

## 1377

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

z dnia 19 listopada 2008 r.

**w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.<sup>3)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) zakres i sposób przekazywania Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska informacji o:
  - a) wynikach klasyfikacji stref, o której mowa w art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska, zwanej dalej „ustawą”,
  - b) wynikach pomiarów, na podstawie których dokonywana jest ocena poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w art. 90 ust. 1 ustawy,
  - c) wynikach oceny poziomów substancji w powietrzu i wynikach klasyfikacji stref, o których mowa w art. 89 ustawy,

d) stwierdzonych przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w art. 93 ustawy;

- 2) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska informacji o programach ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy;
- 3) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska sprawozdania z realizacji programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy.

§ 2. 1. Informacje o wynikach klasyfikacji stref, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. a, wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 30 czerwca roku następującego po ostatnim roku kalendarzowym, z którego dane wykorzystano do dokonania klasyfikacji stref.

2. Zakres przekazywanych informacji jest określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

3. Informacje przekazuje się w formie elektronicznej, w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, oraz w formie pisemnej.

4. Informacje są przekazywane Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska za pomocą poczty elektronicznej.

§ 3. 1. Informacje o wynikach pomiarów, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. b, wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminach:

- 1) do dnia 31 marca każdego roku za rok poprzedni — informacje zawierające zweryfikowane roczne serie wyników pomiarów poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy;
- 2) do 10. dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc kalendarzowy — informacje zawierające wstępnie zweryfikowane miesięczne serie wyników pomiarów poziomów substancji uzyskanych za pomocą metod automatycznych i manualnych, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy, z wyjątkiem wyników pomiarów ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10;
- 3) do 60 dni od końca miesiąca, w którym prowadzone były pomiary — informacje zawierające wstępnie zweryfikowane miesięczne serie wyników pomiarów poziomów ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10.

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 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> Przepisy niniejszego rozporządzenia dokonują w zakresie swojej regulacji wdrożenia następujących dyrektyw Wspólnot Europejskich:

- 1) dyrektywy Rady 96/62/WE z dnia 27 września 1996 r. w sprawie oceny i zarządzania jakością otaczającego powietrza (Dz. Urz. WE L 296 z 21.11.1996, str. 55, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 3, str. 95, z późn. zm.),
- 2) dyrektywy Rady 1999/30/WE z dnia 22 kwietnia 1999 r. odnoszącej się do wartości dopuszczalnych dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenków azotu oraz pyłu i ołowiu w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. WE L 163 z 29.06.1999, str. 41, z późn. zm.; Dz. Urz. Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 164, z późn. zm.),
- 3) dyrektywy 2000/69/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 listopada 2000 r. dotyczącej wartości dopuszczalnych benzenu i tlenku węgla w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. WE L 313 z 13.12.2000, str. 12, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 5, str. 262, z późn. zm.),
- 4) dyrektywy 2002/3/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 lutego 2002 r. odnoszącej się do ozonu w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. WE L 67 z 09.03.2002, str. 14, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 6, str. 497, z późn. zm.),
- 5) dyrektywy 2004/107/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie arsenu, kadmu, rtęci, niklu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. UE L 23 z 26.01.2005, str. 3).

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056 i Nr 199, poz. 1227.

2. Informacje przekazuje się dla każdego stanowiska pomiarowego oddzielnie, podając:

- 1) nazwę substancji;
- 2) parametry stanowiska pomiarowego, w tym nazwę, adres, współrzędne geograficzne w układzie WGS84 (szerokość N: dd°mm'ss.ss"; długość E: dd°mm'ss.ss") i współrzędne prostokątne w układzie PUWG 1992, charakterystykę obszaru, typ stacji, metodykę pomiaru, typ przyrządu pomiarowego;
- 3) datę i godzinę pomiaru według czasu środkowo-europejskiego — CET, rozumianego jako czas uniwersalny UTC powiększony o jedną godzinę;
- 4) wynik pomiaru poziomu substancji w powietrzu.

3. Informacje przekazuje się w formie elektronicznej, w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, za pomocą tego systemu.

§ 4. 1. Informacje o wynikach corocznej oceny poziomów substancji w powietrzu i informacje o wynikach klasyfikacji stref, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. c, wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 31 marca każdego roku za rok poprzedni.

2. Zakres przekazywanych informacji jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

3. Informacje przekazuje się w formie elektronicznej, w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, za pomocą poczty elektronicznej oraz w formie pisemnej.

§ 5. 1. Informacje o stwierdzonych w dniu poprzednim przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. d, wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska nie później niż do godziny 10<sup>00</sup> danego dnia.

2. Zakres przekazywanych informacji jest określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

3. Informacje przekazuje się w formie elektronicznej, w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, za pomocą tego systemu.

§ 6. 1. Informacje o programach ochrony powietrza, o których mowa w § 1 pkt 2, marszałek województwa przekazuje ministrowi właściwemu do spraw środowiska niezwłocznie po ogłoszeniu uchwały w sprawie programu ochrony powietrza.

2. Informacje obejmują:

- 1) opracowanie tekstowe, na podstawie którego sporządzono program ochrony powietrza;
- 2) tekst uchwały w sprawie programu ochrony powietrza;
- 3) zestawienie informacji dotyczących programów ochrony powietrza.

3. Zakres i układ przekazywanych informacji, o których mowa w ust. 2 pkt 3, jest określony w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

4. Informacje są przekazywane ministrowi właściwemu do spraw środowiska w formie pisemnej i elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej.

§ 7. 1. Sprawozdanie z realizacji programów ochrony powietrza, o którym mowa w § 1 pkt 3, marszałek województwa przekazuje ministrowi właściwemu do spraw środowiska co trzy lata, licząc od dnia ogłoszenia uchwały o programie ochrony powietrza.

2. W przypadku gdy realizacja programu ochrony powietrza jest zaplanowana na okres krótszy niż 3 lata, sprawozdanie jest przedkładane najpóźniej 6 miesięcy po zakończeniu realizacji programu.

3. Sprawozdanie zawiera informacje o:

- 1) kierunkach i zakresie podjętych działań priorytetowych, w tym zmianach w jakości paliw dopuszczonych do stosowania na określonym terenie, zastosowaniu najlepszych dostępnych technik i innych działań ograniczających emisję substancji do powietrza, jeżeli były planowane;
- 2) stanie zaawansowania podjętych działań, o których mowa w pkt 1;
- 3) nakładach, w tym środkach finansowych, dotychczas poniesionych oraz przewidywanych do poniesienia na działania, o których mowa w pkt 1;
- 4) ograniczeniu emisji substancji do powietrza.

4. Sprawozdanie jest przekazywane ministrowi właściwemu do spraw środowiska w formie pisemnej i elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej, w układzie określonym przez ministra właściwego do spraw środowiska.

§ 8. Traci moc rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. Nr 63, poz. 445).

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

Minister Środowiska: *M. Nowicki*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 19 listopada 2008 r. (poz. 1377)

**Załącznik nr 1**

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O WYNIKACH KLASYFIKACJI STREF,  
O KTÓREJ MOWA W ART. 88 UST. 2 USTAWY**

1. Informacje ogólne:
  - 1) województwo;
  - 2) data przygotowania informacji;
  - 3) okres, z którego dane wykorzystano na potrzeby klasyfikacji;
  - 4) nazwa i adres siedziby wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska;
  - 5) nazwisko i numer służbowego telefonu osoby do kontaktu z wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska.
2. Zestawienie stref w województwie

Zestawienie stref w województwie zawiera następujące informacje:

  - 1) nazwę strefy<sup>1)</sup>;
  - 2) kod strefy<sup>2)</sup>;
  - 3) obszar strefy [km<sup>2</sup>];
  - 4) liczbę mieszkańców w strefie;
  - 5) nazwy substancji z podaniem, czy na całym obszarze strefy lub części obowiązują dopuszczalne poziomy substancji określone:
    - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
    - b) ze względu na ochronę roślin;
  - 6) nazwy substancji z podaniem, czy na całym obszarze strefy lub części obowiązują poziomy docelowe substancji określone:
    - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
    - b) ze względu na ochronę roślin;
  - 7) nazwy substancji z podaniem, czy na całym obszarze strefy lub części obowiązują poziomy celów długoterminowych substancji określone:
    - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
    - b) ze względu na ochronę roślin.
3. Wyniki klasyfikacji stref
  - 1) Wyniki klasyfikacji stref podaje się oddzielnie dla każdej substancji, dla której określone są progi oszacowania<sup>3)</sup>. Wyniki klasyfikacji stref dla danej substancji podaje się dla każdej strefy z uwzględnieniem, odpowiednio, każdego z kryteriów określonych ze względu na:
    - a) ochronę zdrowia ludzi,
    - b) ochronę roślin.
- 2) Dla każdej strefy podaje się następujące informacje:
  - a) nazwę strefy,
  - b) kod strefy,
  - c) liczbę mieszkańców w strefie,
  - d) obszar strefy [km<sup>2</sup>],
  - e) klasę strefy<sup>4)</sup>,
  - f) wymaganą metodę oceny wykonywanej zgodnie z art. 89 ustawy,
  - g) metodę wykorzystaną w ocenie wykonywanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy,
  - h) okres (w latach), którego dotyczyły pomiary i analizy będące podstawą do wykonania oceny, wykonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy,
  - i) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z dolnych progów oszacowania, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - j) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z górnych progów oszacowania, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - k) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów dopuszczalnych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - l) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów docelowych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - m) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów celów długoterminowych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - n) minimalną liczbę stałych stanowisk pomiarowych wymaganą przepisami wydanymi na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy,
  - o) liczbę stałych stanowisk pomiarowych, z których wykorzystano wyniki pomiarów do oceny, wykonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy, na których badane jest oddziaływanie źródeł emisji nieorganizowanej lub małych źródeł emisji,
  - p) liczbę stałych stanowisk pomiarowych, z których wykorzystano wyniki pomiarów do oceny wykonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy, na których jest badane oddziaływanie dużych instalacji.
4. Informacje uzupełniające

Wyniki klasyfikacji stref przekazuje się również w formie mapy rozkładów wybranych parametrów

statystycznych, jeżeli zasób informacji jest wystarczający do wykreślenia ciągłego pola wybranego parametru. Mapy wykonuje się dla województwa i dodatkowo dla każdej aglomeracji, na podstawie wyników modelowania rozkładów stężeń substancji w powietrzu, pomiarów stężeń, dodatkowych metod szacowania stężeń. Podaje się metodę obliczeniową wykorzystaną do opracowania map.

Wartości na mapie przedstawia się w postaci izolacji ze skokiem nie większym niż 10 % do 25 % odpowiedniego poziomu dopuszczalnego, poziomu docelowego lub poziomu celu długoterminowego oraz dodatkowych izolacji o wartościach odpowiadających górnemu i dolnemu progowi oszacowania. Mapy prezentują parametry statystyczne według poniższego zestawienia:

Substancja:	Parametr statystyczny:
1) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	— percentyl 99,7 z rocznej serii stężeń jednogodzinnych;
2) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	— percentyl 99,2 z rocznej serii stężeń 24-godzinnych;
3) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	— stężenie średnie roczne;
4) dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	— percentyl 99,8 z rocznej serii stężeń jednogodzinnych;
5) dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	— stężenie średnie roczne;
6) tlenki azotu (NO <sub>x</sub> )	— stężenie średnie roczne;
7) pył zawieszony PM10	— percentyl 90,4 z rocznej serii stężeń 24-godzinnych;
8) pył zawieszony PM10 i PM2,5	— stężenie średnie roczne;
9) ołów (Pb)	— stężenie średnie roczne;
10) benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	— stężenie średnie roczne;
11) tlenek węgla (CO)	— stężenie maksymalne 8-godzinne kroczące;
12) ozon (O <sub>3</sub> )	— stężenie maksymalne 8-godzinne z lat objętych oceną;
13) ozon (O <sub>3</sub> )	— AOT40 liczone w godzinach pomiędzy 8 <sup>00</sup> —20 <sup>00</sup> czasu środkowoeuropejskiego w okresie 1.05—31.07 uśrednione dla 5 lat;
14) arsen (As)	— stężenie średnie roczne;
15) kadm (Cd)	— stężenie średnie roczne;
16) nikiel (Ni)	— stężenie średnie roczne;
17) benzo(a)piren	— stężenie średnie roczne.

#### Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Dotyczy stref, o których mowa w art. 87 ustawy.

<sup>2)</sup> Kod strefy określony przepisami wydanymi na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.

<sup>3)</sup> Substancje i progi oszacowania, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy.

<sup>4)</sup> Klasa strefy wskazuje, czy poziom stężeń substancji w strefie jest:

1) powyżej górnego progu oszacowania;

2) pomiędzy górnym i dolnym progiem oszacowania;

3) poniżej dolnego progu oszacowania; dla ozonu — poniżej górnego progu oszacowania.

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O WYNIKACH OCENY POZIOMÓW SUBSTANCJI W POWIETRZU I WYNIKACH KLASYFIKACJI STREF, O KTÓRYCH MOWA W ART. 89 USTAWY****1. Informacje ogólne:**

- 1) województwo;
- 2) data przygotowania informacji;
- 3) okres, z którego dane wykorzystano na potrzeby klasyfikacji;
- 4) nazwa i adres siedziby wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska;
- 5) nazwisko i numer służbowego telefonu osoby do kontaktu z wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska.

**2. Zestawienie stref w województwie**

Zestawienie stref w województwie zawiera informację, dla jakich substancji zostało wykonane, oraz następujące dane:

- 1) nazwę strefy<sup>1)</sup>;
- 2) kod strefy<sup>2)</sup>;
- 3) obszar strefy [km<sup>2</sup>];
- 4) liczbę mieszkańców w strefie;
- 5) nazwy substancji z podaniem, czy na całym obszarze strefy lub części obowiązują dopuszczalne poziomy substancji określone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin;
- 6) nazwy substancji z podaniem, czy na całym obszarze strefy lub części obowiązują poziomy docelowe substancji określone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin;
- 7) nazwy substancji z podaniem, czy na całym obszarze strefy lub części obowiązują poziomy celów długoterminowych substancji określone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin.

**3. Wykaz stacji pomiarowych, z których wyniki pomiarów wykorzystano w ocenie wykonanej zgodnie z art. 89 ustawy.**

Dla każdej stacji pomiarowej podaje się następujące informacje:

- 1) kod stacji pomiarowej<sup>3)</sup>;
- 2) współrzędne geograficzne stacji pomiarowej w układzie WGS84 (szerokość N: dd°mm′ss.ss″; długość E: dd°mm′ss.ss″);

3) nazwę strefy;

4) kod strefy;

5) substancje, których stężenia mierzone są na stacji pomiarowej;

6) kryteria poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych obowiązujących na obszarze reprezentatywności stacji pomiarowej<sup>4)</sup>;

7) podstawowy czas uśredniania stężeń poszczególnych substancji;

8) metodę pomiaru stężeń substancji<sup>5)</sup>;

9) typ stacji pomiarowej i typ obszaru<sup>6)</sup>.

**4. Wyniki klasyfikacji stref**

1) Wyniki klasyfikacji stref podaje się oddzielnie dla każdej substancji, dla której określone są poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe i poziomy celów długoterminowych<sup>7)</sup>. Wyniki klasyfikacji stref dla danej substancji podaje się dla każdej strefy z uwzględnieniem, odpowiednio, każdego z kryteriów określonych ze względu na:

- a) ochronę zdrowia ludzi,
- b) ochronę roślin.

2) Dla każdej strefy podaje się następujące informacje:

- a) nazwę strefy,
- b) kod strefy,
- c) klasę strefy<sup>8)</sup> i metodę oceny wykonanej zgodnie z art. 89 ustawy (dla każdego kryterium (ochrona zdrowia, ochrona roślin), substancji<sup>9)</sup> i czasu uśredniania).

**5. Lista stref zakwalifikowanych do programów ochrony powietrza, zwanych dalej „POP”**

Dla każdej strefy zakwalifikowanej do opracowania POP podaje się następujące informacje:

1) nazwę strefy;

2) kod strefy;

3) podstawę zakwalifikowania do POP (w tym dla każdego kryterium (ochrona zdrowia, ochrona roślin), substancji, czasu uśredniania);

4) obszar przekroczeń:

- a) nazwę (miasta, miejscowości, gminy, dzielnic),
- b) obszar [km<sup>2</sup>],
- c) liczbę mieszkańców.

6. Zestawienie przypadków przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji powiększonych o margines tolerancji<sup>10)</sup>, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych zarejestrowanych:

- 1) w oparciu o pomiary; dla każdej substancji i stanowiska, na którym stwierdzono przekroczenia, podaje się następujące informacje:
  - a) nazwę strefy<sup>11)</sup>,
  - b) kod strefy<sup>11)</sup>,
  - c) kryterium,
  - d) substancję,
  - e) czas uśredniania,
  - f) kod krajowy stacji pomiarowej,
  - g) listę przypadków przekroczeń poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych (terminy, wartości, przyczyny wystąpienia przekroczenia<sup>12)</sup>);

2) w oparciu o inne niż pomiary metody oceny, jako metody uzupełniające oceny<sup>13)</sup>.

## 7. Mapy

Mapy rozkładów wybranych parametrów statystycznych sporządza się, jeżeli zasób informacji jest wystarczający do wykreślenia ciągłego pola wybranego parametru. Mapy wykonuje się dla województwa i dodatkowo dla każdej aglomeracji, na podstawie wyników modelowania rozkładów stężeń substancji w powietrzu, pomiarów stężeń oraz dodatkowych metod szacowania stężeń. Podaje się metodę obliczeniową wykorzystaną do opracowania mapy.

Wartości na mapie przedstawia się w postaci izolacji ze skokiem nie większym niż 10 % do 25 % odpowiedniego poziomu dopuszczalnego, poziomu docelowego lub poziomu celu długoterminowego. Mapy prezentują parametry statystyczne według następującego zestawienia:

Substancja:	Parametr statystyczny:
1) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	— percentyl 99,7 z rocznej serii stężeń jednogodzinnych;
2) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	— percentyl 99,2 z rocznej serii stężeń 24-godzinnych;
3) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	— stężenie średnie roczne;
4) dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	— percentyl 99,8 z rocznej serii stężeń jednogodzinnych;
5) dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	— stężenie średnie roczne;
6) tlenki azotu (NO <sub>x</sub> )	— stężenie średnie roczne;
7) pył zawieszony PM10	— percentyl 90,4 z rocznej serii stężeń 24-godzinnych;
8) pył zawieszony PM10 i PM2,5	— stężenie średnie roczne;
9) ołów (Pb)	— stężenie średnie roczne;
10) benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	— stężenie średnie roczne;
11) tlenek węgla (CO)	— stężenie maksymalne 8-godzinne kroczące;
12) ozon (O <sub>3</sub> )	— percentyl 93,2 z trzyletniej serii maksimów dobowych stężenia 8-godzinnego kroczącego;
13) ozon (O <sub>3</sub> )	— AOT40 liczone w godzinach pomiędzy 8 <sup>00</sup> —20 <sup>00</sup> czasu środkowoeuropejskiego okresu 1.05—31.07 uśrednione dla 5 lat;
14) arsen (As)	— stężenie średnie roczne;
15) kadm (Cd)	— stężenie średnie roczne;
16) nikiel (Ni)	— stężenie średnie roczne;
17) benzo(a)piren	— stężenie średnie roczne.

### Objaśnienia:

- <sup>1)</sup> Dotyczy stref, o których mowa w art. 87 ustawy.
- <sup>2)</sup> Kod strefy określony przepisami wydanymi na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.
- <sup>3)</sup> Kod krajowy i międzynarodowy stacji pomiarowej.
- <sup>4)</sup> Kryteria poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych obowiązujących na obszarze reprezentatywności stacji pomiarowej wymienione w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- <sup>5)</sup> W przypadku metody pomiaru stężeń pyłu wskazuje się, czy metoda pomiaru pyłu zawieszzonego jest:
  - 1) z separacją frakcji — PM10 albo PM2,5;

- a) pomiar automatyczny z separacją frakcji PM10 albo PM2,5 oparty na metodzie osłabienia promieniowania beta,
  - b) pomiar manualny z separacją frakcji PM10 albo PM2,5 — metoda grawimetryczna,
  - c) pomiar automatyczny z separacją frakcji PM10 albo PM2,5 z wykorzystaniem mikrowagi oscylacyjnej;
- 2) bez separacji frakcji — TSP (pomiaru tymi metodami powinny być traktowane jako metody szacowania):
- a) bez przeliczenia ze stężeń TSP na stężenia PM10:
    - pomiar automatyczny oparty na metodzie osłabienia promieniowania beta,
    - pomiar automatyczny z wykorzystaniem mikrowagi oscylacyjnej,
    - pomiar manualny — metoda grawimetryczna,
  - b) z przeliczeniem na PM10 — podaje się formułę przeliczeniową ze stężeń TSP na PM10:
    - pomiar automatyczny oparty na metodzie osłabienia promieniowania beta,
    - pomiar automatyczny z wykorzystaniem mikrowagi oscylacyjnej,
    - pomiar manualny — metoda grawimetryczna;
  - 3) reflektometryczna — BS (pomiaru tymi metodami powinny być traktowane jako metody szacowania):
    - a) bez przeliczenia na PM10,
    - b) z przeliczeniem na PM10;
  - 4) inna — z podaniem opisu metody.
- 6) Wybiera się jedną opcję z listy typów obszaru:
- 1) obszar miejski;
  - 2) obszar podmiejski;
  - 3) obszar pozamiejski
- oraz jedną opcję z listy możliwych typów stacji:
- 1) komunikacyjna;
  - 2) w strefie oddziaływania przemysłu lub zakładu;
  - 3) tło miejskie;
  - 4) tło podmiejskie;
  - 5) tło regionalne;
  - 6) tło ponadregionalne;
  - 7) typ nieokreślony.
- 7) Poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy celów długoterminowych wymienione w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 8) Klasy strefy:
- 1) dla przypadków, gdy jest określony margines tolerancji:
    - a) poziom stężeń nieprzekraczający poziomu dopuszczalnego\*,
    - b) poziom stężeń powyżej poziomu dopuszczalnego\*, lecz nieprzekraczający poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji\*,
    - c) poziom stężeń powyżej poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji\*;
  - 2) dla przypadków, gdy margines tolerancji nie jest określony lub jest zerowy:
    - a) poziom stężeń nieprzekraczający poziomu dopuszczalnego\*,
    - b) poziom stężeń powyżej poziomu dopuszczalnego\*,
    - c) poziom stężeń nieprzekraczający poziomu docelowego\*,
    - d) poziom stężeń powyżej poziomu docelowego\*,
    - e) poziom stężeń nieprzekraczający poziomu celu długoterminowego,
    - f) poziom stężeń powyżej poziomu celu długoterminowego.
- \* Z uwzględnieniem dozwolonych częstości przekroczeń, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 9) Substancje wymienione w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 10) Dla substancji i parametrów, dla których nie jest określony margines tolerancji lub margines tolerancji jest zerowy, raportuje się przypadki przekroczeń poziomów dopuszczalnych. Jeżeli wystąpiły w ciągu roku przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji, lub poziomu docelowego częściej niż jest to dozwolone, w tabelach zestawia się wszystkie przypadki tych przekroczeń zarejestrowane w ciągu roku.
- 11) W przypadku stacji o dużej reprezentatywności przestrzennej podaje się listę stref objętych obszarem przekroczenia, jeżeli na obszarze tych stref nie są zlokalizowane inne stacje.
- 12) Lista potencjalnych przyczyn wystąpienia przekroczeń poszczególnych poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych wraz z kodem przyczyny przekroczenia:
- 1) oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem (S1);
  - 2) oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na głównej drodze leżącej w pobliżu stacji (S2);
  - 3) oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych, ciepłowni, elektrowni zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej (S3);
  - 4) oddziaływanie emisji z kopalni lub kamieniołomów zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej (S4);
  - 5) oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków (S5);
  - 6) awaryjna emisja z zakładu przemysłowego (S6);
  - 7) awaryjna emisja ze źródeł innych niż przemysłowe (S7);
  - 8) oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych niezwiązanych z działalnością człowieka (S8);
  - 9) unos pyłu związany z posypywaniem dróg w okresie zimowym środkami, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z późn. zm.) (S9);
  - 10) napływ zanieczyszczeń powietrza spoza granic kraju (S10);
  - 11) oddziaływanie lokalnej stacji paliw (S11);
  - 12) oddziaływanie pobliskiego parkingu (S12);
  - 13) oddziaływanie emisji związanej ze składowaniem benzenu (S13);
  - 14) szczególne lokalne warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń (S14);
  - 15) niekorzystne warunki klimatyczne (S15);
  - 16) inna; jeżeli zidentyfikowano inną przyczynę wystąpienia ponadnormatywnych stężeń niż podane wyżej, krótko się ją opisuje (S16).
- 13) Zgodnie z art. 90 ustawy.

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O STWIERDZONYCH PRZEKROCZENIACH ALARMOWYCH POZIOMÓW SUBSTANCJI W POWIETRZU, O KTÓRYCH MOWA W ART. 93 USTAWY**

Dla każdego stwierdzonego przypadku przekroczeń poziomu alarmowego<sup>1)</sup> podaje się następujące informacje:

- 1) nazwę strefy<sup>2)</sup>;
- 2) kod strefy<sup>3)</sup>;
- 3) nazwę substancji, której poziom alarmowy został przekroczony;
- 4) wartość poziomu alarmowego, który został przekroczony [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ];
- 5) kod krajowy stacji pomiarowej, na której zanotowano przekroczenie;
- 6) łączną reprezentatywność przestrzenną stacji pomiarowej, na której zanotowano przekroczenie<sup>4),5)</sup>;
- 7) liczbę mieszkańców obszaru objętego przekroczeniami<sup>6)</sup>;
- 8) datę i godzinę początku wystąpienia przekroczenia w danej strefie, czas trwania przekroczenia;
- 9) wartość maksymalnego stężenia godzinowego zarejestrowanego w danej strefie w okresie, w którym zanotowano przekroczenie;
- 10) wartość stężenia dwutlenku azotu zarejestrowanego w tej samej godzinie i na tej samej stacji, co maksymalne stężenie ozonu — wyłącznie w przypadku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ozonu;
- 11) informacje o prawdopodobnych przyczynach wystąpienia przekroczeń<sup>7)</sup>;
- 12) informacje o ograniczeniach i środkach zaradczych, jakie przyjęto w celu zmniejszenia ryzyka narażenia ludności.

Podaje się również informacje ogólne: województwo, datę przygotowania informacji, nazwę i adres siedziby wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska, nazwisko i numer służbowego telefonu osoby do kontaktu z wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska.

**Objaśnienia:**

<sup>1)</sup> Przekroczenia poziomów alarmowych są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.

<sup>2)</sup> Dotyczy stref, o których mowa w art. 87 ustawy.

<sup>3)</sup> Kod strefy określony przepisami wydanymi na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.

<sup>4)</sup> W przypadku stacji o dużej reprezentatywności przestrzennej podaje się listę stref objętych obszarem przekroczenia, jeżeli na terenie tych stref nie są zlokalizowane inne stacje.

<sup>5)</sup> Jeżeli na obszarze, na którym stwierdzono przekroczenie, znajduje się więcej niż jedna stacja pomiarowa, na której zarejestrowano przekroczenie poziomów alarmowych substancji w powietrzu, podaje się łączną reprezentatywność przestrzenną tych stacji.

<sup>6)</sup> Jeżeli na obszarze, na którym stwierdzono przekroczenie, znajduje się więcej niż jedna stacja pomiarowa, na której zarejestrowano przekroczenie poziomów alarmowych substancji w powietrzu, podaje się całkowitą liczbę ludności zamieszkującej obszar przekroczeń.

<sup>7)</sup> Lista potencjalnych przyczyn wystąpienia przekroczeń poszczególnych poziomów alarmowych wraz z kodem przyczyny przekroczenia:

- 1) oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem (S1);
- 2) oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na głównej drodze leżącej w pobliżu stacji (S2);
- 3) oddziaływanie emisji z zakładów przemysłowych, ciepłowni, elektrowni zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej (S3);
- 4) oddziaływanie emisji z kopalni, kamieniołomów zlokalizowanych w pobliżu stacji pomiarowej (S4);
- 5) oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków (S5);
- 6) awaryjna emisja z zakładu przemysłowego (S6);
- 7) awaryjna emisja ze źródeł innych niż przemysłowe (S7);
- 8) oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych niezwiązanych z działalnością człowieka (S8);
- 9) unos pyłu związany z posypywaniem dróg w okresie zimowym środkami, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z późn. zm.) (S9);
- 10) napływ zanieczyszczeń powietrza spoza granic kraju (S10);
- 11) oddziaływanie lokalnej stacji paliw (S11);
- 12) oddziaływanie pobliskiego parkingu (S12);
- 13) oddziaływanie emisji związanej ze składowaniem benzenu (S13);
- 14) szczególne lokalne warunki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń (S14);
- 15) niekorzystne warunki klimatyczne (S15);
- 16) inna; jeżeli zidentyfikowano inną przyczynę wystąpienia ponadnormatywnych stężeń niż podane wyżej, krótko się ją opisuje (S16).

**ZAKRES I UKŁAD PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O PROGRAMACH OCHRONY POWIETRZA,  
O KTÓRYCH MOWA W ART. 91 USTAWY**

Wypełnia się cały zestaw tabel dla każdego programu ochrony powietrza, który został wykonany ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji dla dwutlenku siarki, dwutlen-

ku azotu, pyłu zawieszzonego PM<sub>10</sub>, ołowiu, tlenku węgla, benzenu lub poziomu docelowego dla arsenu, kadmu, niklu, benzo(a)pirenu w PM<sub>10</sub> i ozonu — odpowiednio do stwierdzonej sytuacji przekroczenia.

Tabela nr 1

Informacje ogólne na temat programu

Lp.	Zawartość	Odpowiedź <i>Uwagi i wyjaśnienia</i>
1	Rok referencyjny	
2	Województwo	
3	Odnosnik do programu	<i>Podaje się szczegółowe dane dokumentów, w których program jest dokładnie opisany. Ponadto należy podać adres internetowy, gdzie dokumenty te są udostępnione.</i>
4	Lista kodów sytuacji przekroczenia opisanych w tabelach nr 2–6	<i>W tabelach nr 2–6 opisuje się sytuacje przekroczenia (obszar, zanieczyszczenie, przekroczone kryterium (poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy), czas uśredniania, ochrona zdrowia ludzkiego lub ochrona roślin) i każdej z takich sytuacji nadaje się unikatowy kod. Te kody podaje się w tym miejscu tabeli.</i>
5	Nazwa urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za sporządzenie programu odnoszącego się do sytuacji przekroczenia	
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	
7	Nazwisko osoby do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
8	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
9	Numer służbowego faksu osoby do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
10	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
11	Uwagi	

Tabela nr 2

## Opis sytuacji przekroczeń poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	<p>Każdą sytuację przekroczenia definiują:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obszar, gdzie stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego,</li> <li>- zanieczyszczenie, dla którego stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego,</li> <li>- poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy wraz z czasem uśredniania stężeń, obszarem obowiązywania, w tym obszary ochrony uzdrowiskowej.</li> </ul> <p>Każdej sytuacji przekroczenia, opisanej w kolejnych kolumnach tabeli, przydziela się unikatowy kod. Kod sytuacji składa się z 6 pól:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kod województwa (dwa znaki),</li> <li>- rok referencyjny (dwie cyfry),</li> <li>- skrót nazwy strefy (trzy znaki),</li> <li>- symbol zanieczyszczenia,</li> <li>- symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy,</li> <li>- numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).</li> </ul> <p>Przykład: Mz02WarPM10d01</p>
2	Substancja zanieczyszczająca	S	<p>Substancja zanieczyszczająca określana jest jako „SO<sub>2</sub>” dla dwutlenku siarki, „NO<sub>2</sub>” dla dwutlenku azotu, „PM10” dla pyłu zawieszonego, „Pb” dla ołowiu, „C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>” dla benzenu, „CO” dla tlenku węgla, „O<sub>3</sub>” dla ozonu, „As” dla arsenu w PM10, „Cd” dla kadmu w PM10, „Ni” dla niklu w PM10 i „B(a)P” dla benzo(a)pirenu w pyłe PM10.</p>
3	Kod strefy	L	<p>Podaje się kod strefy stosowany w rocznych ocenach jakości powietrza, o których mowa w art. 89 ustawy.</p>
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	<p>Jeżeli obszar przekroczenia obejmuje więcej niż jedno miasto lub miejscowość, wymienia się wszystkie miasta i miejscowości, w których wykryto przekroczenie, oddzielając je średnikami.</p>
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, dla których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	<p>Wypełnia się tylko w przypadku, gdy substancją zanieczyszczającą jest SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> lub PM10. W zależności od czasu uśredniania przekroczonego kryterium (poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego) wstawia się jeden z symboli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „h” dla średnich godzinowych,</li> <li>- „d” dla średniej dobowej,</li> <li>- „a” dla średniej rocznej.</li> </ul>

1	2	3	4
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:		<i>Jeżeli przekroczenie zostało ustalone za pomocą modelowania, w tej i następujących tabelach podaje się najwyższą wartość uzyskaną z obliczeń wykonanych dla danego obszaru.</i>
6.1	stężenie w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	<i>Wypełnia się w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium (poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy) określone bez dozwolonej liczby przekroczeń, np. stężenie średnie roczne dla <math>\text{NO}_2</math>, benzenu, ołowiu, arsenu; stężenia dobowe <math>\text{PM}_{10}</math>.</i>
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	<i>Wypełnia się w przypadku, gdy stężenia 8-godzinne CO przekraczają wartość PD+MT.</i>
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli właściwe	R	<i>Wypełnia się w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium (poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy), w którym dozwolona jest określona liczba przekroczeń, np. stężenie 1-godzinne <math>\text{NO}_2</math> i <math>\text{SO}_2</math>.</i>
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R	<i>Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium (poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy), w którym dozwolona jest określona liczba przekroczeń, np. stężenie 1-godzinne <math>\text{NO}_2</math>, <math>\text{SO}_2</math>.</i>
8	Liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla $\text{O}_3$ w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego $\text{O}_3$ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup>	R	<i>Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymany poziom docelowy dla <math>\text{O}_3</math>.</i>
9	Stężenie $\text{O}_3$ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup>	R	<i>Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymany poziom docelowy dla <math>\text{O}_3</math>.</i>
10	Poziom stężenia w roku referencyjnym wyrażony w stosunku do pozostałych kryteriów związanych z narażeniem zdrowia ludzi (inne czasy uśredniania) danej substancji zanieczyszczającej, o ile takie kryteria istnieją:		
10.1	stężenie w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	<i>Na przykład jeżeli POP jest sporządzany ze względu na większą niż dozwolona liczbę stężeń 1-godzinnych przewyższających poziom PD+MT, a średnioroczny dopuszczalny poziom <math>\text{NO}_2</math> nie jest przekroczony, to w tym miejscu podaje się zakres stężeń średnich rocznych występujących na rozważanym obszarze.</i>

1	2	3	4
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli właściwe	R	<i>Na przykład jeżeli POP jest sporządzany ze względu na przekroczenie dopuszczalnego poziomu średniego rocznego NO<sub>2</sub>, a liczba przypadków stężeń 1-godzinnych przewyższających poziom PD+MT jest mniejsza od dozwolonej, to w tym miejscu podaje się zakres częstości przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) przez stężenia 1-godzinne NO<sub>2</sub> występujące na rozważanym obszarze.</i>
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli dostępne:		<i>Informacje podaje się w postaci: „rok: wartość” (wartość = stężenie lub liczba przekroczeń). Pozycje dla kilku lat oddziela się średnikami.</i>
11.1	rok i stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	L	
11.2	rok i maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	L	
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli właściwe	L	
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:		
12.1	kod stacji pomiarowej, na której zarejestrowano przekroczenie	L	<i>Kod krajowy i kod międzynarodowy stacji pomiarowej. Stosuje się te same kody, co w rocznych ocenach jakości powietrza, o których mowa w art. 89 ustawy, i w systemie informatycznym, o którym mowa w § 3 ust. 3 rozporządzenia.</i>
12.2	współrzędne geograficzne stacji pomiarowej	L	<i>szerokość N: dd°mm 'ss.ss"; długość E: dd°mm 'ss.ss"</i> <i>Współrzędne geograficzne stacji pomiarowej zgodne z wartościami podanymi w systemie informatycznym, o którym mowa w § 3 ust. 3 rozporządzenia.</i>
12.3	typ stacji i typ obszaru	S	<i>Wybiera się jedną opcję z listy typów obszaru: - obszar miejski, - obszar podmiejski, - obszar pozamiejski oraz jedną opcję z listy możliwych typów stacji: - komunikacyjna, - w strefie oddziaływania przemysłu lub zakładu, - tło miejskie, - tło podmiejskie, - tło regionalne, - tło ponadregionalne, - typ nieokreślony.</i>
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:		

1	2	3	4
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	<i>Do określenia typu obszaru przekroczeń stosuje się kody wykorzystane w rubryce „Typ stacji i typ obszaru”. Jeżeli obszar przekroczenia ustalony za pomocą modelowania zawiera więcej niż jeden typ, to kolejne określenia oddziela się średnikami.</i>
14	Szacunkowy obszar (km <sup>2</sup> ), na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	<i>Rubryka może zostać niewypełniona dla stacji komunikacyjnej i w przypadku, gdy podstawą są obliczenia modelowe dotyczące obszaru z intensywnym ruchem pojazdów.</i>
15	Szacunkowa długość drogi (km), gdzie stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	<i>Podaje się tylko dla przekroczeń zarejestrowanych na stacjach komunikacyjnych (typu traffic) lub w przypadku modelowania na obszarach z intensywnym ruchem pojazdów. Określa ona całkowitą długość odcinków drogi, gdzie wystąpiło przekroczenie po jednej lub obu stronach drogi.</i>
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, gdzie przekroczony był poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	
17	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 3

Analiza przyczyn przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego w roku referencyjnym

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	<i>Kod zdefiniowany w tabeli nr 2.</i>
2	Szacunkowy poziom tła regionalnego:		<i>Regionalna wartość tła jest to szacowany poziom zanieczyszczeń, jaki może być wywołany na rozpatrywanym obszarze od źródeł zlokalizowanych w odległości do 30 km od jego granicy.</i>
2.1	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	
2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	

1	2	3	4
2.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> lub	R	
2.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup> lub	R	
2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
3	Szacunkowy poziom tła całkowitego:		<i>Wartość tła całkowitego jest to suma tła regionalnego oraz oddziaływania istotnych źródeł położonych w odległości ponad 30 km do granicy rozpatrywanego obszaru.</i>
3.1	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	
3.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	
3.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> lub		
3.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup> lub		
3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
4	Wskazanie stopnia, w jakim lokalne źródła przyczyniają się do przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego:		<i>Wkład źródeł lokalnych wyraża się w numeracji ciągłej, używając: „1” dla źródła mającego najistotniejszy udział w stężeniu, „2” dla drugiego co do istotności źródła. W przypadku wystąpienia więcej niż dwóch źródeł w podobny sposób oznaczyć kolejne źródła. Źródła, które nie mają znaczącego wkładu, oznaczane są znakiem „-”.</i>

1	2	3	4
4.1	ruch pojazdów samochodowych	S	
4.2	przemysł, w tym wytwarzanie energii cieplnej i elektrycznej	S	
4.3	rolnictwo	S	
4.4	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	S	<i>W tym indywidualne ogrzewanie budynków i małe kotłownie.</i>
4.5	źródła naturalne	S	
4.6	inne	S	<i>Jeżeli wkład „innych” źródeł został uznany jako znaczący, typ(y) źródła(deł) określa się w pozycji „Uwagi” (wiersz 8).</i>
5	Odkośnik do inwentaryzacji emisji wykorzystywanej podczas analiz	LS	
6	Wyjątkowe warunki klimatyczne lub meteorologiczne	S	<i>Wstawia się symbol „+”, jeżeli lokalne warunki klimatyczne są wyjątkowe, specyficzne dla obszaru przekroczeń i mają wpływ na zanieczyszczenia powietrza.</i>
7	Wyjątkowa lokalna topografia	S	<i>Wstawia się symbol „+”, jeżeli lokalne warunki topograficzne są wyjątkowe, specyficzne dla obszaru przekroczeń i mają wpływ na zanieczyszczenia powietrza.</i>
8	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 4<sup>4)</sup>

Prognozowany poziom bazowy — poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku 2010 lub w roku 2013<sup>5)</sup> — w roku zakończenia realizacji POP w sytuacji niepodejmowania żadnych dodatkowych działań poza tymi, których podjęcie wynika z przepisów

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	<i>Kod zdefiniowany w tabeli nr 2.</i>
2	Krótki opis scenariusza emisji użytego do oszacowania poziomu bazowego:		
2.1	źródła tworzące regionalną wartość tła	S	<i>Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.</i>
2.2	źródła regionalne tworzące wartość tła całkowitego, ale nietworzące regionalnej wartości tła	S	<i>Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.</i>

1	2	3	4
2.3	źródła lokalne, o ile mają znaczący wkład	S	
3	Oczekiwane wartości poziomu bazowego stężeń w pierwszym roku po zakończeniu realizacji POP w sytuacji niepodjęcia realizacji POP:		<i>Prognozowany poziom bazowy – poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku zakończenia realizacji POP w sytuacji niepodjęcia żadnych dodatkowych działań poza tymi, których konieczność podjęcia wynika z istniejących przepisów – bez podejmowania dodatkowych działań naprawczych, dla których potrzeba podjęcia wynika z POP.</i>
3.1	poziom regionalnego tła bazowego:		<i>Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.</i>
3.1.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
3.1.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe	R	
3.1.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla $\text{O}_3$ w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego $\text{O}_3$ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> lub	R	
3.1.4	stężenie $\text{O}_3$ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup> lub	R	
3.1.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
3.2	poziom całkowitego tła bazowego:		<i>Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.</i>
3.2.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
3.2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe	R	
3.2.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla $\text{O}_3$ w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego $\text{O}_3$ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	

1	2	3	4
3.2.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	
3.2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
3.3	prognozowana wartość bazowa w miejscu przekroczenia:		
3.3.1	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	
3.3.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe	R	
3.3.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
3.3.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	
3.3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
4	Oczekiwane wartości poziomu bazowego stężeń w roku 2010 lub 2013 <sup>51</sup> (2010 r. dla: benzenu, NO <sub>2</sub> i O <sub>3</sub> ; 2013 r. dla As, Ni, Cd, B(a)P)		<i>Prognozowany poziom bazowy – poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w danym roku w sytuacji niepodejmowania żadnych dodatkowych działań poza tymi, których konieczność podjęcia wynika z istniejących przepisów bez podejmowania dodatkowych działań naprawczych, dla których potrzeba podjęcia wynika z POP.</i>
4.1	poziom regionalnego tła bazowego w roku 2005, 2010 lub 2013 <sup>51</sup> :		<i>Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.</i>
4.1.1	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	

1	2	3	4
4.1.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe	R	
4.1.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> lub	R	
4.1.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup> lub	R	
4.1.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
4.2	poziom całkowitego tła bazowego w roku 2005, 2010 lub 2013 <sup>4)</sup> :		<i>Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.</i>
4.2.1	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	
4.2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe	R	
4.2.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
4.2.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	
4.2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
4.3	prognozowana wartość bazowa w miejscu przekroczenia w roku 2010 lub 2013 <sup>5)</sup> :		

1	2	3	4
4.3.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
4.3.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe	R	
4.3.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla $\text{O}_3$ w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego $\text{O}_3$ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
4.3.4	stężenie $\text{O}_3$ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	
4.3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
5	Czy potrzebne są jakieś środki inne niż przewidziane istniejącymi przepisami prawa w celu osiągnięcia poziomu dopuszczalnego lub poziomu docelowego w uzgodnionym terminie?	S	<i>Wpisuje się odpowiedź „tak” lub „nie”.</i>
6	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 5

Informacje na temat dodatkowych działań naprawczych w odniesieniu do wymaganych przez przepisy<sup>(6),8)</sup>

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź <i>Uwagi i wyjaśnienia</i>
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
2	Kody działań naprawczych	S	<i>Opis działań naprawczych wraz z przydzielonymi im kodami przedstawia się w tabeli nr 7.</i>
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	<i>Podaje się harmonogram rzeczowo-czasowy: najważniejsze działania i terminy ich realizacji (datę lub okres wyrażony jako „mm/rr”). Poszczególne pozycje oddziela się średnikami.</i>

1	2	3	4
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	<i>Na przykład poziom zanieczyszczenia powietrza w danym roku; inne wskaźniki specyficzne dla planowanych działań naprawczych.</i>
5	Przydzielone fundusze (lata, w euro)	T	<i>Przydzielone fundusze odnoszą się wyłącznie do funduszy publicznych.</i>
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	<i>Szacunkowa wartość całkowita kosztów obejmuje także koszty poniesione przez obciążony(ne) sektor(y).</i>
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w latach odpowiednio: 2005, 2010, 2013, w ostatnim roku obowiązywania programu	R	
8	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 6

Działania naprawcze możliwe do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte, oraz działania długoterminowe — niewynikające z przepisów<sup>8)</sup>

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
2	Kody działań naprawczych możliwych do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte	LS	<i>Opis działań naprawczych wraz z przydzielonymi im kodami przedstawia się w tabeli nr 7. Jeżeli określa się więcej niż jedno działanie naprawcze, ich kody oddziela się średnikami.</i>
3	Dla działań naprawczych, które jeszcze nie zostały podjęte:		
3.1	szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	<i>Do określania szczebla administracyjnego, na którym podejmuje się dany środek, stosuje się następujące kody: A: lokalny; B: regionalny; C: krajowy; D: Unia Europejska; E: międzynarodowy, poza Unią Europejską. Jeżeli odpowiedni jest więcej niż jeden kod, oddziela się je średnikami.</i>
3.2	przyczyna, z powodu której nie podjęto działania naprawczego	LS	
4	Kody działań naprawczych długoterminowych	LS	<i>Opis działań naprawczych wraz z przydzielonymi im kodami przedstawia się w tabeli nr 7. Jeżeli określa się więcej niż jedno działanie naprawcze, ich kody oddziela się średnikami.</i>
5	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 7

Zestawienie działań naprawczych<sup>7),8)</sup>

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod działania naprawczego	S	<i>Każde działanie naprawcze otrzymuje własny kod.</i>
2	Tytuł	S	
3	Opis	S	<i>Opis działania naprawczego przekazuje się w formie tekstu o długości od 100 do 200 słów.</i>
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć dany środek	LS	<i>Do określania poziomu administracyjnego, na którym można podjąć dane działanie naprawcze, stosuje się następujące kody: A: lokalny (powiat lub gmina); B: regionalny (województwo); C: krajowy. W przypadku zastosowania więcej niż jednego kodu oddziela się je średnikami.</i>
5	Rodzaj środka	LS	<i>Do określania rodzaju środka stosuje się następujące kody: A: gospodarczy lub fiskalny; B: techniczny; C: oświatowy lub informacyjny; D: inny. W przypadku zastosowania więcej niż jednego kodu oddziela się je średnikami. Jeżeli zostanie zastosowany kod „inne”, objaśnia się go w pozycji „Uwagi”.</i>
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		<i>Wpisuje się odpowiedź „tak” lub „nie”.</i>
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	<i>Stosuje się następujące kody określające skalę czasową działań naprawczych: A: krótkoterminowe; B: średniookresowe (około roku); C: długoterminowe. W przypadku zastosowania więcej niż jednego kodu oddziela się je średnikami.</i>
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	<i>Do określania kategorii źródeł emisji, poddanej działaniom naprawczym, stosuje się następujące kody: A: transport; B: przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej; C: rolnictwo; D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; E: inne. W przypadku zastosowania więcej niż jednego kodu oddziela się je średnikami. Jeżeli zostanie zastosowany kod „inne”, objaśnia się go w pozycji „Uwagi”.</i>
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	<i>Podaje się promień okręgu opisującego obszar, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych.</i>
10	Uwagi	NIE DOT.	

## Objaśnienia:

<sup>1)</sup> W tabelach nr 2—7 stosowane są symbole oznaczające, czy i w jaki sposób wymagane informacje grupuje się (łączy), jeżeli dotyczą tej samej sytuacji przekroczeń. Opis przewidzianych możliwości łączenia informacji i przypisane im kody podano w tabeli. Zamieszczone w tabelach nr 2—7 kody wskazują, w jaki sposób wprowadza się wymagane informacje — pojedynczo, listę, zakres, sumę:

Kod połączenia	Znaczenie kodu połączenia
NIE DOT.	Nie stosuje się.
S	Pojedynczy opis (nie listę, zakres czy sumę) odnoszący się do wszystkich lokalizacji, które zostały połączone.
L	Lista <sup>(1)</sup> wszystkich pozycji dotyczących lokalizacji (sytuacji).
LS	Lista <sup>(1)</sup> wszystkich pozycji dotyczących lokalizacji (sytuacji) lub jeden opis.
R	Zakres pozycji dla różnych lokalizacji: wartość minimalna — wartość maksymalna.
T	Suma końcowa wszystkich pozycji dotyczących lokalizacji (sytuacji).
<sup>(1)</sup> We wszystkich wyszczególnieniach elementy listy wymienia się w tej samej kolejności. Pozycje dla poszczególnych lokalizacji oddziela się podwójnym ukośnikiem „//”.	

<sup>2)</sup> Poziom docelowy ozonu ze względu na ochronę zdrowia ludzi i jego dopuszczalna częstość przekroczeń są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.

<sup>3)</sup> Poziom docelowy ozonu ze względu na ochronę roślin wyrażony jako wartość AOT40 jest określony w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.

<sup>4)</sup> Tabelę nr 4 wypełnia się dla zanieczyszczeń, poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych, dla których w roku referencyjnym wystąpiło przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego.

<sup>5)</sup> 2010 r. — jeżeli program ochrony powietrza dotyczy benzenu, NO<sub>2</sub> i O<sub>3</sub>; 2013 r. — jeżeli program dotyczy As, Cd, Ni i B(a)P.

<sup>6)</sup> Tabelę nr 5 wypełnia się tylko wtedy, gdy analiza wymagana w tabeli nr 4 wykazała, że nie należy się spodziewać, iż poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe zostaną osiągnięte za pomocą środków i działań przewidzianych przez przepisy — bez dodatkowych działań naprawczych.

<sup>7)</sup> Tabeli nr 7 używa się do opisywania działań naprawczych wymienionych w tabeli nr 5 lub nr 6. Dla każdego działania naprawczego wypełnia się jedną kolumnę w tabeli nr 7.

<sup>8)</sup> W przypadku programów ochrony powietrza dla poziomów docelowych, jeżeli nie można osiągnąć tych poziomów za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych, tabele nr 5—7 mogą pozostać częściowo niewypełnione poza polami dotyczącymi kosztów osiągnięcia poziomów docelowych, potrzebnego czasu oraz działań naprawczych.