



DZIENNIK URZĘDOWY MIAR I PROBIERNICTWA

Warszawa, dnia 3 grudnia 1999 r.

Nr 6

TREŚĆ:

Poz.

ZARZĄDZENIA

- 45 - Nr 43 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 października 1999 r. w sprawie ustanowienia państwowego wzorca jednostki miary masy. 165
- 46 - Nr 44 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 października 1999 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o dozymetrach hałasu. 166
- 47 - Nr 45 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 października 1999 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania dozymetrów hałasu. 167
- 48 - Nr 46 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 29 października 1999 r. w sprawie ustanowienia państwowego wzorca jednostki miary gęstości. 168
- 49 - Nr 47 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 15 listopada 1999 r. zmieniające zarządzenie w sprawie określenia przyrządów pomiarowych podlegających legalizacji, warunków i trybu zgłaszania tych przyrządów do legalizacji oraz określenia wzorów cech legalizacyjnych. 168
- 50 - Nr 48 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 15 listopada 1999 r. zmieniające zarządzenie w sprawie określenia warunków i trybu zgłaszania przyrządów pomiarowych do uwierzytelniania oraz określenia wzorów cech uwierzytelnienia. 169
- 51 - Nr 50 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 15 listopada 1999 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o licznikach do wody (wodomierzach) 171
- 52 - Nr 51 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 15 listopada 1999 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania liczników do wody (wodomierzy) 172

45

ZARZĄDZENIE NR 43 PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR z dnia 18 października 1999 r.

w sprawie ustanowienia państwowego wzorca jednostki miary masy.

Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

- § 1. Ustanawia się państwowy wzorzec jednostki miary masy, którym jest prototyp kilograma oznaczony numerem 51, wykonany ze stopu platyny i irydu w postaci walca o wysokości równej jego średnicy.
- § 2. Dokumentację państwowego wzorca jednostki miary masy stanowi świadectwo wraz z załącznikami, którymi są:
- 1) hierarchiczny układ sprawdzian przyrządów do pomiarów masy,
 - 2) dokumentacja techniczna państwowego wzorca jednostki miary masy,
 - 3) instrukcja obsługi państwowego wzorca jednostki miary masy,
 - 4) księga państwowego wzorca jednostki miary masy.
- § 3. Miejscem stosowania i przechowywania państwowego wzorca jednostki miary masy jest Główny Urząd Miar, Zakład Masy i Siły; 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2.
- § 4. Osobą odpowiedzialną za państwowy wzorzec jednostki miary masy jest Dyrektor Zakładu Masy i Siły Głównego Urzędu Miar w Warszawie.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

46

ZARZĄDZENIE NR 44 PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR z dnia 18 października 1999 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o dozymetrach hałasu.

Na podstawie art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55 poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 134 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 lipca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o dozymetrach hałasu (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 23, poz. 142) wprowadza się następujące zmiany:
- 1) w § 2 w ust. 1 w pkt 2 wyrazy "z charakterystyką korekcji częstotliwościowej A" zastępuje się wyrazami "z częstotliwościową charakterystyką korekcyjną A";
 - 2) § 4 otrzymuje brzmienie:
"§ 4. Warunki odniesienia dla dozymetru powinny być następujące:
 - 1) ciśnienie atmosferyczne: 101,3 kPa,
 - 2) temperatura: 23 °C,
 - 3) wilgotność względna: 50 %."
 - 3) w § 5 w pkt 9 wyraz "popomiarowy" zastępuje się wyrazem "pomiarowy";

- 4) w § 16 w ust. 4 wyrazy "zerowym okresie zmienności" zastępuje się wyrazami "przejścia sygnału sinusoidalnego przez zero";
- 5) w § 22 ust. 2 otrzymuje brzmienie:
"2. Okres ważności świadectwa uwierzytelnienia dozymetru wynosi 25 miesięcy, licząc od pierwszego dnia miesiąca, w którym uwierzytelnienie zostało dokonane."
- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

47

**ZARZĄDZENIE NR 45
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 18 października 1999 r.**

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania
dozymetrów hałasu.**

Na podstawie art. 8 pkt 2 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 135 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 lipca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania dozymetrów hałasu (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 23, poz. 143) wprowadza się następujące zmiany:
- 1) w § 1 w ust. 2 po wyrazach "zgodnie z" dodaje się wyrazy "§ 5 ust. 3 i";
 - 2) § 2 otrzymuje brzmienie:
"§ 2. Sprawdzanie dozymetrów należy przeprowadzać w temperaturze otoczenia $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności względnej powietrza $50\% \pm 15\%$ i ciśnieniu atmosferycznym $101,3\text{ kPa} \pm 4,0\text{ kPa}$."
 - 3) w § 4 dodaje się ust. 3 w brzmieniu:
"3. Czynności, o których mowa w ust. 1, wykonuje się w obecności właściciela dozymetru lub osoby przez niego upoważnionej."
- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

48

ZARZĄDZENIE NR 46
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 29 października 1999 r.

w sprawie ustanowienia państwowego wzorca jednostki miary gęstości.

Na podstawie art. 7 ust.1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

- § 1. Ustanawia się państwowy wzorec jednostki miary gęstości, który stanowi monokryształ krzemu o nazwie WASO 9.2, w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 28 mm × 39 mm × 60 mm i masie 153 g.
- § 2. Dokumentację państwowego wzorca jednostki miary gęstości stanowi świadectwo wraz z załącznikami, którymi są:
- 1) hierarchiczny układ sprawdzian przyrządów do pomiarów gęstości,
 - 2) dokumentacja techniczna państwowego wzorca jednostki miary gęstości,
 - 3) instrukcja obsługi państwowego wzorca jednostki miary gęstości,
 - 4) księga państwowego wzorca jednostki miary gęstości.
- § 3. Miejscem stosowania i przechowywania państwowego wzorca jednostki miary gęstości jest Główny Urząd Miar, Zakład Fizykochemii; 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2.
- § 4. Osobą odpowiedzialną za państwowy wzorec jednostki miary gęstości jest Dyrektor Zakładu Fizykochemii Głównego Urzędu Miar w Warszawie.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

49

ZARZĄDZENIE NR 47
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 15 listopada 1999 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie określenia przyrządów pomiarowych podlegających
legalizacji, warunków i trybu zgłaszania tych przyrządów do legalizacji oraz określenia
wzorów cech legalizacyjnych.**

Na podstawie art. 10 ust. 1 i ust. 3 oraz art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku nr 2 do zarządzenia nr 1 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 3 stycznia 1994 r. w sprawie określenia przyrządów pomiarowych podlegających legalizacji, warunków i trybu zgłaszania tych

przyrządów do legalizacji oraz określenia wzorów cech legalizacyjnych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 1, poz. 1, z 1995 r. Nr 4, poz. 26 i Nr 15, poz. 80, z 1999 r. Nr 4, poz. 30) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 1 w ust. 1 pkt 2 otrzymuje brzmienie:

”2) cecha legalizacyjna roczna albo cecha legalizacyjna roczna i cecha legalizacyjna miesięczna.”;

2) po § 2 dodaje się § 2a w brzmieniu:

„§ 2a. Wzór cechy legalizacyjnej miesięcznej stanowi stylizowana ramka z umieszczoną w niej symetrycznie liczbą oznaczającą odpowiednio miesiąc:

I – styczeń, II – luty, III – marzec, IV – kwiecień, V – maj; VI – czerwiec, VII – lipiec, VIII – sierpień, IX – wrzesień, X – październik, XI – listopad, XII – grudzień.

Rysunek 4a przedstawia wizerunek cechy legalizacyjnej miesięcznej – stosowanej w czerwcu.”,

3) po rysunku 4 dodaje się rysunek 4a:

”



Rys. 4a. Wizerunek cechy legalizacyjnej miesięcznej – stosowanej w czerwcu.”.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2000 r.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

50

ZARZĄDZENIE NR 48
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 15 listopada 1999 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie określenia warunków i trybu zgłaszania przyrządów pomiarowych do uwierzytelnienia oraz określenia wzorów cech uwierzytelnienia.

Na podstawie art. 17 ust. 1 i art. 11 ust. 3 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu nr 2 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 3 stycznia 1994 r. w sprawie określenia warunków i trybu zgłaszania przyrządów pomiarowych do uwierzytelnienia oraz określenia wzorów cech

uwierzytelnienia (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 1, poz. 2 i z 1995 r. Nr 4, poz. 27) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 5 w ust. 3 w pkt 2 po wyrazie „rok” dodaje się wyrazy „ albo rok i miesiąc”;

2) w załączniku do zarządzenia:

a) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Cechę uwierzytelnienia Głównego Urzędu Miar, okręgowych i obwodowych urzędów miar, zwanych dalej „urzędami” stanowią:

1) cecha właściwego urzędu, określona w § 1 w ust. 1 w pkt 1 załącznika nr 2 do zarządzenia nr 1 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 3 stycznia 1994 r. w sprawie określenia przyrządów pomiarowych podlegających legalizacji, warunków i trybu zgłaszania tych przyrządów do legalizacji oraz określenia wzorów cech legalizacyjnych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 1, poz. 1, z 1995 r. Nr 4, poz. 26 i Nr 15, poz. 80, z 1999 r. Nr 4, poz. 30 i Nr 6, poz. 49),

2) cecha uwierzytelnienia roczna albo cecha uwierzytelnienia roczna i cecha uwierzytelnienia miesięczna.”

b) w § 2 pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) cecha uwierzytelnienia roczna albo cecha uwierzytelnienia roczna i cecha uwierzytelnienia miesięczna.”

c) w § 3 dodaje się ust. 3 w brzmieniu:

„3. Wzór cechy uwierzytelnienia miesięcznej stanowi ramka z umieszczoną w niej symetrycznie liczbą oznaczającą odpowiednio miesiąc:

I – styczeń, II – luty, III – marzec, IV – kwiecień, V – maj, VI – czerwiec, VII – lipiec, VIII – sierpień, IX – wrzesień, X – październik, XI – listopad, XII – grudzień.

Rysunek 3a przedstawia wizerunek cechy uwierzytelnienia miesięcznej stosowanej w czerwcu.”

d) po rysunku 3 dodaje się rysunek 3a:



Rys. 3a. Wizerunek cechy uwierzytelnienia miesięcznej – stosowanej w czerwcu.”

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2000 r.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

51

ZARZĄDZENIE NR 50
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 15 listopada 1999 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych
o licznikach do wody (wodomierzach).**

Na podstawie art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

§ 1. W załączniku do zarządzenia nr 102 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 sierpnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o licznikach do wody (wodomierzach) (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 19, poz. 101) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w § 5 w ust. 18 wyrazy "legalizacji lub uwierzytelnienia" zastępuje się wyrazami "cechy legalizacyjnej";
- 2) w § 6 w ust. 1 skreśla się wyrazy "lub uwierzytelnienia";
- 3) w § 9 w tablicy w kolumnie "Błędy graniczne dopuszczalne" w wierszu pierwszym i trzecim skreśla się wyrazy "lub uwierzytelnieniu";
- 4) § 12 otrzymuje brzmienie:

"§ 12. 1. Dowodem legalizacji jest cecha legalizacyjna umieszczona na wodomierzu.

2. Cechę legalizacyjną stanowią:

- 1) cecha właściwego urzędu,
- 2) cecha legalizacyjna roczna i cecha legalizacyjna miesięczna.

3. Okres ważności cechy legalizacyjnej wynosi:

- 1) 61 miesięcy – dla wodomierza do wody zimnej o nominalnym strumieniu objętości $q_p \leq 10 \text{ m}^3/\text{h}$,
- 2) 49 miesięcy – dla wodomierza do wody ciepłej lub gorącej o nominalnym strumieniu objętości $q_p \leq 10 \text{ m}^3/\text{h}$,
- 3) 49 miesięcy – dla wodomierza do wody zimnej, ciepłej lub gorącej o nominalnym strumieniu objętości $q_p > 10 \text{ m}^3/\text{h}$.

4. Cecha legalizacyjna traci ważność przed upływem okresu, o którym mowa w ust. 3, w razie:

- 1) uszkodzenia wodomierza,
- 2) uszkodzenia cechy legalizacyjnej albo którejkolwiek z cech urzędu (zabezpieczających),
- 3) stwierdzenia, że błędy wskazań wodomierza przekraczają błędy graniczne dopuszczalne."

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2000 r.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

52

ZARZĄDZENIE NR 51
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 15 listopada 1999 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania liczników
do wody (wodomierzy).**

Na podstawie art. 8 pkt 2 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 1 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 5 stycznia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania liczników do wody (wodomierzy) (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 3, poz. 10) w § 29 w ust. 2 i w ust. 3 skreśla się wyrazy "albo cechę uwierzytelnienia".
- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2000 r.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

Redakcja: Biuro Prawne Głównego Urzędu Miar, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2.
Druk, prenumerata i kolportaż: Wydawnictwa Normalizacyjne „ALFA” – „WERO” Sp. z o.o.
00-067 Warszawa, ul. Piaskowa 6
Pojedyncze egzemplarze Dziennika Urzędowego można nabywać
W Centralnej Księgarni Norm, 00-820 Warszawa, ul. Sienna 63, tel. 620 79 27, fax 620 71 31

Tłoczono z polecenia Prezesa Głównego Urzędu Miar

cena: 96 gr