjerila podliježu samo prvoj verifikaciji

** U nadležnosti Ministarstva za promet i komunikacije Bosne i Hercegovine, podliježe ispitivanju i odobrenju tipa

НАРЕДБУ О МЈЕРИЛИМА У ЗАКОНСКОЈ МЕТРОЛОГИЈИ И РОКОВИМА ВЕРИФИКАЦИЈЕ

Члан 1.

(Предмет)

- (1) Овом Наредбом прописују се врсте мјерила у законској метрологији над којима се врши метролошки надзор, као и обавезни рокови верификације.
- (2) Мјерила набројана у Анексу који је саставни дио ове Наредбе морају испуњавати прописане метролошке захтјеве за мјерило, како би била стављена на тржиште и употребу у Босни и Херцеговини.
- (3) Мјерила наведена у Анексу ове Наредбе подлијежу обавезној процедури испитивања и одобрења типа мјерила.

Члан 2.

(Појмови и дефиниције)

- (1) У овој Наредби користе се поред појмова и дефиниција из Закона о метрологији Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", број 19/01) и сљедећи појмови који имају значење:
 - а) Верификација мјерила (прва, наредна и ванредна) је процедура, која обухвата преглед, испитивање, означавање (жигосање) и издавање сертификата о верификацији, односно рјешења о исправности мјерила, којим се потврђује да мјерило испуњава прописане метролошке захтјеве.
 - б) Рок верификације мјерила је временски размак између узастопних верификација који почиње датумом верификације и завршава датумом истека рока прописаног овом Наредбом.
 - в) Рјешење о исправности мјерила, односно сертификат о верификацији представља документ који потврђује усклађеност мјерила са прописаним метролошким захтјевима, утврђеним у процедури верификације мјерила.

Члан 3.

(Мјерила која подлијежу обавезној верификацији)

- (1) Мјерила која подлијежу обавезној верификацији са периодима верификације наведена су у Анексу који је саставни дио ове Наредбе.
- (2) Радни еталони којима се врши дисеминација мјерне јединице на мјерила у законској метрологији подлијежу калибрацији у смислу ове Наредбе.
- (3) О исправности мјерила, правилном инсталирању и верификацији мјерила која се стављају у употребу или се налазе у употреби дужни су се бринути власници мјерила. Изузетно за исправност, правилно инсталирање и верификацију мјерила електричне енергије, мјерила протока воде и гаса, мјерила топлотне енергије и мјерила која се користе у телекомуникацијама одговорна су лица која на основу горе наведених мјерила пружају комуналне услуге индивидуалне комуналне потрошње.
- (4) Одредбе ове Наредбе не примјењују се на мјерила у образовно - васпитном процесу, мјерила за личну употребу и мјерила без видљиво декларисаних метролошких карактеристика.

На основу члана 9. став (2) Закона о оснивању Института за метрологију Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", број 43/04), члана 27. и члана 33. Закона о метрологији 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 метрологију Босне и Херцеговине доноси