



MSW



AAA837699

Warszawa, dnia

13.07.2012r.

**MINISTER ŚRODOWISKA**

BM - Min MK-070-1/27588/12/ML

**Komisja Wspólna Rządu  
i Samorządu Terytorialnego**

Szanowni Państwo!

Stosownie do postanowień uchwały Nr 49 Rady Ministrów z dnia 19 marca 2002 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M. P. Nr 13, poz. 221, z późn. zm.), w załączeniu przesyłam projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza.

Zwracam się z uprzejmą prośbą o przedstawienie stanowiska w możliwie krótkim terminie.

Z szanowaniem  
Z UP. MINISTRA  
PODSEKRETARZ STANU

Beata Jacewska

MINISTERSTWO ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI  
KANCLERIA GŁÓWNAWpłynęło dn. 16.11.2012.....  
P-25218/12  
zai./kart. ....1.....Zał.

1. Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza.

THE UNIVERSITY OF  
MICHIGAN LIBRARY

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

z dnia ..... 2012 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:
  - a) wyników klasyfikacji stref, o której mowa w art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, zwanej dalej „ustawą”,
  - b) wyników pomiarów, o których mowa w art. 90 ust. 1 ustawy,
  - c) wyników oceny poziomów substancji w powietrzu i wyników klasyfikacji stref, o których mowa w art. 89 ustawy,
  - d) informacji o 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 uchwaleniu programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy;
- 3) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska informacji o uchwaleniu planów działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 92 ustawy;
- 4) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska sprawozdania z realizacji programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy;
- 5) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska sprawozdania z realizacji planów działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 92 ustawy.

**§ 2. 1.** Wyniki 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.

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 248, poz. 1493 i Nr 284, poz. 1671).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia następujących aktów prawnych Unii Europejskiej:

- 1) 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),
  - 2) dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszyego powietrza dla Europy (Dz. Urz. UE L 152 z 11.6.2008, str. 1-44),
  - 3) decyzji wykonawczej Komisji 2011/850/WE z dnia 12 grudnia 2011 r. ustanawiającej zasady stosowania dyrektywy 2004/107/WE i 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do systemu wzajemnej wymiany informacji oraz sprawozdań dotyczących jakości otaczającego (Dz. U. L 335 z 17.12.2011 r., str. 86).
- <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, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 19, poz. 100, Nr 20, poz. 106, Nr 79, poz. 666, Nr 130, poz. 1070 i Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 21, poz. 104, Nr 28, poz. 145, Nr 40, poz. 227, Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804, Nr 152, poz. 1018 i poz. 1019, Nr 182, poz. 1228, Nr 229, poz. 1498 i Nr 249, poz. 1657, z 2011 r. Nr 32, poz. 159, Nr 63, poz. 322, Nr 94, poz. 551, Nr 99, poz. 569, Nr 122, poz. 695, Nr 152, poz. 897, Nr 178, poz. 1060 i Nr 224, poz. 1341 oraz z 2012 r. poz. 460.

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

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

4. Wyniki przekazuje się za pomocą poczty elektronicznej lub systemu informatycznego, o którym mowa w ust. 3.

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

- 1) do dnia 15 listopada roku poprzedzającego wykonanie pomiarów jakości powietrza na podstawie art. 89 ustawy – informacje dotyczące programu pomiarowego;
- 2) do dnia 31 marca każdego roku za rok poprzedni – zweryfikowane roczne serie wyników pomiarów poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy;
- 3) do 15 dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc kalendarzowy – 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 składu chemicznego pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, depozycji całkowitej i rtęci całkowitej w stanie gazowym;
- 4) do 60 dni od końca miesiąca, w którym prowadzone były pomiary – wstępnie zweryfikowane miesięczne serie wyników pomiarów poziomów ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a) pirenu w pyłe zawieszonym PM10;
- 5) do 90 dni od końca miesiąca, w którym prowadzone były pomiary – wstępnie zweryfikowane miesięczne serie wyników pomiarów poziomów substancji w pyłe PM2,5, depozycji całkowitej i rtęci całkowitej w stanie gazowym;
- 6) niezwłocznie – niezweryfikowane wyniki pomiarów ze stacji pomiarowych, na których prowadzone są ciągłe automatyczne pomiary stężeń zanieczyszczeń.

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

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

§ 4. 1. Wyniki corocznej oceny poziomów substancji w powietrzu i wyniki klasyfikacji stref, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. c, wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku za rok poprzedni.

2. Zakres przekazywanych wyników, o których mowa w ust. 1, jest określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

3. Wyniki 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 roboczego.

2. Zakres przekazywanych informacji, o których mowa w ust. 1, jest określony w załączniku nr 4 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. Informacja o uchwaleniu programów ochrony powietrza, o których mowa w § 1 pkt 2, obejmuje:

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

2. Zakres i układ przekazywanych informacji, o których mowa w ust. 1 pkt 3, jest określony w załączniku nr 5 do rozporządzenia.

3. Informację przekazuje się w formie pisemnej i elektronicznej, za pomocą poczty elektronicznej.

§ 7. 1. Informację o uchwaleniu planu działań krótkoterminowych, o której mowa w § 1 pkt 3, zarząd województwa przekazuje ministrowi właściwemu do spraw środowiska niezwłocznie po ogłoszeniu uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych lub uchwały w sprawie programu ochrony powietrza, którego część stanowi plan działań krótkoterminowych.

2. Informacja, o której mowa w ust. 1, obejmuje:

- 1) opracowanie tekstowe, na podstawie którego sporządzono plan działań krótkoterminowych;
- 2) tekst uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych.

3. W przypadku, gdy plan działań krótkoterminowych jest częścią programu ochrony powietrza informację określoną w ust. 2 można przekazać łącznie z informacją, o której mowa w § 6 ust. 1.

4. Informację przekazuje się w formie pisemnej i elektronicznej, za pomocą poczty elektronicznej.

§ 8. 1. Sprawozdanie z realizacji programów ochrony powietrza, o którym mowa w § 1 pkt 4, 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.

2. Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych, o którym mowa w § 1 pkt 5, zawiera informacje o podjętych działaniach, które miały na celu:

- 1) zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń;
- 2) ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.

3. Zakres i układ przekazywanych sprawozdań, o których mowa w ust. 1 i 2, są określone w załączniku nr 6 do rozporządzenia.

4. Sprawozdanie przekazuje się w formie pisemnej i elektronicznej, za pomocą poczty elektronicznej.

§ 9. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem § 3 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2 załącznika nr 2, ust. 4-5 i ust. 9 lit. h załącznika nr 3, które wchodzi w życie z dniem 1 listopada 2013 r.<sup>4)</sup>

Departament Ochrony Powietrza  
Zastępca Dyrektora

Olaf Kopczyński

2012-07-05

Naczelnik Wydziału I

Maciej Machaj

Zastępca Dyrektora  
Departamentu Prawnego

Dominik Gajewski

MINISTER ŚRODOWISKA

<sup>4)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji o zanieczyszczeniu powietrza (Dz. U. Nr 216, poz. 1377), które zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 13 kwietnia 2012 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 460) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

PODSZEFKRETARZ

Beata Jachowicz

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH WYNIKÓW 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,
- 6) odnośnik do raportu dokumentującego obliczenia pod kątem poziomów substancji w strefach.

2. Zestawienie stref w województwie:

- 1) nazwa strefy<sup>1)</sup>,
- 2) kod strefy<sup>2)</sup>,
- 3) 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,
- 4) 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,
- 5) 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) klasę strefy<sup>4)</sup>,
  - d) wymaganą metodę oceny wykonywanej zgodnie z art. 89 ustawy,
  - e) metodę wykorzystaną w ocenie wykonywanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy,
  - f) okres (w latach), którego dotyczyły pomiary i analizy będące podstawą do wykonania oceny, wykonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy,
  - g) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z dolnych progów oszacowania, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,



- h) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z górnych progów oszacowania, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - i) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów dopuszczalnych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - j) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów docelowych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - k) rok albo lata wystąpienia przekroczeń każdego z poziomów celów długoterminowych, jeżeli przekroczenia takie wystąpiły,
  - l) minimalną liczbę stałych stanowisk pomiarowych wymaganą przepisami wydanymi na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy,
  - m) 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 niezorganizowanej lub małych źródeł emisji,
  - n) 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 warstw mapy cyfrowej 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, a także w węzłach siatki obliczeniowej. 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:

- 1) Dotyczy stref, o których mowa w art. 87 ustawy.
- 2) Kod strefy określony przepisami wydanymi na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.
- 3) Substancje i progi oszacowania, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy.
- 4) 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 WYNIKÓW POMIARÓW,  
O KTÓRYCH MOWA W ART. 90 UST. 1 USTAWY**

1. Wyniki pomiarów 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 środkowoeuropejskiego - CET, rozumianego jako czas uniwersalny UTC powiększony o jedną godzinę,
- 4) wynik pomiaru poziomu substancji w powietrzu,
- 5) informacje o niepewności pomiarów, uzysku danych i pokryciu czasu,
- 6) informacje o zapewnieniu i kontroli jakości (QA/QC), w tym odnośnik do raportu QA/QC.

2. Informacje dotyczące programu pomiarowego<sup>1)</sup> podaje się dla każdej strefy:

1) Informacje o stacjach pomiarowych:

- a) kod stacji pomiarowej,
- b) współrzędne geograficzne stacji pomiarowej w układzie WGS84 (szerokość N: dd°mm'ss,ss"; długość E: dd°mm'ss,ss"),
- c) informacje o lokalizacji czerpni,
- d) dla stacji komunikacyjnych: odległość od skrzyżowania i natężenie ruchu,
- e) substancje, których stężenia mierzone są na stacji pomiarowej,
- f) podstawowy czas uśredniania stężeń poszczególnych substancji,
- g) metodę pomiaru stężeń substancji (metodę poboru i metodę analizy),
- h) granicę oznaczalności (tam, gdzie to możliwe),
- i) urządzenia pomiarowe,
- j) informacje o równoważności metody pomiaru z metodą referencyjną oraz odnośnik do raportu dotyczącego wykazania równoważności,
- k) typ stacji pomiarowej i typ obszaru;
- l) najważniejsze źródła emisji;
- ł) reprezentatywność stanowiska pomiarowego.

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Na podstawie wojewódzkich programów monitoringu, o których mowa w art. 23 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287, z późn. zm. ).

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH WYNIKÓW OCENY POZIOMÓW SUBSTANCJI  
W POWIETRZU I WYNIKÓW 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,
- 6) odnośnik do raportu dokumentującego obliczenia pod kątem poziomów substancji w strefach.

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) 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,
- 4) 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,
- 5) 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 są mierzone 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.

4. Informacje o modelowaniu matematycznym użytym w ocenie jakości powietrza:

- 1) metoda modelowania (nazwa, opis, odnośnik, obszar),
- 2) stacje pomiarowe użyte do walidacji modelu,
- 3) niepewność modelowania,

4) odnośnik do raportu QA/QC,

5) rozdzielczość modelowania.

5. Informacje o metodach szacowania użytych w ocenie jakości powietrza, w tym obszar objęty metodą i oszacowanie niepewności.

6. Informacje o metodach obliczania udziału emisji ze źródeł naturalnych i piaskowania oraz solenia dróg w zimie, jeżeli metody te zastosowano.

7. 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>6)</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>7)</sup> i metodę oceny wykonanej zgodnie z art. 89 ustawy (dla każdego kryterium (ochrona zdrowia, ochrona roślin), substancji<sup>8)</sup> i czasu uśredniania),

d) informacje o wynikach klasyfikacji stref uwzględniających obliczenia udziału emisji ze źródeł naturalnych i piaskowania oraz solenia dróg w zimie, jeżeli metody te zastosowano.

8. 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, dzielnicy),

b) obszar [km<sup>2</sup>],

c) liczbę mieszkańców.

9. Zestawienie przypadków przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji powiększonych o margines tolerancji<sup>9)</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>10)</sup>,

b) kod strefy<sup>10)</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),

h) obszar przekroczenia.

2) w oparciu o inne niż pomiary metody oceny, jako metody uzupełniające oceny<sup>11)</sup>.

10. 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, a także w węzłach siatki obliczeniowej. Mapy prezentują parametry statystyczne według następującego zestawienia:

<b>Substancja:</b>	<b>Parametr statystyczny:</b>
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 krocące;
12) ozon (O <sub>3</sub> )	percentyl 93,2 z trzyletniej serii maksimów dobowych stężenia 8-godzinnego krocącego;
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:

- 1) Dotyczy stref, o których mowa w art. 87 ustawy.
- 2) Kod strefy określony przepisami wydanymi na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.
- 3) Kod krajowy i międzynarodowy stacji pomiarowej.
- 4) 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.

- 5) W przypadku metody pomiaru stężeń pyłu wskazuje się, czy metoda pomiaru pyłu zawieszonego jest zseparacją frakcji - PM10 albo PM2,5.
- 6) Poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy celów długoterminowych wymienione w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 7) 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.
- 8) Substancje wymienione w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 9) 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.
- 10) W przypadku stacji o dużej reprezentatywności przestrzennej podaje się listę stref objętych obszarem przekroczenia, jeżeli na obszarze tych stref nie są zlokalizowane inne stacje.
- 11) 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) obszar, na którym wystąpiło 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 godzinnego 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,
- 12) informacje o ograniczeniach i środkach zaradczych, jakie zarząd województwa przyjął w planie działań krótkoterminowych zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy, 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 przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 2) Dotyczy stref, o których mowa w art. 87 ustawy.
- 3) Kod strefy określony przepisami wydanymi na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.
- 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 łączny obszar określony na podstawie wyników pomiarów z tych stacji oraz informacji o ich reprezentatywności przestrzennej.
- 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.

## 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, dwutlenku azotu, pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, 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. Dane ogólne odnośnie programu ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych

Informacje ogólne na temat programu		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Rok referencyjny	
2	Województwo	
3	Odnośnik 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	Adres WWW	
12	Poziom sprawozdawczy	<i>Tabela nr 1 wiersz 11</i>
13	Uwagi	



Tabela nr 2. Opis sytuacji przekroczeń

Opis sytuacji przekroczeń poziomu dopuszczalnego			
Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź
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: M=02WarPM10d01</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, „PM 10” 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 10, „Cd” dla kadmu w PM 10, „Ni” dla niklu w PM 10 i „B(a)P” dla benzo(a)pirenu w pyłe PM 10.</p>
2a	Rodzaj poziomu normowanego substancji	S	Według tabeli 1
3	Kod strefy	L	Podaje się kod strefy stosowany w rocznych ocenach jakości powietrza, o których mowa w art. 89 ustawy.
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.
4a	Kod administracyjny jednostki	S	
4b	Klasyfikacja obszaru	L	Według tabeli 1.
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 PM 10. 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> </ul>

			- „d” dla średniej dobowej, - „a” dla średniej rocznej.
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	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 $\text{NO}_2$ , benzenu, ołowiu, arsenu; stężenia dobowe $\text{PM}_{10}$ .
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , 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 (poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy), w którym dozwolona jest określona liczba przekroczeń, np. stężenie 1-godzinne $\text{NO}_2$ i $\text{SO}_2$ .
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R	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 $\text{NO}_2$ i $\text{SO}_2$ .
8	Liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego dla ozonu w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>1)</sup>	R	Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymany poziom docelowy dla $\text{O}_3$ .
9	Stężenie ozonu w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40	R	Wypełnia się tylko w przypadku, gdy nie jest dotrzymany poziom docelowy dla $\text{O}_3$ .
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 $\text{NO}_2$ 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 $\text{NO}_2$ , 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, 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	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, 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	
13.1a	Wyznaczenie obszaru sytuacji przekroczenia - GIS		
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 ( $\text{km}^2$ ), 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	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów/ obszarów zielonych narażonych na przekroczenia		km <sup>2</sup>
18	Wrażliwe grupy ludności		Procent grup wrażliwej ludności w obszarze przekroczeń jako suma procentu ludności przed 18 rokiem życia i po 60 roku
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		liczba ośrodków/instytucji obejmujących osoby wrażliwe takich jak przedszkola, szkoły, opieka zdrowotna, szpitale, żłobki
20	Rok referencyjny		rok referencyjny dla stopnia narażenia populacji jeśli jest inny niż rok raportu
21	Uwagi		

Tabela nr 3. Informacje o programach ochrony powietrza

Lp.	Element	Określenie typu danych	Opis
1	Dane organu przekazującego	Dane kontaktowe	
2	Zmiana	Tekst	Krótki opis modyfikacji
3	Data		Data, kiedy dane zostały przygotowane i przekazane
4	Główne informacje o programie ochrony powietrza		
4.1	Nazwa kod programu ochrony powietrza	Tekst	Unikalna nazwa kod programu ochrony powietrza nadana przez organ uchwalający zaczynający się od 2 cyfrowego numeru kraju zgodnie z ISO 3166-1
4.2	Pełna nazwa	Tekst	Oryginalna pełna nazwa programu ochrony powietrza
4.4	Organ odpowiedzialny za uchwalenie programu	Dane kontaktowe	Organ który przyjął program ochrony powietrza
4.5	Rok referencyjny	Rok	Rok w którym wystąpiło przekroczenie będące powodem stworzenia programu ochrony powietrza

4.6	Status	Menu	tabela nr 1 wiersz 15 <i>W ramach realizacji niewielkie modyfikacje przyjętego programu mogą wystąpić i nie muszą być zgłaszane przez pełną informację o programie</i>
4.7	Zanieczyszczenia	Menu	Z listy zanieczyszczeń Zanieczyszczenia jakie obejmuje programu Z tabeli nr 1 wiersz 10
4.8	Data uchwalenia	Data	
4.9	Data ostatniej aktualizacji	Data	
4.10	Odniesienie do stron www	URL	Strona gdzie znajduje się ostateczna wersja programu i gdzie można znaleźć informacje o wdrożeniu programu
4.11	Uwagi	Tekst	Dodatkowe wyjaśnienia. Jeśli program zastępuje inne istniejące programy, zmiana kodu ze względu na zmiany w uchwale, zakresie, zasięgu przestrzennym itp. Te kody poprzednich programów powinny być w tym miejscu wskazane
5	Publikacje:		
5.1	Numer uchwały	tekst	Symbol uchwały
5.2	Tytuł publikacji	Tekst	
5.3	Autor/autorzy	Tekst	
5.4	Data publikacji	data	

Tabela nr 4. Ilościowy podział źródeł

Analiza przyczyn przekroczenia poziomu dopuszczalnego w roku referencyjnym			
Lp.	Zawartość	kod łączenia	Odpowiedź
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
1.1.	Rok referencyjny dla każdego zestawu źródeł		
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
2.1.1.	Krajowe		
2.1.2.	Transgraniczne		
2.1.3.	Naturalne		
2.1.4.	inne		
2.2	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , 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 ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
2.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>1)</sup> lub	R	
2.5	całkowita liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej (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	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	Szacunkowy podział dla przyrostu tła miejskiego - Podział przyrostu tła miejskiego w µg/m <sup>3</sup> (tylko jeśli w % nie jest dostępne)		<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</i>
4.1	Ogółem	Liczba	
4.2	Komunikacyjne	Liczba	<i>Emisja tylko z dróg i transportu (poza emisją z maszyn roboczych)</i>
4.3	Przemysł włączając produkcję energii i ciepła	Liczba	<i>Emisje pochodzące z procesów przemysłowych i spalania (np. piekarnie, piece). Wyklucza to emisję z mobilnych maszyn roboczych używanych w przemyśle. Ponieważ przemysł jest tak szeroką kategorią należy wskazać miejsce w Programie gdzie można znaleźć informacje o względnym wpływie różnych procesów przemysłowych.</i>
4.4	Rolnictwo	Liczba	<i>Emisja pochodząca bezpośrednio z działalności rolniczej (np. fermy drobiu) Wykluczona jest emisja z maszyn roboczych w rolnictwie.</i>
4.5	Sektor bytowo komunalny	Liczba	<i>Emisja z sektora komunalno bytowego np. domowe kotły, z wyłączeniem maszyn roboczych używanych w celach komunalno bytowych.</i>

4.6	Transport wodny	liczba	Emisja z transportu wodnego = wyłączeniem maszyn roboczych używanych w portach
4.7	Maszyny robocze	Liczba	Wszystkie maszyny robocze używane w przemyśle, rolnictwie, portach, sektorze komunalno bytowym i inne
4.8	Naturalne	Liczba	Źródła powodujące emisję bez ingerencji działalności ludzkiej np.: pył z dróg zawierający nawet piasek = pustyni musi być zaliczony do emisji z transportu, a pył z pól uprawnych musi być zaliczony do emisji z rolnictwa
4.9	Trans graniczne tło miejskie	Liczba	
4.10	Inne	Liczba	
5	Szacunkowy podział dla przyrostu lokalnego – Podział lokalnego przyrostu w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (tylko jeśli nie jest dostępne w %)		
5.1.	Ogółem	Liczba	
5.2.	Komunikacyjne	Liczba	Emisja tylko z dróg i transportu (poza emisją z maszyn roboczych)
5.3.	Przemysł włączając produkcję energii i ciepła	Liczba	Emisje pochodzące z procesów przemysłowych i spalania (np. spiekalnie, piece). Wyklucza to emisję z mobilnych maszyn roboczych używanych w przemyśle. Ponieważ przemysł jest tak szeroką kategorią należy wskazać miejsce w Programie gdzie można znaleźć informacje o względnym wpływie różnych procesów przemysłowych.
5.4.	Rolnictwo	Liczba	Emisja pochodząca bezpośrednio z działalności rolniczej (np.: fermy drobiu) Wykluczona jest emisja z maszyn roboczych w rolnictwie.
5.5.	Sektor bytowo komunalny	Liczba	Emisja z sektora komunalno bytowego np. domowe kotły, z wyłączeniem maszyn roboczych używanych w celach komunalno bytowych
5.6	Transport wodny	liczba	Emisja z transportu wodnego = wyłączeniem maszyn roboczych używanych w portach
5.7.	Maszyny robocze	Liczba	Wszystkie maszyny robocze używane w przemyśle, rolnictwie, portach, sektorze komunalno bytowym i inne
5.8.	Naturalne	Liczba	Źródła powodujące emisję bez ingerencji działalności ludzkiej np.: pył z dróg zawierający nawet piasek = pustyni musi być zaliczony do emisji z transportu, a pył z pól uprawnych musi być zaliczony do emisji z rolnictwa
5.9.	Lokalne transgraniczne	Liczba	
5.10.	Inne	Liczba	
6	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. W przypadku wystąpienia więcej niż dwóch źródeł w podobny sposób oznaczyć kolejne źródła. Źródła, które nie mają znaczącego wkładu, oznaczane są znakiem „-”.
6.1.	ruch pojazdów samochodowych	S	
6.2.	przemysł, w tym wytwarzanie energii cieplnej i elektrycznej	S	
6.3.	rolnictwo	S	
6.4.	źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	S	W tym indywidualne ogrzewanie budynków i małe kotłownie.
6.5.	źródła naturalne	S	
6.7.	inne	S	

Według tabeli 1 w.4



7	Odnosnik do inwentaryzacji emisji wykorzystywanej podczas analiz	LS	
8	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>
9	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>
10	Uwagi		

Tabela nr 5. Ocena - poziom bazowy i prognozowany

Lp.	Element	Rodzaj danych	Opis	wymaganie
1	Poziom bazowy (dla każdej sytuacji przekroczenia)			
1.1	Kod sytuacji przekroczenia	Menu		dobrowolne
1.2	Nazwa kod dla poziomu bazowego	Tekst	Opis poziomu bazowego	dobrowolne
1.3	odniesienie do publikacji / POP lub oceny jakości powietrza	Tekst		dobrowolne
1.4	Rok początkowych, od którego tworzona jest prognoza	rok		dobrowolne
1.5	Rok prognozy	rok	Rok dla którego obliczono poziomy zanieczyszczeń	dobrowolne
1.6	Określa działania podane w programie ochrony powietrza odnośnie poziomu bazowego	Menu	Proszę określić środki wyraźnie określone w POP i wprowadzone w przekazanych informacjach, które znajdują się w tym podstawowym scenariuszu	dobrowolne
1.7	Krótki opis scenariusza emisji użytego do bazowej analizy	Tekst		V
1.8	źródła wchodzące w poziom tła regionalnego	jednostki		dobrowolne
1.9	źródła regionalne tworzące wartość tła całkowitego, ale nietworzące regionalnej wartości tła	jednostka		dobrowolne
1.10	źródła lokalne o ile mają znaczący wkład	jednostka		dobrowolne

1.11	Całkowita emisja w odpowiedniej jednostce przestrzennej (Mg/rok)	liczba	prognozowana emisja nie powinna uwzględniać redukcji wynikającej ze środków które nie zostały ujęte w scenariuszu bazowym.	dobrowolne
1.12.1	oczekiwany poziom w roku prognozy przy bazowym scenariuszu (w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	liczba		dobrowolne
1.12.2	Oczekiwany poziom w roku prognozy w scenariuszu bazowym (jako liczba przekroczeń)	liczba		dobrowolne
1.13	Wyjaśnienia	Tekst		dobrowolne
2	Prognoza dla każdej sytuacji przekroczenia			
2.1	Nazwa kod dla prognozy	tekst	Opis prognozy	dobrowolne
2.2	Kod sytuacji przekroczenia	Menu		dobrowolne
2.3	Odniesienie do dokumentu publikacji	Menu		dobrowolne
2.4	Rok początkowy prognozy	rok		dobrowolne
2.5	Rok prognozy	rok		dobrowolne
2.6	Środki określone w POP odnoszące się do tej prognozy	Menu	Proszę określić środki wyraźnie określone w POP i wprowadzone w przekazanych informacjach które znajdują się w tym podstawowym scenariuszu	dobrowolne
2.7.1	Oczekiwany poziom w roku prognozy w scenariuszu bazowym (w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	liczba		dobrowolne
2.7.2	Oczekiwany poziom w roku prognozy w scenariuszu bazowym (jako liczba przekroczeń)	Liczba		dobrowolne
2.8	Wyjaśnienia	tekst		dobrowolne

Tabela nr 6. Prognozowany poziom bazowy - poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku 2010, 2013<sup>5)</sup>, w roku zakończenia realizacji POP w sytuacji niepodejmowania żadnych dodatkowych działań poza tymi, których podjęcie wynika z przepisów

Prognozowany poziom bazowy - poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku 2010, 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	
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
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 II.4..
2.2	źródła regionalne tworzące wartość tła całkowitego, ale nietworzące regionalnej wartości tła	S	
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 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.
3.1	poziom regionalnego tła bazowego:		
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 ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> lub	R	
3.1.4	stężenie ozonu 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:		
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 ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
3.2.4	stężenie ozonu 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 poziomu docelowego dla $\text{O}_3$ w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
3.3.4.	stężenie ozonu 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, $\text{NO}_2$ i $\text{O}_3$ ; 2013 r. dla As, Ni, Cd, B(a)P):		<i>Prognozowany poziom bazowy - poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w danym roku 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>
4.1.	poziom regionalnego tła bazowego w roku 2005, 2010 lub 2013 <sup>5)</sup> :		
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 O <sub>3</sub> w roku kalendarzowym przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> lub	R	
4.1.4.	stężenie ozonu 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> :		
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 ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
4.2.4.	stężenie ozonu 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> :		
4.3.1.	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	
4.3.2.	maksymalne 8-godzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , 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 ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi lub	R	
4.3.4.	stężenie ozonu 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 w uzgodnionym terminie?	S	Wpisuje się odpowiedź „tak” lub „nie”.
6	Uwagi		

Tabela nr 7. Dokumentacja działań naprawczych

LP	Element	Rodzaj danych	Opis	Wymagania
1	Odniesienie do sytuacji przekroczenia			
1.1	Kod sytuacji przekroczenia	Menu		Wymagane
1.2	Nazwa Kod prognozy	Menu		dobrowolne
2	Opis działań			
2.1	Kod działania	tekst		Wymagane
2.2	Nazwa działania	tekst	Opisowy tytuł	Wymagane
2.3	Opis działania	tekst	Krótki opis	Wymagane
2.4	Opis programu	tekst	Nazwa i opis programu	Wymagane jeśli działanie jest częścią programu
2.5	Klasyfikacja działania	Menu	tabela nr 1 wiersz 5	Wymagane
2.6	Typ działania	Menu	tabela nr 1 wiersz 7	Wymagane
2.7	Poziom administracyjny działania	Menu	tabela nr 1 wiersz 1	Wymagane
2.8	Przedział czasowy	menu	tabela nr 1 wiersz 17	Wymagane
2.9	Planowane koszty	liczba		Dobrowolne
2.10	Koszty realne	liczba		Dobrowolne
2.11	Uwzględnione sektory źródeł	Menu	tabela nr 1 wiersz 12	Wymagane
2.12	Zasięg przestrzenny źródeł uwzględnionych	Menu	tabela nr 1 wiersz 13	Wymagane
2.13	Status realizacji	Menu	tabela nr 1 wiersz 6	Wymagane
2.14	Planowana data wdrożenia	Okres czasu		Wymagane
2.15	Rzeczywista data wdrożenia	Okres czasu		Wymagane gdy jest inny niż rok wdrożenia
2.16	Planowana data zakończenia	Okres czasu		Wymagane
2.17	Rzeczywista data zakończenia	Okres czasu		Wymagane jeśli to inny rok niż planowany

LP	Element	Rodzaj danych	Opis	Wymagania
2.18	Data planowanego osiągnięcia efektu danego działania	Okres czasu		Wymagane jeśli rok jest inny niż sytuacji przekroczenia
2.19	Inne znaczące daty dla działania	tekst	<i>Kluczowe daty wdrożenia - krótkim opisem</i>	Dobrowolne
2.20	Wskaźniki monitoringu postępu realizacji	tekst		Wymagane
2.21	Redukcji emisji ze względu na stosowane działania	liczba	<i>Całkowita roczna emisja Mg/rok</i>	Wymagane
2.22.1	Przewidywany wpływ na stężenia w roku prognozy w mg / m <sup>3</sup>	Liczba		Wymagane
2.22.2	Przewidywany wpływ na stężenia w roku prognozy - liczba przekroczeń	Liczba		Wymagane
2.23.1	Rzeczywisty wpływ na stężenia w roku prognozy w mg / m <sup>3</sup>			Wymagane
2.23.2	Rzeczywisty wpływ na stężenia w roku prognozy - liczba przekroczeń			Wymagane
2.23.3	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w latach odpowiednio: 2005, 2010, 2013, w ostatnim roku obowiązywania programu			
2.24	Uwagi i wyjaśnienia	tekst		Wymagane

Tabela nr 8. Dokumentacja działań naprawczych

Zestawienie działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	kod łączenia	Odpowiedź
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</i>



			<i>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 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 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		

Tabela nr 9. Informacje na temat dodatkowych działań naprawczych w odniesieniu do wymaganych przez przepisy

Lp.	Zawartość	Kod łączenia	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
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>
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 10. Działania naprawcze możliwe do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte, oraz działania długoterminowe — niewynikające z przepisów

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 możliwych do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte	LS	<i>Opis działań naprawczych wraz z przydzielonymi im kodami. 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>Jeżeli określa się więcej niż jedno działanie naprawcze, ich kody oddziela się średnikami.</i>
5	Uwagi	NIE DOT.	

**ZAKRES I UKŁAD PRZEKAZYWNYCH SPRAWOZDAŃ Z REALIZACJI PROGRAMÓW  
OCHRONY POWIETRZA ORAZ PLANÓW DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH,  
O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 UST. 2A I 2B**

Tabela nr 1. Sprawozdanie z realizacji programów ochrony powietrza

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	
2	Województwo	
3	Strefa	
4	Nazwa Urzędu Marszałkowskiego	
6	Adres pocztowy Urzędu Marszałkowskiego	
7	Nazwisko osoby do kontaktu	
8	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu	
9	Numer służbowego faksu osoby do kontaktu	
10	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu	
11	Uwagi	
Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	
2	Tytuł	
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<i>Opis działania naprawczego przekazuje się w formie tekstu o długości od 100 do 200 słów.</i>
5	Nawa i kod strefy	
6	Obszar	<i>Obszar strefy, na którym podjęto działanie naprawcze (opis i opracowanie graficzne – mapa, wyznaczenie obszaru, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)</i>
7	Termin zastosowania	<i>Data rozpoczęcia i zakończenia</i>
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	<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>
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	<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>

10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Na przykład poziom zanieczyszczenia powietrza w danym roku; inne wskaźniki specyficzne dla planowanych działań naprawczych.</i>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	
13	Uwagi	

Tabela nr 3. Sprawozdanie z realizacji planów działań krótkoterminowych

<b>1. Ogólne</b>	
1a. Czy posiadasz plan działań krótkoterminowych?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
jeśli tak, proszę podać link do strony www. Gdzie jest umieszczony plan działań krótkoterminowych	
1b. Czy były przekroczenia poziomów alarmowych (AT) i / lub istotne przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych (LV / TV) w ciągu ostatnich pięciu lat?	<input type="checkbox"/> Tak, AT <input type="checkbox"/> Tak, LV/TV <input type="checkbox"/> Tak, obydwa <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
1c. Czy zidentyfikowano zagrożenia przekroczenia poziomów alarmowych (AT) i / lub istotne przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych (LV / TV) w ciągu ostatnich pięciu lat?	<input type="checkbox"/> Tak, AT <input type="checkbox"/> Tak, LV/TV <input type="checkbox"/> Tak, obydwa <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
<b>2. Ocena ryzyka</b>	
<i>Uwagi wstępne:</i> Plany działań krótkoterminowych mogą być rozpoczęte przed przekroczeniem poziomów informowania. Określenie ryzyka przekroczenia poziomów alarmowych jest zatem warunkiem koniecznym do przygotowania planów działań krótkoterminowych. Jak ważna jest rola prognozowania zanieczyszczeń w przygotowaniu i / lub wszczęciu planów działania?	
2a. Czy oceniasz ryzyko przekroczenia poziomów alarmowych lub odpowiednio poziomów dopuszczalnych i docelowych?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
2b. Jeśli tak, jakich metod oceny używasz? Proszę podać szczegóły dotyczące metody. Proszę również podać jak regularnie dokonywana jest ocena i w jakim stopniu jest adresowana na różnych poziomach	
2c. Komentarz do stosowanych praktyk prognozowania zanieczyszczeń; dokładności prognozowania zanieczyszczeń, jakiegokolwiek problemy i pomysły na ich rozwiązanie.	
2d. W jaki sposób przewidujesz prawdopodobny wpływ realizowanego planu działań krótkoterminowych na poziomy zanieczyszczeń? Proszę podać informacje na temat źródła emisji, analizy podziału i odpowiedniego odniesienia przestrzennego, oraz odniesienie do wyboru środków.	

**3. Środki krótkoterminowe: Rodzaje i sektory**

*Uwagi wstępne:* Dyrektywa określa cele działań i zawiera przykłady sektorów do których mają być kierowane plany działań krótkoterminowych

3a. Czy plan działań krótkoterminowych ma w szczególności na celu:

Zmniejszenia emisji	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
Skrócenie czasu trwania przekroczenia	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
Ograniczenie narażenia	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	

3b. Jakiego rodzaju środków:

Edukacja/Informacja	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
Techniczne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
Ekonomiczne/Finansowe	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
Szczególnej ochrony wrażliwych grup ludności	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	

3c. Które sektory są objęte zakresem działań krótkoterminowych? Działania krótkoterminowe mogą być również zintegrowane z programami ochrony powietrza. Proszę podać szczegóły tych działań krótkoterminowych. Działania krótkoterminowe określone w programie ochrony powietrza będą to te środki, które nie są skuteczne w sposób ciągły, ale które stają się skuteczne w czasach, gdy istnieje ryzyko wystąpienia wysokiego stężenia zanieczyszczeń (np. zmniejszyć ograniczenia prędkości w okresach wysokich emisji / wysoki poziom stężeń w powietrzu).

	Plan działań krótkoterminowych	Program ochrony powietrza
Ruch pojazdów silnikowych	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły, w tym oczekiwane skutki		
Roboty budowlane	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły, w tym oczekiwane skutki		
Statki cumujące	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły, w tym oczekiwane skutki		
Przemysł	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły, w tym oczekiwane skutki		
Ogrzewanie w sektorze komunalno bytowym	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły, w tym oczekiwane skutki		
Inne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły, w tym oczekiwane skutki		

**4. Plany działań krótkoterminowych: strategia wdrażania**

4a. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu poniżej oraz dodać komentarz oraz swoje doświadczenia i uwagi.

4b. Czy twój plan działań krótkoterminowych został rozpoczęty?	<input type="checkbox"/> Tak

<b>4. Plany działań krótkoterminowych: strategia wdrażania</b>	
	<input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać.	
4c. Prosimy o opisanie procesów monitorowania i oceny.	

<b>5. Plany działań krótkoterminowych: strategia komunikacji - udostępnienie informacji do publicznej wiadomości</b>	
5a. Czy podawałeś takie informacje do publicznej wiadomości?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Zmienne znaki informacyjne <input type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Nie
Proszę podać link do informacji lub samych informacji.	
5b. Proszę opisać ogólną strategię komunikacji, w tym wszystkich zainteresowanych stron.	
<b>6. Plany działań krótkoterminowych: Wpływ</b>	
6a. Proszę podać dane ilościowe na temat wpływu i skuteczności podjętych środków poprzez cel i sektor (patrz 3a i 3b).	
6b. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać i wyjaśnić dlaczego.	
6c. Proszę podać linki do raportów i / lub odniesienia.	
<b>7. Plany działań krótkoterminowych oraz programy ochrony powietrza</b>	
<i>Uwagi wstępne:</i> W przypadku gdy poziomy dopuszczalne są przekroczone, krótkoterminowe środki mogą również zostać uwzględnione w programach ochrony powietrza. Integracja jakości powietrza i planów działań krótkoterminowych jest bardzo ważna.	
7a. Czy zawarto krótkoterminowe środki w celu zmniejszenia, skrócenia czasu trwania przekroczeń lub zminimalizowania ryzyka w programie ochrony powietrza?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
7b. Jeśli tak, to Daj komentarz na temat doświadczeń i poglądów, czy plany działań krótkoterminowych i programy ochrony powietrza wzajemnie się uzupełniają, czy też istnieją antagonizmy? Jak aspekty ogólnej strategii jakości powietrza są wspierane przez plan działań krótkoterminowych?	
7c. Jeśli nie ma oddzielnego planu działań krótkoterminowych - to czy uważasz, że wystąpiłyby dodatkowe korzyści, jeśli taki plan byłby opracowany?	
<b>8. Wszelkie problemy</b>	
Proszę podać wszelkie uwagi, które nie zostały poruszone powyżej.	

## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w 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.). Delegacja ta upoważnia ministra właściwego do spraw środowiska do określenia, w drodze rozporządzenia, zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza.

Projekt rozporządzenia jest elementem wdrożenia wymagań sprawozdawczych w zakresie danych o jakości powietrza na poziomie krajowym w celu realizacji działań na rzecz ochrony powietrza, określonych dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy (Dz. Urz. UE L 152 z 11.6.2008, str. 1-44) oraz dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/107/WE 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). Ponadto projekt rozporządzenia uwzględnia również wymagania Decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej 2011/850/UE z dnia 12 grudnia 2011 r. ustanawiającej zasady stosowania dyrektyw 2004/107/WE i 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do systemu wzajemnej wymiany informacji oraz sprawozdań dotyczących jakości otaczającego powietrza (notyfikowana jako dokument nr C(2011) 9068) oraz projektu Wytucznych Komisji Europejskiej do tej decyzji. Decyzja Komisji Europejskiej wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2014 r. z wyjątkiem przepisów art. 6 i 7 o udostępnianiu informacji przez państwa członkowskie na temat jakości powietrza (w zakresie stref i aglomeracji oraz systemu oceny), które wejdą w życie od dnia 1 listopada 2013 r. W związku z tym, w § 9 projektu rozporządzenia określono odrębne terminy wejścia w życie przepisów § 3 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2 załącznika nr 2, ust. 4 - 5 oraz ust. 9 lit. h załącznika nr 3. Z uwagi na konieczność pełnego dostosowania postanowień projektu rozporządzenia do rozbudowanych wymagań dyrektywy 2008/50/WE oraz Decyzji 2011/850/WE zaistniała potrzeba uporządkowania i zwiększenia przejrzystości przepisów w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza. Projekt rozporządzenia wprowadza wymagania odnośnie do raportowania wyników ocen jakości powietrza i programów ochrony powietrza pod kątem pyłu PM<sub>2,5</sub>, oraz planów działań krótkoterminowych.

Projekt rozporządzenia określa zakres i sposób przekazywania:

- wyników klasyfikacji stref (§ 2, załącznik nr 1),
- wyników pomiarów (§ 3, załącznik nr 2),
- wyników oceny poziomów substancji w powietrzu (§ 4, załącznik nr 3),
- informacji o stwierdzonych przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu (§ 5, załącznik nr 4),
- informacji o uchwaleniu programów ochrony powietrza (§ 6, załącznik nr 5),
- informacji o uchwaleniu planu działań krótkoterminowych (§ 7),
- sprawozdania z realizacji programów ochrony powietrza oraz planu działań krótkoterminowych (§ 8, załącznik nr 6).

Projektowane rozporządzenie nie zawiera przepisów technicznych, w związku z tym nie podlega procedurze notyfikacji określonej w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.).

Stosownie do przepisu art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414 z późn. zm.), projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji w zakładce „Rządowy Proces Legislacyjny”.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.



## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Cel wprowadzenia regulacji

Celem wprowadzenia rozporządzenia jest wykonanie delegacji zawartej w 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.). Delegacja ta upoważnia ministra właściwego do spraw środowiska, do określenia, w drodze rozporządzenia, zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza.

### 2. Podmioty, na które będzie oddziaływać projektowana regulacja

Projektowana regulacja będzie oddziaływała na:

- 1) wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska – odpowiedzialnych za przekazanie informacji na temat przeprowadzonej wojewódzkiej oceny jakości powietrza,
- 2) Głównego Inspektora Ochrony Środowiska – odpowiedzialnego za przygotowanie zbiorczej oceny jakości powietrza,
- 3) zarządy województw - odpowiedzialne za przekazanie informacji na temat realizacji zadań w zakresie ochrony środowiska, w tym przygotowanie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych,
- 4) ministra właściwego do spraw środowiska – odpowiedzialnego za nadzór nad przygotowaniem i realizacją programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych.

### 3. Konsultacje

Projekt będzie poddany konsultacjom z następującymi podmiotami:

- 1) Wojewodowie,
- 2) Marszałkowie województw,
- 3) Polska Akademia Nauk,
- 4) Komisja Wspólna Rządu i Samorządu Terytorialnego,
- 5) Krajowa Izba Gospodarcza,
- 6) Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk
- 7) Instytut na Rzecz Ekorozwoju,
- 8) Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „Pro Natura”,
- 9) Centrum Prawa Ekologicznego,
- 10) Polska Zielona Sieć,
- 11) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast,
- 12) Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Warszawska,
- 13) Towarzystwo Gospodarcze – Polskie Elektrownie,
- 14) Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych,
- 15) Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie,
- 16) Izba Energetyki Przemysłowej,
- 17) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”,
- 18) „Atmoterm” S. A. w Opolu,
- 19) „Ekometria” - Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych.

Ponadto projekt zostanie umieszczony na ogólnodostępnej stronie internetowej Rządowego Procesu Legislacyjnego, do której odesłanie znajduje się także na stronie Ministerstwa Środowiska w zakładce „Prawo” - „Projekty aktów prawnych”.

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

Projekt rozporządzenia rozszerza wymagania dotyczące raportowania danych o jakości powietrza oraz działań na rzecz ochrony powietrza na poziomie krajowym, o wymagania w zakresie pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>, a także porządkuje terminy i zakres raportowania danych. Koszty rozszerzenia wymagań raportowania danych i informacji o jakości powietrza zostały wskazane w Ocenie Skutków Regulacji rządowego projektu ustawy o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw. Koszty ponoszone w tym zakresie przez NFOŚiGW i wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej są uwzględniane w maksymalnych limitach wydatków określonych dla tych funduszy w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2012 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2012 r. poz. 460).

Dodatkowo, w ramach przygotowania systemu oceny jakości powietrza do wymagań Decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej 2011/850/UE z dnia 12 grudnia 2011 r. ustanawiającej zasady stosowania dyrektyw 2004/107/WE i 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do systemu wzajemnej wymiany informacji oraz sprawozdań dotyczących jakości otaczającego powietrza (notyfikowana jako dokument nr C(2011) 9068), tj. przystosowania rozwiązań informatycznych do raportowania danych z poziomu regionalnego na poziom krajowy i z krajowego na europejski przewidziano realizację następujących zadań:

- 1) dostosowanie systemu gromadzenia i udostępniania danych do wymagań decyzji raportującej Komisji Europejskiej – na kwotę 220 000 PLN - środki Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- 2) przeniesienie danych monitoringu jakości powietrza do systemu informatycznego Ekoinfonet wraz ze wspomaganie wdrożenia systemu w Inspekcji Ochrony Środowiska – na kwotę 1 000 000 PLN – środki Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- 3) zapewnienie systemu wizualizacji danych o jakości powietrza dla całej Inspekcji jako element systemu informacji przestrzennej zgodnej z wymaganiami INSPIRE – na kwotę 783 500 PLN – jedno z zadań projektu „Wzmocnienie systemu oceny jakości powietrza w Polsce w oparciu o doświadczenia norweskie” w ramach Programu Operacyjnego „Wzmocnienie monitoringu środowiska oraz działań kontrolnych” finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG) na lata 2009 – 2014.

#### **5. Wpływ regulacji na rynek pracy**

W ślad za rozszerzeniem wymagań w raportowania informacji i danych o jakości powietrza powinno nastąpić zwiększenie zatrudnienia w wojewódzkich inspektoratach ochrony środowiska, Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska oraz urzędach marszałkowskich.

Ponadto przepisy niniejszej regulacji mogą przyczynić się do powstania nowych miejsc pracy w wyniku zwiększonego popytu na usługi doradczo – konsultingowe, przede wszystkim w zakresie usług środowiskowych oraz na inwestycje w dziedzinie ochrony środowiska (przygotowanie i realizacja programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych).

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

Wejście w życie przedmiotowej regulacji nie będzie miało wpływu na konkurencyjność gospodarki.

#### **7. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny**

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie będzie miało bezpośredniego wpływu na sytuację i rozwój regionalny. Przepisy niniejszej regulacji mogą mieć ograniczony wpływ na sytuację

i rozwój regionów poprzez stałą, bezpośrednią informację na temat stanu jakości powietrza w Polsce, która będzie dostępna na ogólnodostępnych stronach internetowych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Ponadto, działania realizowane w ramach programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych będą miały pośredni wpływ na rozwój regionalny, co w efekcie powinno zwiększyć popyt na inwestycje w dziedzinie ochrony powietrza. Spodziewać się należy także poprawy jakości powietrza, co przekładać się będzie na podniesienie komfortu życia ludzi, zwiększenia atrakcyjności poszczególnych obszarów, gdzie zrealizowane zostaną programy ochrony powietrza.

#### **8. Wpływ regulacji na środowisko naturalne**

Regulacja pośrednio ma pozytywny wpływ na środowisko naturalne poprzez zapewnienie i udostępnienie dodatkowych danych dotyczących stanu i zarządzania jakością powietrza.

Po wejściu w życie nowych przepisów z zakresu ochrony powietrza (przenoszących wymagania dyrektywy 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy) zostaną ustalone nowe kryteria oceny jakości powietrza pod kątem pyłu drobnego PM<sub>2,5</sub>. Przekazywane informacje na temat wyników oceny jakości powietrza będą stanowić podstawę do planowania i opracowania programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych, a następnie podejmowania działań koniecznych dla zmniejszenia poziomu zanieczyszczenia w powietrzu. Zgodnie z wymaganiami wyżej wymienionej dyrektywy, do dnia 1 stycznia 2015 roku ma być osiągnięty poziom dopuszczalny dla pyłu PM<sub>2,5</sub> oraz pułap stężenia ekspozycji. Wdrożenie przepisów zaproponowanych w projekcie przyczyni się zatem do zmniejszenia oddziaływania substancji objętych dyrektywą 2008/50/WE oraz 2004/107/WE, uznawanych za szczególnie szkodliwe dla zdrowia ludzi i środowiska (pył drobny PM<sub>2,5</sub> oraz benzo(a)piren).

Missão de Refunam