

**Załącznik nr 5**  
do „Założeń merytorycznych i organizacyjnych  
opracowania – Informacji o działalności IOŚ w 2008 r.”

### Zadania laboratoriów w realizacji zadań IOŚ

Informacja obejmująca wskazaną tematykę powinna zawierać odpowiedzi na postawione poniżej pytania oraz wypełnione zestawienia tabelaryczne.

1. Proszę o przedstawienie wykazu aparatury zakupionej w **2008** roku, do pomiarów fizyko-chemicznych i biologicznych, bez sprzętu pomocniczego i drobnych przyrządów tj. pH-metrów, konduktometrów wykorzystywanych w laboratoriach WIOS i delegaturach.

Wykaz aparatury	Data produkcji	Producent	Koszt	Źródła finansowania
Mikroskop biologiczny ECLIPSE 80i	2008	Nikon Corporation - Japonia	*	
Zestaw ino-lab740 do BZT-5	2008	WTW	13 400	WFOŚiGW+WIOŚ

\* otrzymany z GIOŚ, kosztów nie określono.

2. Proszę o przedstawienie wykazu analizatorów wykorzystywanych w automatycznych stacjach pomiaru zanieczyszczeń powietrza, stacjach mobilnych oraz w ramach pomiarów kontrolnych oraz poborników pyłu PM10 i PM2,5 - zakupionych w **2008** roku.

Wykaz wyposażenia (z zaznaczeniem przeznaczenia)	Data produkcji	Producent	Koszt	Źródła finansowania
-	-	-	-	-

3. Proszę o podanie liczby samochodów osobowo - transportowych służących do przewozu osób i aparatury kontrolno-pomiarowej oraz poboru i przewozu próbek zakupionych w **2008** roku.

W 2008 r. nie dokonano zakupów samochodów.

4. Proszę o przesłanie wykazu certyfikatów akredytacji laboratoriów.

Województwo	Lokalizacja laboratorium	Numer i ważność aktualnego certyfikatu PCA	Rozszerzenie zakresu akredytacji w 2008 r. *
Lubuskie	WIOŚ w Zielonej Górze	Nr AB 235; ważny do 09.07.2010 r.	-
Lubuskie	Delegatura w Gorzowie Wlkp.	AB 127, ważny do 17.07.2011 r.	-

\* zakres należy określić podając rodzaj badanych próbek (powietrze: emisja/imisja, woda, ścieki, gleby, materiał roślinny, hałas, PEM) oraz techniki analityczne.

Zakresy akredytacji zawarto w zał. nr 1 i 1a.

5. Proszę o wymienienie i opisanie problemów związanych z funkcjonowaniem laboratoriów i utrzymaniem systemów jakości, z uwzględnieniem kwestii finansowych.

Głównym problemem laboratoriów to:

- a) przestarzała aparatura kontrolno-pomiarowa (spektrometry absorpcji atomowej wraz z kuwetami grafitowymi, chromatografy gazowe),
- b) duże koszty wzorcowań, serwisu aparaturowego, konserwacji, drogich części eksploatacyjnych oraz wysokie koszty napraw,
- c) wysokie koszty ponoszone z tytułu uczestnictwa w krajowym systemie akredytacji (opłata roczna i koszty auditów w nadzorze),
- d) brak środków finansowych na szkolenie specjalistyczne pracowników laboratorium,
- e) brak środków finansowych na podwyżki i godziwe pensje dla personelu laboratoriów,
- f) brak metodyk badawczych w zakresie biologii i niektórych substancji priorytetowych,
- g) konieczność prowadzenia remontów w laboratoriach: warunki środowiskowe są ważnym elementem systemu zarządzania (warunkują utrzymanie akredytacji).

Wszystkie wymienione problemy wiążą się przede wszystkim z brakiem środków finansowych budżetowych oraz dużymi ograniczeniami możliwości wykorzystywania dochodów własnych.

6. Proszę przekazać informacje o udziale laboratoriów IOS w interkalibracjach: organizator/ jednostka prowadząca (laboratorium)/ zakres.

Udział w interkalibracjach zawarto w zał. nr 2 i 2a.