

SPIS TREŚCI

I.	WSTĘP.....	7
II.	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE NA TLE INNYCH REGIONÓW POLSKI I UNII EUROPEJSKIEJ	9
III.	POWIETRZE ATMOSFERYCZNE	13
	1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza	14
	2. Wpływ warunków meteorologicznych na jakość powietrza	20
	3. Jakość powietrza w województwie podkarpackim w 2005 roku i wyniki klasyfikacji stref.....	24
	3.1. Sieć monitoringu jakości powietrza atmosferycznego w województwie podkarpackim w 2005 roku	24
	3.2. Wyniki pomiarów zanieczyszczeń powietrza uzyskane w 2005 roku.....	25
	4. Roczna ocena jakości powietrza	37
	4.1. Podstawy prawne.....	37
	4.2. Ocena jakości powietrza w 2005 roku ze względu na ochronę zdrowia ludzi	39
	4.3. Wyniki klasyfikacji stref ze względu na ochronę roślin.....	43
	4.4. Strefy wymagające podjęcia określonych działań ze względu na przekroczenie wartości kryterialnych	46
	4.5. Zmiany w klasyfikacji stref na przestrzeni ocen z lat 2003-2005	51
	5. Działania na rzecz poprawy jakości powietrza w województwie podkarpackim.....	52
	5.1. Zrealizowane w 2005 roku inwestycje w zakresie ograniczania emisji do powietrza.....	56
	5.2. Modernizacja systemu monitoringu jakości powietrza	57
	6. Monitoring Chemizmu Opadów Atmosferycznych i Depozycji Zanieczyszczeń do Podłoża	57
	7. Podsumowanie	64
IV.	HAŁAS.....	65
	1. Uregulowania prawne w zakresie ochrony środowiska przed hałasem	66
	2. Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa podkarpackiego	68
	2.1. Hałas przemysłowy.....	68
	2.2. Hałas komunikacyjny w monitorowanych miejscowościach	70
	3. Wybrane inwestycje w zakresie ochrony środowiska przed hałasem zrealizowane na terenie województwa podkarpackiego w 2005 roku	90
	4. Podsumowanie	91
V.	PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE.....	92
	1. Charakterystyka ogólna oraz regulacje prawne	93
	2. Główne źródła promieniowania elektromagnetycznego na terenie województwa podkarpackiego.....	94
	2.1. Obiekty elektroenergetyczne	94
	2.2. Obiekty radiokomunikacyjne	96
	2.3. Obiekty radiolokacyjne	97
	3. Badania poziomów PEM w województwie podkarpackim	97

4. Podsumowanie	98
VI. WODY.....	101
1. Gospodarka wodno-ściekowa	102
1.1. Podstawowe regulacje prawne w zakresie gospodarki wodno- ściekowej.....	102
1.2. Pobór wód w przemyśle i w gospodarce komunalnej.....	104
1.3. Emisja ścieków z sektora komunalnego i przemysłowego do wód powierzchniowych.....	120
2. Jakość wód powierzchniowych.....	144
2.1. Metodyka badań wód powierzchniowych w 2005 roku	144
2.2. Ocena ogólna jakości wód w rzekach.....	148
2.2.1. Zlewnia Wisły	154
2.2.2. Zlewnia Wisłoki	159
2.2.3. Zlewnia Sanu	165
2.2.4. Zlewnia Wisłoka.....	175
2.2.5. Zlewnia Strwiąż.....	181
2.3. Ocena poziomu azotanów i wskaźników eutrofizacji w rzekach.....	181
2.4. Ocena przydatności wód w rzekach do bytowania ryb w warunkach naturalnych.....	187
2.5. Ocena jakości wód w rzekach wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.....	195
2.6. Ocena jakości wód granicznych z Ukrainą.....	199
2.7. Badania osadów wodnych rzek	201
2.8. Badania wód w zbiornikach zaporowych	204
3. Wody podziemne	209
3.1. Przegląd znaczących presji antropogenicznych na wody podziemne	209
3.2. Monitoring jakości śródlądowych wód podziemnych	210
3.2.1. Przegląd sieci monitoringu wód podziemnych.....	210
3.2.2. Monitoring krajowy wód podziemnych	211
3.2.3. Monitoring lokalny – oceny oddziaływania	215
3.3. Działania oraz inwestycje związane z ochroną wód podziemnych oraz najpilniejsze zadania do realizacji.....	221
4. Przeciwdziałanie presjom wywieranym na środowisko wodne	224
4.1. Działalność kontrolna WIOŚ Rzeszów w zakresie ochrony wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.....	224
4.2. Efekty ekologiczne osiągnięte w ostatnich latach w gospodarce wodno-ściekowej województwa podkarpackiego oraz główne zadania do realizacji	226
5. Podsumowanie	232
VII. POWIERZCHNIA ZIEMI.....	234
1. Rolnictwo w województwie podkarpackim.....	235
1.1. Rolnictwo w Polsce na tle Unii Europejskiej.....	235
1.2. Rolnictwo ekologiczne.....	238
2. Stan gleb użytkowanych rolniczo w województwie podkarpackim na podstawie badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Rzeszowie	239
3. Grunty zdewastowane i zdegradowane	251
4. Rekultywacja terenów posiarkowych.....	252

5. Rejestr terenów, na których stwierdzono przekroczenia standardów jakości gleby i ziemi.....	255
6. Wnioski	255
VIII. GOSPODARKA ODPADAMI.....	257
1. Odpady powstające w sektorze gospodarczym.....	258
2. Odpady niebezpieczne w strumieniu odpadów przemysłowych	267
3. Odpady powstające w sektorze komunalnym.....	272
4. Rodzaj i lokalizacja instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów w województwie podkarpackim	277
5. Podsumowanie	293
IX. OCHRONA PRZYRODY	297
1. Obszary i obiekty chronione w województwie podkarpackim.....	299
1.1. Parki narodowe	299
1.2. Parki krajobrazowe	303
1.3. Obszary chronionego krajobrazu.....	309
1.4. Rezerwaty przyrody	313
1.5. Pomniki przyrody	332
1.6. Inne formy ochrony przyrody.....	332
2. Projekt Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 na terenie województwa podkarpackiego.....	333
2.1. Wyznaczanie obszarów wchodzących w skład sieci Natura 2000.....	333
2.2. Podstawy prawne funkcjonowania sieci Natura 2000 w Polsce i proces jej tworzenia	334
2.3. Wyznaczone, projektowane i potencjalne obszary Natura 2000 w województwie podkarpackim.....	335
3. Stan zasobów leśnych.....	336
3.1. Charakterystyka stanu zasobów leśnych w województwie.....	337
3.2. Zagrożenia, stan sanitarny i zdrowotny lasów	339
X. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE.....	341
1. Działalność kontrolna Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie w roku 2005.....	342
2. Przeciwdziałanie poważnym awariom	354
3. Kontrola rynku	355
3.1. Kontrola wyrobów	355
3.2. Kontrole przestrzegania przepisów o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.....	356
3.3. Działalność kontrolna w zakresie międzynarodowego obrotu odpadami	358
4. Badanie stanu środowiska.....	358
5. Informowanie o stanie środowiska oraz współpraca z organami administracji samorządowej	361
6. Działalność laboratoryjna	365
7. Współpraca międzynarodowa.....	367
7.1. Realizacja zadań wynikających dla Polski z konwencji i umów międzynarodowych.....	368

XI.	OPŁATY ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA	371
	1. Stan prawny	372
	2. Realizacja zadań w 2005r.	377
XII.	DZIAŁANIA JEDNOSTEK PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO W ZAKRESIE RATOWNICTWA CHEMICZNO – EKOLOGICZNEGO.....	381
XIII.	DZIAŁANIA NA RZECZ EDUKACJI EKOLOGICZNEJ	386
	1. Związek Komunalny „WISŁOK”	387
	1.1. Działania w zakresie aktywnej edukacji ekologicznej	387
	1.2. Konferencje, szkolenia, warsztaty	387
	1.3. Konkursy i inne przedsięwzięcia upowszechniające wiedzę ekologiczną	388
	2. Związek Gmin Turystycznych Pogórza Dynowskiego	391
	3. Gminy i ich działania na rzecz ekologii – wybrane przykłady	392
XIV.	DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ	395
	1. Efekty rzeczowo-ekologiczne działalności Funduszu.....	396
	2. Rola Funduszu w procesie pozyskiwania środków z Funduszu Spójności.....	399
	3. Podsumowanie	401