

# **Program monitoringu stanu środowiska na obszarze województwa lubuskiego**

**(Zadania planowane do realizacji w 2003 r. przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze i Delegaturę WIOŚ w Gorzowie Wlkp.)**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze wraz z Delegaturą WIOŚ w Gorzowie Wlkp. - pełniąc rolę koordynacyjną - jednocześnie uczestniczy w tworzeniu i realizacji państwowego monitoringu środowiska na obszarze województwa lubuskiego.

## **Cele państwowego monitoringu środowiska**

Państwowy monitoring środowiska (PMS) - zgodnie z art. 25 Prawa Ochrony Środowiska - jest to system pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenia, przetwarzania i rozpowszechniania informacji o środowisku. Głównym celem PMS jest wspomaganie działań na rzecz ochrony środowiska poprzez systematyczne informowanie organów administracji i społeczeństwa o:

- jakości elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu określonych standardów jakości środowiska oraz obszarach występowania przekroczeń tych standardów,
- występujących zmian jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian, w tym powiązaniach przyczynowo-skutkowych pomiędzy emisjami i stanem środowiska.

Źródłem informacji o środowisku są badania monitoringowe. Obejmują one różne elementy przyrodnicze środowiska, takie jak: powietrze, wody powierzchniowe i podziemne, gleby, lasy oraz czynniki środowiskowe, takie jak hałas i promieniowanie elektromagnetyczne.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze z Delegaturą w Gorzowie Wlkp. uczestniczy bezpośrednio w badaniach powietrza, śródlądowych wód powierzchniowych i hałasu. Opracowywane przez WIOŚ programy monitoringu na obszarze województwa lubuskiego uwzględniają specyficzne uwarunkowania, takie jak:

- przygraniczne położenie i wynikającą stąd możliwość migracji zanieczyszczeń transgranicznych oraz nasilony ruch komunikacyjny „w kierunku” i „od” przejść granicznych,
- bogatą sieć hydrograficzną - obejmującą również rzeki niosące zanieczyszczenia z południowych, silnie uprzemysłowionych rejonów Polski oraz z terenów położonych poza granicami kraju,
- dużą liczbę jezior - stanowiących niewątpliwą atut naszego województwa, narażonych jednocześnie na dużą presję antropogeniczną.

Wyniki badań pozyskane w drodze monitoringu stanowią istotne, często jedyne źródło wiedzy na temat stanu środowiska i zachodzących w nim zmian, pozwalające na ocenę efektów podejmowanych działań proekologicznych oraz określenie kierunków niezbędnych działań naprawczych. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska na podstawie wyników badań opracowuje informację o stanie środowiska w województwie, która jest szeroko upowszechniana w społeczeństwie oraz - zgodnie z ustawą o Inspekcji Ochrony Środowiska - przynajmniej raz w roku rozpatrywana przez rady gmin, rady powiatów i sejmik województwa.

## **Monitoring powietrza**

W roku 2003 planuje się wykonywanie pomiarów stanu zanieczyszczenia powietrza głównie w celu uzyskania danych niezbędnych do informowania społeczeństwa o stanie środowiska w województwie lubuskim oraz - dla potrzeb Wojewody Lubuskiego - danych dotyczących klasyfikacji stref i oceny jakości powietrza w poszczególnych strefach. Planowane są następujące zadania:

### **1. Kontynuacja badań w stacjach automatycznych w Uradzie i w Chyryzynie**

Monitoring powietrza realizowany będzie w 2003 r. głównie w oparciu o stacje pomiarów imisji zanieczyszczeń powietrza w Chyryzynie (k. Kostrzyzna) i w Uradzie (gm. Cybinka) - położone przy granicy polsko-niemieckiej. Wymienione stacje włączone zostały do sieci podstawowej Zarządzeniem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska nr 2 z dnia 20.01.1995 r. w sprawie krajowej sieci stacji podstawowych monitoringu zanieczyszczeń powietrza. Począwszy od 1999 r. stacja w Uradzie funkcjonuje w ramach europejskiej sieci pomiarowej EUROAIRNET. Stacja ta wykonuje w sposób automatyczny ciągłe pomiary 5 podstawowych parametrów zanieczyszczeń powietrza: dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, ozonu i pyłu zawieszonego PM 10. Stacja w Chyryzynie mierzy również w sposób ciągły dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, pył zawieszony oraz dodatkowo siarkowodór. Obie stacje wyposażone są w tzw., panel „meteo” mierzący automatycznie podstawowe parametry meteorologiczne: temperaturę, natężenie i kierunek wiatru, natężenie promieniowania słonecznego, ciśnienie atmosferyczne, wilgotność powietrza oraz opad atmosferyczny.

### **2. Badania z wykorzystaniem ambulansu pomiarowego imisji AI-10**

Podobnie jak stacja kontenerowa w Uradzie, ambulans pomiarowy imisji umożliwi ciągły pomiar pięciu wskaźników zanieczyszczenia powietrza oraz parametrów meteorologicznych. Zgodnie ze "Wskazówkami do modernizacji monitoringu jakości powietrza pod kątem dostosowania systemu do wymagań przepisów Unii Europejskiej" planuje się:

2.a. Cykle pomiarowe uzupełniające w stosunku do badań rozpoczętych w 2002 r.

- Wschowa - 3 m-ce w sezonie grzewczym,

- Międzyrzecz - 3 m-ce w sezonie grzewczym.
- 2.b. Nowy cykl pomiarowy - w strefie zwiększonego oddziaływania zanieczyszczeń transgranicznych (do wyboru - w zależności od ustalenia miejsca bezpiecznego stacjonowania ambulansu - Gubin, Łęknica, Lubska) - 5 tygodni.
- 2.c. Nowy cykl pomiarowy - w miejscu ewentualnej nowej lokalizacji stacji ukierunkowanej na ochronę roślin (np. w rejonie Łagowa lub na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego) - 5 tygodni.

### **3. Badania metodami pasywnymi**

W tym zakresie planuje się:

- 3.a. W I kwartale 2003 r. - kontynuację badań rozpoczętych we współpracy z gminami w 2002 r. - na 37 stanowiskach pomiarowych zlokalizowanych na obszarze 16 gmin województwa lubuskiego oraz rozpoczęcie badań na 6 dodatkowych stanowiskach w Gorzowie Wlkp.
- 3.b. Od II kwartału 2003 r. pomiary emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie wybranych powiatów województwa lubuskiego (pod warunkiem pozyskania środków z powiatowych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej).

Na wyżej wymienionych stanowiskach prowadzone będą roczne cykle badań w zakresie podstawowym tj. stężeń dwutlenku siarki i dwutlenku azotu - umożliwiając określenie normowanych stężeń średniorocznych. Przewiduje się możliwość rozszerzenia programu badawczego na teren innych gmin lub powiatów - w przypadku zgłoszenia przez nie potrzeb i zadeklarowania partycypacji w kosztach badań.

### **4. Pilotażowe badania węglowodorów aromatycznych (benzenu, ksylenu i toluenu)**

Planuje się realizację badań metodą aspiracyjną - ogółem 4 stanowiska pomiarowe na terenie Zielonej Góry i Gorzowa Wlkp. tj.:

- 2 stanowiska dla określenia tła pomiarowego
- 2 stanowiska w miejscach o spodziewanej wysokiej emisji węglowodorów.

Celem badań jest uzyskanie informacji o poziomie stężeń węglowodorów aromatycznych w powietrzu na terenach miejskich tj. w miejscach o spodziewanej wysokiej emisji węglowodorów - dla określenia stopnia zagrożenia tymi substancjami mieszkańców województwa lubuskiego.

### **5. Badania stężeń metali ciężkich w pył zawieszonym PM10**

Planowane jest rozpoczęcie badań zawartości metali ciężkich w pył zawieszonym PM 10 na stacjach w Uradzie i w Chyrzynie oraz w miejscach stacjonowania ambulansu pomiarowego emisji AI-10. Celem badań jest uzyskanie informacji o poziomie stężeń metali ciężkich (w szczególności ołowiu) w powietrzu.

## **Monitoring chemizmu opadów atmosferycznych i depozycji zanieczyszczeń do podłoża**

Będzie to kontynuacja badań z lat ubiegłych realizowanych we współpracy z IMGW Oddział we Wrocławiu. Prowadzone są one na 2 stanowiskach i obejmują pobór miesięcznych próbek oraz analityczne oznaczenie 23 wskaźników stopnia zanieczyszczenia opadów (w szczególności metali ciężkich) - w laboratorium WIOŚ w Zielonej Górze. Tworzeniem bazy danych i wykonywaniem ocen zajmuje się Oddział IMGW we Wrocławiu.

## **Monitoring wód powierzchniowych**

### **- Rzeki -**

W ramach monitoringu jakości wód rzek planowane są następujące zadania:

#### **1. Kontynuacja badań w ramach umów międzynarodowych**

Na rzekach granicznych RP - RFN zlokalizowano 12 przekrojów pomiarowo-kontrolnych (ppk), w których badania prowadzone są od lat we współpracy z Niemcami na mocy umowy dwustronnej. Spośród ww. przekrojów pomiarowo-kontrolnych - 5 ppk zlokalizowano na rzece Odrze, a 7 ppk - na rzece Nysie Łużyckiej. Planuje się, że monitoring rzek granicznych realizowany będzie w 2003 r. w takim samym zakresie jak w roku 2002. Obejmie on:

- 1) pobór próbek i przeprowadzenie badań fizyko-chemicznych i biologicznych wód Nysy Łużyckiej (13 razy w roku) i Odry (26 razy w roku),
- 2) pobór próbek i przeprowadzenie badań fizyko-chemicznych i biologicznych głównych dopływów rzek granicznych tj. rzek Lubszy, Pliszki i Ilanki (12 razy w roku),
- 3) przeprowadzenie wspólnego ze stroną niemiecką poboru próbek w celu porównania uzyskiwanych wyników pomiędzy laboratoriami WIOŚ w Zielonej Górze i Delegatury w Gorzowie Wlkp., a odpowiednimi laboratoriami landów Brandenburgii i Saksoni,
- 4) wymianę wyników uzyskanych w 2002 r. - w ramach prac Grupy Roboczej W-2 „Ochrona Wód” Polsko-Niemieckiej Komisji ds. Wód Granicznych.

**Tabela** Zestawienie punktów pomiarowo-kontrolnych

<b>Lp.</b>	<b>Rzeka</b>	<b>Lokalizacja przekroju pomiarowo-kontrolnego</b>	<b>Km rzeki</b>	<b>Częstotliwość badań</b>	<b>Wykonawca badań</b>
1.	Odra	m. Połęcko	530,6	1 raz /2 tyg.	WIOŚ Zielona Góra
2.	Odra	m. Kłopot	552,0	jw.	Delegatura w Gorzowie Wlkp.
3.	Odra	m. Urad	566,0	jw.	jw.
4.	Odra	m. Słubice	584,1	jw.	jw.
5.	Odra	powyżej ujścia Warty (m. Kostrzyn)	615,0	jw.	jw.
6.	Pliszka	m. Urad	0,3	1 raz /m-c	jw.
7.	Ilanka	m. Świecko	0,5	jw.	jw.
8.	Nysa Łużycka	m. Sobolice	108,0	jw.	WIOŚ Zielona Góra
9.	Nysa Łużycka	powyżej Żarek Wielkich	75,0	jw.	jw.
10.	Nysa Łużycka	powyżej Zasiiek	55,0	jw.	jw.
11.	Nysa Łużycka	poniżej Zasiiek (m. Janiszowice)	45,0	jw.	jw.
12.	Nysa Łużycka	powyżej Gubina (m. Sękowice)	22,0	jw.	jw.
13.	Nysa Łużycka	poniżej Gubina	12,0	1 raz /2 tyg.	jw.
14.	Nysa Łużycka	ujście do Odry (m. Kosarzyn)	1,0	1 raz /m-c	jw.
15.	Lubsza	ujście do Nysy Łużyckiej		jw.	jw.

## 2. Kontynuacja badań związanych z monitoringiem zmian chemizmu wód głównych rzek Polski

WIOŚ Zielona Góra uczestniczy corocznie w badaniach zmian chemizmu wód głównych rzek Polski, obejmujących na obszarze województwa lubuskiego ponad 650 km rzek. W 2003 roku badania prowadzone będą na 8 głównych rzekach województwa lubuskiego tj. oprócz Odry i Nysy Łużyckiej - na Warcie, Bobrze, Noteci, Baryczy, Rowie Polskim i Kwisie.

**Tabela** Lokalizacja przekrojów pomiarowo kontrolnych - monitoring zmian chemizmu wód głównych rzek Polski

Lp.	Rzeka	Lokalizacja przekroju pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Częstotliwość badań	Wykonawca badań
1.	Rów Polski	ujście do Baryczy (most Dryżyna-Niechlów)	1,0	1 raz/m-c	WIOŚ Zielona Góra
2.	Barycz	ujście do Odry (m. Wyszaków)	1,0	jw.	jw.
3.	Odra	pow. Nowej Soli	428,8	jw.	jw.
4.	Odra	poniżej Nowej Soli (m. Miłsko)	450,3	jw.	jw.
5.	Odra	pow. ujścia Bobru (m. Krosno Odrz.)	511,0	jw.	jw.
6.	Bóbr	pow. Leszna Górnego	111,2	jw.	jw.
7.	Bóbr	pon. ujścia Szprotawy	90,0	jw.	jw.
8.	Bóbr	pow. Żagania	77,4	jw.	jw.
9.	Bobr	poniżej Żagania	58,0	jw.	jw.
10.	Bóbr	m. Nowogród Bobrzański	47,9	jw.	jw.
11.	Bóbr	ujście do Odry (m. St. Raduszec)	2,0	jw.	jw.
12.	Kwisa	ujście do Bobru (m. Trzebów)	4,4	jw.	jw.
13.	Warta	pow. ujścia Obry (m. Skwierzyna)	92,2	jw.	Delegatura w Gorzowie Wlkp.
14.	Warta	pon. ujścia Noteci (m. Gorzów Wlkp.)	57,2	jw.	jw.
15.	Warta	m. Świerkocin (wodowskaz)	28,5	jw.	jw.
16.	Warta	ujście do Odry (m. Kostrzyn )	2,4	jw.	jw.
17.	Noteć	pow. Drezdenka (wodowskaz Nowe Drezdenko)	38,0	jw.	jw.
18.	Noteć	m. Trzebicz	27,3	jw.	jw.
19.	Noteć	ujście do Warty (m. Santok)	0,5	jw.	jw.

### 3. Monitoring jakości wód w zlewni rzeki Obry

Badania jakości wód w zlewni Obry (powierzchnia zlewni: 2757,7 km<sup>2</sup>) obejmą rzeki: Obra, Paklica, Rakownik i Jeziorna oraz jeziora: Paklicko Wlk., Goszcza i Lubie (patrz część B. Jeziora).

**Tabela** Lokalizacja przekrojów pomiarowo-kontrolnych w zlewni rzeki Obry

Lp.	Rzeka	Lokalizacja przekroju pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Częstotliwość badań	Wykonawca
1.	Obra	m. Strzyżewo	85,3	1 raz/ m-c	Delegatura w Gorzowie Wlkp.
2.	Obra	m. Policko	57,6	jw.	jw.
3.	Obra	m. Skwierzyna	1,6	jw.	jw.
4.	Paklica	m. Boryszyn	34,5	jw.	jw.
5.	Paklica	Gościkowo	23,5	jw.	jw.
6.	Paklica	ujście do Obry (m. Międzyrzecz)	0,5	jw.	jw.
7.	Rakownik	powyżej m. Lubrza	6,2	jw.	jw.
8.	Rakownik	poniżej m. Lubrza	2,0	jw.	jw.
9.	Jeziorna	most na drodze Międzyrzecz - Sulęcín	10,5	jw.	jw.

### 4. Monitoring kontrolny jakości wód innych rzek na obszarze woj. lubuskiego

Do badań w 2003 r. wybrano dwie rzeki (w północnej i południowej części województwa lubuskiego), w zlewni których podjęto w ostatnim czasie działania inwestycyjne na rzecz ochrony wód tj. Kanał Rana i Krzycki Rów. Badania mają na celu określenie zmian jakości wód w zlewni Kanału Rana, w szczególności wód rzeki Młynówki - w związku z budową oczyszczalni ścieków dla m. Strzelce Krajeńskie. Oczekiwana jest również poprawa jakości wód rzeki Krzycki Rów w związku z modernizacją oczyszczalni ścieków dla m. Wschowa. Ponadto w połowie 2003 r. spodziewane jest przekazanie do rozruchu oczyszczalni ścieków dla m. Szlichtyngowa - odprowadzającej dotąd (w sposób rozproszony) nie oczyszczone ścieki do Krzyckiego Rowu.

**Tabela** Lokalizacja przekrojów pomiarowo - kontrolnych w zlewni rzeki Kanał Rana i na Krzyckim Rowie

Lp.	Rzeka	Lokalizacja przekroju pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Częstotliwość badań	Wykonawca
1.	Kanał Rana	Santok	0,5	1 raz/ m-c	Delegatura w Gorzowie Wlkp.
2.	Młynówka	Zwierzyń	0,5	jw.	jw.
3.	Pełcz	Górki Noteckie	0,2	jw.	jw.
4.	Santoczna	Górki Noteckie	3,5	jw.	jw.
5.	Krzycki Rów	powyżej m. Wschowa	52,1	jw.	WIOŚ Zielona Góra (warunkowo <sup>1)</sup> )
6.	Krzycki Rów	poniżej m. Wschowa (powyżej m. Szlichtyngowa)	50,3	jw.	jw.
7.	Krzycki Rów	poniżej m. Szlichtyngowa (m. Kierzno)	13,5	jw.	jw.
8.	Krzycki Rów	ujście do Odry	1,5	jw.	WIOŚ Zielona Góra

<sup>1)</sup> – pod warunkiem pozyskania dodatkowych środków finansowych

## 5. Monitoring jakości wód rzek narażonych na presję punktowych źródeł zanieczyszczeń

Monitoring ma na celu kontrolę stanu czystości wód rzek narażonych na oddziaływanie rozproszonych (punktowych) źródeł zanieczyszczeń oraz określenie wielkości i wpływu tego oddziaływania.



**Tabela** Lokalizacja przekrojów pomiarowo-kontrolnych - monitoring oddziaływań punktowych źródeł zanieczyszczeń wód

Lp.	Rzeka	Lokalizacja przekroju pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Częstotliwość badań	Wykonawca
1.	Złota Struga	powyżej Żar	14,1	1 raz/ m-c	Spółka "Złota Struga" + WIOŚ ( <i>warunkowo</i> <sup>1)</sup> )
2.	Złota Struga	poniżej Żar	12,1	jw.	jw.
3.	Zimna Woda	powyżej ujścia Łączy	27,5	1 raz/ m-c	Spółka "Łącza"
4.	Łącza	pow. Czerwieńska	5,0	jw.	ZGKiM Czerwieńsk + WIOŚ ( <i>warunkowo</i> <sup>1)</sup> )
5.	Łącza	pon. Czerwieńska	3,5	jw.	ZGKiM Czerwieńsk + WIOŚ ( <i>warunkowo</i> <sup>1)</sup> )
6.	Łącza	przed ujściem do Zimnej Wody	1,5	jw.	Spółka "Łącza" + WIOŚ ( <i>warunkowo</i> <sup>1)</sup> )
7.	Zimna Woda	poniżej ujścia Łączy	21,0	jw.	jw.
8.	Sienica	ujście do Lubszy		1 raz/ kw.	KRONOPOL S.A + WIOŚ ( <i>warunkowo</i> <sup>1)</sup> )
9.	Biała Woda	pow. Nowego Miasteczka	11,9	1 raz/ kw.	UM Nowe Miasteczko + WIOŚ ( <i>warunkowo</i> <sup>1)</sup> )
10.	Biała Woda	pon. Nowego Miasteczka	9,5	jw.	jw.
11.	Kłodawka	Kłodawa	6,9	1 raz/ m-c	Urząd Miejski Gorzów + Delegatura WIOŚ
12.	Kłodawka	Gorzów Wlkp.	0,1	jw.	jw.
13.	Srebrna	Gorzów Wlkp.	0,1	jw.	jw.
14.	Obrzyca	wypływ z jez. Sławskiego	49,5	jw.	ZWiK Zielona Góra
15.	Obrzyca	pon. jez. Rudno (m. Uście Tatarka)	29,3	jw.	ZWiK Zielona Góra
16.	Obrzyca	pon. ujścia Obry Leniwej	11,8	jw.	ZWiK Zielona Góra
17.	Rów z Kłępska	przed uściem do Obrzycy	0,0 (4,8)	jw.	ZWiK Zielona Góra
18.	Kanał Obrzycko	w m. Ostrzyce	0,0 (6,8)	jw.	ZWiK Zielona Góra
19.	Obrzyca	przed ujściem do Odry	2,4	jw.	ZWiK Zielona Góra

<sup>1)</sup> pod warunkiem porozumienia się stron

## - Jeziora -

W 2003 r. badania jezior obejmą w województwie lubuskim jedno jezioro wytypowane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska do badań w ramach PMŚ. Jest to Jezioro Tarnowskie Duże, na którym zlokalizowano 1 stanowisko pomiarowe.

Monitoring jakości wód Jeziora Tarnowskiego Dużego prowadzony będzie zgodnie z wytycznymi opracowanymi przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie, tzn. dwa razy w roku wykonane zostaną badania w pełnym zakresie oraz co miesiąc - prowadzone będą badania dodatkowe - w ściśle określonym zakresie.

Dla zachowania cykliczności badań (zwykle prowadzonych co 5 lat), w 2003 r. przewiduje się również wykonanie badań kilku innych jezior, o znaczeniu głównie turystycznym, m.in. jezior: Ostrowiec, Lubniewsko i Lubiąż. Planowane są również badania jezior w zlewni Obry tj. Paklicko Wlk., Goszcza i Lubie.

Ogółem planuje się wykonanie badań 9 jezior o łącznej powierzchni 1182,3 ha. Szczegółowy wykaz jezior i stanowisk badawczych zawiera tabela nr 6.

Wyniki badań jezior rejestrowane są w ogólnopolskiej bazie danych „Jeziora”, nadzorowanej pod względem merytorycznym przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie.

**Tabela** Jeziora planowane do badań w 2003 r.

Lp.	Nazwa jeziora	Powierzchnia [ha]	Ilość stanowisk pomiarowych na jeziorach	Ilość stanowisk pomiarowych na dopływach i odpływie	Wykonawca badań
1.	Tarnowskie Duże	92,0	1	6	WIOŚ Zielona Góra
2.	Paklicko Wlk.	196,0	4	7	jw.
3.	Goszcza	48,0	2	2	jw.
4.	Lubie	28,4	1	2	jw.
5.	Ostrowiec k/Głuska	387,6	7	3	Delegatura w Gorzowie Wlkp.
6.	Czarne	19,1	1	-	jw.
7.	Lubniewsko	240,4	5	4	jw.
8.	Lubiąż	130,5	6	3	jw.
9.	Krajnik	40,3	1	3	jw.
	<b>OGÓŁEM:</b>	<b>1182,3</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

## Monitoring hałasu

W 2003 r. planuje się pomiary hałasu komunikacyjnego:

- 1) w m. Rzepin, w związku z licznymi skargami mieszkańców na uciążliwość związaną z ruchem pojazdów ciężarowych do agencji celnych zlokalizowanych na terenie miasta. Planowane są pomiary w 10 punktach pomiarowych, w tym: w 2 punktach planuje się pomiary całodobowe
- 2) w m. Krosno Odrzańskie - w związku z zagrożeniem mieszkańców hałasem wynikającym z natężenia ruchu pojazdów odbywającym się przez miasto w kierunku do i od granicy RP-RFN. Planowane są pomiary w 8 punktach pomiarowych.
- 3) w m. Gorzów Wlkp. - wykonywane będą pomiary uciążliwości hałasu komunikacyjnego wzdłuż ulic położonych w granicach administracyjnych miasta. Do badań wytypowano 10 ulic, na których (w 10 punktach pomiarowych) wykonane zostaną pomiary całodobowe.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska planuje również w 2002 r. kontynuację prowadzonych w latach ubiegłych pomiarów emisji i imisji hałasu ze źródeł przemysłowych.

Wyniki pomiarów hałasu rejestrowane są w ogólnopolskiej bazie danych OPH (Ochrona Przed Hałasem) zarządzanej przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie.

*Uwaga:*

*W związku z aktualnie dużą zmiennością stanu prawnego wynikającą między innymi z konieczności dostosowania przepisów do wymogów Unii Europejskiej, przewiduje się możliwość modyfikacji zadań w zakresie monitoringu środowiska w ciągu roku - stosownie do rozwiązań prawnych.*

*Ponadto - w związku z poważnymi ograniczeniami środków budżetowych przeznaczonych na działalność WIOŚ dopuszcza się także możliwość weryfikacji programu monitoringu w trakcie roku - w kierunku dostosowania realizowanych zadań monitoringowych do zdolności finansowych Inspektoratu. Należy podkreślić, że np. nie udzielenie dotacji z WFOŚ i GW lub brak deklaracji partycypacji w kosztach badań ze strony organów samorządowych może spowodować konieczność zredukowania zakresu pomiarów i ograniczenia liczby przekrojów pomiarowych.*

Opracowała:

*mgr inż. Krystyna Damczyk*

Współpraca:

*mgr inż. Marzena Szenfeld*