

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE



**O STANIE ŚRODOWISKA
W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM
W 2014 ROKU**

Opracowano

**w Wydziale Monitoringu Środowiska
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie**



**Redakcja naukowa dr inż. Ewa J. Lipińska
Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska**

Zespół autorski:

WIOŚ Rzeszów (Błajda-Pyś H., Błasik S., Ciba J., Cierpisz R., Dąbal L., Jaroń-Warszyńska R., Kalisz E., Kozak E., Michałak B., Nawrot J., Płoszczyński J., Raś-Bebło M., Rybak T., Soboń D., Stącel P., Trzebiński J., Wcisło A.).

Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Rzeszowie,
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego.

Treść merytoryczna rozdziałów zewnętrznych jest zgodna z oryginałami dostarczonymi przez autorów.

Redakcja: Renata Jaroń-Warszyńska

Skład techniczny: Jolanta Ciba

Wydano ze środków

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



ISSN 2082-5544

W opracowaniu wykorzystano fotografie:

1. Archiwum WIOŚ w Rzeszowie,
2. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie (fot. Łukasz Lis, Agnieszka Marcela, Michał Ferenc, Dorota Rogąta, Krzysztof Hajduk, Tomasz Jastrzębski, Hubert Fedyń).

Mapy dla celów monografii opracowano m.in. na podstawie:

- 1) Mapy Podziału Hydrograficznego Polski wykonanej przez Ośrodek Zasobów Wodnych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska i sfinansowanej ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
- 2) Bazy danych pokrycia/użytkowania ziemi CORINE Land Cover 2012 dla obszaru Polski (CLC12_PL); Jednostką odpowiedzialną za realizację projektu Corine Land Cover 2012 w Polsce, w ramach programu Copernicus GIO Land Monitoring, finansowanego ze środków Unii Europejskiej, był Instytut Geodezji i Kartografii, pełniący rolę jednego z krajowych centrów referencyjnych EIONET ds. pokrycia terenu (NRC Land Cover). Właścicielem danych powstałych w ramach ww. projektu jest Unia Europejska. Jednostką odpowiedzialną za rozpowszechnianie danych krajowych jest Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w którym ulokowany jest Krajowy Punkt Kontaktowy ds. współpracy z EEA w ramach EIONET oraz krajowe centrum referencyjne EIONET ds. pokrycia terenu (NRC Land Cover).

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

Wydanie I. Nakład 300 egz. Format A₄

Druk i oprawa: Drukarnia „Duet”, tel. 17 863 55 44, 17 871 12 81

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	5
1. WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE W LICZBACH	7
2. OCHRONA POWIETRZA	8
2.1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza	8
2.2. Monitoring i ocena jakości powietrza	14
2.3. Jakość powietrza na obszarze podkarpackich uzdrowisk	34
2.4. Monitoring chemizmu opadów atmosferycznych i ocena depozycji zanieczyszczeń do podłoża	42
2.5. Działania w zakresie ochrony powietrza realizowane przez samorząd województwa podkarpackiego	48
3. OCHRONA WÓD	55
3.1. Presje w środowisku wodnym	55
3.2. Monitoring i ocena jakości wód powierzchniowych	65
3.2.1. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych	77
3.2.2. Klasyfikacja stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych	82
3.2.3. Ocena stanu wód w obszarach chronionych	84
3.2.4. Ocena stanu wód jednolitych części wód powierzchniowych	88
3.3. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych na obszarze województwa	89
3.4. Monitoring i ocena jakości wód podziemnych	95
3.5. Wyniki kontroli oczyszczalni ścieków objętych Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych w aglomeracjach	98
3.6. Wojewódzki cykl kontrolny „Ochrona wód Zbiornika Solina przed zanieczyszczeniami” – lata 2013-2014	99
4. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI	101
5. OCHRONA PRZED HAŁASEM	105
5.1. Emisja hałasu do środowiska.....	105
5.2. Monitoring i ocena klimatu akustycznego	105
5.2.1. Hałas instalacyjny	105
5.2.2. Hałas komunikacyjny	106
5.3. Programy ochrony środowiska przed hałasem	114
6. OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI	119
6.1. Źródła promieniowania elektromagnetycznego	119
6.2. Monitoring i ocena poziomów pól elektromagnetycznych	121
7. OCHRONA ZWIERZĄT ORAZ ROŚLIN	125
7.1. Działania na rzecz ochrony przyrody w województwie realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Rzeszowie w latach 2009-2014	125
7.1.1. Zakres działalności Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie (RDOŚ)	125
7.1.2. Obszary chronione	126
7.1.3. Ochrona gatunkowa	130
7.1.4. Działalność edukacyjna	133

8. PRZECIWDZIAŁANIE ZANIECZYSZCZENIOM	134
8.1. Odpady	134
8.2. Regiony Gospodarki Odpadami w województwie podkarpackim	136
8.3. Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)	137
8.4. Unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie	139
8.5. Wyniki kontroli Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych	141
8.6. Wyniki kontroli przestrzegania przepisów dotyczących komunalnych osadów ściekowych	143
9. INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W WOJEWÓDZTWIE	145
9.1. Realizacja zadań kontrolnych	145
9.2. Poważne awarie	148
9.3. Państwowy monitoring środowiska oraz rozpowszechnianie informacji	151
9.4. Stan bazy laboratoryjnej	158
9.5. Współpraca międzynarodowa	161
Spis rysunków	163
Spis tabel	169
Literatura	170

DELEGATURA JASŁO

38-200 Jasło, ul. Floriańska 108
tel.: 13 446 43 95, 13 448 08 48
fax: 13 446 35 48
delegatura@jaslo.wios.rzeszow.pl

DELEGATURA PRZEMYŚL

37-700 Przemyśl, ul. Pl. Dominikański 3
tel.: 16 678 44 96, 16 678 44 89
fax: 16 678 44 89
delegatura@przemysl.wios.rzeszow.pl

DELEGATURA TARNOBRZEG

39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 4a
tel. centrala: 15 822 15 95
fax: 15 822 15 95 wew. 211
delegatura@tarnobrzeg.wios.rzeszow.pl



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

35-101 Rzeszów, ul. Gen. M. Langiewicza 26
tel. 17 854 38 41, 17 854 36 83, 17 854 70 64
fax 17 850 53 77
e-mail: wios@wios.rzeszow.pl
www.wios.rzeszow.pl