

**MINISTER PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH
ROZPORZĄDZENIE**

Zmiana rozporządzenia Ministra Gospodarki i Infrastruktury nr 65 z dnia 18 grudnia 2018 r. „Obowiązkowe obszary stosowania przyrządów pomiarowych kontrolowanych metrologicznie z wyjątkami, wykaz przyrządów pomiarowych podlegających kontroli metrologicznej, wymagania dotyczące dokładności, okresy ważności weryfikacji przyrządów pomiarowych oraz określone wymagania dotyczące kontroli metrologicznej i weryfikacji statystycznej¹”

Rozporządzenie ustanawia się na podstawie podsekcji 6 ust. 4 ustawy o metrologii.

Załącznik do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Infrastruktury nr 65 z dnia 18 grudnia 2018 r. „Obowiązkowe obszary stosowania przyrządów pomiarowych kontrolowanych metrologicznie z wyjątkami, wykaz przyrządów pomiarowych podlegających kontroli metrologicznej, wymagania dotyczące dokładności, okresy ważności weryfikacji przyrządów pomiarowych oraz określone wymagania dotyczące kontroli metrologicznej i weryfikacji statystycznej” został ustanowiony w nowym brzmieniu (dodano).

(podpisano cyfrowo)
Erkki Keldo
Minister Gospodarki i Przemysłu

(podpisano cyfrowo)
Ahti Kuningas
Sekretarz Generalny

Załącznik „Wykaz przyrządów pomiarowych podlegających obowiązkowej kontroli metrologicznej w zależności od ich stosowania, z wyjątkami, wymaganiami dotyczącymi przyrządów pomiarowych i okresami ważności weryfikacji”



Rozporządzenie nr 65 z dnia 18 grudnia 2018 r.

„Obowiązkowe obszary stosowania przyrządów pomiarowych kontrolowanych metrologicznie z wyjątkami, wykaz przyrządów pomiarowych podlegających kontroli metrologicznej, wymagania dotyczące dokładności, okresy ważności weryfikacji przyrządów pomiarowych oraz określone wymagania dotyczące kontroli metrologicznej i weryfikacji statystycznej”
Załącznik
(z późniejszymi zmianami)

Wykaz przyrządów pomiarowych podlegających obowiązkowej kontroli metrologicznej w zależności od ich stosowania, z wyjątkami, wymaganiami dotyczącymi przyrządów pomiarowych i okresami ważności weryfikacji

W czwartej kolumnie wykazu przyrządów pomiarowych stosuje się następujące skróty do oznaczania typu wymaganej kontroli metrologicznej i odpowiednich postępowań po wprowadzeniu przyrządu pomiarowego do obrotu lub oddaniu danego przyrządu do użytku:

- 1) V1 – przeprowadzenie procedur oceny zgodności dotyczących przyrządów pomiarowych przewidzianych w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/UE (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, s. 149–250) jest obowiązkowe;
- 2) V2 – przeprowadzenie procedur oceny zgodności dotyczących wag nieautomatycznych przewidzianych w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/31/UE (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, s. 107–148) jest obowiązkowe;
- 3) WE – przeprowadzenie legalizacji pierwotnej WE jest obowiązkowe dla przyrządu pomiarowego z homologacją WE i produkowanego na podstawie poszczególnych dyrektyw w zakresie przyrządów pomiarowych w okresie ważności homologacji, ale nie później niż do dnia 30 października 2016 r.;
- 4) ST1 – przeprowadzenie legalizacji pierwotnej jest obowiązkowe dla przyrządu pomiarowego, który posiada ważne krajowe świadectwo homologacji wydane przed dniem 30 października 2006 r. w okresie ważności świadectwa, ale nie później niż do dnia 30 października 2016 r.;
- 5) ST2 – przeprowadzenie krajowej legalizacji pierwotnej jest obowiązkowe dla przyrządu pomiarowego z ważnym krajowym świadectwem homologacji;

Rodzaj przyrządu pomiarowego	Obszar stosowania	Wymóg dokładności ¹	Rodzaj kontroli metrologicznej i procedury po wprowadzeniu przyrządu pomiarowego do obrotu lub oddaniu go do użytku	Okres ważności weryfikacji (w latach)
1	2	3	4	5
1. PRYZRZĄDY DO POMIARU MASY				
1.1 Wagi nieautomatyczne ze wskaźnikiem cenowym lub bez, z elektronicznym, elektromechanicznym lub mechanicznym urządzeniem drukującym lub bez takiego urządzenia	1.1.1 w handlu detalicznym i innych transakcjach z konsumentami lub skupie	klasa III	V2	1
	1.1.2 do ważenia w handlu detalicznym lub skupie metali szlachetnych, wyrobów z metali szlachetnych, kamieni szlachetnych lub półszlachetnych	klasa II		
	1.1.3 do ważenia herbaty lub przypraw w handlu detalicznym lub skupie	klasa II lub III		
	1.1.4 do świadczenia usług pocztowych	klasa III		
	1.1.5 do pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie	klasa II lub III		
	1.1.6 do określania zawartości etanolu w towarach podlegających akcyzie	klasa II		

	1.1.7 do sprawdzania rzeczywistej zawartości w procedurach obsługi pakującego lub importera opakowań jednostkowych	klasa II lub III		
	1.1.8 do kontroli lub przygotowania ilości produktu leczniczego w aptece	klasa II		
	1.1.9 do ważenia ilości wyładowanych ryb	klasa III lub IIII		
	1.1.10 do ważenia części i cieczy oddzielonych od pojazdu wycofanego z eksploatacji	klasa III lub IIII		
	1.1.11 do nadzoru państwowego nad wyrobami z metali szlachetnych, jeżeli przyrząd pomiarowy jest używany bezpośrednio jako przyrząd pomiarowy do kontroli w celu sprawdzenia zgodności z wymogami określonymi w odpowiednich przepisach	klasa II		
	1.1.12 do przeprowadzania ekspertyz w postępowaniu przedprocesowym oraz w postępowaniach pozasądowych dotyczących wykroczenia	klasa II lub III		

	<p>1.1.13 do oznaczania masy produktu podczas zakupów testowych na podstawie Ustawy o Ochronie Konsumentów, jeżeli przyrząd pomiarowy jest wykorzystywany bezpośrednio jako przyrząd pomiarowy do państwowej kontroli zgodności z wymogami określonymi w odpowiednich przepisach</p>	<p>klasa II lub III</p>		
	<p>1.1.14 do ważenia pojazdu, jeżeli przyrząd pomiarowy jest używany bezpośrednio jako referencyjny przyrząd pomiarowy do krajowego nadzoru zgodności z wymogami określonymi w przepisach</p>	<p>klasa III</p>		
	<p>1.1.15 do pomiaru obciążenia koła i osi pojazdów i określania na jego podstawie całkowitej masy pojazdu, jeżeli przyrząd pomiarowy jest używany bezpośrednio jako przyrząd pomiarowy do kontroli państwowej zgodności z wymogami określonymi w przepisach</p>	<p>klasa III lub IIII</p>		

	1.1.16 do kontroli rzeczywistej zawartości opakowań jednostkowych lub opakowań stosowanych jako pojemniki pomiarowe, jeżeli przyrząd pomiarowy jest używany bezpośrednio jako przyrząd pomiarowy do kontroli państwowej zgodności z wymogami określonymi w przepisach	klasa II lub III		
	1.1.17 w medycynie, do monitorowania, diagnozowania lub leczenia pacjentów	klasa III		5
1.2 Wagi automatyczne lub nieautomatyczne dostarczane z urządzeniami do drukowania etykiet	w przypadku opakowań jednostkowych towarów o nierównych ładunkach, jeżeli odczyt masy i jego wydruk uznaje się za ostateczny wynik rzeczywistej zawartości opakowania w handlu detalicznym	klasa XI, XII, XIII, XIII, Y(I), Y(II), Y(a) lub Y(b)	V1	1
		klasa II lub III	V2	
		zgodnie z homologacją	ST1	
1.3 Wagi automatyczne	1.3.1 w handlu detalicznym, do sprawdzania ilości opakowań jednostkowych, do pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie	klasa XI; XII; XIII; XIII; Y(I); Y(II); Y(a); Y(b) (wagi automatyczne); klasa Ref(x)/X(x) (automatyczne grawimetryczne przyrządy do napełniania); klasa 0,2; 0,5; 1 lub 2 (sumatory nieciągłe); klasa 0,5; 1 lub 2 (sumatory ciągłe)	V1	1
		zgodnie z homologacją	ST1	
	1.3.2 do ważenia	klasa 0,5	V1	2

	poruszających się wagonów lub pociągów w celu pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie		ST1	
	1.3.3 do ważenia poruszającego się pojazdu w celu pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie	klasa 0,5	ST2	1
	1.3.4 do ważenia poruszającego się pojazdu w nadzorze państwowym	masa całkowita $\pm 1\%$, $\pm 2\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$, $\pm 7\%$, $\pm 10\%$;	ST2	0,5
	1.3.5 do pomiaru ilości wyładowanych ryb	klasa XI; XII; XIII; XIII; Y(I); Y(II); Y(a); Y(b) (wagi automatyczne); klasa Ref(x)/X(x) (automatyczne grawimetryczne przyrządy do napełniania); klasa 1 lub 2 (sumatory nieciągłe); klasa 1 lub 2 (sumatory ciągłe)	V1	1
2. PRZYRZĄDY POMIAROWE DO CIECZY, Z WYŁĄCZENIEM WODY				
2.1 Systemy pomiarowe z ciągłym dynamicznym działaniem: wraz z dystrybutorem	2.1.1 do pomiaru ilości cieczy w handlu detalicznym, ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie	klasa 0,5	V1	1
			WE	
			ST1	

paliwa; systemy pomiarowe na cysternach; podczas załadunku statku, cysterny kolejowej i samochodowej; do	2.1.2 elektroniczne systemy pomiarowe do pomiaru masy, które otrzymały krajowe świadectwo homologacji przed dniem 30 października 2006 r. (wskaźniki gęstości i objętości są nieoficjalne) do pomiaru ilości płynów lub do pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie		ST1	
Dla ciekłych systemy pomiarowe na rurociągach	do pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie	Klasa 0,3	V1 ST1	1
2.3 Systemy pomiaru ciekłego gazu (gaz płynny pod ciśnieniem w temperaturze -10 °C lub wyższej) oraz systemy pomiarowe zgodnie z pkt 2.1 i 2.2 dla cieczy w temperaturach poniżej -10 °C lub powyżej 50 °C, lepkość dynamiczna większa niż 1000 mPa·s lub maksymalne objętościowe natężenie przepływu nieprzekraczające 20 l/h	w handlu detalicznym, do pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie	Klasa 1,0	V1 ST1	1

2.4 Miary pojemnościowe (miary pojemności)	w handlu detalicznym i innych transakcjach z konsumentami	środki w zakresie transferu: ± 2 ml/ ± 3 % (pomiar liniowy) lub $+4$ ml/ $+6$ % (pomiar brzegowy); wymiary porcji: ± 5 % / $\pm(5$ ml $+2,5$ %) (pomiar liniowy) lub $+10$ % / $+ (10$ ml $+5$ %) (pomiar brzegowy)	V1	nieograniczone, lub do zdarzenia, które mogłoby wpłynąć na geometrię pojemnika do podawania
3. PRZYRZĄDY POMIAROWE DO ILOŚCI GAZU				
3.1 Gazomierze	na podstawie ich odczytów następuje transakcja między operatorem sieci a klientem; do pomiaru ilości towarów podlegających akcyzie	klasa 1,5 lub 1,0; podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu ± 3 % / ± 2 % gazomierze z odkształcalnymi ściankami; ± 2 % / ± 1 % gazomierze obrotowe tłokowe i turbinowe; podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu	V1	bez ograniczeń
3.2 Konwertery objętości gazu	na podstawie ich odczytów następuje transakcja między operatorem sieci a klientem; do pomiaru ilości towarów podlegających akcyzie	$\pm 0,5$ %, $\pm 0,7$ % lub $\pm 1,0$ %	V1 ST1	8

4 WODOMIERZE I LICZNIKI CIEPŁA

4.1 Wodomierze ²	do pomiaru czystej wody, na podstawie ich odczytów następuje transakcja między przedsiębiorstwem wodnym a klientem, DN < 300 mm; przy pobieraniu wody w celu pomiaru ilości zgodnie z pozwoleniem środowiskowym, jeżeli używany jest wodomierz, DN < 300 mm	5% / ±2% (przy temperaturze wody ≤ 30 °C) lub ±5% / ±3% (przy temperaturze wody > 30 °C); podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu	V1	5; Wodomierze elektromagnetyczne i ultradźwiękowe 10
		klasa A, B lub C; podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu	WE	
		klasa A, B lub C; klasa 1 lub 2; podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu	ST1	
	przy pobieraniu wody w celu pomiaru ilości zgodnie z pozwoleniem środowiskowym, jeżeli używany jest wodomierz, DN < 300 mm i stałe natężenie przepływu < 900 m ³ /h	5% / ±2% (przy temperaturze wody ≤ 30 °C) lub ±5% / ±3% (przy temperaturze wody > 30 °C); podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu	V1	10

		klasa A, B lub C; podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu	WE	
		klasa A, B lub C; klasa 1 lub 2; podczas późniejszej weryfikacji stosuje się dwukrotność dopuszczalnej wartości błędu	ST1	
4.2 Liczniki ciepła i ich podzespoły	Do pomiaru ilości energii termicznej, na podstawie ich odczytów następuje transakcja między operatorem sieci a klientem, z przetwornikiem do pomiaru przepływu DN < 300 mm	klasa 2 lub 3	V1	5
		zgodnie z homologacją	ST1	
5 LICZNIKI ENERGII ELEKTRYCZNEJ PRĄDU ZMIENNEGO				
5.1 Statyczne aktywne liczniki energii elektrycznej	na podstawie ich odczytów następuje transakcja między operatorem sieci a klientem; do pomiaru ilości towarów podlegających akcyzie	Klasa A, B lub C	V1	12
		zgodnie z homologacją	WE	
		klasa 1, 2, 0,2S lub 0,5S	ST1	
5.2 Elektromechaniczne aktywne liczniki energii elektrycznej	na podstawie ich odczytów następuje transakcja między operatorem sieci a klientem; do pomiaru ilości towarów podlegających akcyzie	Klasa A, B lub C	V1	16
		klasa A, B, 1 lub 2	ST1	
6 PRZYRZĄDY DO POMIARU DŁUGOŚCI				
6.1 Pomiar długości (taśmy	w handlu detalicznym albo do pomiaru	Klasa I, II, III, D lub S	V1	nieograniczone,

miernicze oraz miary sztywne lub półsztywne)	towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie, do obliczania opłaty przy świadczeniu usług pocztowych; w nadzorze państwowym oraz do weryfikacji zgodności pojazdu z wymaganiami technicznymi na stacji kontroli pojazdów, jeżeli długość mierzona jest przy użyciu taśmy mierniczej	Klasa I, II lub III	WE	pod warunkiem, że nie wystąpi zdarzenie, które mogłoby mieć wpływ na geometrię pomiaru długości 4 miary długości – klasy D, S i poziomy taśm mierniczych
			ST1	
6.2 Automatyczne wskaźniki poziomu dla kontenerów stacjonarnych	do pomiaru ilości towarów podlegających opłacie celnej lub akcyzie	Klasa II	ST2	2
6.3 Przyrządy pomiaru długości	do pomiaru ilości w handlu detalicznym lub do wstępnego pakowania towarów	Klasa I, II lub III	V1	3
			ST1	
6.4 Koła pomiarowe	w nadzorze ruchu, jeżeli długość mierzy się za pomocą kół pomiarowych	klasa I, II lub III	ST2	3
6.5 Wielowymiarowe przyrządy pomiarowe	do określenia wymiarów paczek w świadczeniu usług pocztowych lub w zakresie przechowywania	granica błędu $\pm 1d$, gdzie d oznacza wartość skali	V1	10
7 POZOSTAŁE PRZYRZĄDY POMIAROWE				
7.1 Taksometry	w przypadku	w warunkach	V1	2

	świadczenia usług taksówkowych, gdy stawka nie jest obliczana za pośrednictwem usługi społeczeństwa informacyjnego	laboratoryjnych: $\pm 0,1$ % sygnałów oznaczających czas trwania i $\pm 0,2$ % sygnałów oznaczających odległość, $\pm 0,1$ % marginesu błędu przy obliczaniu taryfy	ST1	
7.2 Prędkościomierze	w nadzorze ruchu	margines błędu przy weryfikacji w warunkach laboratoryjnych z zastosowaniem metody pośredniej: przy prędkości do 100 km/h ± 1 km/h i przy prędkości powyżej 100 km/h ± 1 % odczytu przyrządu pomiarowego	ST2	1
7.3 Analizatory emisji pojazdów silnikowych	W nadzorze ruchu i badaniu przydatności do ruchu drogowego pojazdu w stacji kontroli pojazdów	klasa 0 lub I	V1 ST1	1
7.4 Alkomaty dowodowe	w nadzorze państwowym	$\pm 0,020$ mg/l dla wartości do 0,4 mg/l, ± 5 % dla wartości od 0,4 mg/l do 2 mg/l, ± 20 % dla wartości powyżej 2 mg/l; odtworzone $\pm 0,032$ mg/l dla wartości do 0,4 mg/l; ± 8 % dla wartości od 0,4 mg/l do 2 mg/l, ± 30 % dla wartości powyżej 2 mg/l	ST2	0,5

Uwagi:

¹ Wymaganie dokładności wynika z odpowiedniej Dyrektywy Unii Europejskiej, międzynarodowego standardu i/lub technicznego dokumentu normatywnego określającego odpowiednie wymagania. Przyrządy pomiarowe o wyższych wymaganiach dokładności mogą być weryfikowane i używane.

² Stowarzyszenie mieszkaniowe może używać skalibrowanych wodomierzy do pomiaru czystej wody w fakturowaniu wewnętrznym.