

## 1501

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 6 listopada 2008 r.

**w sprawie standardowych procedur zbierania i przetwarzania informacji przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną oraz państwową służbę hydrogeologiczną**

Na podstawie art. 110 ust. 9 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. — Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustala się standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną informacji:

- 1) dotyczących wyników pomiarów i obserwacji hydrologicznych z podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej;
- 2) dotyczących wyników pomiarów i obserwacji meteorologicznych z podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej;
- 3) publikowanych w komunikatach, biuletynach, prognozach, ostrzeżeniach lub rocznikach.

2. Standardowe procedury, o których mowa w ust. 1, są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. 1. Ustala się standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrogeologiczną informacji:

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — gospodarka wodna, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 216, poz. 1606).

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 267, poz. 2255, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 227, poz. 1658, z 2007 r. Nr 21, poz. 125, Nr 64, poz. 427, Nr 75, poz. 493, Nr 88, poz. 587, Nr 147, poz. 1033, Nr 176, poz. 1238, Nr 181, poz. 1286 i Nr 231, poz. 1704 oraz z 2008 r. Nr 199, poz. 1227.

- 1) dotyczących części wyników pomiarów, obserwacji i badań z sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych;
- 2) publikowanych w komunikatach, biuletynach, prognozach, ostrzeżeniach lub rocznikach;
- 3) o ujęciach wód podziemnych oraz otworach hydrogeologicznych i źródłach, na potrzeby prowadzenia i aktualizacji bazy danych hydrogeologicznych;
- 4) hydrogeologicznych dotyczących zasobów, poziomów i zagrożeń dla stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

2. Standardowe procedury, o których mowa w ust. 1, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. 1. Określa się standardową procedurę przetwarzania przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną lub państwową służbę hydrogeologiczną, informacji zgromadzonych w bazach danych.

2. Standardowa procedura, o której mowa w ust. 1, polega na przetworzeniu przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną lub państwową służbę hydrogeologiczną informacji zebranych w bazach danych z formy zakodowanej do formy umożliwiającej wykorzystanie przez organy władzy publicznej lub innych odbiorców, którzy wystąpili o ich udostępnienie.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: *M. Nowicki*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 listopada 2008 r. (poz. 1501)

**Załącznik nr 1**

**STANDARDOWE PROCEDURY ZBIERANIA I PRZETWARZANIA INFORMACJI PRZEZ PAŃSTWOWĄ SŁUŻBĘ HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNĄ**

1. Standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną informacji dotyczących wyników pomiarów i obserwacji hydrologicznych z podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej:

- 1) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru stanu wody, mierzonego w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i tele-

metrycznego przekazu — wykonywana w ciągu jednej godziny po wykonaniu pomiaru;

- 2) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru temperatury wody, mierzonej codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia do pomiaru temperatury wody — wykonywana do godziny 8.00 UTC<sup>4)</sup> w dniu, w którym wykonano te pomiary;

- 3) procedura opracowania wyniku pomiaru stanu wody, mierzonego w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
- 4) procedura opracowania wyniku pomiaru temperatury wody, mierzonej codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia do pomiaru temperatury wody — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
- 5) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku obserwacji zjawisk lodowych w korycie rzeki, prowadzonych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach wodowskazowych — wykonywana do godziny 8.00 UTC<sup>4)</sup> w dniu, w którym przeprowadzono te obserwacje;
- 6) procedura opracowania wyniku obserwacji zjawisk lodowych w korycie rzeki, prowadzonych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach wodowskazowych — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym przeprowadzono te obserwacje;
- 7) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku obserwacji zjawisk zarastania koryta rzeki, prowadzonych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach wodowskazowych — wykonywana do godziny 8.00 UTC<sup>4)</sup> w dniu, w którym przeprowadzono te obserwacje;
- 8) procedura opracowania wyniku obserwacji zjawisk zarastania koryta rzeki, prowadzonych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach wodowskazowych — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym przeprowadzono te obserwacje;
- 9) procedura opracowania średniego dobowego stanu wody, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
- 10) procedura opracowania średniego miesięcznego stanu wody, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
- 11) procedura opracowania średniego miesięcznego stanu wody, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
- 12) procedura opracowania średniego stanu wody półrocza zimowego<sup>6)</sup>, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
- 13) procedura opracowania średniego stanu wody półrocza zimowego<sup>6)</sup>, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
- 14) procedura opracowania średniego stanu wody półrocza letniego<sup>8)</sup>, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
- 15) procedura opracowania średniego stanu wody półrocza letniego<sup>8)</sup>, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
- 16) procedura opracowania średniego rocznego stanu wody z roku hydrologicznego<sup>7)</sup>, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
- 17) procedura opracowania średniego rocznego stanu wody z roku hydrologicznego<sup>7)</sup>, jako średniej ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
- 18) procedura wyboru minimalnego miesięcznego stanu wody, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
- 19) procedura wyboru minimalnego miesięcznego stanu wody, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodo-

- wskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
- 20) procedura wyboru minimalnego stanu wody półrocza zimowego<sup>6)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 21) procedura wyboru minimalnego stanu wody półrocza zimowego<sup>6)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 22) procedura wyboru minimalnego stanu wody półrocza letniego<sup>8)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 23) procedura wyboru minimalnego stanu wody półrocza letniego<sup>8)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 24) procedura wyboru minimalnego rocznego stanu wody, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 25) procedura wyboru minimalnego rocznego stanu wody z roku hydrologicznego<sup>7)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 26) procedura wyboru maksymalnego miesięcznego stanu wody, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
  - 27) procedura wyboru maksymalnego miesięcznego stanu wody, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
  - 28) procedura wyboru maksymalnego stanu wody półrocza zimowego<sup>6)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 29) procedura wyboru maksymalnego stanu wody półrocza zimowego<sup>6)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 30) procedura wyboru maksymalnego stanu wody półrocza letniego<sup>8)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 31) procedura wyboru maksymalnego stanu wody półrocza letniego<sup>8)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 32) procedura wyboru maksymalnego rocznego stanu wody z roku hydrologicznego<sup>7)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 33) procedura wyboru maksymalnego rocznego stanu wody z roku hydrologicznego<sup>7)</sup>, ze stanów wody mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru — wykonywana do dnia 28 lutego w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 34) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> godzinowego przepływu wody na stacjach wodowskazowych na podstawie stanu wody, mierzonego w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i tele-

- metrycznego przekazu stanu wody — wykonywana w ciągu jednej godziny po wykonaniu pomiaru stanu wody;
- 35) procedura opracowania średniego dobowego przepływu wody na stacjach wodowskazowych, jako średniej, wyliczonej na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 36) procedura opracowania przepływu wody na stacjach wodowskazowych na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 37) procedura wyliczenia średniego miesięcznego przepływu na stacjach wodowskazowych na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 38) procedura wyliczenia średniego miesięcznego przepływu na stacjach wodowskazowych na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 39) procedura wyliczenia średniego przepływu dla półrocza zimowego<sup>6)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 40) procedura wyliczenia średniego przepływu dla półrocza zimowego<sup>6)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 41) procedura wyliczenia średniego przepływu dla półrocza letniego<sup>8)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 42) procedura wyliczenia średniego przepływu dla półrocza letniego<sup>8)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 43) procedura wyliczenia średniego przepływu dla roku hydrologicznego<sup>7)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 44) procedura wyliczenia średniego przepływu dla roku hydrologicznego<sup>7)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 45) procedura wyboru minimalnego miesięcznego przepływu na stacjach wodowskazowych na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 46) procedura wyboru minimalnego miesięcznego przepływu na stacjach wodowskazowych na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 47) procedura wyboru minimalnego przepływu dla półrocza zimowego<sup>6)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wyko-

- nywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 48) procedura wyboru minimalnego przepływu dla półrocza zimowego<sup>6)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 49) procedura wyboru minimalnego przepływu dla półrocza letniego<sup>8)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 50) procedura wyboru minimalnego przepływu dla półrocza letniego<sup>8)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> w ciągu doby na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 51) procedura wyboru minimalnego przepływu dla roku hydrologicznego<sup>7)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 52) procedura wyboru minimalnego przepływu dla roku hydrologicznego<sup>7)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 53) procedura wyboru maksymalnego miesięcznego przepływu na stacjach wodowskazowych na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 54) procedura wyboru maksymalnego miesięcznego przepływu na stacjach wodowskazowych na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 55) procedura wyboru maksymalnego przepływu dla półrocza zimowego<sup>6)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 56) procedura wyboru maksymalnego przepływu dla półrocza zimowego<sup>6)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 57) procedura wyboru maksymalnego przepływu dla półrocza letniego<sup>8)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 58) procedura wyboru maksymalnego przepływu dla półrocza letniego<sup>8)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 59) procedura wyboru maksymalnego przepływu dla roku hydrologicznego<sup>7)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których oblicza się przepływ, wyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody;
- 60) procedura wyboru maksymalnego przepływu dla roku hydrologicznego<sup>7)</sup> na podstawie stanów wody, mierzonych w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach wodowskazowych, dla których

oblicza się przepływ, niewyposażonych w urządzenia dokonujące automatycznego pomiaru stanów wody — wykonywana do dnia 30 kwietnia w roku następującym po roku hydrologicznym<sup>7)</sup>, w którym wykonano te pomiary stanu wody.

2. Standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną informacji dotyczących wyników pomiarów i obserwacji meteorologicznych z podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej:

- 1) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru ciśnienia atmosferycznego, mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu pomiaru, za pomocą podstawowego urządzenia umieszczonego w budynku stacji albo zapasowego urządzenia umieszczonego w ogródku meteorologicznym;
- 2) procedura opracowania wyniku pomiaru ciśnienia atmosferycznego, mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą podstawowego urządzenia umieszczonego w budynku stacji albo zapasowego urządzenia umieszczonego w ogródku meteorologicznym;
- 3) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu pomiaru, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 4) procedura opracowania wyniku pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 5) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana w ciągu jednej godziny po wykonaniu pomiaru, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 6) procedura opracowania wyniku pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego mie-

siąca po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;

- 7) procedura opracowania wyniku pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 8) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu pomiaru, za pomocą czujnika podstawowego albo zapasowego umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 9) procedura opracowania wyniku pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 10) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana w ciągu jednej godziny po wykonaniu pomiaru, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 11) procedura opracowania wyniku pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 12) procedura opracowania wyniku pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 13) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru kierunku wiatru, mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu

- pomiaru, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 14) procedura opracowania wyniku pomiaru kierunku wiatru, mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 15) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru kierunku wiatru, mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana w ciągu jednej godziny po wykonaniu pomiaru, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 16) procedura opracowania wyniku pomiaru kierunku wiatru, mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 17) procedura opracowania wyniku pomiaru kierunku wiatru, mierzonego codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 18) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu pomiaru, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 19) procedura opracowania wyniku pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 20) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana w ciągu jednej godziny po wykonaniu pomiaru, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 21) procedura opracowania wyniku pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 22) procedura opracowania wyniku pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 23) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku obserwacji stopnia zachmurzenia ogólnego, obserwowanego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu obserwacji;
  - 24) procedura opracowania wyniku obserwacji stopnia zachmurzenia ogólnego, obserwowanego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
  - 25) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku obserwacji stopnia zachmurzenia chmurami piętra niskiego, obserwowanego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu obserwacji;
  - 26) procedura opracowania wyniku obserwacji stopnia zachmurzenia chmurami piętra niskiego, obserwowanego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
  - 27) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru albo obserwacji widzialności poziomej, mierzonej albo obserwowanej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu lub mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych II rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu pomiaru, za pomocą czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym albo obserwacji;
  - 28) procedura opracowania wyniku pomiaru albo obserwacji widzialności poziomej, mierzonej albo obserwowanej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu lub mierzonej codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiar albo obserwację;
  - 29) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru wysokości opadu atmosferycznego ciekłego — mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych

- nych I i II rzędu, wyposażonych w urządzenia do automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu pomiaru, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 30) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru wysokości opadu atmosferycznego ciekłego — mierzonego codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III, IV i V rzędu wyposażonych w urządzenia do automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana w ciągu jednej godziny po wykonaniu pomiaru za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 31) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru wysokości opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — mierzonego codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana w ciągu 20 minut po wykonaniu pomiaru, za pomocą czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 32) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> dobowej sumy opadu atmosferycznego ciekłego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu, wyposażonych w urządzenia do automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana w ciągu 20 minut po ostatnim pomiarze o godzinie 6.00 UTC<sup>4)</sup>, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 33) procedura wyliczenia dobowej sumy opadu atmosferycznego ciekłego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu, wyposażonych w urządzenia do automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 34) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> dobowej sumy opadu atmosferycznego — ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 20 minut po godzinie 6.00 UTC<sup>4)</sup>, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 35) procedura wyliczenia dobowej sumy opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 36) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> dobowej sumy opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III, IV i V rzędu — wykonywana w ciągu jednej godziny następującej po godzinie, w której wykonano pomiary;
- 37) procedura wyliczenia dobowej sumy opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III, IV i V rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary;
- 38) procedura wyliczenia miesięcznej sumy opadu atmosferycznego ciekłego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu, wyposażonych w urządzenia do automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 39) procedura wyliczenia miesięcznej sumy opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 40) procedura wyliczenia miesięcznej sumy opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III, IV i V rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary;



- 41) procedura wyliczenia rocznej sumy opadu atmosferycznego ciekłego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w trybie godzinowym<sup>2)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu, wyposażonych w urządzenia do automatycznego pomiaru i telemetrycznego przekazu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 42) procedura wyliczenia rocznej sumy opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> w ciągu doby opadowej<sup>9)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w ogródku meteorologicznym 1 m albo 1,5 m nad powierzchnią gruntu;
- 43) procedura wyliczenia rocznej sumy opadu atmosferycznego ciekłego i stałego — z pomiarów wysokości opadu atmosferycznego wykonywanych codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III, IV i V rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary;
- 44) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru grubości pokrywy śnieżnej wykonywanego codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych, które w swoim zakresie pomiarowym wykonywały takie pomiary — wykonywana w ciągu 20 minut następujących po godzinie 6.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 45) procedura opracowania wyniku pomiaru grubości pokrywy śnieżnej, wykonywanego codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych od I do V rzędu, które w swoim zakresie pomiarowym wykonywały takie pomiary — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary;
- 46) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru zawartości wody w pokrywie śnieżnej, wykonywanego w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych od I do V rzędu, które w swoim zakresie pomiarowym wykonywały takie pomiary — wykonywana w ciągu dwóch godzin po wykonaniu pomiaru;
- 47) procedura opracowania wyniku pomiaru zawartości wody w śniegu, wykonywanego codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych od I do V rzędu, które w swoim zakresie pomiarowym wykonywały takie pomiary — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary;
- 48) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku dobowego ustonecznienia na podstawie odczytu godzinowych wartości z paska heliografu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana codziennie do godziny 8.20 UTC<sup>4)</sup> dnia następującego po dniu, w którym wykonano odczyt;
- 49) procedura opracowania wyniku ustonecznienia z heliografu na podstawie odczytu godzinowych wartości z paska heliografu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano odczyt;
- 50) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu deszczu i mżawki na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 51) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu deszczu ze śniegiem na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 52) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu śniegu na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 53) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu lodowego na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 54) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania mgły na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 55) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania rosy na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 56) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania zamglenia na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 57) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania szadzi na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;

- 58) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania szronu na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 59) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania gołoledzi na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 60) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania zamieci śnieżnej niskiej na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 61) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania zamieci śnieżnej wysokiej na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 62) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania zmętnienia opalizującego na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 63) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania prędkości wiatru równej  $10 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  lub wyższej na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 64) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania prędkości wiatru wyższej niż  $15 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 65) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników obserwacji dobowego czasu trwania burzy na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 2.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 66) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu deszczu i mżawki na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 67) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu deszczu ze śniegiem na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 68) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu śniegu na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 69) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania opadu lodowego, na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 70) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania mgły na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 71) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania rosy na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 72) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania zamglenia na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 73) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania szadzi na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 74) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania szronu na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 75) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania gołoledzi na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 76) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania zamieci śnieżnej niskiej na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;

- rologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 77) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania zamieci śnieżnej wysokiej na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 78) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania zmętnienia opalującego na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 79) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania prędkości wiatru równej  $10 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  lub wyższej na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 80) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania prędkości wiatru wyższej niż  $15 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 81) procedura opracowania wyników obserwacji dobowego czasu trwania burzy na podstawie całodobowych obserwacji prowadzonych na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwacje;
- 82) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyników pomiaru maksymalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury maksymalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 83) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru maksymalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wyboru temperatury maksymalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 84) procedura opracowania wyniku pomiaru maksymalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury maksymalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 85) procedura opracowania wyniku pomiaru maksymalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wyboru temperatury maksymalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 86) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 87) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 88) procedura opracowania wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;

- 89) procedura opracowania wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego, będącej wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 90) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu, będącej wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 91) procedura opracowania w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu, będącej wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup>;
- 92) procedura opracowania wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu, będącej wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 93) procedura opracowania wyniku pomiaru minimalnej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu, będącej wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 94) procedura wyboru maksymalnej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego z maksymalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wyboru temperatury maksymalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 95) procedura wyboru maksymalnej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego z maksymalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury maksymalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 96) procedura wyboru minimalnej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego z minimalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 97) procedura wyboru minimalnej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego z minimalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;

- 98) procedura wyboru minimalnej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu z minimalnych temperatur dobowych przy powierzchni gruntu, będących wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 99) procedura wyboru minimalnej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu z minimalnych temperatur dobowych przy powierzchni gruntu, będących wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 100) procedura wyboru maksymalnej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego z maksymalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wyboru temperatury maksymalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 101) procedura wyboru maksymalnej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego z maksymalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury maksymalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 102) procedura wyboru minimalnej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego z minimalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 103) procedura wyboru minimalnej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego z minimalnych temperatur dobowych, będących wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 104) procedura wyboru minimalnej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu z minimalnych temperatur dobowych powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu, będących wynikiem wyboru temperatury minimalnej z temperatur mierzonych przez całą dobę, za pomocą czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;
- 105) procedura wyboru minimalnej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu z minimalnych temperatur dobowych powietrza atmosferycznego przy powierzchni gruntu, będących wynikiem wykonanego o godzinach 18.00 i 6.00 UTC<sup>4)</sup> odczytu temperatury minimalnej z czujnika umieszczonego nad powierzchnią gruntu na stacjach sieci stacji meteorologicznych I, II i III rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu lub wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym te pomiary zostały wykonane — w przypadku stacji sieci stacji meteorologicznych III rzędu;

- 106) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniego dobowego ciśnienia atmosferycznego na podstawie pomiarów ciśnienia atmosferycznego, wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> następnego dnia po wykonaniu pomiarów za pomocą podstawowego urządzenia umieszczonego w budynku stacji albo zapasowego urządzenia umieszczonego w ogródku meteorologicznym;
- 107) procedura wyliczenia średniego dobowego ciśnienia atmosferycznego na podstawie pomiarów ciśnienia atmosferycznego wykonanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego urządzenia umieszczonego w budynku stacji albo zapasowego urządzenia umieszczonego w ogródku meteorologicznym;
- 108) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> dnia następującego po dniu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 109) procedura wyliczenia średniej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 110) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> dnia następującego po dniu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 111) procedura wyliczenia średniej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 112) procedura wyliczenia średniej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 113) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniej dobowej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> dnia następującego po dniu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 114) procedura wyliczenia średniej dobowej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiar, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 115) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniej dobowej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> dnia następującego po dniu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 116) procedura wyliczenia średniej dobowej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą

- czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 117) procedura wyliczenia średniej dobowej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 118) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniej dobowej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> dnia następującego po dniu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 119) procedura wyliczenia średniej dobowej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 120) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniej dobowej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> w ciągu doby na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> dnia następującego po dniu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 121) procedura wyliczenia średniej dobowej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> w ciągu doby na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 122) procedura wyliczenia średniej dobowej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 123) procedura wyliczenia w trybie operacyjnym<sup>1)</sup> średniego dobowego zachmurzenia ogólnego na podstawie obserwacji zachmurzenia ogólnego, wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do godziny 7.20 UTC<sup>4)</sup> następnego dnia po wykonaniu obserwacji;
- 124) procedura wyliczenia średniego dobowego zachmurzenia ogólnego na podstawie obserwacji zachmurzenia ogólnego, wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano obserwację;
- 125) procedura wyliczenia średniego miesięcznego ciśnienia atmosferycznego na podstawie pomiarów ciśnienia atmosferycznego, wykonywanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego urządzenia umieszczonego w budynku stacji albo zapasowego urządzenia umieszczonego w ogródku meteorologicznym;
- 126) procedura wyliczenia średniej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 127) procedura wyliczenia średniej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 128) procedura wyliczenia średniej miesięcznej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiarów temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 129) procedura wyliczenia średniej miesięcznej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiarów wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;

- rycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 130) procedura wyliczenia średniej miesięcznej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 131) procedura wyliczenia średniej miesięcznej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 132) procedura wyliczenia średniej miesięcznej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 133) procedura wyliczenia średniej miesięcznej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> w ciągu doby na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 134) procedura wyliczenia średniej miesięcznej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do 15 dnia drugiego miesiąca po miesiącu, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
- 135) procedura wyliczenia średniego miesięcznego zachmurzenia ogólnego na podstawie obserwacji zachmurzenia ogólnego przeprowadzanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — wykonywana do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym przeprowadzono obserwację;
- 136) procedura wyliczenia średniego rocznego ciśnienia atmosferycznego na podstawie pomiarów ciśnienia atmosferycznego przeprowadzanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego urządzenia umieszczonego w budynku stacji albo zapasowego urządzenia umieszczonego w ogródku meteorologicznym;
- 137) procedura wyliczenia średniej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 138) procedura wyliczenia średniej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 139) procedura wyliczenia średniej rocznej temperatury powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru temperatury powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III i IV rzędu — wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
- 140) procedura wyliczenia średniej rocznej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;



- 141) procedura wyliczenia średniej rocznej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
  - 142) procedura wyliczenia średniej rocznej wilgotności względnej powietrza atmosferycznego na podstawie wyników pomiaru wilgotności względnej powietrza atmosferycznego, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą podstawowego albo zapasowego czujnika umieszczonego w klatce meteorologicznej 2 m nad powierzchnią gruntu;
  - 143) procedura wyliczenia średniej rocznej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I i II rzędu — wykonywana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 144) procedura wyliczenia średniej rocznej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 145) procedura wyliczenia średniej rocznej prędkości wiatru na podstawie wyników pomiaru prędkości wiatru, mierzonej codziennie w trybie terminowym<sup>5)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych III rzędu — wykonywana do dnia 31 marca roku następującego po roku, w którym wykonano pomiary, za pomocą czujnika umieszczonego na maszcie 10 m nad powierzchnią gruntu;
  - 146) procedura wyliczenia średniego rocznego zachmurzenia ogólnego na podstawie obserwacji zachmurzenia ogólnego, przeprowadzanych codziennie w terminach głównych<sup>10)</sup> i pośrednich<sup>11)</sup> na stacjach sieci stacji meteorologicznych I rzędu — przeprowadzana do dnia 28 lutego roku następującego po roku, w którym przeprowadzono obserwacje.
3. Standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną informacji publikowanych w komunikatach, biuletynach, prognozach, ostrzeżeniach lub rocznikach:
- 1) procedura opracowania ostrzeżeń hydrologicznych dla obsługiwanego przez Biuro Prognoz Hydrologicznych w Gdyni I rejonu ostony hydrologicznej obejmującego zlewnie:
    - a) ujściowego odcinka Wisły od profilu Tczew (bez profilu Tczew),
    - b) ujściowego odcinka Odry od profilu Gryfino (bez profilu Gryfino),
    - c) rzek Przymorza (pomiędzy Odrą i Wisłą),
    - d) prawobrzeżnych i lewobrzeżnych dopływów Wisły od profilu Nieszawa (łącznie z profilem Nieszawa) do profilu Tczew — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna lub hydrologiczna, która może wywołać stan zagrożenia hydrologicznego<sup>12)</sup> albo stan alarmu hydrologicznego<sup>13)</sup>;
  - 2) procedura opracowania ostrzeżeń hydrologicznych dla obsługiwanego przez Biuro Prognoz Hydrologicznych w Białymstoku II rejonu ostony hydrologicznej obejmującego zlewnie:
    - a) Narwi po profil Zambski Kościelne (łącznie z profilem Zambski Kościelne) w granicach państwa,
    - b) Pasłęki oraz rzek wpadających do Pregoty i Niemna w granicach państwa— wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna lub hydrologiczna, która może wywołać stan zagrożenia hydrologicznego<sup>12)</sup> albo stan alarmu hydrologicznego<sup>13)</sup>;
  - 3) procedura opracowania ostrzeżeń hydrologicznych dla obsługiwanego przez Biuro Prognoz Hydrologicznych w Poznaniu III rejonu ostony hydrologicznej obejmującego zlewnię Odry od profilu Słubice (bez profilu Słubice) do profilu Gryfino (łącznie z profilem Gryfino), w granicach państwa — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna lub hydrologiczna, która może wywołać stan zagrożenia hydrologicznego<sup>12)</sup> albo stan alarmu hydrologicznego<sup>13)</sup>;
  - 4) procedura opracowania ostrzeżeń hydrologicznych dla obsługiwanego przez Centralne Biuro Prognoz Hydrologicznych w Warszawie IV rejonu ostony hydrologicznej obejmującego zlewnie:
    - a) Wisły od profilu Zawichost (bez profilu Zawichost) do profilu Tczew (łącznie z profilem Tczew), w granicach państwa,
    - b) Narwi od profilu Zambski Kościelne (bez profilu Zambski Kościelne), w granicach państwa— wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna lub hydrologiczna, która może wywołać stan zagrożenia hydrologicznego<sup>12)</sup> albo stan alarmu hydrologicznego<sup>13)</sup>;
  - 5) procedura opracowania ostrzeżeń hydrologicznych dla obsługiwanego przez Biuro Prognoz

- Hydrologicznych we Wrocławiu V rejonu ostony hydrologicznej obejmującego zlewnię Odry od granicy z Republiką Czeską do profilu Stubice (łącznie z profilem Stubice), w granicach państwa — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna lub hydrologiczna, która może wywołać stan zagrożenia hydrologicznego<sup>12)</sup> albo stan alarmu hydrologicznego<sup>13)</sup>;
- 6) procedura opracowania ostrzeżeń hydrologicznych dla obsługiwanego przez Biuro Prognoz Hydrologicznych w Krakowie VI rejonu ostony hydrologicznej obejmującego zlewnię Wisły po profil Zawichost (łącznie z profilem Zawichost), w granicach państwa — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna lub hydrologiczna, która może wywołać stan zagrożenia hydrologicznego<sup>12)</sup> albo stan alarmu hydrologicznego<sup>13)</sup>;
  - 7) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Zawichost na Wiśle — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 8) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Puławy (Azoty) na Wiśle — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 9) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Warszawa na Wiśle — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 10) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Kępa Polska na Wiśle — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 11) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Wyszków na Bugu — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 12) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Ostrołęka na Narwi — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 13) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Zambski Kościelne na Narwi — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 14) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Głogów na Odrze — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 15) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Nowa Sól na Odrze — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 16) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Nietków na Odrze — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 17) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Stubice na Odrze — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
  - 18) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Gozdowice na Odrze — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;

- 19) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Poznań (Most Rocha) na Warcie — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 20) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla podstawowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Gorzów Wielkopolski na Warcie — wykonywana do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> w dni robocze oraz w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego codziennie do godziny 7.30 UTC<sup>4)</sup> i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 21) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Kraków-Bielany na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 22) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Popędzyna na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 23) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Karsy na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 24) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Szczucin na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 25) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Sandomierz na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 26) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Annapol na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 27) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Dęblin na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 28) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Gusin na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 29) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Warszawa — Nadwilanówka Śluza na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 30) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Modlin na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 31) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Wyszogród na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 32) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Fordon na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 33) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Toruń na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 34) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Chełmno na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny

- 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 35) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Grudziądz na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 36) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Tczew na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 37) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Przegalina na Wiśle — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 38) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Dynów na Sanie — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 39) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Przemyśl na Sanie — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 40) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Jarosław na Sanie — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 41) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Rzuchów na Sanie — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 42) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Nisko na Sanie — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 43) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Strzyżów na Bugu — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 44) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Dorohusk na Bugu — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 45) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Włodawa na Bugu — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 46) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Krzyczew na Bugu — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 47) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Frankopol na Bugu — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 48) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Chatupki na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 49) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Racibórz-Miedonia na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 50) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Nisko na Sanie — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;

- zowego ostony hydrologicznej Koźle na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 51) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Krapkowice na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 52) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Opole na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 53) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Ujście Nysy Kłodzkiej na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 54) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Brzeg (Most) na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 55) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Oława (Most) na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 56) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Trestno na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 57) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Brzeg Dolny na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 58) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Malczyce na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 59) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Ścinawa na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 60) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Cigacice na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 61) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Połęczko na Odrze — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 62) procedura opracowania prognozy hydrologicznej dla dodatkowego profilu wodowskazowego ostony hydrologicznej Szczecin (Most Długi) na Odrze Zachodniej — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup> w czasie stanu zagrożenia powodziowego i alarmu powodziowego i aktualizowana w miarę potrzeby co 12, 6 lub co 3 godziny;
- 63) procedura opracowania codziennego biuletynu stanów wody, zawierającego dane ze stacji wodowskazowych wyposażonych w urządzenia do automatycznego pomiaru stanu wody i telemetrycznego przekazu oraz ze stacji, z których wyniki pomiaru stanu wody oraz informacje uzupełniające są przekazywane przez obserwatora — wykonywana codziennie do godziny 8.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 64) procedura opracowania codziennego komunikatu hydrologicznego, zawierającego opis i podsumowanie sytuacji hydrologicznej na podstawie pomiarów i obserwacji wykonanych o godzinie 6.00 UTC<sup>4)</sup> — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 65) procedura opracowania tygodniowego biuletynu hydrologicznego, zawierającego opis i podsumowanie sytuacji hydrologicznej na podstawie pomiarów i obserwacji wykonanych w poprzednim tygodniu — wykonywana w każdą środę do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup>, a jeżeli jest to dzień wolny od pracy, to w pierwszy dzień roboczy po środzie;
- 66) procedura opracowania i druku miesięcznego „Biuletynu Państwowej Służby Hydrologicz-

- no-Meteorologicznej”, zawierającego opis sytuacji hydrologicznej i meteorologicznej w poprzednim miesiącu, wraz z zawartym w wydaniu dotyczącym miesiąca października podsumowaniem przebiegu zjawisk hydrologicznych za rok hydrologiczny<sup>7)</sup>, oraz wraz z zawartym w styczniowym wydaniu Biuletynu podsumowaniem przebiegu zjawisk meteorologicznych w roku kalendarzowym — wykonywana do 20 dnia miesiąca następującego po miesiącu, który jest prezentowany w Biuletynie;
- 67) procedura opracowania rocznika hydrologicznego zawierającego codzienne stany, przepływy i temperatury wody oraz ich miesięczne i roczne wartości charakterystyczne w ustalonych profilach wodowskazowych zapewniających reprezentatywność danych dla Polski — wykonywana do dnia 30 czerwca roku następującego po zakończeniu roku hydrologicznego<sup>7)</sup>, którego dany rocznik dotyczy;
- 68) procedura opracowania ostrzeżeń dla obszaru Polski przez Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 69) procedura opracowania ostrzeżeń meteorologicznych dla obszarów obsługiwanych przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Szczecinie I rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwo zachodniopomorskie — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 70) procedura opracowania ostrzeżeń meteorologicznych dla obszarów obsługiwanych przez Biuro Meteorologicznych Prognoz Morskich w Gdyni II rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwo pomorskie wraz z powiatem elbląskim — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 71) procedura opracowania ostrzeżeń meteorologicznych dla obszarów obsługiwanych przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Białymstoku III rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa podlaskie i warmińsko-mazurskie z wyłączeniem powiatu elbląskiego — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 72) procedura opracowania ostrzeżeń meteorologicznych dla obszarów obsługiwanych przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Poznaniu IV rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa kujawsko-pomorskie, lubuskie i wielkopolskie — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 73) procedura opracowania ostrzeżeń meteorologicznych dla obszarów obsługiwanych przez Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie V rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa lubelskie, łódzkie i mazowieckie — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 74) procedura opracowania ostrzeżeń meteorologicznych dla obszarów obsługiwanych przez Biuro Prognoz Meteorologicznych we Wrocławiu VI rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa dolnośląskie i opolskie — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 75) procedura opracowania ostrzeżeń meteorologicznych dla obszarów obsługiwanych przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Krakowie VII rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że może wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia meteorologicznego<sup>14)</sup> albo stan alarmu meteorologicznego<sup>15)</sup>;
- 76) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych na najbliższe 120 godzin dla Polski — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 77) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Szczecinie na najbliższe 120 godzin dla I rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwo zachodniopomorskie — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 78) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Meteorologicznych Prognoz Morskich w Gdyni na najbliższe 120 godzin dla II rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwo pomorskie wraz z powiatem elbląskim — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 79) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Białymstoku na najbliższe 120 godzin dla III rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa podlaskie i warmińsko-mazurskie z wyłączeniem powiatu elbląskiego — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;

- 80) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Poznaniu na najbliższe 120 godzin dla IV rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa kujawsko-pomorskie, lubuskie i wielkopolskie — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 81) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie na najbliższe 120 godzin dla V rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa lubelskie, łódzkie i mazowieckie — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 82) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych we Wrocławiu na najbliższe 120 godzin dla VI rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa dolnośląskie i opolskie — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 83) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Krakowie na najbliższe 120 godzin dla VII rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie — wykonywana codziennie do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 84) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie na najbliższe 48 godzin dla Polski — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 85) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Szczecinie na najbliższe 48 godzin dla I rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwo zachodniopomorskie — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 86) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Meteorologicznych Prognoz Morskich w Gdyni na najbliższe 48 godzin dla II rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwo pomorskie wraz z powiatem elbląskim — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 87) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Białymstoku na najbliższe 48 godzin dla III rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa podlaskie i warmińsko-mazurskie z wyłączeniem powiatu elbląskiego — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 88) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Poznaniu na najbliższe 48 godzin dla IV rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa kujawsko-pomorskie, lubuskie i wielkopolskie — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 89) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Centralne Biuro Prognoz Meteorologicznych w Warszawie na najbliższe 48 godzin dla V rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa lubelskie, łódzkie i mazowieckie — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 90) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych we Wrocławiu na najbliższe 48 godzin dla VI rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa dolnośląskie i opolskie — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 91) procedura opracowania prognozy meteorologicznej przez Biuro Prognoz Meteorologicznych w Krakowie na najbliższe 48 godzin dla VII rejonu ostony meteorologicznej obejmującego województwa małopolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie — wykonywana codziennie dwa razy w ciągu doby, do godziny 5.30 UTC<sup>4)</sup> oraz do godziny 12.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 92) procedura opracowania zbiorczej mapy odbiciowości radarowej dla Polski z ostatnich 24 godzin, z krokiem czasowym jednej godziny — wykonywana codziennie do 15 minut po każdej pełnej godzinie, począwszy od godziny 0.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 93) procedura opracowania zbiorczej mapy lokalizacji doziemnych wyładowań atmosferycznych w Polsce z ostatnich 24 godzin, z krokiem czasowym 30 minut — wykonywana codziennie do 10 minut po każdej pełnej godzinie, począwszy od godziny 0.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 94) procedura opracowania obrazów satelitarnych z satelity METEOSAT w kanale termalnym 10,8  $\mu\text{m}$  z ostatnich 24 godzin, z krokiem czasowym 3 godzin — wykonywana codziennie do 10 minut po zakończeniu skanowania rozpoczynanego w godzinach: 0.00, 3.00, 6.00, 9.00, 12.00, 15.00, 18.00 i 21.00 UTC<sup>4)</sup>;
- 95) procedura opracowania codziennych komunikatów o następujących groźnych zjawiskach hydrologicznych i meteorologicznych:
- a) przekroczeniu stanów ostrzegawczych i alarmowych na stacjach wodowskazowych państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej,
  - b) opadach występujących w poprzedniej dobie, zmierzonych o godzinie 6.00 UTC<sup>4)</sup> i przekraczających wysokość 15 mm,
  - c) wystąpieniu wiatru, którego prędkość przekroczyła  $15 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$
- wykonywana przez Centralne Biuro Prognoz Hydrologicznych codziennie do godziny 8.00 UTC<sup>4)</sup>;

- 96) procedura opracowania codziennego komunikatu śniegowego, zawierającego informacje o wysokości pokrywy śnieżnej na terenie Polski w oparciu o pomiary prowadzone na stacjach sieci stacji meteorologicznych od I do V rzędu codziennie w terminie podstawowym<sup>3)</sup> — wykonywana codziennie do godziny 9.00 UTC<sup>4)</sup>, w przypadku gdy na co najmniej 10 stacjach wystąpiła pokrywa śnieżna;
- 97) procedura opracowania codziennego biuletynu meteorologicznego, zawierającego:
- a) mapę opadów i temperatur,
  - b) opis sytuacji meteorologicznej za minioną dobę dla obszaru Polski,
  - c) prezentację sytuacji barycznej nad Europą,
- d) prognozy na dzień bieżący dla Polski i Warszawy w formie tekstowej,
- e) prognozę dla Polski na 120 godzin w formie tekstowej,
- f) prognozę na 120 godzin dla 8 miast Polski w formie graficznej
- wykonywana codziennie do godziny 8.30 UTC<sup>4)</sup>;
- 98) procedura opracowania rocznika meteorologicznego zawierającego informacje o charakterystycznych parametrach meteorologicznych oraz ich miesięczne wartości charakterystyczne w ustalonych punktach sieci stacji meteorologicznych, zapewniających reprezentatywność danych dla Polski — wykonywana do dnia 30 kwietnia roku następującego po roku, którego dane rocznik dotyczy.

#### Objaśnienia:

- <sup>1)</sup> W trybie operacyjnym dane są zbierane, rejestrowane, przekazywane lub przetwarzane w możliwie najkrótszym czasie, z uwzględnieniem konfiguracji systemu zbierania, rejestrowania, przekazywania lub przetwarzania danych; po wykonaniu pomiaru dane mogą ulec zmianie w wyniku weryfikacji.
- <sup>2)</sup> W trybie godzinowym pomiary lub obserwacje są dokonywane o każdej pełnej godzinie.
- <sup>3)</sup> Oznacza godzinę 6.00 UTC.
- <sup>4)</sup> Uniwersalny czas koordynowany — Universal Time Co-ordinated (UTC).
- <sup>5)</sup> W trybie terminowym pomiary lub obserwacje są wykonywane w terminach określonych dla danego typu stacji w instrukcjach i zarządzeniach obowiązujących w państwowej służbie hydrologiczno-meteorologicznej.
- <sup>6)</sup> Okres od dnia 1 listopada poprzedniego roku do dnia 30 kwietnia danego roku.
- <sup>7)</sup> Okres od dnia 1 listopada poprzedniego roku do dnia 31 października danego roku.
- <sup>8)</sup> Okres od dnia 1 maja danego roku do dnia 30 października danego roku.
- <sup>9)</sup> Okres 24 godzin od godziny 6.00 UTC do godziny 6.00 UTC następnego dnia.
- <sup>10)</sup> Godziny 0.00, 6.00, 12.00 i 18.00 UTC.
- <sup>11)</sup> Godziny 3.00, 9.00, 15.00 i 21.00 UTC.
- <sup>12)</sup> W rozumieniu pkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania (Dz. U. Nr 158, poz. 1114).
- <sup>13)</sup> W rozumieniu pkt 5 załącznika do rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 12.
- <sup>14)</sup> W rozumieniu pkt 1 załącznika do rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 12.
- <sup>15)</sup> W rozumieniu pkt 4 załącznika do rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 12.

#### Załącznik nr 2

### STANDARDOWE PROCEDURY ZBIERANIA I PRZETWARZANIA INFORMACJI PRZEZ PAŃSTWOWĄ SŁUŻBĘ HYDROGEOLOGICZNĄ

1. Standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrogeologiczną informacji dotyczących części wyników pomiarów, obserwacji i badań z sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych:
  - 1) procedura opracowania wyników pomiaru położenia zwierciadła wody podziemnej wykonywanego w stacjach hydrogeologicznych I rzędu codziennie o godzinie 6.00 UTC<sup>1)</sup> — wykonywana w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
  - 2) procedura opracowania wyników pomiaru położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła wykonanego w stacjach hydrogeologicznych II rzędu w każdy poniedziałek o godzinie 6.00 UTC<sup>1)</sup> — wykonywana w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
  - 3) procedura opracowania średniego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako średniej arytmetycznej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym miesiącu — wykonywana w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
  - 4) procedura opracowania średniego, z półroczu zimowego<sup>2)</sup>, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako średniej arytmetycznej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym półroczu roku hydrologicznego<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 1 czerwca roku hydrologicznego<sup>3)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 5) procedura opracowania średniego, z półroczu letniego<sup>4)</sup>, położenia zwierciadła wody pod-



- ziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako średniej arytmetycznej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym półroczu roku hydrologicznego<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 1 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, w którym wykonano te pomiary;
- 6) procedura opracowania średniego rocznego położenia zwierciadła wody lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako średniej arytmetycznej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym roku hydrologicznym<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 31 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, w którym wykonano te pomiary;
  - 7) procedura opracowania odchylenia średnich rocznych wartości położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła od wartości średnich miarodajnych dla przyjętego reprezentatywnego okresu, jako różnicy między wartościami średnimi dla tego okresu i wartościami średnimi rocznymi — wykonywana do dnia 31 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, dla którego określono średnie roczne;
  - 8) procedura wyboru minimalnego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najniższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym miesiącu — wykonywana w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
  - 9) procedura wyboru minimalnego, z półrocza zimowego<sup>2)</sup>, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najniższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym półroczu roku hydrologicznego<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 1 czerwca roku hydrologicznego<sup>3)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 10) procedura wyboru minimalnego, z półrocza letniego<sup>4)</sup>, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najniższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym półroczu roku hydrologicznego<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 1 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, w którym wykonano te pomiary;
  - 11) procedura wyboru minimalnego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najniższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym roku hydrologicznym<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 31 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, w którym wykonano te pomiary;
  - 12) procedura opracowania odchylenia minimalnych rocznych wartości położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła od wartości minimalnych miarodajnych dla przyjętego reprezentatywnego okresu, jako różnicy między wartościami minimalnymi dla tego okresu i wartościami minimalnymi rocznymi — wykonywana do dnia 31 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, dla którego określono wartości minimalne roczne;
  - 13) procedura wyboru maksymalnego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najwyższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym miesiącu — wykonywana w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;
  - 14) procedura wyboru maksymalnego, z półrocza zimowego<sup>2)</sup>, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najwyższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym półroczu roku hydrologicznego<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 1 czerwca roku hydrologicznego<sup>3)</sup>, w którym wykonano te pomiary;
  - 15) procedura wyboru maksymalnego, z półrocza letniego<sup>4)</sup>, położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najwyższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym półroczu roku hydrologicznego<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 1 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, w którym wykonano te pomiary;
  - 16) procedura wyboru maksymalnego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych, jako wartości najwyższej ze wszystkich pomiarów wykonanych w danym roku hydrologicznym<sup>3)</sup> — wykonywana do dnia 31 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, w którym wykonano te pomiary;
  - 17) procedura opracowania odchylenia maksymalnych rocznych wartości położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła od wartości maksymalnych miarodajnych dla przyjętego reprezentatywnego okresu, jako różnicy między wartościami maksymalnymi dla tego okresu i wartościami maksymalnymi rocznymi — wykonywana do dnia 31 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, dla którego określono wartości maksymalne roczne;
  - 18) procedura opracowania odchylenia średniego miesięcznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła w stacjach hydrogeologicznych dla danego miesiąca, jako różnicy między wartością średnią miesięczną w tym miesiącu, a średnią arytmetyczną ze wszystkich wartości średnich miesięcznych dla tego samego miesiąca z przyjętego reprezentatywnego okresu — wykonywana w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano te pomiary;

- 19) procedura opracowania zmiany wartości średniego rocznego położenia zwierciadła wody podziemnej lub wydajności źródła roku bieżącego, jako różnicy między wartościami średniej rocznej dla danego roku hydrologicznego<sup>3)</sup> i roku poprzedniego — wykonywana do dnia 31 stycznia roku następującego po roku hydrologicznym<sup>3)</sup>, w którym zakończono te pomiary;
  - 20) procedura opracowania wskaźnika miesięcznych zmian retencji na podstawie różnicy między wynikiem ostatniego pomiaru położenia zwierciadła wody podziemnej wykonanego w stacji hydrogeologicznej w poprzednim miesiącu, a wynikiem ostatniego takiego pomiaru wykonanego w bieżącym miesiącu;
  - 21) procedura opracowania miesięcznego wskaźnika zagrożenia niżówką hydrogeologiczną na podstawie wyników pomiarów położenia zwierciadła wód podziemnych o zwierciadle swobodnym wykonanych w stacji hydrogeologicznej;
  - 22) procedura opracowania wyników oznaczeń parametrów fizyko-chemicznych i wskaźników chemicznych, z próbek wód podziemnych pobranych raz w roku w stacjach hydrogeologicznych, określająca parametry fizyko-chemiczne oraz składniki chemiczne wód podziemnych<sup>5)</sup> — wykonywana do dnia 31 stycznia roku następującego po roku, w którym wykonano te oznaczenia;
  - 23) procedura opracowania wyników oznaczeń parametrów fizyko-chemicznych i wskaźników chemicznych, z wód podziemnych pobranych raz w roku w stacjach hydrogeologicznych, określająca parametry fizyko-chemiczne oraz składniki chemiczne wód podziemnych<sup>6)</sup> przez podanie ich wartości liczbowych po przeprowadzeniu ich weryfikacji metodą bilansu jonowego — wykonywana do dnia 31 stycznia roku następującego po roku, w którym wykonano te oznaczenia;
  - 24) procedura określenia sumy substancji rozpuszczonych, z wód podziemnych pobranych raz w roku w stacjach hydrogeologicznych, przez zsumowanie stężeń składników oznaczonych w tych wodach i podanych w postaci jonowej — wykonywana do dnia 31 stycznia roku następującego po roku, w którym wykonano te oznaczenia;
  - 25) procedura określenia typu chemicznego wód, z wód podziemnych pobranych raz w roku w stacjach hydrogeologicznych, z wykorzystaniem metody bilansu jonowego — wykonywana do dnia 31 stycznia roku następującego po roku, w którym wykonano te oznaczenia;
  - 26) procedura określenia klasy jakości wody podziemnej, z wód podziemnych pobranych raz w roku w stacjach hydrogeologicznych, zgodnie ze sposobem klasyfikacji dla prezentowania stanu chemicznego wód podziemnych — wykonywana do dnia 31 stycznia roku następującego po roku, w którym wykonano te oznaczenia;
  - 27) procedura wyboru i oznaczenia stężeń wskaźników chemicznych wód podziemnych, z wód podziemnych pobranych raz w roku w stacjach hydrogeologicznych, przekraczających dopuszczalne zakresy wartości określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi<sup>7)</sup> — wykonywana do dnia 31 stycznia roku następującego po roku, w którym wykonano te oznaczenia.
2. Standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrogeologiczną informacji publikowanych w komunikatach, biuletynach, prognozach, ostrzeżeniach lub rocznikach:
    - 1) procedura opracowania ostrzeżeń przed niebezpiecznymi zjawiskami zachodzącymi w strefach zasilania lub poboru wód podziemnych — wykonywana niezwłocznie po stwierdzeniu, że mogła wystąpić lub wystąpiła sytuacja meteorologiczna lub hydrologiczna mogąca wywołać stan zagrożenia hydrogeologicznego<sup>8)</sup> albo stan alarmu hydrogeologicznego<sup>9)</sup>;
    - 2) procedura opracowania komunikatu o bieżącej sytuacji hydrogeologicznej, z uwzględnieniem obszarów makroregionów hydrogeologicznych<sup>10)</sup> lub województw i powiatów — wykonywana w czasie normalnego stanu hydrogeologicznego<sup>11)</sup> raz na kwartał w ciągu miesiąca następującego po ostatnim miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania komunikatu;
    - 3) procedura opracowania komunikatu o bieżącej sytuacji hydrogeologicznej obszaru, w którego obrębie stwierdzono występowanie stanu zagrożenia hydrogeologicznego<sup>8)</sup> — wykonywana raz na miesiąc w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania komunikatu;
    - 4) procedura opracowania prognozy hydrogeologicznej zmian zasobów wód podziemnych, z uwzględnieniem obszarów makroregionów hydrogeologicznych lub województw i powiatów — wykonywana w czasie normalnego stanu hydrogeologicznego<sup>11)</sup> raz na kwartał w ciągu miesiąca następującego po ostatnim miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania prognozy;
    - 5) procedura opracowania prognozy hydrogeologicznej stanu wód podziemnych, z uwzględnieniem obszarów makroregionów hydrogeologicznych lub województw i powiatów — wykonywana w czasie normalnego stanu hydrogeologicznego<sup>11)</sup> raz na kwartał w ciągu miesiąca następującego po ostatnim miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania prognozy;
    - 6) procedura opracowania prognozy hydrogeologicznej zagrożeń wód podziemnych, z uwzględnieniem obszarów makroregionów hydrogeologicznych województw i powiatów — wykonywana w czasie normalnego stanu hydrogeologicznego<sup>11)</sup> raz na kwartał w ciągu

- miesiąca następującego po ostatnim miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania prognozy;
- 7) procedura opracowania prognozy hydrogeologicznej zmian zasobów wód podziemnych dla obszaru, w którego obrębie stwierdzono występowanie stanu zagrożenia hydrogeologicznego<sup>8)</sup> — wykonywana raz na miesiąc w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania prognozy;
  - 8) procedura opracowania prognozy hydrogeologicznej stanu wód podziemnych dla obszaru, w którego obrębie stwierdzono występowanie stanu zagrożenia hydrogeologicznego<sup>8)</sup> — wykonywana raz na miesiąc w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania prognozy;
  - 9) procedura opracowania prognozy hydrogeologicznej zagrożeń wód podziemnych dla obszaru, w którego obrębie stwierdzono występowanie stanu zagrożenia hydrogeologicznego<sup>8)</sup> — wykonywana raz na miesiąc w ciągu miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano pomiary służące za podstawę opracowania prognozy;
  - 10) procedura opracowania kwartalnego biuletynu informacyjnego wód podziemnych zawierającego opis sytuacji hydrogeologicznej w kwartale hydrologicznym<sup>12)</sup>, obejmujący informacje o miesięcznych i kwartalnych charakterystycznych położeniach zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł, wskaźnikach ich zmian i zagrożeniu niżówką gruntową w ustalonych posterunkach hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, zapewniających reprezentatywność wybranych punktów — wykonywana w ciągu miesiąca następującego po ostatnim miesiącu kwartału, którego biuletyn dotyczy;
  - 11) procedura opracowania rocznika hydrogeologicznego wód podziemnych zawierającego opis sytuacji hydrogeologicznej w roku hydrologicznym<sup>3)</sup> obejmujący informacje o miesięcznych, półrocznych i rocznych charakterystycznych położeniach zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł oraz wyniki oznaczeń parametrów fizyko-chemicznych, stężeń składników chemicznych, typu chemicznego, klasy jakości wód podziemnych w ustalonych stacjach hydrogeologicznych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, zapewniających reprezentatywność wybranych punktów — wykonywana do dnia 31 stycznia roku hydrologicznego<sup>3)</sup> następującego po roku, którego dany rocznik dotyczy;
  - 12) procedura opracowania biuletynu państwowej służby hydrogeologicznej zawierającego syntezę realizacji zadań państwowej służby hydrogeologicznej.
3. Standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrogeologiczną informacji o ujęciach wód podziemnych oraz otworach hydrogeologicznych i źródłach, na potrzeby prowadzenia i aktualizacji bazy danych hydrogeologicznych:
- 1) procedura zbierania informacji o nowych, niezgromadzonych w bazie danych hydrogeologicznych, ujęciach wód podziemnych oraz o otworach hydrogeologicznych i źródłach;
  - 2) procedura aktualizacji informacji o zgromadzonych w bazie danych hydrogeologicznych ujęciach wód podziemnych oraz o otworach hydrogeologicznych i źródłach;
  - 3) procedura weryfikacji w terenie informacji o zgromadzonych w bazie danych hydrogeologicznych ujęciach wód podziemnych oraz o otworach hydrogeologicznych i źródłach;
  - 4) procedura wprowadzenia informacji, o których mowa w pkt 1—3, do bazy danych hydrogeologicznych.
4. Standardowe procedury zbierania i przetwarzania przez państwową służbę hydrogeologiczną informacji hydrogeologicznych dotyczących zasobów, poziomów i zagrożeń dla stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych:
- 1) procedura opracowania mapy głównych zbiorników wód podziemnych w skali 1:500 000 — w celu udokumentowania tych zbiorników na koniec roku kalendarzowego, w zakresie granic zbiorników i ich obszarów ochronnych;
  - 2) procedura opracowania mapy zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w skali 1:500 000 — w celu udokumentowania tych zasobów na koniec roku kalendarzowego, w zakresie granic obszarów bilansowych<sup>13)</sup> i ilości ustalonych w nich zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych;
  - 3) procedura opracowania wykazu ustalonych zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obszarach bilansowych<sup>13)</sup> w celu udokumentowania tych zasobów na koniec roku kalendarzowego;
  - 4) procedura opracowania mapy zaktualizowanych zasobów perspektywicznych w obszarach bilansowych<sup>13)</sup> nieobjętych udokumentowaniem zasobów dyspozycyjnych — w celu udokumentowania tych zasobów na koniec roku kalendarzowego;
  - 5) procedura opracowania wykazu zaktualizowanych zasobów perspektywicznych w obszarach nieobjętych udokumentowaniem zasobów dyspozycyjnych — w celu udokumentowania tych zasobów na koniec roku kalendarzowego;
  - 6) procedura opracowania wykazu ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych — w celu udokumentowania tych zasobów na koniec roku kalendarzowego, w obrębie obszarów bilansowych<sup>13)</sup>;
  - 7) procedura opracowania wykazu sumy rocznej i średniego dobowego poboru z ujęć wód podziemnych, wymagającego pozwolenia wodnoprawnego — w celu udokumentowania stanu

występującego w obrębie obszarów bilansowych<sup>13)</sup> na koniec roku kalendarzowego;

- 8) procedura opracowania mapy rocznej sumy poboru wód podziemnych w skali 1:500 000 — w zakresie ilości pobieranych wód podziemnych w obrębie obszarów bilansowych<sup>13)</sup> — w celu udokumentowania na koniec roku kalendarzowego;
- 9) procedura opracowania aktualizacji mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 w zakresie hydrodynamiki głównego użytkowego poziomu wodonośnego, zrealizowanej w formie datowanych na okres aktualizacji warstw informacyjnych bazy danych GIS MHP<sup>14)</sup> główny użytkowy poziom wodonośny: „hydroizohipsa”, „głębokość”, „lej depresji”, „stożek represji”, „kierunek przepływu” — co 6 lat, licząc od daty ukończenia pierwszej edycji mapy w 2004 roku;
- 10) procedura opracowania aktualizacji mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 w zakresie hydrodynamiki pierwszego poziomu wodonośnego, zrealizowanej w formie warstw informacyjnych bazy danych GIS MHP<sup>14)</sup> pierwszy poziom wodonośny: „hydroizohipsa”, „głębokość”, „znaczące obniżenie zwierciadła”, „znaczące podniesienie zwierciadła”, „kierunek przepływu”, „związek wód podziemnych z wodami powierzchniowymi” — co 6 lat, równocześnie z aktualizacją hydrodynamiki głównego użytkowego poziomu wodonośnego;
- 11) procedura opracowania oceny stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych w jednolitych częściach wód podziemnych, w formie mapy i wykazu — co 6 lat;
- 12) procedura opracowania aktualizacji oceny stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych w jednolitych częściach wód podziemnych zagrożonych ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych — dla każdego roku kalendarzowego, w formie mapy i wykazu.

#### Objaśnienia:

- 1) Uniwersalny czas koordynowany — Universal Time Co-ordinated (UTC).  
 2) Okres od dnia 1 listopada poprzedniego roku do dnia 30 kwietnia danego roku.  
 3) Okres od dnia 1 listopada poprzedniego roku do dnia 31 października danego roku.  
 4) Okres od dnia 1 maja danego roku do dnia 31 października danego roku.  
 5) Parametry fizyko-chemiczne oraz wskaźniki chemiczne wód podziemnych

Lp.	Parametr/wskaźnik	Jednostka miary
1	Temperatura	°C
2	Odczyn	pH
3	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm
4	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/dm <sup>3</sup>
6	Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm <sup>3</sup>

- 6) Parametry fizyko-chemiczne oraz wskaźniki chemiczne wód podziemnych

Lp.	Parametr/wskaźnik	Jednostka miary
1	2	3
1	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>
2	Arsen	mg As/dm <sup>3</sup>
3	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>
4	Azotyiny	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
5	Bar	mg Ba/dm <sup>3</sup>
6	Bor	mg B/dm <sup>3</sup>
7	Chlorki	mg Cl/dm <sup>3</sup>
8	Chrom	mg Cr/dm <sup>3</sup>
9	Cynk	mg Zn/dm <sup>3</sup>

1	2	3
10	Fluorki	mg F/dm <sup>3</sup>
11	Fosforany	mg HPO <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>
12	Glin	mg Al/dm <sup>3</sup>
13	Kadm	mg Cd/dm <sup>3</sup>
14	Magnez	mg Mg/dm <sup>3</sup>
15	Mangan	mg Mn/dm <sup>3</sup>
16	Miedź	mg Cu/dm <sup>3</sup>
17	Nikiel	mg Ni/dm <sup>3</sup>
18	Ołów	mg Pb/dm <sup>3</sup>
19	Potas	mg K/dm <sup>3</sup>
20	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>
21	Sód	mg Na/dm <sup>3</sup>
22	Stront	mg Sr/dm <sup>3</sup>
23	Suma substancji rozpuszczonych	mg/dm <sup>3</sup>
24	Wapń	mg Ca/dm <sup>3</sup>
25	Wodorowęglany	mg HCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>
26	Fenole (indeks fenolowy)	mg/dm <sup>3</sup>

- 7) Określonych w załącznikach nr 3 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417).
- 8) W rozumieniu pkt 3 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania (Dz. U. Nr 158, poz. 1114).
- 9) W rozumieniu pkt 6 załącznika do rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 8.
- 10) Zespół lub grupa sąsiadujących ze sobą regionów hydrogeologicznych, które łączą wspólne cechy związane z całokształtem warunków hydrogeologicznych, sposobem zarządzania lub wykorzystania zasobów wodnych lub inne cechy istotnie odróżniające te regiony od obszarów sąsiednich.
- 11) W rozumieniu pkt 12 załącznika do rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 8.
- 12) Okresy trzymiesięczne w roku hydrologicznym, liczone od pierwszego dnia roku hydrologicznego.
- 13) W rozumieniu § 2 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 października 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie (Dz. U. Nr 201, poz. 1673).
- 14) System informacji przestrzennej w formacie Geomedia zawierający graficzną prezentację obiektów punktowych, liniowych i powierzchniowych, w układzie „1992”, dotyczących hydrogeologicznych warunków występowania, hydrodynamiki, zasobności, jakości, wykorzystania i zagrożenia wód podziemnych głównego użytkowego poziomu wodonośnego oraz poziomu wodonośnego pierwszego od powierzchni terenu.