



**Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Środowiska  
w Łodzi**

## **System Oceny Jakości Powietrza w województwie**

**Przekroczenia dopuszczalnych i alarmowych poziomów substancji w powietrzu  
- zadania administracji rządowej i samorządowej**

**Piotr Maks - Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska**

**Narada strefowa 10.12.2008**

## **Podstawy prawne informowania o przekroczeniach normowanych poziomów substancji w powietrzu**

**Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska**  
(t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.)

### **Art. 92.**

1. W przypadku **ryzyka występowania przekroczeń dopuszczalnych lub alarmowych poziomów substancji w powietrzu** w danej strefie **sejmik województwa**, po zasięgnięciu opinii właściwego starosty, określi, w drodze uchwały, plan działań krótkoterminowych, w którym ustala się działania mające na celu:
  - 1) zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń;
  - 2) ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.
2. Plan działań krótkoterminowych powinien w szczególności zawierać:
  - 1) listę podmiotów korzystających ze środowiska, obowiązanych do ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania z instalacji gazów lub pyłów do powietrza;
  - 2) sposób organizacji i ograniczeń lub zakazu ruchu pojazdów i innych urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi;
  - 3) sposób postępowania organów, instytucji i podmiotów korzystających ze środowiska oraz zachowania się obywateli w przypadku wystąpienia przekroczeń;
  - 4) określenie trybu i sposobu ogłaszania o zaistnieniu przekroczeń.

## Podstawy prawne informowania o przekroczeniach normowanych poziomów substancji w powietrzu

### Art. 92.

...

- Przepisów ust. 1 i 2 oraz art. 93 w zakresie obowiązku określania planu działań krótkoterminowych w przypadku wystąpienia przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz obowiązku wdrażania tych planów **nie stosuje się do stref, o których mowa w art. 89 ust. 1 pkt 1**, w odniesieniu do substancji, których poziomy są przekroczone.

***Oznacza to, że krótkoterminowych działań naprawczych nie wdraża się w strefach oceny jakości powietrza zaliczonych do klasy C, czyli przewidzianych do realizacji Programu Ochrony Powietrza.***

***Jednakże POP jest przedsięwzięciem, którego skutki pojawią się w ciągu kilku lat. W związku z powyższym ludność najbardziej zagrożonych stref w kraju jest obecnie pozbawiona prawnych mechanizmów ochrony przed epizodami smogu.***

### Art. 93.

- Marszałek województwa niezwłocznie powiadamia społeczeństwo oraz podmioty, o których mowa w art. 92 ust. 2 pkt 1, **w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie, o ryzyku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o wystąpieniu przekroczeń.**
- Powiadomienie powinno zawierać w szczególności:
  - datę, godzinę i obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia albo przekroczenie, oraz przyczyny tego stanu;
  - prognozy zmian poziomów substancji w powietrzu** łącznie z przyczynami tych zmian, obszaru, którego dotyczy, oraz czasu trwania przekroczenia albo ryzyka jego wystąpienia;
  - wskazanie grup ludności wrażliwych na przekroczenie oraz środki ostrożności, które mają być przez nie podjęte;
  - informację o obowiązujących ograniczeniach i innych środkach zaradczych.

### Art. 94.

- Wojewódzki inspektor ochrony środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska:

...

  - informacje o stwierdzonych przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w art. 93.

...

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r.  
w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu  
(Dz. U. z 2008 r. nr 47, poz. 281),**

**ALARMOWE POZIOMY NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI,  
OZNACZENIE NUMERYCZNE TYCH SUBSTANCJI ORAZ OKRESY,  
DLA KTÓRYCH UŚREDNIA SIĘ WYNIKI POMIARÓW**

Lp.	Nazwa substancji (numer CAS) a)	Okres uśredniania wyników pomiarów	Alarmowy poziom substancji w powietrzu w [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Wartość ostrzegania o ryzyku wystąpienia poziomu alarmowego
1	Dwutlenek azotu (10102-44-0)	jedna godzina	400 b)	-
2	Dwutlenek siarki (7446-09-5)	jedna godzina	500 b)	-
3	Ozon (10028-15-6)	jedna godzina	240	180
4	Pył PM10	24-godzinny	200 c)	

a) Oznaczenie numeryczne substancji wg Chemical Abstracts Service Registry Number.

b) Wartość występująca przez trzy kolejne godziny w punktach pomiarowych reprezentujących jakość powietrza na obszarze o powierzchni co najmniej 100 km<sup>2</sup>, albo na obszarze strefy zależnie od tego, który z tych obszarów jest mniejszy.

c) Wartość występuje przez kolejne trzy dni.

## Poziomy alarmowe i ostrzegawcze substancji w powietrzu

Poziomy alarmowe zapisane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 47 z 2008r., poz. 281, zał. 5) dotyczą 4 różnych wskaźników.

Spośród wymienianych poziomów alarmowych, w przypadku **poziomu stężenia dwutlenku azotu i dwutlenku siarki** powinien zostać wdrożony plan działań krótkoterminowych oraz akcja informowania społeczeństwa, w przypadku wystąpienia przekroczenia **przez co najmniej 3 kolejne godziny, na obszarze o powierzchni co najmniej 100 km<sup>2</sup>**, lub strefy oceny jakości powietrza określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 marca 2008r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2008r. Nr 52, poz. 310).

Podobnie zdefiniowano przekroczenie **poziomu alarmowego stężenia pyłu zawieszonego PM10**, który uznawany jest jako przekroczony, gdy **w ciągu co najmniej 3 kolejnych dni** na stanowisku pomiarowym gdzie zanotowano **stężenie 24-godzinne większe niż 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** .

## Poziomy alarmowe i ostrzegawcze substancji w powietrzu

Poziom **alarmowy stężenia ozonu** w powietrzu, jako jedyny posiada dodatkową **wartość ostrzegania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego**. Dlatego też na Marszałku Województwa spoczywa obecnie obowiązek każdorazowego ostrzeżenia społeczeństwa o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego stężenia ozonu, w przypadku gdy **stężenie ozonu** przekroczy **wartości poziomu ostrzegawczego (tj.  $180\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) choćby w ciągu jednej godziny**.

Jak do tej pory jedynymi przypadkami wystąpienia konieczności uruchamiania procedury powiadamiania społeczeństwa w województwie łódzkim były przypadki przekraczania poziomu ostrzegawczego stężenia ozonu. Zdarzały się one w sezonie wiosenno – letnim, średnio 2-3 razy do roku, Jest to najczęściej przekraczany poziom substancji w powietrzu z listy poziomów alarmowych.

### **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.04.2006r. w sprawie przekazywania informacji o zanieczyszczeniu powietrza (Dz. U. z 2006r. nr 63, poz. 445)**

§ 1. Rozporządzenie określa:

- zakres i sposób przekazywania przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska informacji o:

...

d) Stwierdzonych przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu o których mowa w art. 93 ustawy.

§ 5. 1. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przekazuje Głównemu Inspektorowi, nie później niż do godziny 10:00 danego dnia, informacje o stwierdzonych w dniu poprzednim przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu, o których mowa w § 1. pkt 1 lit. d.

...

# Procedura raportowania informacji o przekroczeniu poziomów alarmowych

POZIOMY ALARMOWE ----- Jan Łódźki --- Hódzkie --- Administrator wojewódzki systemu PA

MENU      INSTRUKCJA      WYJŚCIE

INFORMACJE O PRZYPADKACH PRZEKROCZEŃ POZIOMÓW ALARMOWYCH W KRAJU

ZMIEN KRYTERIA

STREFA	SUBSTANCJA	STACJA	DATA	DATA WPISU	POKAŻ
Powiat wiatryński	Ozon - poziom informowania	DzWab-WysA	2007-07-17 12:00:00	2007-07-18 08:44:43	[P] [U]
Powiat jeleniogórski	Ozon - poziom informowania	DzSmw04	2007-07-17 13:00:00	2007-07-18 08:44:43	[P] [U]
Aglomeracja Wroclawska	Ozon - poziom informowania	DzWroc-KoraA	2007-07-17 11:00:00	2007-07-18 08:55:45	[P] [U]
Powiat gnieźnieński	Ozon - poziom informowania	WkP004	2007-07-17 15:00:00	2007-07-18 08:58:40	[P] [U]
Powiat bełchatowski Powiat inowrocławski Powiat Piotrkowski Powiat piotrkowski Powiat radomski Powiat tomazowski Powiat wieluński	Ozon - poziom informowania	LdParanWIOSAParnie LdPiotrkWIOSABalzack	2007-07-17 15:00:00	2007-07-18 10:00:25	[P] [U]
Powiat częstochowski	Ozon - poziom informowania	StOzty-Jane_lesni	2007-07-17 12:00:00	2007-07-18 13:37:00	[P] [U]
Aglomeracja Górnolódzka	Ozon - poziom informowania	StDabro-Dabr_1000L	2007-07-17 14:00:00	2007-07-18 13:42:31	[P] [U]
Aglomeracja Górnolódzka	Ozon - poziom informowania	StRybnWieln_Borki StTychoy_Tychoy_Zolst	2007-07-20 13:00:00	2007-07-21 10:09:40	[P] [U]
Powiat kędzierski Powiat kielceński	Ozon - poziom informowania	OpKielce_1a	2007-07-20 12:00:00	2007-07-23 09:52:14	[P] [U]

WYDRUK PRZEKROCZEŃ

WIOS-Łódź

POZIOMY ALARMOWE ----- Jan Łódźki --- Hódzkie --- Administrator wojewódzki systemu PA

MENU      INSTRUKCJA      WYJŚCIE

ZARZADZANIE STACJAMI POMIAROWYMI  
Proszę wybrać odpowiednią opcję

BOBAJ STACJE

POKAŻ ARCHIWALNE

UKRYJ ARCHIWALNE

KOD	NAZWA	MIEJSCOWOŚĆ	WOJEWÓDZTWO	SO2	NO2	O3	EDYCJA	USUR
LdGajewWIOSAGajew	Gajew	Gajew	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdLodzWIOSACzemik	Łódź-Włdzew	Łódź	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdLodzWIOSADPSIS	OPISIS	Łódź	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdLodzWIOSARubinst	Łódź-Śródmieście	Łódź	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdLodzWIOSAZachodn	Łódź Zachodnia-40	Łódź	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdPabianWIOSAkonstan	Pabianice-Polfa	Pabianice	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdParanWIOSAParnie	Parniewice	Parniewice	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdPiotrkWIOSABalzack	Piotrków Balzacka	Piotrków Trybunalski	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]
LdZgierzWIOSAMelca	Zgierz-Śródmieście	Zgierz	łódzkie	SO2	NO2	O3	[E] [U]	[E] [U]

WIOS-Łódź

POZIOMY ALARMOWE v. 1.0 - Program Microsoft Internet Explorer dostarczony przez IDG.pl

**NAZWA I KOD STREFY**

Aglomeracja tódzka, 4.10.14.00  
 Powiat bełchatowski, 4.10.13.01  
 Powiat brzeziński, 4.10.12.21  
 Powiat kutnowski, 4.10.12.02  
 Powiat łaski, 4.10.12.03

**KOD I NAZWA STACJI**

LdGajewWIOSADajew --- Gajew  
 LdLodzWIOSACzemik --- tódz-Widzew  
 LdLodzWIOSAOPsis --- OPSIS  
 LdLodzWIOSARubinst --- tódz-Sródmieście  
 LdLodzWIOSAZachodn --- tódz Zachodnia 40

**INFORMACJE O PRZYCZYNAH**

Słownik przyczyn

S01 | Centrum miasta z intensywnym ruchem samochodów  
 S02 | Bliskość głównej drogi  
 S03 | Pobliskie zakłady przemysłowe, ciepłownie, elektrownie  
 S04 | Kopalnie, kamieniołomy  
 S05 | Emisja z indywidualnego ogrzewania budynków

**SUBSTANCJA**

Łączna reprezentatywność przestrzenna  
 Liczba mieszkańców terenu objętego przekroczeniem  
 Data i godzina początku wystąpienia przekroczenia  
 Czas trwania okresu, w którym zanotowano przekroczenie  
 Wartość maksymalnego stężenia godzinnego zanotowanego w okresie przekroczenia  
 Informacje o podjętych ograniczeniach środków zaradczych

ZATWIERDŹ INFORMACJE O PRZEKROCZENIU

UWAGA! W przypadku trudności z zatwierdzeniem wprowadzonych informacji proszę jednocześnie przycisnąć klawisz [Ctrl]

Gotowe Internet

WIOS-Łódź

POZIOMY ALARMOWE v. 1.0 - Program Microsoft Internet Explorer dostarczony przez IDG.pl

**NAZWA I KOD STREFY**

Powiat bełchatowski --- 4.10.13.01  
 Powiat m. Piotrków Trybunalski --- 4.10.13.62  
 Powiat opoczyński --- 4.10.13.07  
 Powiat pajęczański --- 4.10.13.09  
 Powiat piotrkowski --- 4.10.13.10  
 Powiat radomszczański --- 4.10.13.12  
 Powiat tomaszowski --- 4.10.13.16  
 Powiat wieluński --- 4.10.12.17

**KOD I NAZWA STACJI**

LdParznWIOSAParznie --- Parzniewice ---  
 LdPiotrkWIOSABelzaok --- Piotrków Belzaocka ---

**SUBSTANCJA**

Ozon - poziom informowania Kryterium: 180

**ŁĄCZNA REPREZENTATYWNOŚĆ PRZESTRZENNA**

stacji, na których zanotowano przekroczenie 7705 [km<sup>2</sup>]

**LICZBA MIESZKAŃCÓW**

terenu objętego przekroczeniem 733

**DATA I GODZINA**

po początku wystąpienia przekroczenia 2007-07-17 16:00:00

**CZAS TRWANIA**

okresu, w którym zanotowano przekroczenie 4 [godzin]

**WARTOŚĆ MAKSYMALNEGO STĘŻENIA**

godzinne zanotowanego w okresie przekroczenia 193.5 [ug/m<sup>3</sup>]

**WARTOŚĆ STĘŻENIA NO2**

godzinne zanotowanego w okresie wystąpienia maksymalnego stężenia ozonu 13.8 [ug/m<sup>3</sup>]

**INFORMACJE O PRZYCZYNAH**

wystąpienia przekroczenia D23 --- Zanieczyszczenie wtórne w wyniku przemian fotochemicznych na dużym obszarze województwa oraz napływ zanieczyszczeń z województw sąsiednich

**INFORMACJE O PODJĘTYCH OGRANICZENIACH**

i środkach zaradczych, jakie przyjęto w celu zmniejszenia ryzyka narazenia ludności O wystąpieniu ryzyka przekroczenia wartości alarmowej powiadomiony został Wydział Rolnictwa i Środowiska tódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w tódzi, Główny Inspektor Ochrony Środowiska za pomocą programu PA oraz opinia publiczna za pośrednictwem strony www WIOS w tódzi.

**WOJEWÓDZTWO**

tódzkie

**OSOBA**

która wpisała informacje Jan tódzki

ZAMKNIJ

WIOS-Łódź

## Tablica informacyjna WIOŚ w Łodzi

Umożliwia prezentację wyników pomiarów poziomów substancji w powietrzu sekwencyjnie z 3 stacji w Łodzi oraz edytowanie ostrzeżeń tekstowych dla ludności (max 2,5tys. znaków).



## Problemy dotyczące informowania o przekroczeniach poziomów dopuszczalnych stężenia pyłu PM10 oraz ozonu

Znaczna część pomiarów stężenia pyłu PM10 w powietrzu jest wykonywana przy użyciu **manualnych metod pomiarowych** (zgodnie z metodyką referencyjną), na stacjach należących do Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

**Wyniki pomiarów manualnych przekazywane są przez WSSE w Łodzi w cyklu miesięcznym, do 10 dnia każdego miesiąca, za miesiąc poprzedni.**

**Uniemożliwia to** natychmiastowe powiadomienie marszałka województwa o każdorazowym przekroczeniu poziomu dopuszczalnego określonego dla czasu uśrednienia 24-godziny.

Obowiązek informowania o **ryzyku wystąpienia przekroczenia krótkoterminowej wartości dopuszczalnej** 5 normowanych zanieczyszczeń powietrza stanowi jak do tej pory nierozwiązany problem.

Jedynym narzędziem mogącym podjąć zadaniu ostrzegania ludności o ryzyku wystąpienia przekroczenia w tym wypadku jest numeryczna prognoza zanieczyszczenia powietrza. Jednakże dokładność obliczeń modelowych nie jest obecnie wystarczająca, aby na ich podstawie podejmować działania zapobiegawcze.



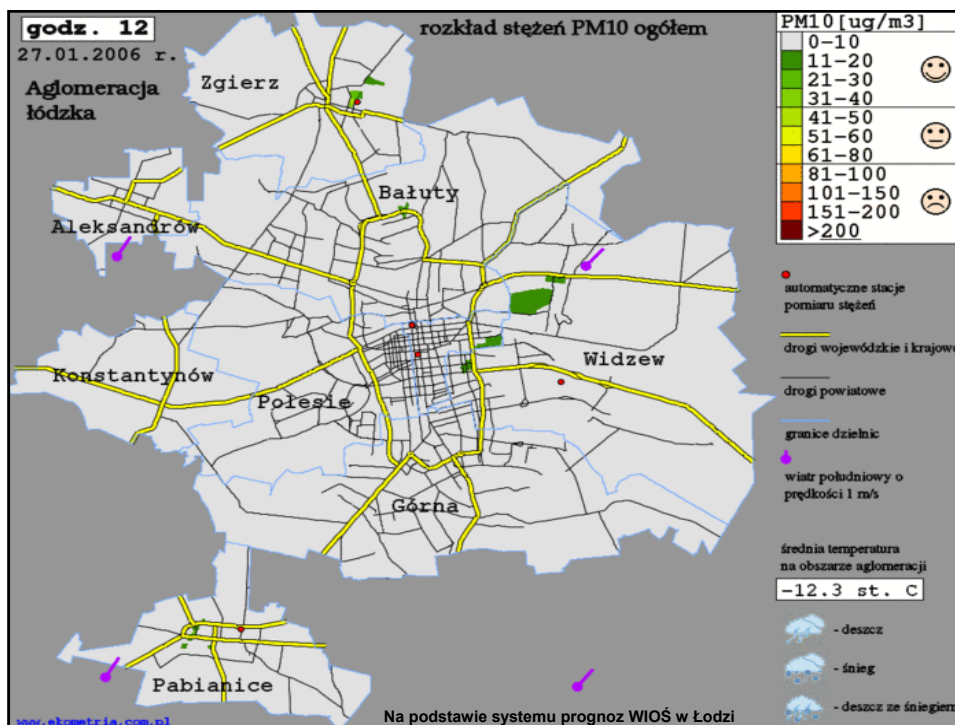
## Prognozy zanieczyszczenia powietrza w województwie łódzkim

W Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Łodzi w 2005r. wdrożony został system prognoz zanieczyszczenia powietrza dla 2 najbardziej zagrożonych stref oceny jakości powietrza w województwie:

- Aglomeracja Łódzka,
- miasto na prawach powiatu Piotrków Trybunalski.

Obliczenia prowadzone są dla gęstej siatki receptorów. Obliczane są wartości 1-godz. stężenia  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$  oraz pyłu  $\text{PM}_{10}$ . Rozmieszczenie receptorów nawiązuje do obwodów spisowych GUS. (1 receptor w obwodzie spisowym).

Obecnie planowana jest rozbudowa systemu o prognozy stężenia ozonu oraz rozszerzenie prognoz na obszar całego województwa.





## **Wojewódzki plan reagowania kryzysowego, a przekroczenia alarmowych i dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu**

Pierwsze próby zorganizowania procedury powiadamiania ludności o wystąpieniu przekroczenia poziomów alarmowych substancji w powietrzu były nieskuteczne, ze względu na długi czas obiegu informacji i ograniczony dostęp do szerszej liczby odbiorców informacji.

Powodem takiej sytuacji była próba tworzenia systemu powiadamiania ludności poza istniejącymi w województwie strukturami zarządzania kryzysowego.

## **Wojewódzki plan reagowania kryzysowego, a przekroczenia alarmowych i dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi rozpoczął współpracę w Wydziałem Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego.

Wydział ten koordynuje działania Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, funkcjonującego w trybie całodobowych dyżurów.

Centrum posiada kompetencje i środki w zakresie rozpoznawania, podejmowania działań zaradczych i ostrzegania ludności o zagrożeniach w około 23 różnych dziedzinach.

W związku z powyższym została sporządzona informacja zawierająca opis struktury organizacyjnej i podstaw prawnych działania WIOŚ. Informacja objęła także zidentyfikowane zagrożenia na terenie województwa, będące przedmiotem działań WIOŚ. W ramach zagrożeń ze strony środowiska opisano m.in. zagrożenia związane z zanieczyszczeniem powietrza. Opisane zostały dotychczasowe obowiązki WIOŚ w zakresie identyfikowania przekroczeń poziomów substancji w powietrzu oraz ich opisu i zgłaszania do bazy danych „Poziomy Alarmowe”.

## Wojewódzki plan reagowania kryzysowego a przekroczenia alarmowych i dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu

Z dniem 22 sierpnia 2007r. weszła w życie ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2007r. Nr 89, poz. 590).

W swoich zapisach reguluje ona m.in. strukturę i zakres działań związanych z przeciwdziałaniem różnego rodzaju zagrożeniom.

Ustawa o zarządzaniu kryzysowym (w art. 5) wprowadza strukturę planów reagowania kryzysowego w Polsce. Mają one być tworzone na poziomie krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Obecnie brak jest odniesienia istniejących zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska do obowiązujących regulacji w zakresie zarządzania kryzysowego.

Wskazane zatem będzie określenie, w zapisach ustawy Poś, powiązania krótkoterminowych działań w zakresie poprawy jakości powietrza, o których mowa w art. 92 tej ustawy z procedurami zawartymi w planach reagowania kryzysowego.

## Wojewódzki plan reagowania kryzysowego, a przekroczenia alarmowych i dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu

W świetle zapisów Ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2007r. Nr 89, poz. 590, art. 3, pkt 1)

Ileć w ustawie jest mowa o sytuacji kryzysowej – należy przez to rozumieć sytuację będącą następstwem zagrożenia i prowadzącą w konsekwencji do zerwania lub znacznego naruszenia więzów społecznych przy równoczesnym poważnym zakłóceniu w funkcjonowaniu instytucji publicznych, jednak w takim stopniu, że użyte środki niezbędne do zapewnienia lub przywrócenia bezpieczeństwa nie uzasadniają wprowadzenia żadnego ze stanów nadzwyczajnych, o których mowa w art. 228 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej;

Niestety samo pojęcie „Zagrożenia” nie zostało w w/w ustawie sprecyzowane. Brak jest również listy zagrożeń mogących spowodować „sytuację kryzysową”, która uruchamia mechanizm zarządzania kryzysowego opisany w Wojewódzkim planie reagowania kryzysowego.

# Projekt Wojewódzkiego Planu Reagowania Kryzysowego dla województwa łódzkiego

## STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA

SPO-10.11 - Procedura informowania o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o możliwości wystąpienia takich przekroczeń

### I. Cel procedury

Określenie zasad działania WCZK.

### II. Lider/ Uczestnicy procedury

Wojewoda, WIOŚ, Marszałek Województwa

### III. Wejście, wyjście oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejście	Wyjście	Podstawy prawne realizacji procedury
Wystąpienie lub ryzyko wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych lub alarmowych poziomów substancji w powietrzu	Przyjęcie informacji i podjęcie działań.	1. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym. 2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska 3. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

# Projekt Wojewódzkiego Planu Reagowania Kryzysowego

## IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
1. Przyjęcie od Marszałka Województwa lub Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, informacji dotyczącej wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o wystąpieniu takich przekroczeń a także określenie miejsca, rozmiaru, stanu zagrożenia ludzi i środowiska, zakresu podjętych działań.	WCZK
2. Przekazanie Wojewodzie informacji dotyczącej zdarzenia w formie pisemnej lub telefonicznie.	WCZK
3. Przekazanie Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska informacji o wystąpieniu przekroczeń dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o wystąpieniu takich przekroczeń.	Wojewoda, WIOŚ
4. Przekazanie do RCB informacji o zdarzeniu, podjętych działaniach oraz istniejącym zagrożeniu. Utrzymywanie bieżącego kontaktu, informowanie o rozwoju sytuacji.	WBiZK
5. Po analizie zaistniałej sytuacji Wojewoda powiadamia ludność w sposób zwyczajowo przyjęty, o ryzyku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o wystąpieniu takich przekroczeń.	Wojewoda, WBiZK
6. Monitorowanie zaistniałej sytuacji i wskazanie środków zaradczych.	WIOŚ

**Kolorem czerwonym oznaczono przez WIOŚ sporną część treści procedury**

Art. 92 ust. 1 ustawy PoŚ (część wprowadzenia do wyliczenia i wyliczenie)

... sejmik województwa, po zasięgnięciu opinii właściwego starosty określi w drodze uchwały plan działań krótkoterminowych, w których ustala się działania mające na celu:

- 1) zmniejszenie ryzyka wystąpienia przekroczeń,
- 2) ograniczenie skutków i czasu trwania przekroczeń.

## WNIOSKI

W świetle ustawy o zarządzaniu kryzysowym zasadnym wydaje się także zmiana dotychczasowego zapisu w ustawie Prawo ochrony środowiska, dotyczącego powiadomienia społeczeństwa o wystąpieniu przekroczenia alarmowych i dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu, lub ryzyku ich przekroczenia (art. 93 ust. 1).

Obecny zapis w ustawie mówi, iż *Marszałek województwa niezwłocznie powiadamia społeczeństwo oraz podmioty, o których mowa w art. 92 ust. 2 pkt. 1, w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie, o ryzyku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu oraz o wystąpieniu przekroczeń dopuszczalnych, docelowych albo alarmowych poziomów substancji.*

Powyższy zapis jest niepraktyczny, nieracjonalny i niespójny z innymi przepisami prawa. Obecnie powiadamianie o występowaniu zagrożeń uregulowane jest zapisami ustawy o zarządzaniu kryzysowym (art. 5 ust. 3 pkt. c) i nie ma charakteru zwyczajowego, uzależnionego od lokalnych uwarunkowań.

Ponadto zgodnie z art. 14 ustawy o zarządzaniu kryzysowym organem właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie województwa jest wojewoda. Wiodąca rola wojewody w analizowanym przypadku uzasadniona będzie wówczas, gdy będziemy traktowali przekroczenia alarmowych i dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu jako takie zagrożenie dla społeczeństwa, które stanowić może o jego powszechnym narażeniu na niebezpieczeństwo dla zdrowia lub życia.

## PODSUMOWANIE

1. W związku powyższym wydaje się zasadnym wprowadzenie zmian w zapisie art. 92 ustawy Poś, w wyniku których obowiązek powiadamiania o ryzyku przekroczeń, lub przekroczeniach poziomów substancji w powietrzu powinien spoczywać na Wojewodzie, posiadającym środki prawne i techniczne, umożliwiające ostrzeżenie ludności o zagrożeniach, a którego zespolone służby są wytwórcą informacji o jakości powietrza (WIOŚ).
2. Należy w ustawie Poś skreślić zapis mówiący, że działań krótkoterminowych nie realizuje się dla stref oceny jakości powietrza sklasyfikowanych jako klasa C.
3. Należy uaktualnić bazę danych „Poziomy Alarmowe” należącą do GIOŚ, obecnie brakuje w niej pól opisu dla przekroczeń poziomu alarmowego pyłu PM10.
4. Należy rozwijać prace nad prognozami zanieczyszczenia powietrza w oparciu o modelowanie matematyczne, na bieżąco kalibrowane na podstawie wyników pomiarów.



**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**