

**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 informacji o:
  - a) wynikach klasyfikacji stref, o której mowa w art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, zwanej dalej „ustawą”,
  - b) wynikach pomiarów, o których mowa w art. 90 ust. 1 ustawy,
  - c) wynikach oceny poziomów substancji w powietrzu i o wynikach klasyfikacji stref, o których mowa w art. 89 ustawy, odrębnie dla każdej substancji i odrębnie dla każdej strefy,
  - d) stwierdzonym przekroczeniu poziomu alarmowego substancji w powietrzu, o którym mowa w art. 93 ustawy;
- 2) zakres i sposób przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska:
  - a) informacji o uchwaleniu programu ochrony powietrza,
  - b) informacji o uchwaleniu planu działań krótkoterminowych,
  - c) sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza,
  - d) sprawozdania z realizacji planu działań krótkoterminowych.

**§ 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.

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

---

<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 11.06.2008, str. 1),
- 3) decyzji wykonawczej Komisji 2011/850/WE 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 (Dz. Urz. UE 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 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.

3. Wyniki klasyfikacji stref przekazuje się w postaci elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej lub w układzie systemu teleinformatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska oraz w postaci papierowej.

§ 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 w powietrzu 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 PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, depozycji całkowitej i rtęci całkowitej w stanie gazowym;
- 4) do 60 dni od końca miesiąca, w którym były prowadzone pomiary – wstępnie zweryfikowane miesięczne serie wyników pomiarów poziomów ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub>;
- 5) do 90 dni od końca miesiąca, w którym były prowadzone pomiary – wstępnie zweryfikowane miesięczne serie wyników pomiarów poziomów substancji w pyle PM<sub>2,5</sub>, masy całkowitej zanieczyszczeń, która przedostaje się z atmosfery na powierzchnię na określonym obszarze w danym czasie (depozycja całkowita) i rtęci całkowitej w stanie gazowym;
- 6) niezwłocznie – niezweryfikowane wyniki pomiarów z punktu pomiarowego, na których są prowadzone ciągle 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 postaci elektronicznej, w układzie systemu teleinformatycznego 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 postaci elektronicznej, w układzie systemu teleinformatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, za pomocą poczty elektronicznej oraz w postaci papierowej.

§ 5. 1. Informacje o stwierdzonym w dniu poprzednim przekroczeniu poziomu alarmowego substancji w powietrzu, o którym 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 postaci elektronicznej, w układzie systemu teleinformatycznego wdrożonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, za pomocą tego systemu.

§ 6. 1. Informacja o uchwaleniu programu ochrony powietrza, o którym mowa w § 1 pkt 2 lit. a, obejmuje:

- 1) opracowanie tekstowe programu ochrony powietrza;

- 2) uchwałę sejmiku województwa w sprawie programu ochrony powietrza;
- 3) zestawienie informacji o programie ochrony powietrza.
  2. Zakres i układ przekazywanych informacji, o których mowa w ust. 1 pkt 3, są określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia.
  3. Informację przekazuje się w postaci elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej oraz w postaci papierowej.

§ 7. 1. Informację o uchwaleniu planu działań krótkoterminowych, o której mowa w § 1 pkt 2 lit. b, 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 częścią jest plan działań krótkoterminowych.

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

- 1) opracowanie tekstowe planu działań krótkoterminowych;
- 2) uchwałę w sprawie planu działań krótkoterminowych.

3. Jeżeli 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 postaci elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej oraz w postaci papierowej.

§ 8. 1. Sprawozdanie z realizacji programu ochrony powietrza, o którym mowa w § 1 pkt 2 lit. c, zawiera informacje o:

- 1) kierunkach i zakresie podjętych działań priorytetowych, w tym o zmianach w jakości paliw dopuszczonych do stosowania na określonym terenie, zastosowaniu najlepszych dostępnych technik i podjęcia 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 planów działań krótkoterminowych, o którym mowa w § 1 pkt 2 lit. d, zawiera informacje o podjętych działaniach, które miały na celu:

- 1) zmniejszenie ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu;
- 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 postaci elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej oraz w postaci papierowej.

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

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.

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

Załącznik nr 1

**ZAKRES PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O WYNIKACH KLASYFIKACJI STREF,  
O KTÓRYCH 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 inspektora ochrony środowiska;
- 5) nazwisko osoby do kontaktu z wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska i numer jej telefonu służbowego;
- 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 informacją, czy na całym obszarze strefy lub części tego obszaru obowiązują dopuszczalne poziomy substancji ustalone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin;
- 4) nazwy substancji z informacją, czy na całym obszarze strefy lub części tego obszaru obowiązują poziomy docelowe substancji ustalone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin;
- 5) nazwy substancji z informacją, czy na całym obszarze strefy lub części tego obszaru obowiązują poziomy celów długoterminowych substancji ustalone:
  - 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 są określone progi oszacowania<sup>3)</sup>;
- 2) wyniki klasyfikacji stref dla danej substancji podaje się w odniesieniu do każdej strefy z uwzględnieniem, odpowiednio, każdego z kryteriów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 90 ust. 3 ustawy, ze względu na:
  - a) ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ochronę roślin;
- 3) dla każdej strefy podaje się następujące informacje:
  - a) nazwę strefy<sup>1)</sup>,
  - b) kod strefy<sup>2)</sup>,
  - c) klasę strefy<sup>4)</sup>,
  - d) wymaganą metodę oceny dokonanej zgodnie z art. 89 ustawy,
  - e) metodę wykorzystaną w ocenie dokonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy,
  - f) okres (w latach), którego dotyczyły pomiary i analizy będące podstawą do dokonania oceny 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, na których jest podane oddziaływanie źródeł emisji nieorganizowanej lub małych źródeł emisji i zostały wykonane pomiary, których wyniki wykorzystano do oceny dokonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy,
- n) liczbę stałych stanowisk pomiarowych, na których jest podane oddziaływanie dużych instalacji i zostały wykonane pomiary, których wyniki wykorzystano do oceny dokonanej zgodnie z art. 88 ust. 2 ustawy.

#### 4. Informacje uzupełniające:

- 1) 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;
- 2) wartości stężeń 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, lub w węzłach siatki obliczeniowej. Na mapach są przedstawiane parametry statystyczne według następującego zestawienia:

Substancja:	Parametr statystyczny:
1) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	percentyl 99,7 z rocznej serii stężeń jednogodzinnych;
2) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	percentyl 99,2 z rocznej serii stężeń dwudziestoczterogodzinnych;
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 dwudziestoczterogodzinnych;
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 ośmiogodzinne kroczące;
12) ozon (O <sub>3</sub> )	stężenie maksymalne ośmiogodzinne 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 przez przepisy wydane 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, określona na podstawie art. 88 ust. 2 ustawy wskazuje, czy poziom stężenia substancji w strefie:
  - 1) jest wyższy od górnego progu oszacowania;
  - 2) pomiędzy górnym a dolnym progiem oszacowania;
  - 3) jest niższy od dolnego progu oszacowania; w przypadku ozonu – jest niższy od górnego progu oszacowania.

Załącznik nr 2

## ZAKRES PRZEKAZYWANYCH WYNIKÓW POMIARÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 90 UST. 1 USTAWY

1. Wyniki pomiarów przekazuje się dla każdego stanowiska pomiarowego oddzielnie i podaje:

- 1) nazwę substancji;
- 2) parametry stanowiska pomiarowego, w tym nazwę, adres, współrzędne geograficzne w układzie WGS84<sup>1)</sup> (szerokość N: dd°mm'ss,ss"; długość E: dd°mm'ss,ss") i współrzędne prostokątne w układzie PUWG 1992<sup>2)</sup>, charakterystykę obszaru, typ punktu, metodykę pomiaru, typ przyrządu pomiarowego;
- 3) datę i godzinę pomiaru według czasu środkoeuropejskiego – CET, rozumianego jako czas uniwersalny zwiększony w stosunku do czasu koordynowanego UTC – PL 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<sup>A)</sup>. Informacje dotyczące programu pomiarowego<sup>3)</sup> przekazuje się dla każdej strefy i podaje następujące dane dotyczące punktu pomiarowego:

- 1) kod punktu pomiarowego;
- 2) współrzędne geograficzne punktu pomiarowego w układzie WGS84 (szerokość N: dd°mm'ss,ss"; długość E: dd°mm'ss,ss");
- 3) informacje o lokalizacji czerpni,
- 4) dla punktu komunikacyjnego – odległość od skrzyżowania i natężenie ruchu;
- 5) substancje, których stężenia są mierzone w punkcie pomiarowym;
- 6) podstawowy czas uśredniania stężeń poszczególnych substancji;
- 7) metodę pomiaru stężeń substancji (metodę poboru i metodę analizy);
- 8) granicę oznaczalności (tam gdzie to jest możliwe);
- 9) urządzenia pomiarowe;
- 10) informacje o równoważności metody pomiaru z metodą referencyjną oraz odnośnik do raportu dotyczącego wykazania równoważności;
- 11) typ punktu pomiarowego i typ obszaru;
- 12) najważniejsze źródła emisji;
- 13) reprezentatywność stanowiska pomiarowego.

Uwaga:

<sup>A)</sup> Stosuje się od dnia 1 listopada 2013 r.

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Zbiór parametrów (z 1984 r.) określających wielkość i kształt Ziemi oraz właściwości jej potencjału grawitacyjnego. Układ ten definiuje elipsoidę przybliżającą kształt Ziemi wykorzystywany do tworzenia map.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych 1992 (państwowy układ współrzędnych geodezyjnych 1992) – układ współrzędnych płaskich prostokątnych oparty na odwzorowaniu Gaussa-Krügera na elipsoidę GRS80 w jednej dziesięciostopniowej strefie. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821) jest to jedyny układ dla opracowań małoskalowych obowiązujący w Polsce od 1 stycznia 2010 r.

<sup>3)</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 inspektora ochrony środowiska;
- 5) nazwisko osoby do kontaktu z wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska i numer jej służbowego telefonu;
- 6) odnośnik do raportu dokumentującego obliczenia pod kątem poziomów substancji w strefach.

2. Wyszczególnienie stref w województwie

Wyszczególnienie stref w województwie zawiera informację, jakich substancji dotyczy oraz następujące dane:

- 1) nazwę strefy<sup>1)</sup>;
- 2) kod strefy<sup>2)</sup>;
- 3) nazwy substancji z informacją, czy na całym obszarze strefy lub części tego obszaru obowiązują dopuszczalne poziomy substancji ustalone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin,
- 4) nazwy substancji z informacją, czy na całym obszarze strefy lub części tego obszaru obowiązują poziomy docelowe substancji określone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin,
- 5) nazwy substancji z podaniem informacją, czy na całym obszarze strefy lub części tego obszaru obowiązują poziomy celów długoterminowych substancji określone:
  - a) ze względu na ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ze względu na ochronę roślin.

3. Wykaz punktów pomiarowych, w których zostały wykonane pomiary, których wyniki wykorzystano do oceny dokonanej zgodnie z art. 89 ustawy.

W odniesieniu do każdego punktu pomiarowego podaje się następujące informacje:

- 1) kod punktu pomiarowego<sup>3)</sup>;
- 2) współrzędne geograficzne punktu pomiarowego w układzie WGS84 (szerokość N: dd°mm'ss,ss"; długość E: dd°mm'ss,ss");
- 3) nazwę strefy<sup>1)</sup>;
- 4) kod strefy<sup>2)</sup>;
- 5) substancje, których stężenia są mierzone stacji punkcie pomiarowym;
- 6) kryteria poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych obowiązujących na obszarze reprezentatywności punktu pomiarowego<sup>4)</sup>;
- 7) podstawowy czas uśredniania stężeń poszczególnych substancji;
- 8) metodę pomiaru stężeń substancji<sup>5)</sup>;
- 9) typ punktu pomiarowego i typ obszaru.

4<sup>A)</sup>. Informacje o modelowaniu matematycznym użytym w ocenie jakości powietrza:

- 1) metoda modelowania (nazwa, opis, odnośnik, obszar);
- 2) punkty pomiarowe użyte do sprawdzenia modelu (walidacji);
- 3) niepewność modelowania;
- 4) odnośnik do raportu QA/QC;
- 5) rozdzielczość modelowania.



5<sup>A</sup>). Informacje o metodach szacowania użytych w ocenie jakości powietrza, w tym obszar na którym metoda była stosowana i oszacowanie niepewności.

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

7. Wyniki klasyfikacji stref:

- 1) wyniki klasyfikacji stref podaje się oddzielnie dla każdej substancji, dla której są określone poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe i poziomy celów długoterminowych<sup>6</sup>); wyniki klasyfikacji stref dla danej substancji podaje się w odniesieniu do każdej strefy z uwzględnieniem, odpowiednio, każdego z kryteriów określonych ze względu na:
  - a) ochronę zdrowia ludzi,
  - b) ochronę roślin;
- 2) w przypadku strefy podaje się następujące informacje:
  - a) nazwę strefy<sup>1</sup>),
  - b) kod strefy<sup>2</sup>),
  - c) klasę strefy<sup>7</sup>) i metodę oceny dokonanej zgodnie z art. 89 ustawy w odniesieniu do każdego kryterium (ochrona zdrowia, ochrona roślin), każdej substancji<sup>8</sup>) i każdego 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<sup>1</sup>);
- 2) kod strefy<sup>2</sup>);
- 3) podstawę zakwalifikowania do POP [w odniesieniu do każdego kryterium (ochrona zdrowia, ochrona roślin), każdej substancji i każdego 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) na podstawie pomiarów w przypadku każdej substancji i każdego 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 punktu pomiarowego<sup>3</sup>),
  - g) listę przypadków przekroczeń poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych (terminy, wartości, przyczyny wystąpienia przekroczenia),
  - h<sup>A</sup>) obszar przekroczenia.
- 2) na podstawie metod oceny innych niż pomiary, będące uzupełnieniem metody 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 stężeń na mapie przedstawia się w postaci izolinii ze skokiem nie większym niż 10% do 25% odpowiedniego poziomu dopuszczalnego, poziomu docelowego lub poziomu celu

długoterminowego, lub w węzłach siatki obliczeniowej. Na mapach są prezentowane parametry statystyczne według następującego zestawienia:

Substancja:	Parametr statystyczny:
1) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	percentyl 99,7 z rocznej serii stężeń jednogodzinnych;
2) dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	percentyl 99,2 z rocznej serii stężeń dwudziestoczterogodzinnych;
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 dwudziestoczterogodzinnych;
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 ośmiogodzinne kroczące;
12) ozon (O <sub>3</sub> )	percentyl 93,2 z trzyletniej serii maksimów dobowych stężenia 8-godzinnego kroczącego;
13) ozon (O <sub>3</sub> )	AOT40 liczone w godzinach pomiędzy 8 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup> czasu środkowoeuropejskiego okresu 1.05 – 31.07 uśrednione dla 5lat;
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.

Uwaga:

<sup>A)</sup> Stosuje się od dnia 1 listopada 2013 r.

Objaśnienia:

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

<sup>2)</sup> Kod strefy określony przez przepisy wydane na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.

- 3) Kod krajowy i międzynarodowy punktu pomiarowego.
- 4) Kryteria poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych obowiązujących na obszarze reprezentatywności punktu pomiarowego 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 zawieszzonego jest stosowana z separacją frakcji – PM10 albo PM2,5.
- 6) Poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy celów długoterminowych określone w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 7) Klasa strefy, określona na podstawie art. 89 ustawy, wskazuje, czy:
  - 1) jeżeli jest określony margines tolerancji:
    - a) poziom stężeń nie przekracza poziomu dopuszczalnego\*,
    - b) poziom stężeń jest powyżej poziomu dopuszczalnego\*, lecz nie przekracza poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji\*,
    - c) poziom stężeń jest powyżej poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji\*;
  - 2) jeżeli margines tolerancji nie jest określony lub jest zerowy:
    - a) poziom stężeń nie przekracza poziomu dopuszczalnego\*,
    - b) poziom stężeń jest powyżej poziomu dopuszczalnego\*,
    - c) poziom stężeń nie przekracza poziomu docelowego\*,
    - d) poziom stężeń jest powyżej poziomu docelowego\*,
    - e) poziom stężeń nie przekracza poziomu celu długoterminowego,
    - f) poziom stężeń jest 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 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 9) W odniesieniu do 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 to jest dozwolone, w tabelach zestawia się wszystkie przypadki tych przekroczeń zarejestrowane w ciągu roku.
- 10) W przypadku punktu o dużej reprezentatywności przestrzennej podaje się listę stref na obszarze przekroczenia, jeżeli w tych strefach nie są zlokalizowane inne punkty.
- 11) Zgodnie z art. 90 ustawy.

## ZAKRES PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI O STWIERDZONYM PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO SUBSTANCJI W POWIETRZU, O KTÓRYM MOWA W ART. 93 USTAWY

W każdym stwierdzonym przypadku przekroczenia 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 punktu pomiarowego, w którym zanotowano przekroczenie;
- 6) obszar, na którym wystąpiło przekroczenie<sup>4),5)</sup>;
- 7) liczbę mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie<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 o tej samej godzinie, o której zostało zarejestrowane maksymalne stężenie ozonu, w tym samym punkcie w którym zostało zarejestrowane – wyłącznie w przypadku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego ozonu;
- 11) informacje o możliwych 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 osoby do kontaktu z wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska i numer jej służbowego telefonu.

### Objaśnienia:

- 1) Przekroczenie poziomu alarmowego jest 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 przez przepisy wydane na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy.
- 4) W przypadku punktu o dużej reprezentatywności przestrzennej podaje się listę stref na obszarze przekroczenia, jeżeli w tych strefach nie ma zlokalizowanych innych punktów.
- 5) Jeżeli na obszarze, na którym stwierdzono przekroczenie, znajduje się więcej niż jeden punkt pomiarowy, na którym zarejestrowano przekroczenie poziomów alarmowych substancji w powietrzu, podaje się łączny obszar określony na podstawie wyników pomiarów z tych punktów oraz informacji o reprezentatywności przestrzennej punktu.
- 6) Jeżeli na obszarze, na którym stwierdzono przekroczenie, znajduje się więcej niż jeden punkt pomiarowy, na którym zarejestrowano przekroczenie poziomu alarmowego substancji w powietrzu, podaje się całkowitą liczbę ludności zamieszkującej obszar przekroczeń.

**ZAKRES I UKŁAD PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI  
O PROGRAMACH OCHRONY POWIETRZA**

Tabela nr 1. Dane ogólne dotyczące programu ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych

Informacje ogólne na temat programu		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3
1	Rok referencyjny	
2	Województwo	
3	Odnosnik do programu	Podaje się szczegółowe dane dokumentów, w których program jest dokładnie opisany. Ponadto należy podać adres internetowy strony, na której dokumenty te są udostępnione.
4	Lista kodów sytuacji przekroczenia opisanych w tabelach nr 2 – 6	
5	Nazwa urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego za sporządzenie programu odnoszącego się do sytuacji przekroczenia	
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	
7	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
8	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
9	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
10	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu z urzędem marszałkowskiego	
11	Adres WWW	-
12	Uwagi	

Tabela nr 2. Opis sytuacji przekroczeń

Opis sytuacji przekroczeń poziomu dopuszczalnego			
Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	<p>Każdą sytuację przekroczenia definiują:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obszar, gdzie stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego,</li> <li>- zanieczyszczenie, w przypadku 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, obszar obowiązywania, w tym obszar ochrony uzdrowiskowej.</li> </ul> <p>Każdej sytuacji przekroczenia, opisanej w kolejnych kolumnach tabeli, przydziela się unikatowy kod. Kod sytuacji składa się z 6 pól:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kod województwa (dwa znaki),</li> <li>- rok referencyjny (dwie cyfry),</li> <li>- skrót nazwy strefy (trzy znaki),</li> <li>- symbol zanieczyszczenia,</li> <li>- symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy,</li> <li>- numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).</li> </ul> <p>Przykład: Mz02WarPM10d01</p>
2	Substancja zanieczyszczająca	S	<p>Substancja zanieczyszczająca określana jest jako „SO<sub>2</sub>” dla dwutlenku siarki, „NO<sub>2</sub>” dla dwutlenku azotu, „PM 10” dla pyłu zawieszonego PM10, „PM2,5” dla pyłu zawieszonego PM2,5, „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 PM10, „Ni” dla niklu w PM10 i „B(a)P” dla benzo(a)pirenu w pyłe PM 10.</p>
3	Kod strefy	L	<p>Podaje się kod strefy stosowany w rocznych ocenach jakości powietrza, o których mowa w art. 89 ustawy.</p>
4	Nazwa miasta (miast) lub miejscowości	L	<p>Jeżeli obszar przekroczenia obejmuje więcej niż jedno miasto lub miejscowość, wymienia się wszystkie miasta i miejscowości, w których wykryto przekroczenie; nazwy miast i miejscowości oddziela się średnikami.</p>
5	Czas uśredniania stężeń zanieczyszczeń, w przypadku których została przekroczona wartość PD+MT [h/d/a]	S	
6	Poziom stężenia w roku referencyjnym:		<p>Jeżeli przekroczenie zostało ustalone za pomocą modelowania, w tej i następujących tabelach podaje się najwyższą wartość uzyskaną z obliczeń wykonanych dla danego obszaru.</p>
6.1	stężenie w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
6.2	maksymalne 8-godzinne średnie stężenie CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli właściwe, lub	R	<p>Wypełnia się w przypadku, gdy stężenia ośmiogodzinne CO przekraczają wartość PD+MT.</p>

6.3	całkowita liczba przekroczeń wartości PD+MT, jeżeli jest to właściwe	R	
7	Całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) w roku referencyjnym	R	
8	Liczba dni w roku kalendarzowym, w których został przekroczony poziom docelowy ozonu przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego ozonu ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup>	R	
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 O <sub>3</sub> .
10	Poziom stężenia w roku referencyjnym powodowanego przez daną substancję zanieczyszczającą wyrażony w stosunku do pozostałych kryteriów związanych z narażeniem zdrowia ludzi (inne czasy uśredniania), o ile takie kryteria istnieją:		
10.1	stężenie w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
10.2	całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych, jeżeli jest to 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, występujące na rozważanym obszarze.
11	Stężenia obserwowane w poprzednich 3 latach, jeżeli jest to 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 µg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe, lub	L	
11.2	rok i maksymalne ośmiogodzinne średnie stężenie CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe, lub	L	
11.3	rok i całkowita liczba przekroczeń wyrażona w stosunku do PD+MT, jeżeli jest to właściwe	L	
12	Jeżeli przekroczenie zostało wykryte za pomocą pomiarów:		
12.1	kod punktu pomiarowego, na której zarejestrowano przekroczenie	L	Kod krajowy i kod międzynarodowy punktu pomiarowego. 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 punktu pomiarowego	L	szerokość N: dd°mm'ss,ss"; długość E: dd°mm'ss,ss" Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego zgodne z wartościami podanymi w systemie informatycznym, o którym mowa w § 3 ust. 3 rozporządzenia.

12.3	typ punktu i typ obszaru	S	Wybiera się możliwość z listy typów obszaru: – obszar miejski, – obszar podmiejski, – obszar pozamiejski oraz jedną możliwość z listy możliwych typów punktu: – komunikacyjny, – 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 punktu i typ obszaru”. Jeżeli na obszarze przekroczenia ustalonym za pomocą modelowania znajduje się więcej niż jeden typ punktu, 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 w przypadku punktu komunikacyjnego i w przypadku, gdy podstawą są obliczenia modelowe dotyczące obszaru, na którym ruch pojazdów jest intensywny.
15	Szacunkowa długość drogi [km], na której stężenie przekroczyło poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	Podaje się tylko w przypadku przekroczeń zarejestrowanych na punktach komunikacyjnych (typu traffic) lub w przypadku modelowania na obszarach, na których jest intensywny ruch pojazdów. Określa ona całkowitą długość odcinków drogi, na której wystąpiło przekroczenie po jednej lub obu stronach drogi.
16	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na której był przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	
17	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia		km <sup>2</sup>
18	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny lub poziom docelowy w roku referencyjnym	T	
19	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności		Liczba ośrodków (instytucji), w których przebywają osoby wrażliwe, takich jak przedszkola, szkoły, opieka zdrowotna, szpitale, żłobki
20	Uwagi	NIE DOT.	



Tabela nr 3. Analiza przyczyn przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego w roku referencyjnym

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	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 źródła zlokalizowanego w odległości do 30 km od jego granicy.
2.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
2.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
2.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w którym został przekroczony poziom docelowy $\text{O}_3$ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego $\text{O}_3$ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> , lub	R	
2.4	stężenie $\text{O}_3$ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 <sup>3)</sup> lub	R	
2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
3.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe, lub	R	
3.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w którym został przekroczony poziom docelowy $\text{O}_3$ , przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego $\text{O}_3$ ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> , lub		
3.4	stężenie $\text{O}_3$ w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażone jako AOT40 <sup>3)</sup> , lub		
3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to 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. W przypadku wystąpienia więcej niż dwóch źródeł należy w podobny sposób oznaczyć kolejne źródła. 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	żegluga	S	
4.7	terenowe maszyny jezdne	S	
4.8	inne	S	Jeżeli wkład "innych" źródeł został uznany za znaczący, typ (- y) źródła(- deł) określa się w pozycji „Uwagi” (lp. 8).
5	Oдноśnik 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 zanieczyszczenie powietrza.
7	Wyjątkowa lokalna topografia	S	Wstawia się symbol "+", jeżeli lokalne warunki topograficzne są wyjątkowe, specyficzne dla obszaru przekroczeń i mają wpływ na zanieczyszczenie powietrza.
8	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 4. Ocena – poziom bazowy i prognozowany<sup>4)</sup>

Prognozowany poziom bazowy – poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w roku 2013 lub w roku 2015<sup>5)</sup> – w roku zakończenia realizacji POP gdyby nie podejmowano żadnych dodatkowych działań poza tymi, których podjęcie wynika z obowiązujących przepisów

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
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 gdyby nie podjęto żadnych dodatkowych działań poza tymi, których konieczność podjęcia wynika z istniejących

			przepisów – bez podejmowania dodatkowych działań naprawczych, których podjęcie 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 jest to właściwe, lub	R	
3.1.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli jest to właściwe	R	
3.1.3	liczba dni, w których został przekroczony poziom docelowy 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 jest to 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 jest to właściwe, lub	R	
3.2.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli jest to właściwe	R	
3.2.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w którym został przekroczony poziom docelowy O <sub>3</sub> 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 jest to właściwe	R	
3.3	prognozowana wartość bazowa w miejscu przekroczenia:		
3.3.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
3.3.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w $\text{mg}/\text{m}^3$ , jeżeli właściwe	R	
3.3.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w którym został przekroczony poziom docelowy O <sub>3</sub> przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi, lub	R	
3.3.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40, lub	R	
3.3.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	
4	Oczekiwane wartości poziomu bazowego stężeń w roku 2013 <sup>5)</sup> lub w roku 2015 (2013 r. dla As, Ni, Cd, B(a)P; 2015 r. dla PM <sub>2,5</sub> ):		Prognozowany poziom bazowy - poziom zanieczyszczeń, jaki byłby w danym roku, gdyby nie podjęto żadnych dodatkowych działań poza tymi, których podjęcie wynika z istniejących przepisów – bez podejmowania dodatkowych działań naprawczych, których podjęcie wynika z POP.
4.1	poziom regionalnego tła bazowego w roku 2013 <sup>5)</sup> lub 2015:		Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.
4.1.1	średnie roczne stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
4.1.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO	R	

	w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe		
4.1.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w którym został przekroczony poziom docelowy O <sub>3</sub> przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi <sup>2)</sup> , lub	R	
4.1.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40 <sup>3)</sup> , lub	R	
4.1.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	
4.2	poziom całkowitego tła bazowego w roku 2013 <sup>5)</sup> lub 2015:		Zgodnie z definicją tła podaną w tabeli nr 3.
4.2.1	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
4.2.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe	R	
4.2.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w którym został przekroczony poziom docelowy O <sub>3</sub> przekraczająca dopuszczalną częstość przekroczeń poziomu docelowego O <sub>3</sub> ustanowionego dla ochrony zdrowia ludzi, lub	R	
4.2.4	stężenie O <sub>3</sub> w powietrzu przekraczające poziom docelowy ze względu na ochronę roślin wyrażony jako AOT40, lub	R	
4.2.5	całkowita liczba przekroczeń poziomu dopuszczalnego (PD) lub poziomu docelowego, jeżeli jest to właściwe	R	
4.3	prognozowana wartość bazowa w miejscu przekroczenia w roku 2013 <sup>5)</sup> , lub 2015:		
4.3.1	średnie roczne stężenia w µg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe, lub	R	
4.3.2	maksymalne ośmiogodzinne stężenia CO w mg/m <sup>3</sup> , jeżeli jest to właściwe	R	
4.3.3	liczba dni w roku kalendarzowym, w którym został przekroczony poziom docelowy O <sub>3</sub> 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 jest to 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 działań wymaganych przez przepisy <sup>6), 8)</sup>

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
2	Kody działań naprawczych	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	Szacunkowa ilość przydzielonych funduszy (lata, w euro)	T	Przydzielone fundusze odnoszą się wyłącznie do funduszy publicznych.
6	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	T	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów obejmuje także koszty poniesione przez obciążony(ne) sektor(y).
7	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w ostatnim roku obowiązywania programu	R	
8	Uwagi	NIE DOT.	

Tabela nr 6. Działania naprawcze możliwe do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte, oraz działania długoterminowe –niewynikające z przepisów<sup>8)</sup>

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź Uwagi i wyjaśnienia
1	2	3	4
1	Kod sytuacji przekroczenia	S	
2	Kody działań naprawczych możliwych do zastosowania, które jeszcze nie zostały podjęte	LS	Opis działań naprawczych wraz z przydzielonymi im kodami przedstawia się w tabeli nr 7. Jeżeli określa się więcej niż jedno działanie naprawcze, –kod każdego działania oddziela się średnikiem.
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 dane działanie, stosuje się następujące kody: A: lokalny; B: regionalny; C: krajowy; D: Unia Europejska; E: międzynarodowy, poza Unią Europejską. Jeśli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem.
3.2	przyczyna niepodjęcia 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), 8)</sup>

Lp.	Zawartość	Kod łączenia <sup>1)</sup>	Odpowiedź
1	2	3	4
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 działanie naprawcze	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. Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem.
5	Rodzaj środka	LS	Do określania rodzaju środka stosuje się następujące kody: A: gospodarczy lub fiskalny; B: techniczny; C: oświatowy lub informacyjny; D: inny. Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem. 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. Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem.
8	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	LS	Do określania kategorii źródeł emisji, której dotyczy poddana działanie naprawcze, 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. Jeśli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem. 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		

**Objaśnienia:**

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 zawieszony PM10, pyłu zawieszony 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.

<sup>1)</sup> W tabelach 2 – 7 są stosowane kody oznaczające, czy i w jaki sposób wymagane informacje grupuje się (łączy), jeżeli dotyczą tej samej sytuacji przekroczenia. 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 lista, zakres czy suma) 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 dopuszczalną częstość jego przekroczeń są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 3) Poziom docelowy ozonu ze względu na ochronę roślin wyrażony jako wartość AOT40 jest określony w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.
- 4) Tabelę nr 4 wypełnia się w odniesieniu do zanieczyszczeń, poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych, w przypadku których w roku referencyjnym wystąpiło przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji lub poziomu docelowego.
- 5) 2013 r. – jeżeli program dotyczy As, Cd, Ni i B(a)P, 2015 r. – jeżeli program dotyczy pyłu zawieszony PM2,5.
- 6) Tabelę nr 5 wypełnia się tylko wtedy, gdy analiza wymagana w tabeli nr 4 wykazała, że nie należy się spodziewać, że poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe zostaną osiągnięte za pomocą środków i działań przewidzianych przez obowiązujące przepisy – bez dodatkowych działań naprawczych.
- 7) Tabelę nr 7 wypełnia się w odniesieniu do działań naprawczych, wymienionych w tabeli nr 5 lub nr 6. W przypadku określenia więcej niż jednego działania – każde działanie opisane jest w odrębnej tabeli nr 7.
- 8) W przypadku programów ochrony powietrza dla poziomów docelowych, jeżeli nie można osiągnąć tych poziomów za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych, tabele nr 5–7 mogą pozostać częściowo niewypełnione poza polami dotyczącymi szacunkowych kosztów osiągnięcia poziomów docelowych, potrzebnego czasu oraz działań naprawczych.

**ZAKRES I UKŁAD PRZEKAZYWANYCH SPRAWOZDAŃ Z REALIZACJI PROGRAMÓW  
OCHRONY POWIETRZA ORAZ PLANÓW DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH**

Tabela nr 1. Sprawozdanie z realizacji programów ochrony powietrza

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	
2	Województwo	
3	Strefa	
4	Nazwa urzędu marszałkowskiego	
6	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	
7	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu	
8	Numer służbowego telefonu osoby(osób) do kontaktu	
9	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	
10	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	
11	Uwagi	
Zestawienie działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	
2	Tytuł	
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Opis działania naprawczego przekazuje się w formie tekstu o długości od 100 do 200 słów.
5	Nazwa i kod strefy	
6	Obszar	Obszar strefy, na którym podjęto działanie naprawcze (opis i opracowanie graficzne – mapa, wyznaczenie obszaru, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)
7	Termin zastosowania	Data rozpoczęcia i zakończenia
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	Stosuje się następujące kody określające skalę czasową działań naprawczych: A: krótkoterminowe; B: średniokresowe (około roku); C: długoterminowe. Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem.
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	Do określania kategorii źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze, 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. Jeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem. Jeżeli zostanie zastosowany kod „inne”, objaśnia się go w pozycji „Uwagi”.
10	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Na przykład poziom zanieczyszczenia powietrza w danym roku; inne wskaźniki specyficzne dla planowanych działań naprawczych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	
13	Uwagi	

Tabela nr 2. Sprawozdanie z realizacji planów działań krótkoterminowych

1. Ogólne	
Proszę podać link do internetowej strony, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	
1a. Czy były przekroczenia poziomów alarmowych (AT) i / lub istotne przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych (LV / TV) w ciągu ostatnich trzech 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	
1b. 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	
1c. Prawdopodobny wpływ realizowanego planu działań krótkoterminowych na poziomy zanieczyszczeń. Proszę podać informacje na temat źródła emisji, analizy podziału źródeł emisji i odpowiedniego odniesienia przestrzennego oraz odnieść się do wyboru środków.	

2. Środki krótkoterminowe: rodzaje i sektory		
<i>Uwagi wstępne:</i> Dyrektywa określa cele działań i zawiera przykłady sektorów, których mają dotyczyć plany działań krótkoterminowych		
2a. Czy plan działań krótkoterminowych ma w szczególności na celu:		
Zmniejszenie 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		
2b. 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		
2c. Działania krótkoterminowe mogą być zintegrowane z programami ochrony powietrza. Proszę podać szczegóły tych działań krótkoterminowych. Działaniami krótkoterminowymi określonymi w programie ochrony powietrza będą środki, które są skuteczne w sytuacji, gdy istnieje ryzyko wystąpienia wysokiego stężenia zanieczyszczeń (np. zmniejszenie 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		
3. Plany działań krótkoterminowych: wdrożenie		
3a. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia		
3b. Czy plan działań krótkoterminowych został rozpoczęty*	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeśli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać.		

3. Plany działań krótkoterminowych: wdrożenie	
3c. Proszę opisać procesy monitorowania i oceny.	
4. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości	
4a. Czy informacje dotyczące planu były podawane do publicznej wiadomości*	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Nie
Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja	
4b. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkich zainteresowanych stron.	
5. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
5a. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych środków przez cel i sektor (patrz pkt 2a i 2b).	
5b. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać i wyjaśnić dlaczego.	
5c. Proszę podać linki do raportów i lub odniesienia.	
6. Plany działań krótkoterminowych oraz programy ochrony powietrza	
<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.	
6a. Czy w programie ochrony powietrza zawarto krótkoterminowe środki w celu zmniejszenia, skrócenia czasu trwania przekroczeń lub zminimalizowania ryzyka?*	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6b. Jeśli tak, to dodaj komentarz na temat doświadczeń i poglądów, czy plany działań krótkoterminowych i programy ochrony powietrza wzajemnie się uzupełniają, czy też antagonizmy są rozbieżne? Jakie aspekty ogólnej strategii jakości powietrza są wspierane przez plan działań krótkoterminowych?	
6c. Jeśli nie ma oddzielnego planu działań krótkoterminowych, to czy uważasz, że wystąpiłyby dodatkowe korzyści, gdyby taki plan był opracowany?	
7. Pozostałe problemy	
Proszę podać pozostałe uwagi, które nie zostały poruszone powyżej.	

Objaśnienie:

\* należy zakreślić prawidłową odpowiedź.

## 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 Wytycznych 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:

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

Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza miał swój odpowiednik merytoryczny w dotychczasowym prawodawstwie, a mianowicie w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. Nr 216, poz. 1377).

Proponowane zmiany prawne w stosunku do dotychczasowego polegają głównie na określeniu zakresu i sposobu przekazywania ministrowi właściwemu do spraw środowiska:

- 1) informacji o uchwaleniu planów działań krótkoterminowych (§ 1 pkt 3),
- 2) sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza (załącznik nr 6, tabela nr 1),
- 3) sprawozdania z realizacji planu działań krótkoterminowych (§ 1 pkt 5, załącznik nr 6, tabela nr 2).

Projekt rozporządzenia nie wymaga zamieszczenia przepisów przejściowych.

W rozporządzeniu stosuje się pojęcie stanowiska pomiarowego oraz punktu pomiarowego. Pod pojęciem stanowiska pomiarowego należy rozumieć pomiar jednej substancji w ramach punktu pomiarowego. Pod pojęciem punktu pomiarowego należy rozumieć jedno lub więcej stanowisk pomiarowych do pomiaru jednej lub większej ilości substancji w powietrzu. Typ punktu pomiarowego oraz typ obszaru, o których mowa w załączniku nr 2 ust. 2 pkt 11 i w załączniku nr 3 ust. 3 pkt 9 określa wojewódzki inspektor ochrony środowiska właściwy dla danego obszaru.

Wyniki pomiarów, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. b oraz § 3 stanowią wykonanie przepisu określonego w art. 90 ustawy oraz 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.). W ramach pomiarów, które stanowią podstawę do dokonania oceny poziomów substancji w powietrzu, wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w określonych terminach wyniki pomiarów o których mowa w § 3 pkt 1 – 6.

Wyniki pomiarów, o których mowa w § 3 pkt 1 wynikają z konieczności dotrzymania wymagań sprawozdawczych i terminów określonych w art. 6 ust. 2 oraz art. 7 ust. 2 Decyzji Wykonawczej Komisji 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.

Wyniki pomiarów, o których mowa w § 3 pkt 2 wynikają z konieczności dotrzymania wymagań sprawozdawczych i terminów określonych w art. 9 ust. 2 oraz art. 10 ust. 2 Decyzji.

Wyniki pomiarów, o których mowa w § 3 pkt 3, 4, 5 i 6 wynikają z konieczności dotrzymania wymagań sprawozdawczych i terminów określonych w art. 10 ust. 4 i 6 Decyzji.

W projekcie rozporządzenia stosowane jest także pojęcie klasy strefy, które wynikają z klasyfikacji stref dokonywanej na podstawie art. 88 ust. 2 oraz art. 89 ustawy.

Określenie stref, na podstawie art. 88 ust. 2 ustawy, w wyniku klasyfikacji przeprowadzonej przynajmniej co pięć lat z zastrzeżeniem art. 88 ust. 4, określa się w celu ustalenia odpowiedniego sposobu oceny jakości powietrza w poszczególnych strefach.

Określenie stref, na podstawie art. 89 ustawy, w wyniku klasyfikacji określa się w celu stwierdzenia, czy:

- 1) poziom stężeń nie przekracza poziomu dopuszczalnego\*,
    - b) poziom stężeń jest powyżej poziomu dopuszczalnego\*, lecz nie przekracza poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji\*,
    - c) poziom stężeń jest powyżej poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji\*;
  - 2) jeżeli margines tolerancji nie jest określony lub jest zerowy:
    - a) poziom stężeń nie przekracza poziomu dopuszczalnego\*,
    - b) poziom stężeń jest powyżej poziomu dopuszczalnego\*,
    - c) poziom stężeń nie przekracza poziomu docelowego\*,
    - d) poziom stężeń jest powyżej poziomu docelowego\*,
    - e) poziom stężeń nie przekracza poziomu celu długoterminowego,
    - f) poziom stężeń jest powyżej poziomu celu długoterminowego.
- \* Z uwzględnieniem dozwolonych częstotliwości przekroczeń, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 86 ust. 1 i 2 ustawy.

Jeżeli zgodnie z wykonaną klasyfikacją stref na podstawie art. 89 ustawy, stężenie substancji na terenie strefy przekracza poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji, w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony, poziomy dopuszczalne bądź poziomy docelowe – konieczne jest przygotowanie przez zarząd województwa projektu programu ochrony powietrza, który jest przyjmowany w drodze uchwały przez sejmik województwa. W ramach programu określone są działania naprawcze mające na celu poprawę jakości powietrza.

Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem § 3 ust. 1 pkt 1 i 5. Wejście w życie w dniu 1 listopada 2013 r. wymagań sprawozdawczych, określonych w tym przepisie związane jest z koniecznością dotrzymania terminu przekazania po raz pierwszy przez Rzeczypospolitą

Polskę do Komisji Europejskiej informacji na temat granic stref i aglomeracji oraz systemu oceny jakości powietrza. Wymóg ten wynika z art. 16 ust. 2 Decyzji 2011/850/WE. Z tych samych względów ust. 2 załącznika nr 2 oraz ust. 4 – 5 i ust. 9 lit. h załącznika nr 3 stosuje się od 1 listopada 2013 r.

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.).

Projekt rozporządzenia, został zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji, w zakładce „Rządowy Proces Legislacyjny”. Zgodnie z przepisami 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.). Nie zgłoszono zainteresowania projektem w trybie przepisów o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

Do projektu załączona została opinia Ministra Spraw Zagranicznych dotycząca zgodności regulacji zawartej w przedmiotowym projekcie rozporządzenia 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, rozszerzonej o standard dla pyłu PM<sub>2,5</sub>. Wyniki pomiarów substancji w powietrzu dokonanych w podsystemie monitoringu jakości powietrza gromadzone są w bazie systemu oraz wojewódzkich bazach danych JPOAT-W, które następnie przekazywane są do bazy krajowej JPOAT-K.
- 2) Głównego Inspektora Ochrony Środowiska – odpowiedzialnego za przygotowanie zbiorczej oceny jakości powietrza, rozszerzonej o nowy standard dla pyłu PM<sub>2,5</sub> oraz przekazanie wyników zbiorczej oceny jakości powietrza do Komisji Europejskiej oraz Europejskiej Agencji Środowiska (baza AIRBASE)
- 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. Zakres przekazywanych informacji na poziom krajowy został rozszerzony o informację na temat przyjętych w drodze uchwały planów działań krótkoterminowych oraz ustalenie odpowiedniej formy przekazywania informacji na temat sprawozdań z realizacji tych programów i planów.
- 4) ministra właściwego do spraw środowiska – odpowiedzialnego za nadzór nad przygotowaniem i realizacją programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych i przekazanie zbiorczej informacji na temat programów i planów do Komisji Europejskiej.

Projektowana regulacja rozszerza obowiązujący dotychczas system sprawozdawczy dotyczący zanieczyszczenia powietrza na poziom krajowy o nowe wymagania określone dyrektywą 2008/50/WE oraz Decyzją wykonawczą Komisji Europejskiej 2011/850/WE. W związku z tym, wpływ wymaganego zakresu przekazywanych informacji na temat stanu jakości powietrza, programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych spowoduje dodatkowe obciążenie administracyjne podmiotów wyszczególnionych w pkt 1 – 4. Biorąc pod uwagę powyższe, wydłużony został termin przekazywania przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska informacji z dnia 31 marca na dzień 30 kwietnia każdego roku oraz przez zarządy województw z 15 na 18 miesięcy. Jednocześnie, należy zaznaczyć, że w związku z koniecznością wdrożenia Decyzji 2011/850/WE i wytycznych do decyzji (jeszcze nieopublikowane) Inspekcja Ochrony Środowiska buduje system informatyczny Ekoinfonet I, którego komponentem jest m.in. JPOAT2.0. System ten ma na celu wypełnienie nowych obowiązków sprawozdawczych, m.in. przesyłanie na bieżąco z poziomu krajowego do UE danych z punktu automatycznego co godzinę (obecnie funkcjonuje prawie 150 takich stanowisk), a także wypełnienie wymogów dyrektywy INSPIRE, do której odwołuje się Dec. 2011/850/WE.

### 3. Konsultacje

Projekt został 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 został umieszczony na ogólnodostępnej stronie internetowej Rządowego Procesu Legislacyjnego, do której odesłanie znajduje się także na stronie Ministerstwa Środowiska w zakładce „Prawo” - „Projekty aktów prawnych”. W ramach konsultacji, uwagi do projektu rozporządzenia zgłosili: Marszałek Województwa Podkarpackiego, Marszałek Województwa Świętokrzyskiego, Członek Zarządu Województwa Mazowieckiego, Członek Zarządu Województwa Śląskiego, Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego. Należy podkreślić, że część uwag zgłoszonych podczas konsultacji społecznych miała charakter porządkowy.

Większość uwag dotyczyła - kwestii rozszerzonego zakresu informacji, koniecznych do przekazania przez zarządy województw, określonych w załączniku nr 5 o przyjętym w drodze uchwały sejmiku województwa programie ochrony powietrza i planie działań krótkoterminowych oraz w załączniku nr 6 o sprawozdaniu z realizacji tych programów i planów. Uwagi te zostały uwzględnione. Uwzględnione zostały także uwagi Członka Zarządu Województwa Mazowieckiego, Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego dotyczące wprowadzenia objaśnień do przypisów zastosowanych w załączniku nr 5 i 6.

#### **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 zawieszzonego 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 ustawy z dnia 13 kwietnia 2012r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2012 r. poz. 460).

W związku z powyższym, wejście w życie ww. rozporządzenia nie będzie powodować skutków finansowych dla budżetu państwa.

Skutki finansowe dla budżetu samorządu terytorialnego określone zostały w art. 12 ust. 1 ww. ustawy. Z budżetu jednostek samorządu terytorialnego konieczne będzie wydatkowanie 320 tys. zł na utworzenie 32 nowych etatów, oraz począwszy od 2013 r. corocznie 1 600 tys. PLN na utrzymanie nowych etatów na zadania w zakresie zarządzania jakością powietrza, w tym przygotowanie programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych, aktualizację programów oraz sprawozdań z realizacji tych programów i planów.

Koszty ponoszone w zakresie przedmiotowej regulacji 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 ww. ustawy.



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 wspomaganiami 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 (MFE OG) na lata 2009 – 2014.

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

W związku z rozszerzeniem wymagań w zakresie raportowania danych o jakości powietrza i działaniach naprawczych 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 i przedsiębiorczość. W ramach konsultacji społecznych, przedmiotowy projekt był przekazany do odpowiednich jednostek (pkt. 5, 13 - 16 listy konsultacyjnej określonej w pkt 3 Oceny Skutków Regulacji). Nie zgłoszono zainteresowania przedsiębiorców projektem. Należy zauważyć, iż na etapie prac parlamentarnych nad projektem ustawy zmieniającej ustawę – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw, zaproszeni przedstawiciele przemysłu i energetyki, stwierdzili, iż zmiany polskiego porządku prawnego wynikające z konieczności wdrożenia dyrektywy 2008/50/WE nie będą miały większego wpływu na sektory przemysłu i energetyki.

## **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 czystsze powietrze 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).