

**STAN ŚRODOWISKA
W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM
W 2006 ROKU**



Opracowano

w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie na podstawie materiałów:

- Ministerstwa Środowiska
- Wydziału Środowiska i Rolnictwa Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie
- Departamentu Rolnictwa i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Rzeszowie
- Urzędu Statystycznego w Rzeszowie
- Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie
- Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Oddział we Wrocławiu
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Rzeszowie
- Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
- Związku Komunalnego „WISŁOK”

z wykorzystaniem danych z działalności badawczej i kontrolnej WIOŚ w Rzeszowie

pod kierunkiem Marii Suchy
Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska



Wydano ze środków

Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie

W opracowaniu wykorzystano zdjęcia z archiwów:

- WIOŚ Rzeszów
- Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Przemyślu
- Dyrekcji Magurskiego Parku Narodowego
- Zespołu Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie
- Zespołu Parków Krajobrazowych w Przemyślu

Publikacja dostępna jest na stronie internetowej WIOŚ Rzeszów pod adresem: www.wios.rzeszow.pl

ISBN: 978-83-7217-312-6

Wydanie I
Nakład 1000 egz.
Format A₄

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	5
---------------------------	---



I. POWIETRZE	7
---------------------------	---

Jakość powietrza w 2006 roku.....	8
Emisja zanieczyszczeń do powietrza	16
Niektóre działania oraz inwestycje zmierzające do poprawy jakości powietrza.....	18
Opady atmosferyczne.....	19



II. HAŁAS	21
------------------------	----

Hałas i jego źródła	22
Klimat akustyczny - podstawowe informacje	23
Badania klimatu akustycznego w województwie podkarpackim - hałas komunikacyjny.....	25
Badania klimatu akustycznego w województwie podkarpackim - hałas przemysłowy.....	32
Ocena klimatu akustycznego w województwie podkarpackim oraz inwestycje związane z ograniczeniem emisji hałasu do środowiska.....	33



III. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	35
---	----

Charakterystyka promieniowania elektromagnetycznego	36
Główne źródła promieniowania elektromagnetycznego na terenie województwa podkarpackiego	36
Badania i ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.....	38
Ochrona przed polami elektromagnetycznymi.....	38



IV. WODY I GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	40
---	----

Pobór wód.....	41
Emisja ścieków komunalnych i przemysłowych.....	46
Zanieczyszczenia obszarowe	51
Jakość wód powierzchniowych płynących.....	52
Jakość wód podziemnych.....	66
Działania naprawcze w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.....	73
Działania proekologiczne w zakresie ograniczania migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych	76



V. GOSPODARKA ODPADAMI	79
Odpady przemysłowe	80
Odpady komunalne.....	84
Instalacje w gospodarce odpadami	86
Działania na rzecz poprawy gospodarki odpadami	88



VI. PRZYRODA	91
Walory przyrodnicze województwa	92



VII. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE	97
Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie w roku 2006...98	
Przeciwdziałanie poważnym awariom w 2006 r.....	101
Kontrola rynku.....	102
Kontrole związane z wdrażaniem Prawa Wspólnotowego.	106
Baza laboratoryjna.....	107
Informacja o stanie środowiska	108
Współpraca międzynarodowa.....	109

WPROWADZENIE

Podsumowany został kolejny, 2006 rok. W raporcie, jaki powstał w oparciu o wyniki całorocznych badań i pomiarów, zawarte zostały oceny stanu poszczególnych elementów środowiska: powietrza, wód, powierzchni ziemi. Ujęto w nim także informacje o wynikach pomiarów klimatu akustycznego oraz poziomów pól elektromagnetycznych. Ponadto w raporcie umieszczono dane na temat emisji zanieczyszczeń, przede wszystkim z wykorzystaniem danych Urzędu Statystycznego w Rzeszowie.

Raport „Stan środowiska w województwie podkarpackim w 2006 roku” jest jedynym opracowaniem, podsumowującym wyniki państwowego monitoringu środowiska w tak szerokim zakresie. Obok niego, w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Rzeszowie przygotowano między innymi „Roczną ocenę jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport za rok 2006”, „Wstępną ocenę jakości powietrza w województwie podkarpackim pod względem zanieczyszczenia benzo(a)pirenem, kadmem, niklem i arsenem”, „Ocenę jakości powietrza w województwie podkarpackim za lata 2002-2006”, „Ocenę i klasyfikację jakości wód w rzekach objętych badaniami monitoringowymi w 2006 roku”, „Ocenę wyników badań prowadzonych w ramach monitoringu diagnostycznego stanu chemicznego wód podziemnych w 2006 roku”. Opracowania te są dostępne na stronie www.wios.rzeszow.pl. W Internecie prezentujemy również on line wyniki automatycznego oraz manualnego monitoringu powietrza. Publikowane są także aktualne materiały dotyczące zdarzeń lokalnych, których charakter może potencjalnie oddziaływać na stan środowiska.

Natomiast raport „Stan środowiska w województwie podkarpackim w 2006 roku” pozwala odnieść się do najważniejszych problemów województwa podkarpackiego również w skali ogólnopolskiej, na tle obowiązujących programów, między innymi Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych czy też Krajowego Planu Gospodarki Odpadami, jak również obowiązków wynikających wprost z ustawy Prawo ochrony środowiska i w tym kontekście określić zagadnienia pierwszoplanowe.

W zakresie ochrony powietrza opracowany został dopiero jeden program naprawczy dla Przemysłu. Kilkuletnie pomiary potwierdziły, że ze względu na przekroczenia stężeń pyłu zawieszonego PM10, programy takie muszą zostać opracowane również dla Rzeszowa i dla powiatu jasielskiego, ze szczególnym uwzględnieniem miasta Jasło.

Dynamiczny rozwój komunikacji, przede wszystkim samochodowej, powoduje narastanie uciążliwości, których źródłem jest hałas. Niemal we wszystkich punktach pomiarowych przekroczone były dopuszczalne poziomy hałasu. Szczególnie uciążliwy, zwłaszcza nocą, jest ciężki ruch tranzytowy. Przebudowa i modernizacja infrastruktury komunikacyjnej to kosztowne i długotrwałe zadanie dla zarządców dróg.

W zakresie ochrony wód niezbędne jest doprowadzenie do poprawy sytuacji w górnym biegu Wisłoka. Po raz kolejny jakość wód Wisłoka w punkcie pomiarowo-kontrolnym powyżej Rzeszowa nie spełniała wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

W dziedzinie gospodarki odpadami wyłączane są z eksploatacji kolejne, nie spełniające wymogów, składowiska odpadów komunalnych. Sukcesywnie, chociaż z wieloma trudnościami, organizowane są pierwsze zakłady zagospodarowania odpadów. W obszarze gospodarki odpadami pojawiło się jednak wiele nowych zagadnień, w tym dotyczących transgranicznego przemieszczania odpadów, demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji czy też zbierania i unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Wszystkie te zagadnienia monitorowane są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, a wyniki prezentowane w ramach dostępu do informacji publicznej.

*Podkarpacki Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska*

(–)

Maria Suchy