

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

**z dnia**

**w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji  
dotyczących zanieczyszczenia powietrza**

Na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.<sup>2)</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,
  - b) wynikach pomiarów, na podstawie których dokonywana jest ocena poziomów substancji w powietrzu,
  - c) wynikach oceny poziomów substancji w powietrzu i wynikach klasyfikacji stref, o których mowa w art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska,
  - d) stwierdzonych przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w art. 93 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- 2) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska informacji o programach ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- 3) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska sprawozdania z realizacji programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

**§ 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 następnego, licząc od ostatniego dnia roku, z którego dane wykorzystano do dokonania klasyfikacji stref.

2. Zakres przekazywanych informacji, o których mowa w ust. 1, jest określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

3. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazuje się w formie elektronicznej i w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska oraz w formie pisemnej.

4. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazywane są 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 rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska;
- 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 rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, za 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.

2. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazuje się dla każdego stanowiska pomiarowego oddzielnie, podając:

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

3. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazuje się w formie elektronicznej i w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

4. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazywane są Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska za pomocą systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

**§ 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, o których mowa w ust. 1, jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

3. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazuje się w formie elektronicznej i w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska oraz w formie pisemnej.

4. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazywane są Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska za pomocą poczty elektronicznej.

**§ 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, o których mowa w ust. 1, jest określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

3. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazuje się w formie elektronicznej i w układzie systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

4. Informacje, o których mowa w ust. 1, przekazywane są Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska za pomocą systemu informatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

**§ 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, o których mowa w ust. 1 obejmują:

- 1) opracowanie tekstowe, na bazie którego sporządzono program ochrony powietrza;
- 2) uchwałę 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, o których mowa w ust. 2, przekazywane są 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 o którym mowa w ust. 1, jest przedkładane najpóźniej 6 miesięcy po zakończeniu realizacji programu.

3. Sprawozdanie o którym mowa w ust. 1 i 2 zawiera informacje o:

1) kierunkach i zakresie podjętych działań priorytetowych, w tym zmianach w jakości dopuszczonych do obrotu gospodarczego paliw, 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) wartościach zredukowanych emisji.

4. Sprawozdanie, o którym mowa w ust. 1 i 2, przekazywane jest ministrowi właściwemu do spraw środowiska w formie pisemnej i elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej, w układzie określonym przez ministra właściwego do spraw środowiska.

**§ 8.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia<sup>3)</sup>.

MINISTER ŚRODOWISKA

---

<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> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 169, poz. 1199, Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1832 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124, Nr 75, poz. 493, Nr 88, poz. 587, Nr 124, poz. 859, Nr 147, poz. 1033, Nr 176, poz. 1238, Nr 181, poz. 1286 i Nr 191, poz. 1374.

<sup>3)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. Nr 63, poz. 445), które na podstawie art. 12 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 88, poz. 587) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

**Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia ..... 2008 r. (poz. ....)**

**ZAŁĄCZNIK Nr 1**

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O WYNIKACH KLASYFIKACJI  
STREF, O KTÓREJ MOWA W ART. 88 UST. 2 USTAWY Z DNIA 27 KWIECZNIA  
2001 R. – PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA**

1. Informacje ogólne:

- 1) województwo;
- 2) data przygotowania informacji;
- 3) okres, z którego dane wykorzystano dla potrzeb 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

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:

- 1) ochronę zdrowia ludzi;
- 2) ochronę roślin.

Dla każdej strefy podaje się następujące informacje:

- 1) nazwę strefy;
- 2) kod strefy;
- 3) liczbę mieszkańców w strefie;
- 4) obszar strefy [km<sup>2</sup>];
- 5) klasę strefy<sup>4)</sup>;
- 6) wymaganą metodę oceny wykonywanej zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska;
- 7) metodę wykorzystaną w ocenie wykonywanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska;
- 8) okres (w latach), którego dotyczyły pomiary i analizy będące podstawą do wykonania oceny, wykonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska;
- 9) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z dolnych progów oszacowania, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły;
- 10) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z górnych progów oszacowania, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły;
- 11) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów dopuszczalnych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły;
- 12) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów docelowych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły;
- 13) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów celów długoterminowych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły;
- 14) minimalną liczbę stałych stanowisk pomiarowych wymaganą rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu;
- 15) liczbę stałych stanowisk pomiarowych, z których wykorzystano wyniki pomiarów do oceny, wykonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, na których badane jest oddziaływanie źródeł emisji niezorganizowanej lub małych źródeł emisji;
- 16) liczbę stałych stanowisk pomiarowych, z których wykorzystano wyniki pomiarów do oceny wykonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, 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 izolinii ze skokiem nie większym niż 10 % do 25 % odpowiedniego poziomu dopuszczalnego, poziomu docelowego lub poziomu celu długoterminowego oraz dodatkowych izolinii 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 98,9 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 PM <sub>10</sub>	- percentyl 90,1 z rocznej serii stężeń 24-godzinnych;
8) pył zawieszony PM <sub>10</sub> i PM <sub>2,5</sub>	- 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 92,9 z rocznych serii maksimów dziennych stężenia 8-godzinnego kroczącego uśredniony dla 3 lat;
13) ozon (O <sub>3</sub> )	- AOT40 liczone w godzinach pomiędzy 8-20 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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
- <sup>2)</sup> Kod strefy określony rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie stref, w których dokonuje się ocen jakości powietrza.

- 3) Substancje i progi oszacowania, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu.
- 4) Klasa strefy wskazuje, czy poziom stężenia 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 PRZYKAZYWANYCH INFORMACJI O WYNIKACH OCENY  
POZIOMÓW SUBSTANCJI W POWIETRZU I WYNIKACH KLASYFIKACJI  
STREF, O KTÓRYCH MOWA W ART. 89 USTAWY Z DNIA 27 KWIECZNIA 2001 R.  
– PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA**

1. Informacje ogólne:

- 1) województwo;
- 2) data przygotowania informacji;
- 3) okres, z którego dane wykorzystano dla potrzeb 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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

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<sup>o</sup>mm' ss.ss''; długość E: dd<sup>o</sup>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

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:

- 1) ochronę zdrowia ludzi;
- 2) ochronę roślin.

Dla każdej strefy podaje się następujące informacje:

- 1) nazwę strefy;
- 2) kod strefy;
- 3) klasę strefy<sup>8)</sup> i metodę oceny wykonanej zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (dla każdego kryterium, substancji<sup>9)</sup> i czasu uśredniania).

#### 5. Lista stref zakwalifikowanych do programu/programów ochrony powietrza (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, substancji, czasu uśredniania);
- 4) obszar przekroczeń:
  - a) nazwę (miasta, miejscowości, gminy, dzielnicy),

- 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 metody obliczeniowe, 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 izolinii 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 98,9 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 PM <sub>10</sub>	- percentyl 90,1 z rocznej serii stężeń 24-godzinnych;
8) pył zawieszony PM <sub>10</sub> i PM <sub>2,5</sub>	- 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 92,9 z rocznych serii maksimów dziennych stężenia 8-godzinnego kroczącego uśredniony dla 3 lat;    |
| 13) ozon (O <sub>3</sub> )                  | - AOT40 liczone w godzinach pomiędzy 8-20 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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
- <sup>2)</sup> Kod strefy określony rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie stref, w których dokonuje się ocen jakości powietrza.
- <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 rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- <sup>5)</sup> W przypadku metody pomiaru stężeń pyłu wskazuje się, czy metoda pomiaru pyłu zawieszzonego jest:
  - 1) z separacją frakcji - PM<sub>10</sub> albo PM<sub>2,5</sub>:
    - a) pomiar automatyczny z separacją frakcji PM<sub>10</sub> albo PM<sub>2,5</sub> oparty na metodzie osłabienia promieniowania beta,
    - b) pomiar manualny z separacją frakcji PM<sub>10</sub> albo PM<sub>2,5</sub> - metoda grawimetryczna,
    - c) pomiar automatyczny z separacją frakcji PM<sub>10</sub> albo PM<sub>2,5</sub> 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 PM<sub>10</sub>:
      - pomiar automatyczny oparty na metodzie osłabienia promieniowania beta,
      - pomiar automatyczny z wykorzystaniem mikrowagi oscylacyjnej,
      - pomiar manualny - metoda grawimetryczna,
    - b) z przeliczeniem na PM<sub>10</sub> - podaje się formułę przeliczeniową ze stężeń TSP na PM<sub>10</sub>:
      - 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 PM<sub>10</sub>,
    - b) z przeliczeniem na PM<sub>10</sub>;

- 4) inna - z podaniem opisu metody.
- 6) Wybiera się jedną opcję z listy typów obszaru:
  - 1) obszar miejski;
  - 2) obszar podmiejski;
  - 3) obszar pozamiejskioraz 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 rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- 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\*,
    - a) poziom stężeń nieprzekraczający poziomu celu długoterminowego,
    - b) poziom stężeń powyżej poziomu celu długoterminowego.

\* Z uwzględnieniem dozwolonych częstotliwości przekroczeń, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- 9) Substancje wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- 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 rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. Nr 230, poz. 1960) (S9);
  - 10) napływ zanieczyszczeń powietrza spoza granic kraju (S10);
  - 11) oddziaływanie lokalnej stacji paliw (S11);
  - 12) oddziaływanie pobliskiego parkingu (S12);
  - 13) oddziaływanie emisji 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).
- <sup>13)</sup> Zgodnie z art. 90 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O STWIERDZONYCH  
PRZEKROCZENIACH ALARMOWYCH POZIOMÓW SUBSTANCJI  
W POWIETRZU, O KTÓRYCH MOWA W ART. 93 USTAWY Z DNIA  
27 KWIECZNIA 2001 R. – PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA**

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 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:

- 1) Przekroczenia poziomów alarmowych są określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- 2) Dotyczy stref, o których mowa w art. 87 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
- 3) Kod strefy określony rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza.
- 4) W przypadku stacji o dużej reprezentatywności przestrzennej podaje się listę stref objętych obszarem przekroczenia, jeżeli na terenie tych stref nie są zlokalizowane inne stacje.
- 5) 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.

- 6) 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.
- 7) 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 rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. Nr 230, poz. 1960) (S9);
  - 10) napływ zanieczyszczeń powietrza spoza granic kraju (S10);
  - 11) oddziaływanie lokalnej stacji paliw (S11);
  - 12) oddziaływanie pobliskiego parkingu (S12);
  - 13) oddziaływanie emisji 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 Z DNIA 27  
KWIETNIA 2001 R. – PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA**

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, dwutlenku azotu, pyłu zawieszonego PM10, ołowiu, tlenku węgla, benzenu lub poziomu docelowego dla arsenu, kadmu, niklu, benzo(a)pirenu w PM10 i ozonu - odpowiednio do stwierdzonej sytuacji przekroczenia.

Tabela nr 1

Informacje ogólne na temat programu

Lp.	Zawartość	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Rok referencyjny	
2	Województwo	
3	Oдноśnik do programu	Podaje się szczegółowe dane dokumentów, w których program jest dokładnie opisany. Ponadto należy podać adres internetowy, gdzie dokumenty te są udostępnione.
4	Lista kodów sytuacji przekroczenia opisanych w tabelach nr 2-6	W tabelach nr 2-6 opisuje się sytuacje przekroczenia (obszar, zanieczyszczenie, przekroczone kryterium) i każdej z takich sytuacji nadaje się unikatowy kod. Te kody podaje się w tym miejscu tabeli.
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	Kod sytuacji przekroczenia	S	Każdą sytuację przekroczenia definiują: - obszar, gdzie stwierdzono przekroczenie wartości kryterialnej (poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub



			<p>poziom docelowy),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zanieczyszczenie, dla którego stwierdzono przekroczenie wartości kryterialnej,</li> <li>- kryterium 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 wartości kryterialne,</li> <li>- numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).</li> </ul> <p>Przykład: Mz02WarPM10d01</p>
2	Substancja zanieczyszczająca	S	Substancja zanieczyszczająca określana jest jako "SO <sub>2</sub> " dla dwutlenku siarki, "NO <sub>2</sub> " dla dwutlenku azotu, "PM <sub>10</sub> " 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 PM <sub>10</sub> , „Cd” dla kadmu w PM <sub>10</sub> , „Ni” dla niklu w PM <sub>10</sub> i „B(a)P” dla benzo(a)pirenu w pyłe PM <sub>10</sub> .
3	Kod strefy	L	Podaje się kod strefy stosowany w rocznych ocenach jakości powietrza, o których mowa w art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	Jeżeli obszar przekroczenia obejmuje więcej niż jedno miasto lub miejscowość, wymienia się wszystkie miasta i miejscowości, w których wykryto przekroczenie, oddzielając je średnikami.
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, dla których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	Wypełnia się tylko w przypadku, gdy substancją zanieczyszczającą jest SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> lub PM <sub>10</sub> . W zależności od czasu uśredniania przekroczonego kryterium wstawia się jeden z symboli: <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>
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:		Jeżeli przekroczenie zostało ustalone za pomocą modelowania, w tej i następujących tabelach podaje się najwyższą wartość uzyskaną z obliczeń wykonanych dla danego obszaru.
6.1	stężenie w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	Wypełnia się w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium określone bez dozwolonej liczby przekroczeń, np. stężenie średnie roczne dla NO <sub>2</sub> , benzenu, ołowiu, arsenu; stężenia dobowe PM <sub>10</sub> .
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	Wypełnia się w przypadku, gdy stężenia 8-godzinne CO przekraczają wartość PD+MT.
6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli właściwe	R	Wypełnia się w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium, w którym dozwolona jest określona liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego, np. stężenie 1-godzinne NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> itp.
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R	Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium, w którym dozwolona jest określona liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego, np. stężenie 1-godzinne NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> itp.
8	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>	R	Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium dla O <sub>3</sub> .
9	Stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup>	R	Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymane kryterium dla O <sub>3</sub> .

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	Na przykład, jeżeli POP jest sporządzany ze względu na większą niż dozwolona liczbę stężeń 1-godzinnych przewyższających poziom PD+MT, a średnioroczny dopuszczalny poziom NO <sub>2</sub> nie jest przekroczony, to w tym miejscu podaje się zakres stężeń średnich rocznych występujących na rozważanym obszarze.
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli właściwe	R	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.
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli dostępne:		Informacje podaje się w postaci: "rok: wartość" (wartość = stężenie lub liczba przekroczeń). Pozycje dla kilku lat oddziela się średnikami.
11.1	rok i stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	L	
11.2	rok i maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , 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	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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, i w systemie informatycznym, o którym mowa w § 3 ust. 3 rozporządzenia.
12.2	współrzędne geograficzne stacji pomiarowej	L	szerokość N: dd°mm'ss.ss"; długość E: dd°mm'ss.ss";  Współrzędne geograficzne stacji pomiarowej zgodne z wartościami podanymi w systemie informatycznym, o którym mowa w § 3 ust. 3 rozporządzenia.
12.3	typ stacji i typ obszaru	S	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.
13	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą obliczeń modelowych:		
13.1	lokalizacja obszaru przekroczeń	LS	
13.2	typ obszaru przekroczeń	S	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.
14	Szacunkowy obszar (km <sup>2</sup> ), na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	Rubryka może zostać niewypełniona dla stacji komunikacyjnej i w przypadku, gdy podstawą są obliczenia modelowe dotyczące obszaru z intensywnym ruchem pojazdów.
15	Szacunkowa długość drogi (km), gdzie stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	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.
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 w roku referencyjnym

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	Kod zdefiniowany w tabeli nr 2.
2	Szacunkowy poziom tła regionalnego:		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.
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	
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:		Wartość tła całkowitego jest to suma tła regionalnego oraz oddziaływania istotnych źródeł położonych w odległości ponad 30 km do granicy rozpatrywanego obszaru.
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:		Wkład źródeł lokalnych wyraża się w numeracji ciągłej, używając "1" dla źródła mającego najistotniejszy udział w stężeniu, "2" dla drugiego co do istotności źródła itd. Źródła, które nie mają znaczącego wkładu, oznaczane są znakiem "-".
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	W tym indywidualne ogrzewanie budynków i małe kotłownie.
4.5	źródła naturalne	S	
4.6	inne	S	Jeżeli wkład "innych" źródeł został uznany jako znaczący, typ(y) źródła(ów) określa się w pozycji "Uwagi" (wiersz 8).
5	Odnośnik do inwentaryzacji emisji wykorzystywanej podczas analiz	LS	
6	Wyjątkowe warunki klimatyczne lub meteorologiczne	S	Wstawia się symbol "+", jeżeli lokalne warunki klimatyczne są wyjątkowe, specyficzne dla obszaru przekroczeń i mają wpływ na zanieczyszczenia powietrza.
7	Wyjątkowa lokalna topografia	S	Wstawia się symbol "+", jeżeli lokalne warunki topograficzne są wyjątkowe, specyficzne dla obszaru przekroczeń i mają wpływ na zanieczyszczenia powietrza.
8	Uwagi	NIE DOT.	

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

Prognozowany poziom bazowy - poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku 2010 lub 2013 r.<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	Kod sytuacji przekroczenia	S	Kod zdefiniowany w tabeli nr 2.
2	Krótki opis scenariusza emisji użytego do oszacowania poziomu bazowego:		
2.1	źródła tworzące regionalną wartość tła	S	Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.
2.2	źródła regionalne tworzące wartość tła całkowitego, ale nietworzące regionalnej wartości tła	S	Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.

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:		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.
3.1	poziom regionalnego tła bazowego:		Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.
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 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	
3.1.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup> lub	R	
3.1.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe	R	
3.2	poziom całkowitego tła bazowego:		Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.
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 O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
3.2.4	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
3.3.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe	R	
3.3.3	liczba dni z przekroczeniami	R	

	poziomu docelowego dla O3 w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O3 ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub		
3.3.4	stężenie O3 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>5)</sup> (2010 r. dla: benzenu, NO2 i O3; 2013 r. dla As, Ni, Cd, B(a)P)		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.
4.1	poziom regionalnego tła bazowego w roku 2005, 2010 lub 2013 <sup>5)</sup> :		Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.
4.1.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
4.1.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe	R	
4.1.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla O3 w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O3 ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> lub	R	
4.1.4	stężenie O3 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>5)</sup> :		Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.
4.2.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
4.2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe	R	
4.2.3	liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego dla O3 w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O3 ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
4.2.4	stężenie O3 w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 lub	R	
4.2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD)	R	

	lub poziomu docelowego, jeżeli właściwe		
4.3	<b>prognozowana wartość bazowa w miejscu przekroczenia w roku 2010 lub 2013<sup>5)</sup>:</b>		
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 O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
4.3.4	stężenie O <sub>3</sub> 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	Wpisuje się odpowiedź "tak" lub "nie".
6	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 5

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

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
2	Kody działań naprawczych	S	Opis działań naprawczych wraz z przydzielonymi im kodami przedstawia się w tabeli nr 7.
3	Przewidywany harmonogram wdrożenia	L	Podaje się harmonogram rzeczowo-czasowy: najważniejsze działania i terminy ich realizacji (datę lub okres wyrażony jako "mm/rr"). Poszczególne pozycje oddziela się średnikami.
4	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	S	Na przykład poziom zanieczyszczenia powietrza w danym roku; inne wskaźniki specyficzne dla planowanych działań naprawczych.
5	Przydzielone fundusze (lata, w euro)	T	Przydzielone fundusze odnoszą się wyłącznie do funduszy publicznych.
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	Szacunkowa wartość całkowita kosztów obejmuje także koszty poniesione przez obciążony(ne) sektor(y).
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

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
2	Kody działań naprawczych możliwych do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte	LS	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.
3	Dla działań naprawczych, które jeszcze nie zostały podjęte:		
3.1	szczebel administracyjny, na którym można podjąć działanie naprawcze	LS	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.
3.2	przyczyna, z powodu której nie podjęto działania naprawczego	LS	
4	Kody działań naprawczych długoterminowych	LS	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.
5	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 7

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

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	Kod działania naprawczego	S	Każde działanie naprawcze otrzymuje własny kod.
2	Tytuł	S	
3	Opis	S	Opis działania naprawczego przekazuje się w formie tekstu o długości od 100 do 200 słów.
4	Szczebel administracyjny, na którym można podjąć dany środek	LS	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.
5	Rodzaj środka	LS	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".
6	Czy środek ma charakter regulacyjny?		Wpisuje się odpowiedź "tak" lub "nie".
7	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	LS	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.
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	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".
9	Skala przestrzenna położenia źródeł emisji poddanych działaniu	LS	Podaje się promień okręgu opisującego obszar, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych.
10	Uwagi	NIE DOT.	

#### Objaśnienia:

- 1) 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 "//".	

- 2) Poziom docelowy ozonu ze względu na ochronę zdrowia ludzi i jego dopuszczalna częstość przekroczeń określona jest w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- 3) Poziom docelowy ozonu ze względu na ochronę roślin wyrażony jako wartość AOT40 określony jest w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 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.

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza stanowi wykonanie upoważnienia ustawowego zawartego w art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.), w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw.

Konieczność zmiany rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. Nr 63, poz. 445) wynika ze zmiany brzmienia art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska i ma na celu dostosowanie przepisów krajowych do wymagań 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. WE L 23 z 26.01.2005, str. 3). Dyrektywa ta poszerza obowiązek oceny poziomu substancji w powietrzu w strefach o nowe substancje: arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren (w pyłe zawieszonym PM10) oraz wprowadza obowiązek monitoringu tych zanieczyszczeń w depozycji całkowitej a także pomiarów rtęci gazowej oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych dla których wskaźnikiem jest benzo(a)piren.

Uwzględniając wymogi nowej dyrektywy w projekcie rozporządzenia rozszerzono zakres informacji przekazywanych przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i marszałka województwa<sup>1</sup> do Ministra Środowiska o nowe substancje (arsen, kadm, nikiel, benzo(a)piren).

Projekt rozporządzenia wprowadza również obowiązek przekazywania przez marszałka województwa do Ministra Środowiska sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza, co wynika z art. 94 ust. 2a – przepisów wprowadzonych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska przez ustawę z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 88, poz. 587).

Projekt rozporządzenia dostosowany jest również do innych zmian, które wprowadza wyżej wymieniona nowelizacja ustawy - Prawo ochrony środowiska. Do treści rozporządzenia wprowadzono m.in. nowe pojęcia, takie, jak poziom docelowy, poziom celu długoterminowego.

---

<sup>1</sup> Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w podziale zadań i kompetencji administracji terenowej (Dz. U. Nr 175, poz. 1462) od dnia 1 stycznia 2008 r. marszałek województwa lub odpowiednio sejmik województwa przejmuje kompetencje wojewody w zakresie obowiązków, o których mowa w art. 91-96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Regulacja jest zgodna z prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039, z późn. zm.).

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony na stronach internetowych Ministerstwa Środowiska oraz opublikowany w Biuletynie Informacji Publicznej na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414).

## Ocena Skutków Regulacji

### 1. Cel wprowadzenia rozporządzenia

Celem wprowadzenia rozporządzenia w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza jest dostosowanie przepisów odnośnie systemu oceny jakości powietrza w Polsce do wymagań dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/107/WE z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie arsenu, kadmu, niklu, rtęci i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. UE L 23 z 26.01.2005, str.3). W tym celu projekt rozporządzenia ma zastąpić obowiązujące 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).

Zgodnie z ww. dyrektywą nr 2004/107/WE system oceny jakości powietrza z rozszerzonym programem pomiarowym, w tym codzienne wykonywanie pomiarów wysokiej jakości powinien zostać uruchomiony od początku 2007 r.

Przedmiotowe znowelizowane rozporządzenie umożliwi zbieranie danych o zanieczyszczeniach wymienionych w dyrektywie 2004/107/WE na poziomie krajowym i wypełnienie obowiązków sprawozdawczych względem Komisji Europejskiej określonych w ww. dyrektywie.

Rozporządzenie to jest wykonaniem upoważnienia ustawowego zawartego w art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.).

### 2. Podmioty, na które oddziałuje regulacja

Rozporządzenie w bezpośredni sposób dotyczy wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska (WIOŚ), którzy zobowiązani przekazać Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyniki monitoringu i ocen jakości powietrza (art. 94 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska). W ramach realizacji zadań Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) WIOŚ odpowiadają za monitoring jakości powietrza w województwie zgodnie z art. 90 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Na podstawie wyników monitoringu, tj. pomiarów, modelowania i metod szacowania dokonują co roku oceny jakości powietrza w województwie (art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska) a także wykonują pięcioletnie oceny jakości powietrza (art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska), które mają za zadanie zweryfikować potrzeby w zakresie systemu oceny jakości powietrza.

Rozporządzenie dotyczy również bezpośrednio marszałków województw<sup>2</sup>, którzy są zobowiązani przekazać informacje o programach ochrony powietrza (art. 94 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska) a także przekazać sprawozdania z realizacji programów (art. 94 ust. 2a) ministrowi właściwemu ds. środowiska. Marszałkowie odpowiadają za opracowanie (i wdrożenie) programów ochrony powietrza

---

<sup>2</sup> Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w podziale zadań i kompetencji administracji terenowej (Dz. U. z 2005 r. Nr 175 poz.1462) od dnia 1 stycznia 2008 r. marszałek województwa lub odpowiednio sejmik województwa przejmuje kompetencje wojewody w zakresie obowiązków, o których mowa w art. 91-96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

(art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska) wykonanych na podstawie wyników ww. rocznej oceny jakości powietrza.

### **3. Konsultacje społeczne**

Projekt rozporządzenia był konsultowany z wojewódzkimi inspektoratami ochrony środowiska. W ramach konsultacji społecznych projekt zostanie umieszczony na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska oraz skonsultowany będzie m.in. z Wojewodami, Marszałkami Województw, Głównym Inspektorem Sanitarnym oraz instytucjami naukowymi. Szczegółowa lista podmiotów z którymi prowadzone będą konsultacje społeczne w załączeniu.

Po przeanalizowaniu opinii nadesłanych w ramach konsultacji społecznych ocena skutków regulacji zostanie uzupełniona o omówienie wyników tych konsultacji.

### **4. Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego**

Koszty czynności związanych z przygotowaniem danych i informacji do raportowania oraz samym raportowaniem w zakresie określonym niniejszym projektem można pominąć wobec kosztów wytworzenia danych, tj. kosztów monitoringu i oceny jakości powietrza określonych w ocenie skutków regulacji do projektu rozporządzenia w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu, które ma zastąpić rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 87, poz. 798).

Jednocześnie koszty przygotowania i raportowania informacji o programach ochrony powietrza oraz koszty przygotowania i raportowania sprawozdań z realizacji tych programów można pominąć wobec kosztów opracowania i wdrożenia ww. programów, o których jest mowa w ocenie skutków regulacji do projektu rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy ochrony powietrza, które ma zastąpić rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 lipca 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy ochrony powietrza.

### **5. Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy**

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

### **6. Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw**

Rozporządzenie nie wpłynie na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

### **7. Wpływ aktu normatywnego na sytuację i rozwój regionalny oraz na środowisko**

Rozporządzenie pośrednio będzie miało wpływ na sytuację i rozwój regionalny oraz na środowisko. Nowelizacja rozporządzenia wprowadza do systemu oceny jakości powietrza obowiązek raportowania danych o nowych zanieczyszczeniach (arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren w pyle zawieszonym PM10), co umożliwi przepływ danych o stężeniach tych zanieczyszczeń, wynikach ocen jakości powietrza i programach ochrony

powietrza. To ostatnie będzie miało pośredni wpływ na podejmowane decyzje w odniesieniu do rozwoju regionalnego, w tym dotyczące alokacji środków publicznych krajowych i zagranicznych.

#### **8. Wskazanie źródeł finansowania**

Nie dotyczy; patrz pkt 4.

#### **9. Opinia o zgodności projektu z prawem Unii Europejskiej**

Przedkładany projekt rozporządzenia jest zgodny z dyrektywą 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) oraz czterema dyrektywami pochodnymi:

- dyrektywą Rady 1999/30/WE z dnia 22 kwietnia 1999 r. odnoszącą się do wartości dopuszczalnych dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenków azotu oraz pyłu i ołowiu w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. WE L 163 z 29.06.1999, str.41);
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/69/WE z dnia 16 listopada 2000 r. odnoszącą się do wartości dopuszczalnych benzenu i tlenku węgla w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. WE L 313 z 13.12.2000, str.12);
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/3/WE z dnia 12 lutego 2002 r. w sprawie ozonu w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. WE L 67 z 09.03.2002, str.14);
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/107/WE z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie arsenu, kadmu, niklu, rtęci i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu (Dz. Urz. UE L 23 z 26.01.2005, str.3).

## Załącznik

Lista podmiotów biorących udział w konsultacjach społecznych dot. projektu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu

1. Wojewodowie - wszyscy
2. Marszałkowie – wszyscy
3. Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska - wszyscy
4. Główny Inspektor Sanitarny, ul. Długa 38/40, 00-238 Warszawa
5. Komisja Wspólna Rządu i Samorządu Terytorialnego, ul. Wiejska 6/8, 00-902 Warszawa
6. Państwowa Rada Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
7. Liga Ochrony Przyrody, ul. Tamka 37 m 2, 00-350 Warszawa
8. Centrum Prawa Ekologicznego, ul. Uniwersytecka 1, 50-951 Wrocław
9. Związek Miast Polskich, ul. Robocza 46 a, 61-517 Poznań
10. Krajowa Izba Gospodarcza, ul. Trębacka 4, 00-074 Warszawa
11. Polski Klub Ekologiczny, ul. Słowackiego 26a, 31-014 Kraków
12. Polska Zielona Sieć, ul. Raszyńska 32/34, 02-026 Warszawa
13. Unia Metropolii Polskich, Biuro Rady i Zarządu Fundacji, Pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa
14. Polska Akademia Nauk – Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 34, 41-819 Zabrze
15. Instytut Ochrony Środowiska, ul. Krucza 5/11d, 00-548 Warszawa
16. Politechnika Warszawska - Wydział Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa
17. Politechnika Wrocławska, Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska, Wybrzeże Wyspiańskiego 27 bud. A-1, 50-370 Wrocław
18. Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice
19. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
20. Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
21. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast , ul. Lipowa 73, 90-568 Łódź
22. Polska Izba Gospodarcza „Ekorozwój”, ul. Srebrna 16, 00-810 Warszawa