

## 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
<b>VI. WODY.....</b>	<b>101</b>
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
<b>VII. POWIERZCHNIA ZIEMI.....</b>	<b>234</b>
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
<b>VIII. GOSPODARKA ODPADAMI.....</b>	<b>257</b>
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
<b>IX. OCHRONA PRZYRODY .....</b>	<b>297</b>
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. Rezerваты 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
<b>X. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE.....</b>	<b>341</b>
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