

Zgodnie z założeniami merytorycznymi i organizacyjnymi opracowania – „Informacji o działalności IOŚ w 2007 r.”

Badanie stanu środowiska

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

1. W zakresie przedstawienia działalności badawczej oczekujemy przekazania w ustawowym terminie (do 15 lutego) wypełnionych sprawozdań OŚ-2a (wg aktualnego wzoru), które zostaną wykorzystane do opracowania zestawienia w zakresie liczby stacji, stanowisk pomiarowych działających w poszczególnych podsystemach monitoringu, a także w rozdziale opisującym problematykę laboratoriów (patrz zał. nr 7). Informacje na temat liczby stanowisk badawczych/transektów w monitoringu hydrobiologicznym prosimy podać wg poniższej tabeli:

MONITORING HYDROBIOLOGICZNY					
Ilość stanowisk badawczych/transektów w danej kategorii wód:					
	Rzeki	Jeziora	Wody przejściowe	Wody przybrzeżne	Wody sztuczne lub silnie zmienione
Elementy biologiczne wód:					
Fitoplankton	7	16			
Fitobentos	24	4			
Makrofity	14	44			
Makroglony i okrytozależkowe					
Makrobezkregowce bentosowe	14				
Ichtiofauna					

Jednocześnie prosimy o przedstawienie informacji dotyczących **zmian jakie w 2007 r. nastąpiły w stosunku do 2006 roku:**

- a.) w strukturze sieci pomiarowych powietrza, wód a także hałasu, PEM i gleb (wzrost lub spadek ilości punktów pomiarowych zw 2006 roku do w 2007 roku; przyczyna zmian) z uwzględnieniem sieci lokalnych*

W 2007 r. kontynuowano badania jakości powietrza z wykorzystaniem sieci automatycznych stacji pomiarowych jakości powietrza. W ramach tej sieci - dokonano zmiany lokalizacji stacji semimobilnej (z m. Nowa Sól do m. Drezdenko).

W monitoringu wód rzecznych ilość punktów pomiarowo-kontrolnych (ppk) była porównywalna z 2006 r., jednak uległa niewielkiemu zmniejszeniu – z 49 do 47. W większości ppk na rzekach realizacja badań wiązała się z łąčeniem kilku celów monitoringowych. Było to efektem przypisania danego punktu do kilku rodzajów sieci monitoringowych i kategorii ppk, i przyczyniało się znacząco do koniecznego ograniczenia ogólnych kosztów badań monitoringowych rzek.

W monitoringu wód jezior nastąpił spadek ilości punktów pomiarowych z 46 do 40 przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby badanych zbiorników z 13 do 9 – co było związane z koniecznością dostosowania kosztów badań monitoringowych do możliwości finansowych Inspektoratu. Ponadto, podobnie

* Proszę podać przykłady ciekawych sieci lokalnych oraz rozwiązań w zakresie ich koordynacji

jak w przypadku rzek – celem ograniczenia kosztów badań – w stosunku do kilku jezior zastosowano zasadę łączenia celów monitoringowych realizowanych w poszczególnych punktach pomiarowych.

Ograniczenie liczby badanych ppk w monitoringu wód powierzchniowych uwarunkowane było także koniecznością rozszerzenia zakresu realizowanych badań, w oparciu o projekt rozporządzenia w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych (por. punkt c).

W 2007 r. kontynuowano prowadzone w 2006 r. badania monitoringowe jakości wody w studni wykorzystywanej do celów zaopatrzenia w wodę ludności m. Siedlnica gmina Wschowa. Studnia położona jest na obszarze zlewni rzeki Rów Polski, uznanym za szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych. Badania wykonano z częstotliwością 1 raz na kwartał.

W monitoringu hałasu – WIOŚ w Zielonej Górze zrealizował planowane pomiary hałasu komunikacyjnego na 8 stanowiskach pomiarowych (wzrost w stosunku do 2006 r., w którym badania zrealizowano na 5 stanowiskach). Pomiary monitoringowe wykonano w porze dziennej i nocnej.

WIOŚ nie uczestniczył w badaniach monitoringowych skażeń gleb i ziemi (żaden ze starostów nie zgłosił zapotrzebowania na badania).

W 2007 roku przeprowadzono 90 pomiarów monitoringowych PEM (tj. o 30 więcej niż w 2006 r.) na ogółem 20 stanowiskach. W stosunku do 2006 r. ilość stanowisk pomiarowych wzrosła dwukrotnie. Pomiary wykonano na obszarach o wysokiej gęstości zaludnienia, na terenie miast: Wschowa, Skwierzyna i Międzyrzecz (a zatem na obszarze badawczym określonym jako miasta w przedziale wielkości 10-50 tys. Mk).

b.) w zakresie programu pomiarowego (zaprzestano badań w zakresie.....; uruchomiono badania nowych wskaźników.....)

W 2007 r. realizowano – wdrożone w 2006 r. – badania benzo(a)pirenu w pyłe PM10, mierzonym na stacjach pomiarowych we Wschowie i Zielonej Górze.

W badaniach monitoringowych wód rzek kontynuowano badania jakości wód pod kątem celów Ramowej Dyrektywy Wodnej. W stosunku do 2006 r. rozszerzono zakres realizowanych badań o metale ciężkie, zanieczyszczenia specyficzne i substancje chemiczne (m.in. WWA, BTX, PCB). W 7 ppk wykonano badania priorytetowych substancji niebezpiecznych.

Kontynuowano wdrażanie nowych elementów jakości biologicznej wód. Pobrano próbki i wykonano oznaczenia biomasy fitoplanktonu w dużych rzekach i w jeziorach. Wykonano także badania makrofitów w jeziorach i rzekach. Pobrano próbki do badań fitobentosu w rzekach i jeziorach oraz próbki do badań makrobezkręgowców bentosowych w rzekach.

c.) w zakresie ocen stanu poszczególnych elementów środowiska **.

Nie wprowadzono zmian w zakresie ocen stanu środowiska. Rozpoczęto proces weryfikacji sieci monitoringu diagnostycznego i operacyjnego wód – na bazie mapy MPHP z warstwami jednolitych i scalonych części wód oraz na podstawie wykazów wód: zagrożonych nie osiągnięciem celów

** Proszę uwzględnić również przykłady zastosowanych technik modelowania i prezentowania wyników ocen w układzie przestrzennym

środowiskowych, przeznaczonych do bytowania ryb, wykorzystywanych do celów rekreacyjnych i ujmowanych dla potrzeb ludności.

W podsumowaniu prosimy o ocenę realizacji wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na rok 2007 zatwierzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. W przypadku odstępstw od programu należy przedstawić uzasadnienie.

Wojewódzki program monitoringu środowiska na 2007 rok został zrealizowany bez odstępstw.

2. W zakresie informowania społeczeństwa i administracji publicznej prosimy:

- a.) wymienić materiały/oceny i publikacje (podać tytuły) o stanie środowiska opracowane przez WIOŚ w 2007 r. Proszę o podanie liczby: raportów (należy podać końcowych odbiorców), biuletynów, komunikatów, wywiadów udzielonych prasie, udziału w audycjach radiowych i telewizyjnych.

Materiały o stanie środowiska opracowane przez WIOŚ w 2007 r.

Województwo	Raporty	Biuletyny i komunikaty	Informacje na podstawie art. 8a
Lubuskie	Stan środowiska w województwie lubuskim w 2006 roku	Roczna ocena jakości powietrza w województwie lubuskim na podstawie badań imisji wykonanych w 2006 r.	Stan środowiska w powiecie nowosolskim w 2006 roku
		Druga pięcioletnia ocena jakości powietrza na obszarze województwa lubuskiego dla SO ₂ , NO ₂ , Nox, PM10, Pb, CO, C ₆ H ₆ i O ₃ (na podst. Badań wyk. W latach 2002-2006)	Stan środowiska w powiecie słubickim w 2006 roku
		Komunikat o stanie czystości rzek badanych w 2006 roku	Stan środowiska w powiecie strzelecko-drezdeneckim w 2006 roku
		Komunikat o stanie czystości jeziora Malcz w 2006 roku	Stan środowiska w powiecie sulęcińskim w 2006 roku
		Komunikat o stanie czystości jeziora Buszno w 2006 roku,	Stan środowiska w powiecie świebodzińskim w 2006 roku
		Komunikat o stanie czystości jeziora Wędromierz w 2006 roku,	Stan środowiska w powiecie żarskim w 2006 roku
		Komunikat o stanie czystości jeziora Chłop, k. Pszczewa w 2006 roku	
		Komunikat o stanie czystości jeziora Konin, w 2006 roku	
		Komunikat o stanie czystości jeziora Wielkiego Obrzańkiego, w 2006 roku.	
		Komunikat o stanie czystości jeziora Jańsko w 2006 roku	
		Komunikat o stanie czystości jeziora Tarnowskie Duże w 2006 roku	
		Stan czystości rzeki Kłodawki w 2006 roku	
		1	12

Raport – końcowi odbiorcy:

1. Biblioteki obowiązkowe,
2. GIOŚ,
3. Posłowie i senatorowie województwa lubuskiego,
4. Wojewoda i Marszałek Lubuski,
5. Wydziały ochrony środowiska urzędów Wojewódzkiego i Marszałkowskiego,
6. Wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska,
7. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna,
8. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
9. Wojewódzka i miejskie biblioteki publiczne,
10. Wojewódzki Ośrodek Metodyczny,
11. Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej,
12. Wojewódzki Inspektorat Weterynarii,
13. Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody,
14. Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Gorzowie Wlkp.,
15. Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa,
16. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Usług Wodnych w Zielonej Górze,
17. RZGW Poznań, Szczecin i Wrocław,
18. RZGW Poznań – Nadzór Wodny w Gorzowie,
19. IMGW we Wrocławiu i w Poznaniu,
20. Lubuskie Kuratorium Oświaty,
21. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego,
22. Szkoły wyższe,
23. Starostwa powiatowe,
24. Urzędy gmin,
25. Komendy Wojewódzka i powiatowe Policji,
26. Stacja Chemiczno-Rolnicza,
27. Abrys Technika Poznań,
28. Regionalna Stacja Hydrologiczno-Meteorologiczna,
29. Parki narodowe,
30. Liga Ochrony Przyrody – Zarząd Okręgu,
31. Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli,
32. Centrum Edukacji Ekologicznej w Zielonej Górze,
33. Komenda Wojewódzka i powiatowe państwowej straży pożarnej,
34. Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Rybackiej,
35. Muzeum Przyrodnicze Lubuskiego Klubu Przyrodników,
36. Okręgowy Inspektorat Pracy,
37. Zakłady Komunalne i zakłady pracy (12),
38. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Gorzów,
39. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy Gorzów,
40. Celowy Związek Gmin (CZG-12),
41. Zakład Utylizacji Odpadów Gorzów Wlkp.,
42. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Gorzów Wlkp.,
43. Urząd Dozoru Technicznego w Gorzowie Wlkp.,
44. Biblioteka Klubu Garnizonowego,
45. Polski Związek Wędkarski,
46. Sejmik Województwa Lubuskiego,
47. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych,
48. Departament Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego,
49. Stacja Hydrologiczna w Radzynie,
50. Regionalna Dyrekcja Lasów państwowych w Zielonej Górze,
51. Kancelaria Sejmu Biblioteka Sejmowa,
52. Biblioteka Główna UZ,
53. Biblioteka Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w Poznaniu,
54. Biblioteka Wyższej Szkoły Administracji Publicznej w Sulechowie,
55. Seminarium Duchowne z Paradyżu,
56. Szprotawski Ośrodek Edukacji Przyrodniczej „Birkut”,

57. Miejskie Centrum Edukacji Ekologicznej przy ZGKiM w Zielonej Górze,
 58. Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej,
 59. Ośrodek Edukacji Przyrodniczo – Leśnej w Jeziorach Wysokich,
 60. Lubuski Klub Przyrodników w Świebodzinie,
 61. Zarząd Okręgu PZW Zielona Góra,
 62. Polski Klub Ekologiczny Okręg Lubuski – Nowa Sól.

Wywiady dla prasy radia i tv udzielone przez przedstawicieli WIOŚ

Województwo	Udzielone wywiady	
	w prasie	w audycjach radiowych i telewizyjnych
Lubuskie	17	18

- b.) wymienić **NOWE** elementy wprowadzone na stronach internetowych/portalach WIOŚ w 2007 r. w zakresie informacji o środowisku:
- ujęte w rozporządzeniu MŚ w sprawie sposobu udostępniania informacji o środowisku (na podstawie delegacji z WW. 30 ustawy Poś)

W zakładce *działalność informacyjna/opracowania/powietrze* zamieszczono opracowanie W. „Roczna ocena jakości powietrza w województwie lubuskim na podstawie badań imisji wykonanych w 2006 r.”. Zamieszczono tam także „Drugą pięcioletnią ocenę jakości powietrza na obszarze województwa lubuskiego dla SO₂, NO₂, NO_x, PM10, Pb, CO, C₆H₆”.

W zakładce *działalność informacyjna | wyniki badań i pomiarów/rzeki:*

- opublikowano klasyfikację jakości wód rzek województwa lubuskiego (w formie tabelarycznej) zawierającą informacje wymagane rozporządzeniem (wykaz badanych wskaźników, częstotliwość badań, wyniki badań z podaniem stężeń ekstremalnych oraz stężeń średniorocznych i wyników ogólnej klasyfikacji); na mapkach zaznaczono lokalizację poszczególnych punktów pomiarowo-kontrolnych,
- zamieszczono (w postaci tabelarycznej) ocenę jakości wód rzecznych badanych pod kątem przydatności do bytowania ryb w warunkach naturalnych.

W zakładce *działalność informacyjna | wyniki badań i pomiarów/wody podziemne:*

- opublikowano szczegółowe informacje dotyczące programu pomiarowego i oceny jakości wód podziemnych (badanych w ramach monitoringu krajowego w 2006 r.), podając je w postaci opisowej, tabelarycznej oraz na mapie.

W zakładce *działalność informacyjna | wyniki badań i pomiarów/jeziora* opublikowano:

- ocenę przydatności wód jezior badanych w 2006 roku do życia ryb w warunkach naturalnych,
 - ocenę eutrofizacji wód jezior badanych w 2006 roku,
- oraz aktualną klasyfikację jakości wód jezior województwa lubuskiego.

W zakładce *działalność informacyjna | opracowania /jeziora:*

- zamieszczono 8 komunikatów o jakości wód jezior zawierających szczegółowe informacje o badaniach wykonanych w 2006 r.,

W zakładce *działalność informacyjna | wyniki badań i pomiarów* zamieszczono informację o wynikach pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych zrealizowanych w 2006 r. na terenie Gorzowa Wlkp.

Ponadto, na stronie WIOŚ Zielona Góra w 2007 roku zamieszczono:

- Raport □W.: „ Stan środowiska w województwie lubuskim w 2005 r.”
- Informacje o stanie środowiska w powiecie nowosolskim, żarskim i świebodzińskim w 2006 r.

Na stronie Delegatury WIOŚ Zielona Góra w Gorzowie Wlkp. W 2006 roku zamieszczono:

- Komunikat o stanie czystości rzek badanych w 2006 r.
- Komunikat o stanie czystości jezior badanych w 2006 r.
- Inne

W zakładce *działalność informacyjna | wyniki badań i pomiarów/jeziora/monitoring jakości wód jezior* Zamieszczono (okresowo aktualizowany) wykaz kąpielisk, w których woda jest przydatna do kąpieli, rekreacji i uprawiania sportów wodnych (na podstawie komunikatów Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp.).

w szczególności należy wskazać narzędzia pozwalające na interaktywne przeglądanie informacji o środowisku na stronach □WW WIOŚ

c) wykaz prowadzonych baz danych;

- JPOAT,
- JAWO,
- JEZIORA,
- OPH,
- baza składowisk,
- baza spalarni,
- SIGOP,
- baza danych o korzystaniu ze środowiska,
- baza XR (zbierająca dane z automatycznych stacji monitoringu powietrza).

d) wykaz map cyfrowych otrzymanych w 2007 r. od instytucji współpracujących, opracowań własnych i innych warstw numerycznych oraz sposób wykorzystania tych map dla potrzeb PMS.

Wykaz map cyfrowych otrzymanych w 2007 roku:

1. Wykaz ppk do badań fitoplanktonu i fitobentosu – dostarczone przez GIOŚ;
2. Obszary Natura 2000 oraz obszary wodno-błotne – dostarczone przez GIOŚ;
3. Pogłębiona analiza presji-zanieczyszczenia antropogeniczne wód powierzchniowych i podziemnych – dostarczone przez PIG;
4. Wykaz punktów poboru próbek osadów wodnych rzek i jezior oraz zestawienie wyników badań osadów wodnych rzek i jezior w układzie województw (2006 r.) (Państwowy Instytut Geologiczny);

5. Baza MPHP-10_07 udostępniona przez KZGW, pogłębiona analiza presji wraz z danymi źródłowymi („Komputerowa mapa podziału hydrograficznego Polski jako podstawa podsystemu informatycznego gospodarki wodnej w ZSI „Środowisko”)
6. MPHP - analiza presji, granice i obszary administracyjne, obiekty powodujące presję, punkty monitoringu, Nowa Sieć punktów monitoringu - dostarczone przez GIOŚ;
7. Nowa Sieć - materiały na naradę w sprawie weryfikacji punktów monitoringu;
8. JCzW i SCzW - udostępniona przez KZGW wraz z uzupełnieniem dot. RZGW Szczecin;

Mapy wykorzystywane są przy realizacji zadań monitoringowych i inspekcyjnych. Mapę podziału hydrograficznego Polski wykorzystano w opracowaniach dotyczących jakości wód jezior badanych w 2006 r. – zaznaczając lokalizację stanowisk pomiarowych na jeziorach. Naniesiono także lokalizację składowisk, rozpoczęto prace związane z naniesieniem lokalizacji stacji demontażu pojazdów. Na bazie MPHP i map tematycznych (pogłębiona analiza presji, obszary Natura 2000 itp.) prowadzona jest weryfikacja sieci monitoringu diagnostycznego i operacyjnego wód. WIOŚ podejmuje próby wykorzystania ww. map do prezentacji wyników badań i pomiarów, wiąże się to jednak z potrzebami odnośnie specjalistycznych szkoleń pracowników.

- e) wykaz rozpatrzonych wniosków o udostępnienie danych o środowisku, w tym danych pochodzących z PMŚ (rodzaj, przeznaczenie) i sposobu rozpatrzenia wniosku

W 2007 r. WIOŚ w Zielonej Górze wraz z Delegaturą w Gorzowie Wlkp. udzielił:

- 73 pisemne informacje o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza (opracowywane na podstawie wyników PMŚ – w szczególności do celów projektowych),
 - 28 pisemnych odpowiedzi na wnioski o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie (głównie wyniki badań i opracowania WIOŚ na podstawie wyników PMŚ – w celu ich wykorzystania w pracach naukowo-badawczych i edukacyjnych),
 - 7 pisemnych opinii na temat jakości środowiska w miejscowościach wypoczynkowych (na podstawie wyników PMŚ i informacji wynikających z działalności inspekcyjnej WIOŚ) – w celu organizacji wypoczynku letniego młodzieży.
- f) udział przedstawicieli WIOŚ w posiedzeniach organów samorządowych, RZGW, innych

Udział w posiedzeniach	Liczba posiedzeń z udziałem przedstawicieli WIOŚ
Rad gmin	1
Rad powiatów	6
Sejmików samorządowych	12
Zespołów roboczych organów samorządowych	4
RZGW	-
Innych jednostek	11

Wojewódzki Inspektor lub jego przedstawiciel brali udział w posiedzeniach Sejmiku Samorządowego Województwa Lubuskiego. Na sesji w dniu 18 maja 2007 r. przedstawiono informację o realizacji zadań WIOŚ w 2006 r. Informacja ta była omawiana wcześniej (w kwietniu 2007 r.) na posiedzeniu Komisji Rolnictwa i Ochrony Środowiska Sejmiku. Przedstawiciele WIOŚ uczestniczyli w posiedzeniach Rad Powiatów: Nowosolskiego, Słubickiego, Sulęcińskiego, Świebodzińskiego, Żarskiego i Żagańskiego, na których przedstawiono informacje o stanie środowiska oraz działalności kontrolnej WIOŚ na obszarze tych powiatów. Przedstawiciele WIOŚ uczestniczyli także w posiedzeniu Zarządu Powiatu Nowosolskiego, gdzie przedstawiono główne problemy związane z ochroną środowiska na terenie Powiatu oraz w posiedzeniu Rady Gminy Lubniewice na temat międzynarodowego obrotu odpadami.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska lub jego Zastępca uczestniczyli w posiedzeniach Kolegium Doradczego Wojewody, gdzie jednym z poruszanych tematów był m.in. program ochrony powietrza dla stref: miasto Gorzów Wlkp. i powiat wschowski. Na jednym z posiedzeń Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonał prezentacji raportu o stanie środowiska w województwie lubuskim w 2005 r.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska oraz jego przedstawiciel uczestniczyli w posiedzeniach Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa związanych z problematyką ochrony wód, w szczególności - rekultywacją Jeziora Sławskiego, na których przedstawiono informacje na temat głównych problemów ochrony wód oraz stanu czystości i problemów rekultywacji Jeziora Sławskiego.

Przedstawiciele WIOŚ uczestniczyli w pracach zespołu powołanego z inicjatywy samorządu sławskiego, w związku z podejmowanymi działaniami na rzecz rekultywacji Jeziora Sławskiego. Przedstawiciel WIOŚ uczestniczył także aktywnie w spotkaniu –konferencji na temat „Czystości jeziora Rudno”, organizowanej cyklicznie przez władze gminy Kolsko.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska uczestniczył w pracach Narodowej Rady Ekologicznej kolejnej edycji Narodowego Konkursu Ekologicznego „Przyjaźni Środowisku”.

Ponadto Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska lub jego przedstawiciele brali udział w posiedzeniach Wojewódzkiego Zespołu Reagowania Kryzysowego, omawiając m.in. zagadnienia dotyczące:

- ochrony wód przed zanieczyszczeniami przemysłowymi (wdrażanie w Województwie Lubuskim projektu River Shield współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego),
- zagrożenia dla środowiska generowane przez transport drogowy na terenie Województwa Lubuskiego.

Przedstawiciele WIOŚ uczestniczyli w spotkaniu zainicjowanym przez komendanta Lubuskiego Oddziału Straży Granicznej dotyczącym realizacji zadań po przystąpieniu Polski do układu z Schengen, na którym poruszana była między innymi tematyka transgranicznego przemieszczania odpadów. Podobna problematyka była tematem narady zorganizowanej przez Wicewojewodę Lubuskiego, z udziałem przedstawicieli WIOŚ, na której przedstawiono propozycje w zakresie współdziałania w celu zapobiegania i ewentualnego usuwania skutków nielegalnego wwożenia odpadów na teren województwa lubuskiego.

Proszę przedstawić najczęściej poruszane – na tych posiedzeniach – przez przedstawicieli WIOŚ zagadnienia oraz tematykę przekazywanych opracowań.

- 3.** Proszę o przedstawienie przykładów sprawnej współpracy w zakresie realizacji zadań PMŚ z innymi organami, instytucjami, itp. oraz wniosków i sugestii usprawniających tę współpracę; w szczególności

proszę przedstawić udział innych jednostek (np. Inspekcji Sanitarnej, Okręgowych Stacji Chemiczno-Rolniczych) wraz z komentarzem na temat znaczenia jakościowego (zakres i rola) tego udziału.

W zakresie realizacji zadań PMŚ WIOŚ w Zielonej Górze w 2007 roku kontynuował współpracę z Wojewódzką Stacją Sanitarно-Epidemiologiczną, w oparciu o porozumienie zawarte pomiędzy Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska a Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym. Współpraca układała się bardzo dobrze i dotyczyła głównie wojewódzkiej sieci monitoringu powietrza, funkcjonującej na bazie stacji i stanowisk pomiarowych obu jednostek, a także wzajemnej pomocy laboratoriów obu Inspekcji w zakresie badań jakości wód powierzchniowych ujmowanych dla potrzeb zaopatrzenia ludności wodę.

W 2007 r. Państwowa Inspekcja Sanitarna prowadziła badania na 13 stanowiskach pomiarowych funkcjonujących w ramach Lubuskiej Sieci Monitoringu Powietrza. Na 3 stanowiskach kontynuowano badania pyłu zawieszonego PM10 – metodą referencyjną (dzięki wcześniejszemu doposażeniu stacji badawczych w nisko przepływowe samplery pyłu zawieszonego LVS ze środków pomocowych). Na stacjach PIS w Gorzowie Wlkp., Zielonej Górze i Żarach kontynuowano oznaczanie metali ciężkich w pyłe zawieszonym PM10. Ponadto - na wszystkich stacjach badawczych Inspekcji Sanitarnej wykonywane były badania zanieczyszczeń gazowych (metodami manualnymi), prowadzone głównie na własny użytek PIS, ale również dostarczające cennych danych pomiarowych dla potrzeb cyklicznej oceny rocznej, do wykonania której jest zobligowany WIOŚ.

Dobrze układała się współpraca WIOŚ (realizowana w trybie roboczym) z Oddziałem IMGW we Wrocławiu - w zakresie prowadzenia bazy danych o jakości wód rzek i oceny wyników badań oraz w zakresie monitoringu chemizmu opadów atmosferycznych i upowszechniania jego wyników.

Urząd Miejski w Gorzowie Wlkp. podobnie jak w poprzednich latach dofinansował badania monitoringowe wód powierzchniowych na terenie miasta.

W zakresie przedsięwzięć o charakterze edukacyjnym WIOŚ kontynuował współpracę z kadrami naukową i studentami lubuskich uczelni (głównie z Uniwersytetu Zielonogórskiego), w szczególności w zakresie udostępniania informacji o stanie środowiska na obszarze Województwa Lubuskiego. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska uczestniczył w X Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Oczyszczanie ścieków i przeróbka osadów ściekowych” zorganizowanej przez Uniwersytet Zielonogórski, na której wygłosił referat pt.: „Analiza wykorzystania komunalnych osadów ściekowych w województwie lubuskim”.

4. Proszę podać informacje o szkoleniach konferencjach, seminariach, warsztatach itp. **organizowanych przez WIOŚ** dla samorządów, szkół i innych odbiorców w zakresie działalności kontrolnej, monitoringowej i ppa.

Przedstawiciel WIOŚ uczestniczył w 2 spotkaniach z celnikami i przedstawicielami służb granicznych (zorganizowanych w Krośnie Odrz. i Rzepinie), na których dokonał prezentacji nowych uregulowań prawnych związanych z transgranicznym przemieszczaniem odpadów.

W 2007 r., podobnie jak w poprzednich latach, WIOŚ przyjął studentów na praktyki. 7 osób - studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego - odbyło miesięczne praktyki w laboratorium WIOŚ doskonaląc pod okiem wykwalifikowanych specjalistów znajomość technik laboratoryjnych.

Ponadto:

W marcu 2007 r. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska uczestniczył w konferencji „Specyfika transgranicznej logistyki w gospodarce odpadami i recyklingu” w Gorzowie Wlkp., w ramach XXVIII Międzynarodowych Wschodniobrandenburskich Rozmów Transportowych, na której wygłosił referat pt. „Regulacje w prawodawstwie polskim w zakresie transgranicznego przemieszczania odpadów - cele, skutki, przewidywane zmiany.”

5. Proszę scharakteryzować główne trudności związane z realizacją zadań monitoringowych.

W obecnej sytuacji finansowej WIOŚ bardzo istotnym problemem jest utrzymanie jakości wyników badań. Dotyczy on wszystkich komponentów środowiska i wiąże się z permanentnym niedoborem środków na okresowe przeglądy, specjalistyczne naprawy, sprawdzanie przez serwis i wzorcowanie aparatury pomiarowo-badawczej.

Występują problemy związane z eksploatacją Lubuskiej Sieci Monitoringu Powietrza, w szczególności problemy związane z zachowaniem ciągłości pracy automatycznych stacji pomiarowych, utrzymaniem właściwego dozoru nad stacjami oraz zapewnieniem odpowiedniej jakości wykonywanych pomiarów i przesyłem danych. W 2007 r. na eksploatację sieci Inspektorat wykorzystał znaczącą część dotacji WFOŚiGW przeznaczonej na realizację wszystkich zadań monitoringowych.. Należy się spodziewać, że problemy eksploatacyjne zaczną się nasilać z chwilą utraty kolejnych gwarancji na sprzęt pomiarowy zainstalowany w stacjach (w maju 2008 r.). Istotne obciążenie finansowe stanowią będą ponadto koszty realizacji rozszerzenia oznaczeń WWA w pyłe zawieszonym.

Istnieje uzasadniona obawa, że WIOŚ może nie podołać obciążeniom związanym z eksploatacją stacji i zapewnieniem odpowiedniej jakości realizowanych pomiarów (np. w sytuacji ograniczenia dotacji z WFOŚiGW).

Poważnym zagrożeniem dla realizacji zadań monitoringowych związanych z ocenami jakości powietrza jest brak narzędzi (i środków na ich zakup) dla wdrożenia modelowania w tym zakresie oraz brak środków na specjalistyczne szkolenia.

W zakresie monitoringu wód trudności wiążą się także w znacznym stopniu z sytuacją finansową WIOŚ. Pociąga ona za sobą konieczność łączenia wyjazdów w różnych celach – nie tylko monitoringowych, ale także inspekcyjnych.. Przede wszystkim ze względu na wysokie koszty badań, ale także z powodu konieczności wdrożenia nowych metodyk - problematyczna staje się (wymagana) realizacja badań substancji priorytetowych.

Ponadto, w świetle aktualnej sytuacji w zakresie przygotowania metodycznego, istnieje obawa odnośnie realizacji – bardzo rozbudowanego - programu badań biologicznych wód.

Problemem jest także brak szeregu aktów prawnych regulujących kwestie związane z realizacją zadań monitoringowych, w szczególności w zakresie badań i oceny jakości wód.

Utrudnienie stanowią mało „przyjazne” dla użytkownika bazy danych (np. działające w systemie DOS), nie dostosowane do aktualnie wykonywanych zadań.

Bardzo istotnymi w realizacji zadań monitoringowych (obok problemów finansowych) są problemy kadrowe WIOŚ (odchodzenie doświadczonych specjalistów do przemysłu i firm prywatnych - ze względów ekonomicznych oraz coraz większe problemy związane z uzupełnieniem kadry o nowych, odpowiednio przygotowanych pracowników – także ze względów ekonomicznych). W świetle powyższego bardzo duże znaczenie ma zapewnienie możliwości udziału pracowników WIOŚ w specjalistycznych szkoleniach (np. z zakresu wdrażania GIS, czy też nowych badań biologicznych).