

CZĘŚĆ II. DZIAŁANIA NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

1. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

Głównym celem działalności kontrolnej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu było sprawdzanie przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska przez podmioty użytkujące środowisko.

W 2000 r. działalność kontrolna Inspekcji prowadzona była zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska zawartymi w „Ogólnych kierunkach działalności Inspekcji Ochrony Środowiska”. Na tej podstawie sporządzony został ramowy roczny plan kontroli, natomiast szczegółowy wykaz zakładów wraz zakresem kontroli został zawarty w planach kwartalnych. Oprócz kontroli planowych przeprowadzano kontrole interwencyjne na wniosek posłów, senatorów, organów administracji samorządowej i rządowej, organizacji ekologicznych oraz obywateli. Ponadto prowadzono kontrole wynikające z cyklów kontrolnych ustalonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska oraz kontrole inwestycyjne w oparciu o art. 56 Prawa budowlanego (Dz.U. 89 z 25.08.1994 r.).

Organy Inspekcji realizując zadania kontrolne współpracowały z innymi instytucjami i organami kontroli tj. Najwyższą Izbą Kontroli, Inspekcją Sanitarną, Państwową Inspekcją Pracy, Państwową Strażą Pożarną, Policją, Strażą Graniczną, administracją celną. W 2000 r. współpraca ta koncentrowała się na prowadzeniu wspólnych kontroli oraz wzajemnej wymianie informacji.

Głównymi celami działalności kontrolnej było:

- ograniczenie uciążliwości największych źródeł zanieczyszczeń w skali kraju,
- ograniczenie oddziaływania zakładów szczególnie uciążliwych w skali województwa,
- kontrola wypełniania przez inwestorów wymagań ochrony środowiska,
- ograniczenie uciążliwości dla środowiska zakładów nie umieszczonych na liście krajowej i wojewódzkiej,
- ograniczenie zanieczyszczeń emitowanych do powietrza ze źródeł technologicznych oraz energetycznych,
- eliminowanie odprowadzania do zbiorników wodnych i ich zlewni nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych ścieków,
- ocena prawidłowości postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi,

- ograniczenie uciążliwości związanych z ponadnormatywną emisją hałasu,
- ograniczenie uciążliwości dla środowiska obiektów Wojska Polskiego,
- ocena realizacji obowiązków wynikających z przeciwdziałania nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska,
- przeciwdziałanie nielegalnemu, transgranicznemu przemieszczaniu odpadów,
- przestrzeganie wymagań ochrony środowiska na obszarach o szczególnych walorach przyrodniczych.

Poza działalnością kontrolną Wydział Inspekcji przygotowywał również informacje i sprawozdania dla NIK, GIOŚ, Wojewody Dolnośląskiego, Urzędu Marszałkowskiego i organów samorządowych.

Cykle kontrolne ustalone przez GIOŚ

Realizowane cykle kontrolne dotyczyły oceny wypełniania wymogów ochrony środowiska przez określone grupy podmiotów gospodarczych bądź zbadania określonego problemu ekologicznego. W 2000 r. obejmowały one:

1. kontrolę przestrzegania przepisów prawa w zakresie postępowania z odpadami azbestowymi;

Cykl prowadzony był wspólnie z Państwową Inspekcją Pracy. Przeprowadzone w wytypowanych jednostkach działania kontrolne ukierunkowane były na ocenę zgodności postępowania wytwórców i odbiorców odpadów z przepisami ustawy o odpadach. Stwierdzono liczne nieprawidłowości w zakresie gospodarki odpadami azbestowymi. Kontrolowane jednostki zobligowano do ich usunięcia.

2. przestrzeganie przez jednostki organizacyjne obowiązku wnoszenia opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i za wprowadzanie w nim zmian;

W trakcie cyklu kontrolnego szczegółowo badano prawidłowość naliczania opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska. Szczególnie w małych zakładach stwierdzono duże zaległości. Wszystkie skontrolowane jednostki zobowiązano do uregulowania opłat.

3. efektywność wykorzystania nakładów poniesionych na oczyszczalnie ścieków w latach 1990-1999 na terenie Dolnego Śląska;

Lp.	Rodzaj kontroli	Liczba kontroli
1.	podstawowa	328
2.	sprawdzająca	686
3.	interwencyjna	367
Razem		1381

Tabela II.1.1. Dane statystyczne o ilości kontroli przeprowadzonych w 2000 r.

Był to cykl kontrolny realizowany przez Najwyższą Izbę Kontroli przy współudziale Inspekcji Ochrony Środowiska. W trakcie jego realizacji przeprowadzono 18 kontroli, w tym 10 we współudziale z NIK. Protokoły z kontroli i materiały pokontrolne IOŚ przekazane zostały do NIK, który wykorzystał je do sporządzenia zbiorczego raportu i przygotowania wniosków pokontrolnych. W wyniku ww. cyklu wszczęto postępowanie karne w stosunku do 4 jednostek za przekroczenie wartości stężeń dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodno-prawnym. Wymierzono karę pieniężną za składowanie osadów ściekowych dla jednej oczyszczalni.

Zakłady umieszczone na liście najbardziej uciążliwych zakładów w skali kraju i województwa

Podobnie jak w latach ubiegłych w 2000 r. kontynuowane były kontrole w zakładach najbardziej uciążliwych dla środowiska w skali kraju – tzw. zakładach z „Listy 80”. Inspekcja Ochrony Środowiska prowadziła szczególnie nadzór nad tymi obiektami. Działania kontrolne koncentrowały się głównie na sprawdzaniu stanu realizacji przedsięwzięć prowadzących do rozwiązania określonych problemów ekologicznych istniejących w poszczególnych zakładach. Zaobserwowano pozytywną tendencję w sposobie rozwiązywania problemów ekologicznych przez te zakłady. Ograniczenie uciążliwości nastąpiło głównie na drodze modernizacji bądź zmiany technologii, a także poprzez budowę lub modernizację urządzeń ochrony środowiska oraz likwidację uciążliwych ciągów technologicznych.

Ze względu na trwałe rozwiązanie wszystkich problemów ekologicznych, posiadanie wszystkich wymaganych zezwoleń na korzystanie ze środowiska oraz przestrzeganie obowiązkowych wymogów ochrony środowiska Główny Inspektor Ochrony Środowiska w 2000 r. dokonał skreślenia z „Listy 80” następujących zakładów:

1. Huta Miedzi „Legnica”,
2. Elektrownia „Turów” w Bogatyni,
3. Huta Miedzi „Głogów I” (warunkowo).

Po weryfikacji listy dokonanej pod koniec 2000 r. na terenie województwa dolnośląskiego pozostało 7 zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska:

1. Elektrociepłownia „Victoria” Sp. z o.o. w Wałbrzychu,
2. Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” S. A. w Bogatyni,
3. „Hutmen” S. A. we Wrocławiu,
4. KGHM „Polska Miedź” S. A. Oddział – Zakład Hydrotechniczny w Rudnej,
5. Zakłady Chemiczne „Rokita” S. A. w Brzegu Dolnym,
6. Zakłady Chemiczne „Wizów” S. A. w Bolesławcu,
7. Zakłady Koksownicze „Wałbrzych” w Wałbrzychu.

Równolegle do nadzoru nad zakładami z „Listy 80” prowadzono działania kontrolne w zakładach uciążliwych dla środowiska w skali województwa tj. zakładach znajdujących się na „Liście wojewódzkiej”. Na podstawie analizy osiągniętych efektów ekologicznych w poszczególnych zakładach, we współpracy z wojewodami, w 2000 r. dokonano również weryfikacji tej listy.

Kontrole inwestycyjne

Wypełnianie przez inwestorów wymagań ochrony środowiska realizowano poprzez przeprowadzanie kontroli inwestycyjnych na podstawie art. 56 Prawa budowlanego.

W 2000 r. wśród objętych kontrolą obiektów 240 stanowiły inwestycje szczególnie szkodliwe lub mogące pogorszyć stan środowiska. W związku z nie spełnianiem wymogów ochrony środowiska zgłoszono sprzeciw w sprawie oddania do użytkowania 30 kontrolowanych jednostek. W przypadku zawiadomienia o usunięciu nieprawidłowości przeprowadzano kontrole sprawdzające i weryfikowano wydane postanowienia negatywne.

Przeprowadzone kontrole wykazały, iż nowo wybudowane obiekty są coraz lepiej przystosowane do wymogów ochrony środowiska.

Skargi i interwencje

Istotnym zadaniem w działalności kontrolnej organu inspekcji było załatwianie skarg i interwencji. Kontrole interwencyjne miały na celu wyjaśnienie i nadanie biegu sprawom zgodnie z ich charakterem. W okresie sprawozdawczym wpłynęło 367 wniosków

Tabela II.1.2. Liczba zakładów znajdujących się na liście krajowej i wojewódzkiej w województwie dolnośląskim (stan na dzień 31.12.2000 r.)

Rejon	1990r.		2000 r.	
	lista krajowa	lista wojewódzka	lista krajowa	lista wojewódzka
wałbrzyski	2	14	2	11
legnicki	2	14	1	11
jeleniogórski	3	14	2	9
wrocławski	5	12	2	6
Dolny Śląsk	12	54	7	37

o interwencję (oznacza to 15% spadek zgłoszeń w stosunku do 1999 r.). Rozpatrując powyższe sprawy organy IOŚ załatwiły we własnym zakresie 305 skarg, wniosków i interwencji, przeprowadzając kontrole. Pozostałe sprawy były rozpatrywane na podstawie przeprowadzanych kontroli planowych lub przekazano je innym organom wg właściwości (62 sprawy). Większość interwencji dotyczyła zagadnień ochrony wód i ochrony powietrza. Następnymi w kolejności pod względem liczby interwencji były interwencje dotyczące problemów emisji hałasu i gospodarki odpadami. Podobnie jak w latach ubiegłych dominowały sprawy o charakterze lokalnym, związane z funkcjonowaniem niewielkich podmiotów gospodarczych.

Skargi z zakresu **gospodarki wodno-ściekowej** (28,9%) obejmowały zgłoszenia zanieczyszczenia rzek, zbiorników wodnych i rowów melioracyjnych spowodowane odprowadzaniem ścieków przez właścicieli prywatnych posesji i przez niewielkie jednostki organizacyjne. W niektórych przypadkach zgłaszano zanieczyszczenie wód powierzchniowych, sugerując pogorszenie jakości stanu czystości konkretnej rzeki lub rowu – zwłaszcza w okresach intensywnych opadów. Ilość interwencji w analogicznym okresie roku ubiegłego utrzymała się na tym samym poziomie.

Podobna ilość zgłoszeń dotyczyła zanieczyszczenia **powietrza**. W porównaniu do 1999 r. odnotowano niewielki wzrost procentowy (27% w 1999 r., 28,6% w 2000 r.). Głównym powodem tych interwencji było nadmierne zanieczyszczanie atmosfery przez małe lokalne kotłownie i niewielkie zakłady usługowe (lakiernictwo, blacharstwo, wulkanizacja) wyposażone z reguły w kotły z rusztami stałymi bez urządzeń ochrony atmosfery i posiadające zwykłe niskie emitery oraz ogrzewanie piecowe w budynkach mieszkalnych i spalanie opakowań na terenie zabudowanym.

Zgłaszane również były uciążliwości typu odorowego. Podejmowane w tym zakresie działania miały na celu przede wszystkim ustalenie źródeł wyczuwanej emisji, co nie w każdym przypadku można było jednoznacznie określić.

W zakresie **hałasu** zaobserwowano niewielki procentowy wzrost (odpowiednio 21 i 23,4%) zgłaszanych interwencji. Dotyczyły one głównie działania urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych w zwartej zabudowie mieszkalnej, co było powodem pogarszania się klimatu akustycznego w najbliższym otoczeniu. Innymi źródłami nadmiernego hałasu były też drobne zakłady usługowe i lokale rozrywkowe, jak również niedrożne układy komunikacyjne w dużych miastach będące źródłem hałasu komunikacyjnego.

Nieznacznie zmalała ilość interwencji związanych z gospodarką **odpadami** (odpowiednio 19 i 16,9% w latach 1999 i 2000). Dotyczyły one głównie niele-

galnego spalania odpadów, składowania w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych oraz niewłaściwej gospodarki odpadami w małych podmiotach gospodarczych.

Należy odnotować zwiększoną liczbę zgłoszeń dotyczących uciążliwości związanych z powiększającym się ruchem samochodowym – skargi na hałas i spaliny. Szczególnie dotyczy to zabudowy mieszkalnej przy przelotowych arteriach Wrocławia np. przy ul. Ślężnej, Krzywoustego, Opolskiej, Kochanowskiego, Hallera. Przyczyną tego stanu jest zwiększający się ruch tranzytowy ciężkiego transportu w centrum miasta spowodowany brakiem obwodnicy autostradowej.

Pozostałe interwencje dotyczyły zanieczyszczeń gruntu substancjami ropopochodnymi z pojazdów samochodowych i urządzeń produkcyjnych, niszczenia fauny i flory.

Działania pokontrolne

Do podstawowych działań Inspekcji, dyscyplinujących podmioty prowadzące działalność gospodarczą, należy zaliczyć:

1. wydawanie zarządzeń pokontrolnych kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej zobowiązujących do prawidłowej eksploatacji urządzeń ochrony środowiska i uregulowania stanu formalno-prawnego;
2. wydawanie decyzji administracyjnych, nakładających obowiązek podjęcia działań zmierzających do usunięcia w określonym terminie przyczyn szkodliwego oddziaływania na środowisko lub wstrzymujących działalność powodującą naruszenie wymagań;
3. kierowanie zawiadomień o popełnieniu przestępstwa przeciwko środowisku do organu powołanego do ścigania przestępstw.

Za przekroczenie ustalonych warunków korzystania ze środowiska, wojewódzki inspektor ochrony środowiska obligatoryjnie wymierza jego użytkownikom kary pieniężne. W pierwszym etapie wymierza się kary jednostkowe (godzinowe, dobowe), a po ustaniu naruszenia lub zakończeniu roku kalendarzowego na ich podstawie nalicza się kary łączne.

W 2000 r. przeprowadzono kontrole na terenie województwa dolnośląskiego w 3217 zakładach. Na podstawie przeprowadzonych kontroli wydano m.in. 779 zarządzeń pokontrolnych, skierowano 6 wniosków do organów ścigania, 55 wniosków do kolegów ds. wykroczeń. Na przedstawicieli kontrolowanych jednostek nałożono 159 mandatów karnych.

Tabela II.1.3. Zestawienie kar wymierzonych przez WIOŚ w 2000 r.

Wyszczególnienie kar	Ilość decyzji dotyczących kar godzinowych i dobowych	Kary łączne	
		Ilość decyzji	Kwota [zł]
Kary za przekroczenia ustalonych warunków korzystania ze środowiska (ogółem)	366	290	13 095 618,55
Kary za wprowadzanie do wód lub ziemi ścieków nie odpowiadających wymaganiom warunkom	143	89	3 569 294,00
w tym: z tytułu wód zasolonych	-	-	-
Kary za przekroczenie ustalonych warunków poboru wody oraz za piętrzenie wody wyższe od dozwolonego	-	-	-
Kary za przekroczenie dopuszczalnej emisji do powietrza	139	104	2 113 421,30
w tym: za emisję tlenków azotu	43	30	93 803,30
w tym: za emisję dwutlenku siarki	18	20	276 286,30
Kary za przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu	55	69	656 970,33
Kary za składowanie odpadów	29	28	6 755 933,00

2. NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

2.1. DEFINICJE I USTAWOWE OBOWIĄZKI

Przez nadzwyczajne zagrożenie środowiska (nzs) rozumie się zagrożenie spowodowane gwałtownym zdarzeniem, nie będącym klęską żywiołową, które może wywołać znaczne zniszczenia środowiska lub pogorszenie jego stanu, stwarzające powszechne niebezpieczeństwo dla ludzi i środowiska (definicja wg art. 104 ust. 2 obowiązującej ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska; Dz.U. nr 49 poz 196 z 1994 r. z póź. zm.).

Art. 105 cytowanej wyżej ustawy zobowiązuje jednostki organizacyjne i osoby fizyczne do bezzwłocznego zawiadomienia terenowego organu administracji rządowej i organu gminy lub najbliższego organu policji o wystąpieniu nadzwyczajnego zagrożenia.

Podmiotem ustawowo zobowiązanym do prowadzenia akcji ratowniczych w przypadku wystąpienia nzs jest Państwowa Straż Pożarna.

Do ustawowych zadań Inspekcji Ochrony Środowiska należy m. in. inicjowanie działań tworzących warunki zapobiegania nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska oraz usuwania ich skutków i przywracania środowiska do stanu właściwego, prowadzenie rejestru nadzwyczajnych zagrożeń środowiska oraz prowadzenie nadzoru nad usuwaniem skutków nadzwyczajnych zagrożeń środowiska.

W 2000 r. kontynuowano działania profilaktyczne i prewencyjne zmierzające do eliminacji potencjalnych zagrożeń i zmniejszania skutków awarii z niekontrolowanym uwolnieniem materiałów niebezpiecznych.

2.2. INICJOWANIE DZIAŁAŃ TWORZĄCYCH WARUNKI ZAPOBIEGANIA NADZWYCZAJNYM ZAGROŻENIOM ŚRODOWISKA

Działalność inicjująca polegała na prowadzeniu kontroli w zakładach i obiektach potencjalnych sprawców nadzwyczajnych zagrożeń i działalności pokontrolnej tj. nakładaniu obowiązków na podmioty i jednostki organizacyjne zobowiązujących do wykonywania właściwych zabezpieczeń poprzez:

- zarządzenia pokontrolne WIOŚ,
- decyzje z art. 28 Prawa wodnego wzywające do usunięcia zaniedbań (Dz.U. nr 38 poz. 230 z 1974 r. z póź. zm.).
- decyzje wstrzymujące działalność niebezpieczną dla środowiska.

Ponadto:

- współpracowano z innymi organami kontrolnymi (PSP, organy administracji),
- występowano do organów nadrzędnych (założycielskich),
- składano wnioski do organów ścigania,

- WIOŚ brał udział w szkoleniach i instruktażach przedstawicieli zakładów i organów administracji oraz w posiedzeniach wojewódzkiego i powiatowych zespołów ds. ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa.

2.3. REJESTR POTENCJALNYCH SPRAWCÓW NADZWYCZAJNYCH ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska na podstawie wyników z przeprowadzonych kontroli oraz przyjętych wielkości w zależności od położenia źródła sporządza i aktualizuje komputerowy rejestr potencjalnych sprawców nadzwyczajnych zagrożeń środowiska.

Do rejestru wpisuje się przede wszystkim zakłady magazynujące (dystrybuujące) materiały niebezpieczne (chlor, amoniak, oleje, paliwa płynne i inne związki chemiczne) w opakowaniach wielkogabarytowych. Zakłady o mniejszym potencjale umieszczane są w rejestrze wtedy, gdy znajdują się w bezpośredniej bliskości zabudowy mieszkalnej, obszarów szczególnie chronionych, ujęć wody pitnej, cieków wodnych itp.

Po aktualizacji danych za 2000 r. w rejestrze województwa dolnośląskiego figurują 63 zakłady (obiekty) stwarzające potencjalne zagrożenie dla środowiska.

2.4. MOGILNIKI JAKO POTENCJALNE ŹRÓDŁA NADZWYCZAJNYCH ZAGROŻEŃ CZYSTOŚCI GRUNTU I WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie województwa zostało zinwentaryzowane przez WIOŚ podczas cyklu kontrolnego w 1993 r. 46 mogilników – zbiorników przeterminowanych środków ochrony roślin, z czego do likwidacji w I etapie zakwalifikowano 15 obiektów (mogących zagrozić ujęciom lub zbiornikom wodnym), pozostałe zakwalifikowano do likwidacji w drugiej kolejności. Wymienione obiekty należy zakwalifikować jako składowiska odpadów niebezpiecznych o nieuregulowanym stanie formalnoprawnym.

Łączna ilość zgromadzonych przeterminowanych środków ochrony roślin wynosi 143 Mg, z czego w mogilnikach przeznaczonych do likwidacji w I etapie znajduje się 56 Mg.

O istniejącym stanie mogilników powiadomiono organy administracji rządowej i samorządowej.

Mogilniki wybudowane z kręgów betonowych lub adaptowane z bunkrów i zbiorników poniemieckich w latach 1960-70 były przeznaczone do bezterminowego gromadzenia przeterminowanych i wycofanych z obrotu środków ochrony roślin.

Z upływem czasu narasta możliwość korozji i rozszczelnienia obiektów, dla których brak dokumentacji technicznej i danych o stopniu zastosowanych zabezpieczeń antykorozyjnych. Wykonane ekspertyzy dla mogilnika w Gęsińcu i Grochowicach wykazały taką możliwość.

Do końca 2000 r. nie zlikwidowano żadnego ze zinwentaryzowanych mogilników. Podstawowym problemem w rozpoczęciu likwidacji mogilników jest brak systemu finansowania utylizacji odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin, gdyż wytwórcy odpadów (PGR i GS) zostali zlikwidowani w trakcie restrukturyzacji gospodarki a następcy prawni (jeśli zostali w trakcie likwidacji majątku ustaleny) nie posiadają środków na ich unieszkodliwienie.

Celem aktualizacji danych o stanie środowiska w rejonach rozmieszczenia składowisk odpadów niebezpiecznych z przeterminowanymi środkami ochrony roślin na rok 2001 w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska zaplanowano cykl kontrolny pt. „Mogilniki”.

2.5. REJESTR NADZWYCZAJNYCH ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska zgodnie z ustawowym obowiązkiem prowadzi Rejestr Nadzwyczajnych Zagrożeń Środowiska.

Rejestr w formie komputerowej bazy danych (RNZS) zawiera m. in. dane o sprawcy zagrożenia, ilości i rodzaju wycieku do środowiska, zagrożonych elementach środowiska o podjętych działaniach organów i sprawców oraz generuje zadane raporty i analizy.

2.6. CHARAKTERYSTYKA ZAISTNIAŁYCH NADZWYCZAJNYCH ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA (EKOAWARIE) NA TERENIE WOJEWÓDZTWA

W 2000 r. na terenie województwa dolnośląskiego nie wystąpiły zdarzenia nadzwyczajnego zagrożenia środowiska. Zarejestrowano ogółem 11 zdarzeń mających znamiona nżs, które dzięki sprawnym akcjom służb odpowiedzialnych za ich ograniczenie i likwidację nie przerodziły się w katastrofy ekologiczne.

80% zdarzeń to wycieki do gruntu lub wód, pozostałe zdarzenia dotyczyły zanieczyszczenia powietrza. Połowa zdarzeń z wyciekiem materiałów niebezpiecznych wystąpiła w trakcie ich przewozu (głównie drogowego), pozostałe to wycieki z urządzeń technologicznych w trakcie ich eksploatacji.

W przypadkach wystąpienia nżs Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska brał czynny udział w akcjach przeciwdziałania, dokonywano poboru prób i oceny stanu środowiska, prowadzono działania kontrolne i pokontrolne.

Charakterystykę szczegółową zdarzeń i opis działań służb zaangażowanych w rozpoznanie i zwalczanie nadzwyczajnych zagrożeń środowiska obrazuje tabela.

Tabela II.2.1. Rejestr nadzwyczajnych zagrożeń środowiska w 2000 r. na obszarze województwa dolnośląskiego (zdarzenia o znamionach nżś)

Lp.	Data	Miejsce zdarzenia	Rodzaj zdarzenia	Ocena szkód	Podjęte działania	Działania pokontrolne i środki egzekucyjno-represyjne
1	09.03.	Brzezia Łąka gm.Długoleka pow.Wrocław	Wyciek ok.80 l oleju transformatorowego z uszkodzonego transformatora Zakładu Energetycznego na teren posesji mieszkalnych	Zanieczyszczony grunt na powierzchni 240m ² . Zagrożona czystość wody w 2 studniach	WIOŚ: kontrola obiektu, ustalenie rodzaju i zasięgu oddziaływania na środowisko, pobór prób gruntu i wykonanie analiz PIS: badania wody ze studni, wydanie decyzji zakazującej użytkowania studni i nakazującej sprawcy zastępczą dostawę wody Sprawca: wymiana gruntu, organizacja dostaw wody do posesji, zlecenie wykonania ekspertyzy stanu po rekultywacji dla uprawnionego rzeczoznawcy	WIOŚ: zarządzenie pokontrolne zobowiązujące sprawcę do niezwłocznego usunięcia zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wykonania pomiarów stanu czystości gruntu i wód po oczyszczeniu, skierowanie sprawy do kolegium ds. wykroczeń
2	15.03.	Siedlakowice gm. Sobótka pow.Wrocław	Wyciek ok. 10 000 l detergentu do gruntu w wyniku wypadku drogowego przewoźnika z Czech na trasie Wrocław-Jakuszyce	Zanieczyszczony (suchy) rów melioracyjny	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, pobór prób i wykonanie analiz PSP: usuwanie zanieczyszczeń i skutków awarii Sprawca: udział w usuwaniu skutków awarii	WIOŚ: wystąpienie do wytwórcy preparatu o określenie składu i toksyczności, wystąpienie do organu samorządowego o podjęcie działań dot. oczyszczenia gruntu, wykonanie badań po oczyszczeniu gruntu (przekroczeń nie stwierdzono)
3	04.04.	Jelenia Góra pow.grodzki Jelenia Góra	Wyciek kwasu siarkowego z urządzeń technologicznych Zakładów Chemicznych	Zanieczyszczone wody powierzchniowe	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, kontrola zakładu, wydanie poleceń niezwłocznego przystąpienia do neutralizacji, pobór prób Sprawca: neutralizacja wycieku	WIOŚ: wykonanie analiz, wydanie zarządzeń pokontrolnych, zarządzenie przeprowadzenia właściwych badań
4	05.04.	Wrocław pow. grodzki Wrocław	Wyciek ok. 60 l preparatu (na bazie kwasu solnego) do mycia wagonów w wyniku wypadku drogowego firmy obsługującej PKP	Zanieczyszczony grunt obok jezdni	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, pobór prób i wykonanie analiz PSP: usuwanie i neutralizacja zanieczyszczeń Sprawca: udział w usuwaniu skutków awarii	WIOŚ: wyniki badań zneutralizowanego gruntu nie wykazały przekroczeń Sprawca: dostarczył dane wytwórcy dotyczące składu preparatu oraz podjętych działań do uniknięcia podobnych zdarzeń w przyszłości
5	05.04.	Ubocz gm.Gryfów Śl. pow.Lwówek Śl.	Wyciek kwasu siarkowego z urządzeń Fabryki Nawozów Fosforowych	Zanieczyszczone wody infiltracyjne	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, kontrola zakładu, pobór prób i wykonanie analiz Sprawca: neutralizacja wycieku	WIOŚ: sporządzenie raportu z badań, powiadomienie zakładu o przekroczeniach, wydano decyzję wzywającą zakład do zlikwidowania kwaśnego odczynu w wodach infiltracyjnych powodujących stan zagrażający zdrowiu i życiu ludzi

6	23.06.	Kłobuczyn gm.Gaworzyce pow.Polkowice	Wyciek chlorku benzoilu (kroplowy) w wyniku wypadku drogowego autocysterny przewoźnika z Niemiec na trasie Zielona Góra–Wrocław	Zagrożona czystość powietrza i gruntu	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, współdziałanie w akcji ratowniczej PSP i inne jedn. ratownicze: zatrzymanie wycieku, przeładunek substancji do sprawnej cysterny Policja: zabezpieczenie rejonu wypadku, ewakuacja zagrożonej ludności	
7	09.10.	Brzeg Dolny pow.Wołów	Wyciek benzenu z cysterny kolejowej /kroplowy/ w wyniku awarii zaworu spustowego.	Zagrożona czystość powietrza	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, współdziałanie w akcji ratowniczej PSP: asysta natychmiastowego wyłączenia cysterny ze składu pociągu i przetoczenia do rozładunku w Z.Ch. „Rokita” Policja: zabezpieczenie rejonu awarii	
8	13.10.	Kudowa Zdrój pow.Kłodzko	Awaryjny wyciek zawiesiny bentonitu z kanalizacji sanitarnej do rzeki Klikawy (rzeka graniczna dopływ Metui) spowodowany pracami telekomunikacyjnymi	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych. Zagrożona biologiczna część oczyszczalni ścieków.	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, kontrola zakładu, pobór prób i wykonanie analiz Sprawca: usuwanie awarii	WIOŚ: wystąpienie pokontrolne do nadzoru budowlanego, nałożono karę na osobę odpowiedzialną za awaryjny wyciek bentonitu, nadzór nad usuwaniem przyczyn i skutków zanieczyszczeń
9	15.10.	Wrocław pow. grodzki Wrocław	Wyciek gazu (3 godz) z sieci miejskiej w wyniku uszkodzenia gazociągu	Zagrożona czystość powietrza	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, współdziałanie w akcji ratowniczej PSP: -zatrzymanie wycieku Policja: zabezpieczenie rejonu awarii	
10	09.11.	Jelenia Góra pow. grodzki Jelenia Góra	Wyciek amoniaku w wyniku awarii chłodni amoniakalnej w Przedsiębiorstwie Przemysłu Mięsnego	Zagrożona czystość powietrza	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, współdziałanie w akcji ratowniczej, kontrola zakładu PSP: zatrzymanie wycieku	WIOŚ: wydanie decyzji wstrzymującej działalność powodującą zagrożenie
11	09.12.	Kruszyn gm. Bolesławiec pow. Bolesławiec	Zagrożenie wyciekami oleju opałowego z autocysterny firmy przewozowej w wyniku wypadku drogowego	Zagrożona czystość gruntu	WIOŚ: rozpoznanie zdarzenia, pobór prób gruntu PSP: likwidacja niewielkiego wycieku, przeładunek substancji do sprawnej autocysterny	WIOŚ: wykonanie analiz na zawartość produktów ropopochodnych w gruncie (przekroczeń nie stwierdzono)

3. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU W 2000 R.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, powołany do życia na podstawie ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska z dnia 31 stycznia 1980 r. (tekst jednolity Dz. U. nr 49 z 15.04.1994 r., poz. 196 z późniejszymi zmianami), rozpoczął samodzielną działalność w lipcu 1993 r., a od 1 stycznia 1999 r. objął zasięgiem działania teren województwa dolnośląskiego.

Fundusz realizuje zadania statutowe poprzez udzielanie niskooprocentowanych pożyczek oraz dotacji, a także dopłat do kredytów preferencyjnych udzielanych przez niektóre banki na zadania ochrony środowiska. Wypłaty następują na podstawie dwustronnych umów zawieranych pomiędzy wnioskodawcą a Funduszem.

3.1. WPŁYWY WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU

Bilans Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu sporządzony na dzień 31.12.2000 r. zamknął się sumą bilansową 203 681 372,97 zł. Rachunek zysków i strat za okres 01.01.2000–31.12.2000 r. wykazuje zysk netto w wysokości 7 000 169,66 zł.

Na wysokość przychodów zasadniczy wpływ miały wpływy z opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska, za szczególne korzystanie z wód i urządzeń wodnych oraz kar za naruszenie wymagań ochrony środowiska, które w 2000 r. wyniosły 61 534 tys. zł (w 1999 r. – 70 674 tys. zł).

3.2. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA W POSZCZEGÓLNYCH DZIEDZINACH OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

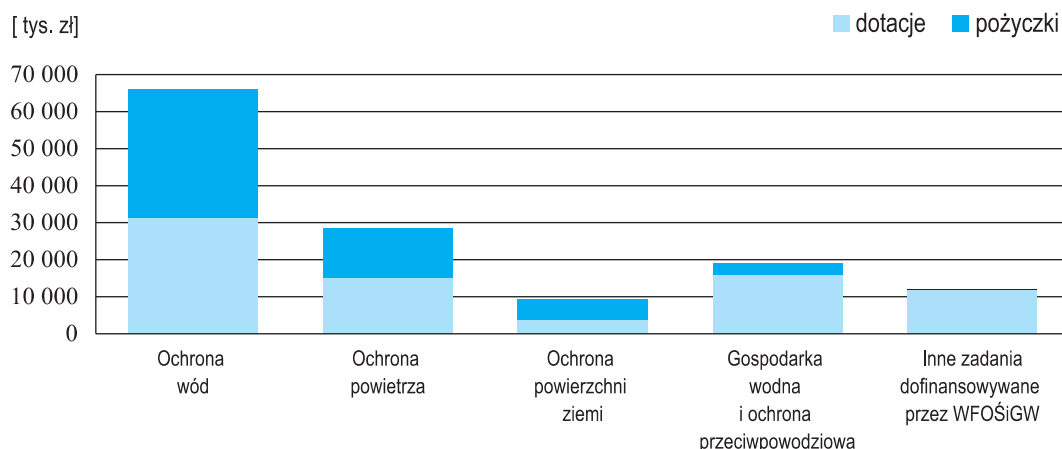
W 2000 r. zawarto ogółem 449 umów na kwotę 139 006,4 tys. zł, w tym 100 umów pożyczek na kwotę 64 087,3 tys. zł oraz 349 umów dotacji na kwotę 74 919,1 tys. zł.

Biorąc pod uwagę zadania kontynuowane, rozpoczęte przed 1 stycznia 2000 r., oraz nowe, których realizacja rozpoczęta została w 2000 r. Fundusz nadzorował w omawianym okresie realizację 472 zadań, na dofinansowanie których zawartych zostało 513 umów pożyczek i dotacji.

Na podstawie zawartych w 2000 r. i latach ubiegłych umów pożyczek i dotacji Fundusz wypłacił na

Tabela II.3.1. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2000 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość zadań		Wypłacone środki [PLN]			% całości dofinansowania
		realizowanych na podstawie umów	dofinansowanych	dotacje	pożyczki	ogółem	
1	Ochrona wód	100	88	31 527 691,23	34 576 070,49	66 103 761,72	48,7
2	Ochrona atmosfery	157	149	15 126 668,00	13 456 450,00	28 583 118,00	21,1
3	Ochrona powierzchni ziemi	22	20	3 674 333,70	5 631 982,00	9 306 315,70	6,9
4	Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa	46	40	16 121 071,00	3 068 615,00	19 189 686,00	14,1
5	Ochrona przyrody i lasów	25	22	1 774 979,32	0,00	1 774 979,32	1,3
6	Edukacja ekologiczna	64	62	1 276 003,95	58 200,00	1 334 203,95	1,0
7	Monitoring środowiska	10	10	4 434 846,30	0,00	4 434 846,30	3,3
8	Prace badawcze	0	0	0,00	0,00	0,00	0,0
9	Nadzwyczajne zagrożenia	10	9	2 197 700,00	0,00	2 197 700,00	1,6
10	Pozostałe zadania	38	37	2 182 579,18	0,00	2 182 579,18	1,6
Razem		472	437	78 315 872,68	56 791 317,49	135 107 190,17	99,6
11	Dopłaty do kredytów preferencyjnych	-	-	573 341,22	0,00	573 341,22	0,4
Ogółem		472	437	78 889 213,90	56 791 317,49	135 680 531,39	100,0

Wykres II.3.1. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2000 r.

realizację 437 nowych i kontynuowanych zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną 135 107,2 tys. zł oraz dodatkowo 573,3 tys. zł na dopłaty do kredytów preferencyjnych udzielanych przez banki w ramach zawartych umów. Łącznie środki wypłacone na dofinansowanie zadań inwestycyjnych i pozostałych osiągnęły wysokość 135 680,5 tys. zł, z czego pożyczki wyniosły 56 791,3 tys. zł (41,9%), dotacje 78 315,9 tys. zł (57,7%), a dopłaty do oprocentowania kredytów preferencyjnych udzielanych przez banki ze środków własnych stanowiły 0,4% całości wydatków.

Uwzględniając rangę potrzeb w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej Fundusz najwięcej środków wydatkował na:

- ochronę wód – 66 103,8 tys. zł (48,7% wydatkowanych środków) – dofinansowanie 88 zadań,
- ochronę powietrza – 28 583,1 tys. zł (21,1%) – dofinansowanie 149 zadań,
- gospodarkę wodną i ochronę przeciwpowodziową – 19 189,7 tys. zł (14,1%) – dofinansowanie 40 zadań,
- ochronę powierzchni ziemi – 9 306,3 tys. zł (6,9%) – dofinansowanie 20 zadań,
- ochrona przyrody i lasów, edukacja ekologiczna, monitoring środowiska, nadzwyczajne zagrożenia i pozostałe zadania – 11 924,3 tys. zł (8,8%) – dofinansowanie 140 zadań.

Fundusz wydatkował w 2000 r. na dofinansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej środki w wysokości 135 107,2 tys. zł, wypłacając je na zadania realizowane przez:

- gminy oraz podmioty zależne (jednostki komunalne, szkoły i inne) – 59,7% tj. 80 649,1 tys. zł (56% stanowiły dotacje, a 44% pożyczki),
- podmioty gospodarcze – 16,1% tj. 21 751,0 tys. zł (97,6% stanowiły pożyczki, 2,4% dotacje),
- administrację rządową oraz jednostki jej podległe – 11,0% tj. 14 836,5 tys. zł (100% stanowiły dotacje),

- jednostki podległe Zarządowi Województwa – 5,0% tj. 6 718,1 tys. zł (100% stanowiły dotacje),
- pozostałych inwestorów – 4,7% tj. 6 364,7 tys. zł (100% stanowiły dotacje),
- powiaty i ich jednostki – 3,5% tj. 4 787,8 tys. zł (98,6% stanowiły dotacje, 1,4% pożyczki).

Inwestycje oddane do użytku w 2000 r. przyczyniły się między innymi do osiągnięcia następujących efektów:

- zakończono i oddano do użytku 10 oczyszczalni ścieków, w tym: 6 nowo wybudowanych, 1 modernizowaną i 1 rozbudowywaną mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię oraz 2 oczyszczalnie przemysłowe. Łączna przepustowość zrealizowanych oczyszczalni wynosi 25 701 m³/d. W efekcie tych działań zaistniała możliwość ograniczenia ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach:
 - BZT₅ – 12 952,305 w kg/d,
 - zawiesina ogólna- 5 603,72 w kg/d,
 - fosfor ogólny-255,118 w kg/d,
 - azot ogólny- 866,73 w kg/d;
- na terenie 43 gmin wybudowano 217,5 km sieci kanalizacyjnych,
- zmodernizowano 123 kotłownie opalane paliwem stałym na kotłownie opalane gazem lub olejem opałowym o łącznej mocy 124,68 MW, zlikwidowano 29 kotłowni, w tym 16 kotłowni poprzez podłączenie do sieci ciepłowniczych i 13 wyniku modernizacji kotłowni, wybudowano nowe sieci ciepłownicze o łącznej długości 9 188 m, wybudowano nowe sieci gazowe o łącznej długości 56 388 m, wymieniono 70 węzłów hydroelewatorowych na wymiennikowe. Obiekty i instalacje przekazane do eksploatacji w ciągu 2000 r. pozwoliła na obniżenie w skali roku emisji:
 - pyłu – 1 031,866 Mg/r,
 - SO₂ – 1 132,696 Mg/r,
 - NO_x – 266,453 Mg/r,
 - CO – 1 308,356 Mg/r;

- wybudowano i zmodernizowano 6 składowisk o łącznej powierzchni 13,4 ha i kubaturze 778 123,4 m³,
- zrekultywowano 2 składowiska o pow. 2,7 ha,
- zakończono i oddano do użytku 5 stacji uzdatniania wody,
- wybudowano 152,2 km sieci wodociągowych,
- przeprowadzono remont 3 jazów,
- udrożniono rzeki i potoki na długości 79,7 km oraz przeprowadzono uzupełnienie brakujących odcinków wałów przeciwpowodziowych na długości 0,76 km,

- wybudowano 4 zbiorniki retencyjne o pojemności 1 672 tys. m³.

W ramach pozostałych wydatków statutowych Fundusz wydatkował w 2000 r. środki na dofinansowanie realizacji:

- 22 zadań z zakresu ochrony przyrody i lasów,
- 62 zadań z zakresu edukacji ekologicznej,
- 10 zadań z zakresu monitoringu środowiska,
- likwidację skutków 9 nadzwyczajnych zagrożeń środowiska,
- 37 różnorodnych zadań z dziedziny ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

4. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA NA TERENIE MIASTA WROCŁAW

Rok 2000 był czwartym rokiem realizacji zatwierdzonego przez Radę Miejską Wrocławia w 1997 r. „Średnioterminowego programu działania MPWiK”. Nadrzędnym celem działań jest ciągła poprawa jakości wody, zwiększenie niezawodności układu dystrybucji wody oraz systemu odbioru ścieków. Kontynuowano realizację planów remontów i odbudowy popowodziowej oraz zadań ww. planu średnioterminowego. W 2000 r. realizowano pozostałe zadania programów odbudowy i modernizacji popowodziowej:

1. „Projekt Likwidacji Skutków Powodzi z 1997” współfinansowany przez Bank Światowy,

2. „Program usuwania skutków powodzi” współfinansowany przez Rząd Szwecji.

Zadania objęte powyższymi programami traktowane były jako priorytetowe.

Ponadto realizowano uzgodniony z Gminą harmonogram głównych inwestycji kanalizacyjnych na terenie miasta. Obejmował on między innymi takie inwestycje jak:

- Wrocławska Oczyszczalnia Ścieków,
- Program „Bystrzyca”,
- Kolektor „Śleza”.

Zadania te również wspomagane były przez zewnętrzne źródła finansowania (Budżet Państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW itp).

4.1. INWESTYCJE Z ZAKRESU POBORU WODY

W 2000 r. kontynuowano prace nad dekolmatacją oraz remontem studni poborowych jak również innych elementów układu infiltracji. Zabiegowi dekolmatacji poddano kolejne 50 szt. studni, tym razem z III i VIII grupy. Ponadto wymieniono kilkadziesiąt włączów studziennych, wykonano relining rurociągu odpowietrzającego system IV, V, VI i VII grupy, wymieniano zasuwy na rurociągach lewarowych.

Rozpoczęto realizację nowej pompowni wód infiltracyjnych Radwanice (50000 m³/d). Inwestycja zostanie zakończona w 2001 r. W najbliższej przyszłości pompownia będzie dostarczać wodę infiltra-

cyjną do ZPW „Na Grobli” a w dalszej perspektywie również do ZPW „Mokry Dwór”.

Zakończono prace w ramach kompleksowej modernizacji pompowni Czechnica (dla ZPW Mokry Dwór) i Bierzany (dla ZPW Na Grobli). Prace były współfinansowane przez Rząd Królestwa Szwecji w ramach usuwania skutków powodzi z 1997 r. Pompownie są całkowicie zautomatyzowane i przygotowane do pracy bezobsługowej.

Zlecono wykonanie „Koncepcji modernizacji i rozbudowy systemu ujęć infiltracyjnych”. Wykonane opracowanie określi dyspozycyjne zasoby wód infiltracyjnych, posłuży do podjęcia decyzji co do kierunków rozwoju systemu infiltracji na wrocławskich terenach wodonośnych a także sprecyzuje najdogodniejsze lokalizacje przyszłych systemów nowych ujęć.

Wszystkie omawiane działania w znacznym stopniu przyczynią się do poprawy dostarczanego do ZPW „Na Grobli” surowca (w przyszłości również do ZPW „Mokry Dwór”, zwiększą jego ilość, poprawią pewność dostawy wody do miasta.

4.2. PRODUKCJA WODY

ZPW „Mokry Dwór”

Kontynuowano prace modernizacyjne systemu koagulacji i sedymentacji. Prowadzono prace budowlane przygotowujące osadniki do montażu zgarniaczy osadu, zamontowano systemy zgarniania na kolejnych osadnikach. Na dopływie prowadzono montaż nowych mieszadeł (modernizacja systemu wolnego mieszania).

Zakończono budowę instalacji do dezynfekcji wody przy użyciu dwutlenku chloru. Nowoczesna instalacja ma możliwość automatycznej, całkowicie bezobsługowej pracy.

Wykonano modernizację istotnego elementu instalacji płukania filtrów - wymieniono pompy i dmuchawy. Nowe urządzenia w znacznym stopniu usprawniają proces płukania, w porównaniu ze starymi urządzeniami zużywają znacznie mniej energii i umożliwiają docelową automatyzację całego kompleksu filtrów.

W ramach Programu Pomocy Rządu Szwecji w usuwaniu skutków powodzi z 1997 r. zakończono inwestycje na pompowni melioracyjnej i pompowni II°. Pompownia melioracyjna jest odpowiedzialna za odprowadzenie wód gruntowych z enklawy Mokry Dwór oraz za odprowadzanie wód przelewowych z obiektów zakładu uzdatniania. Pompownia działa bezobsługowo i jest w pełni zautomatyzowana. W pompowni Ilo wymieniono wszystkie zespoły pompowe. Pompownia jest przystosowana do elastycznej pracy z różnymi wydajnościami w zależności od aktualnych potrzeb.

Zlecono opracowanie bardzo ważnych dokumentacji: budowy rurociągu wody podczyszczonej do nawadniania terenów wodonośnych (po procesie koagulacji) oraz systemu odprowadzania osadów pokoagulacyjnych z ZPW „Mokry Dwór” do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Prace projektowe zostaną zakończone w 2001 r. a realizacja, podzielona na etapy w kolejnych latach.

ZPW „Na Grobli”

Najważniejszym zadaniem, którego realizację rozpoczęto zleceniem dokumentacji wykonawczej w 2000 roku była kompleksowa modernizacja głównego ciągu technologicznego zakładu obejmująca: budowę nowych filtrów piaskowych, filtrów węglowych, nowej instalacji ozonowania, obiektów gospodarki osadowej oraz instalacji środków chemicznych. Realizacja przedsięwzięcia w ramach zgłoszonego do współfinansowania w ramach funduszu ISPA „Wrocławskiego Projektu Wodno-Kanalizacyjnego” planowana jest na lata 2002-2004.

Rozpoczęto i w znacznym stopniu zrealizowano nową Pompownię Wody Czystej. Zadanie współfinansowane jest przez Bank Światowy. Zakończenie inwestycji oraz uruchomienie obiektu w pełnej automatyce planuje się na rok 2001.

Zlecono do wykonania 2 istotne dokumentacje, będące niejako uzupełnieniem kompleksowej moder-

nizacji zakładu tj. modernizację komór magazynowych koagulantu oraz remont odżelaziacza (wszystkie branże).

4.3. SIEĆ WODOCIĄGOWA WROCŁAWIA

Nadrzędnym celem MPWiK jest zapewnienie mieszkańcom ciągłości dostawy wody, możliwie najwyższej jej jakości. Realizacja tego celu prowadzona była poprzez działania:

- czyszczenie i renowację rurociągów rozdzielczych metodami compact pipe, swegeling i relining (około 3,9 km sieci wodociągowej). Prace prowadzono na osiedlu Książę Małe oraz w ulicach: Ruska, Nowy Świat, Sucha, Stanisławowska, Legnicka i Traugutta,
- przebudowano sieć wodociagową w następujących ulicach: Kwidzińska, Karkonoska, Powstańców Śl. Harcerska, Dzierżonia, św. Katarzyny, Piaskowa, Grabiszyńska, Na Ostatnim Groszu, Legnicka, Zagłoby, Wehiana, Grecka, Małachowskiego oraz Bardzka. Łącznie wymieniono 7,4 km sieci wodociągowej.

4.4. INWESTYCJE Z ZAKRESU KANALIZACJI I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

W 2000 r. kontynuowano prace inwestycyjne na terenie m. Wrocław w następującym zakresie:

Sieć kanalizacyjna Wrocławia i kolektory

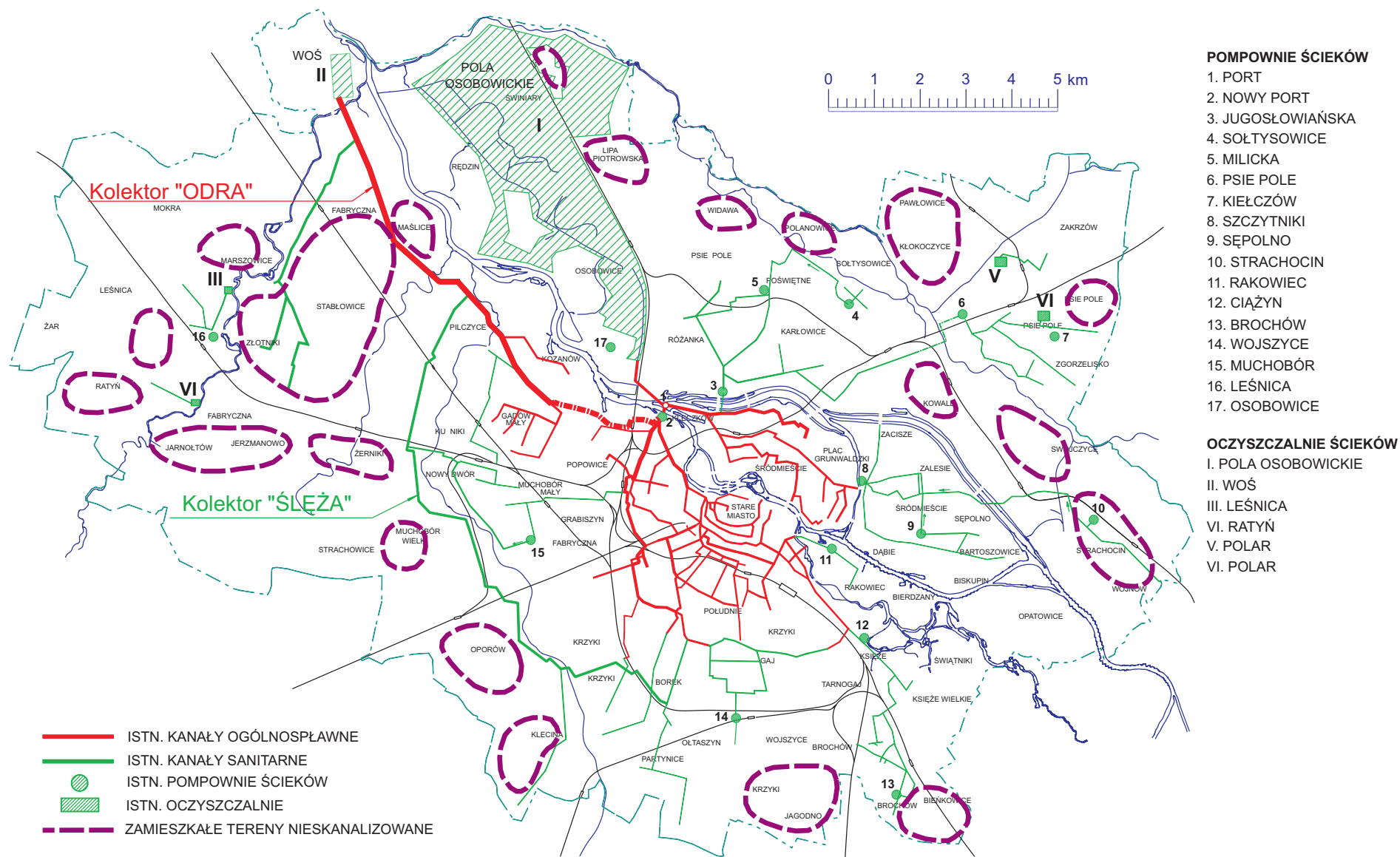
Kontynuowano budowę kolektora „Śleza”, który zbiera ścieki i odprowadza je poprzez kolektor „Odra” do Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków. Ścieki te, w ilości docelowej 30000 m³/d, dociążą oczyszczalnię do nominalnej przepustowości. Realizacja obecnego odcinka ma na celu skanalizowanie południowo-zachodniej części miasta i przewidziana jest na lata 1999-2001. Następnym etapem budowy kolektora „Śleza” będzie skanalizowanie południowej i południowo-wschodniej części Wrocławia.

Tabela II.4.1. Oczyszczalnie ścieków we Wrocławiu

Oczyszczalnia ścieków	1999		2000		Odbiornik
	Ilość ścieków doprowadzanych na oczyszczalnię [m ³ /rok]	Ilość ścieków odprowadzonych do odbiornika [m ³ /rok]	Ilość ścieków doprowadzanych na oczyszczalnię [m ³ /rok]	Ilość ścieków odprowadzonych do odbiornika [m ³ /rok]	
Pola irygacyjne Osobowice	43 253 290	21 626 645	38 943 006	19 471 503	Odra
Wrocławska Oczyszczalnia Ścieków	8 150 269	8 150 269	8 370 643	8 370 643	Odra
Pola irygacyjne Dobrzykowice*	841 300	454 302	189 120	102 125	Widawa
Leśnica	414 642	414 642	384 024	384 024	Bystrzyca
Psie Pole	391 719	391 719	319 990	319 990	Widawa
Ratyń	125 751	125 751	96 670	96 670	Bystrzyca
Razem	53 176 971	31 163 328	48 303 453	28 744 955	

od 28 lipca 2000 r. pola Dobrzykowice przekazano gminie Czernica

Rysunek II.4.1. System odbioru i oczyszczania ścieków w m. Wrocław



W ramach programu „Bystrzyca” mającego na celu kompleksowe skanalizowanie Stabłowic, Złotnik oraz Leśnicy zakończono budowę magistrali w ul. Starogajowej.

Dążąc do likwidacji pozostałych źródeł zanieczyszczenia wód i gleby realizowana będzie budowa osiedlowych sieci kanalizacyjnych. Gmina Wrocław wraz z MPWiK opracowała program skanalizowania lewobrzeżnej części Wrocławia.

W 2000 r. rozpoczęto realizację zadania pn. „Budowa systemu odprowadzania ścieków z dzielnicy Psie Pole”, które obejmuje zakresem modernizację przepompowni Psie Pole oraz budowę kanału tłocznego od przepompowni do ul. Krzywoustego. Zadanie zostanie zakończone w 2001 r.

W 2000 r. wymieniono 2,7 km sieci kanalizacji rozdzielczej. Prace prowadzono w ulicach: Grabiszyńskiej, Hiszpańskiej, Piaskowej, św. Ducha, Kraińskiego, Małachowskiego, Legnickiej, Karkonoskiej, Powstańców Śl., Grodzkiej, Modrzewskiego, Nankiera, Kielbaśniczej oraz Pułaskiego.

Wrocławska Oczyszczalnia Ścieków

Budowa WOŚ prowadzona jest zgodnie z przyjętym harmonogramem zakładającym:

- zakończenie II etapu dotyczącego części biologicznej i gospodarki osadowej oraz przekazanie do rozruchu w 2000 r.,

- uzyskanie efektu ekologicznego oraz nominalnej ilości ścieków – 90000 m³/d do końca czerwca 2001 r.

Zakończono następujące przedsięwzięcia:

- wyposażenie bloków biologicznych,
- osadniki wtórne,
- wydzielone komory fermentacyjne wraz z trzonem technologicznym,
- wyposażenie stacji dmuchaw i stacji transformatorowej,
- wyposażenie zagęszczaczy osadów przefermentowanych,
- sieci międzyobjektowe dla II etapu,
- drugostronne zasilanie WOŚ.

W ramach realizacji inwestycji WOŚ zakończono budowę rurociągu tłocznego o ϕ 1,2 m z Nowego Portu do kolektora Odra. Jednocześnie, w ramach kontraktu PHARE, w miesiącu czerwcu 2000 r. rozpoczęto realizację przepompowni Nowy Port. Trwające intensywne prace w tym kierunku pozwoliły na robocze uruchomienie przepompowni Nowy Port w grudniu 2000 r. i skierowanie ścieków z południowej części Wrocławia do WOŚ w ilości ok. 25000 m³/d.