

Spis treści

Recenzje (fragmenty).....	5
Przedmowa.....	9
Wprowadzenie	11
Podstawa publikacji	12
Metodyka rozpoznania wybranych zagrożeń środowiska	13
1. Karpaty	15
1.1. Geneza Karpat.....	15
1.2. Rzeźba i geologia Karpat polskich.....	19
1.3. Karpackie złoża substancji węglowodorowych	24
1.4. Wody mineralne Prowincji Przedkarpackiej i Karpat.....	27
1.4.1. Prowincja Przedkarpacka	29
1.4.2. Prowincja Karpacka	29
1.4.3. Identyfikacja i inwentaryzacja miejsc rozwoju górnictwa naftowego w Karpatach.....	32
2. Środowisko województwa podkarpackiego	41
2.1. Struktura administracyjna	41
2.2. Struktura ludności	41
2.3. Gospodarka	42
2.4. Środowisko naturalne	43
3. Gmina o statusie uzdrowiska Horyniec-Zdrój	59
3.1. Położenie gminy Horyniec-Zdrój.....	59
3.2. Strefy A, B i C ochrony uzdrowiskowej	61
3.3. Krajobraz gminy Horyniec- Zdrój	62
3.4. Budowa geologiczna. Surowce mineralne	63
3.5. Gleby	65
3.6. Warunki klimatyczne	65
3.7. Wody powierzchniowe	66
3.8. Wody podziemne	68
3.9. Przyroda i obszary chronione	69
3.10. Użytkowanie gruntów.....	72
3.11. Infrastruktura techniczna.....	74
3.12. Gospodarka	75
3.13. Demografia	76
3.14. Zaopatrzenie w wodę.....	80
3.15. Gospodarka ściekowa	83
3.16. Gospodarka odpadami komunalnymi	85
3.17. Emitory zanieczyszczeń	86
3.18. Ocena stanu środowiska	86
3.18.1. Ocena stanu wód powierzchniowych.....	86
3.18.2. Ocena stanu wód podziemnych.....	91
3.18.3. Ocena jakości powietrza	94
3.18.4. Ocena klimatu akustycznego	96
3.18.5. Ocena promieniowania elektromagnetycznego	96
4. Gmina o statusie uzdrowiska Iwonicz-Zdrój.....	99
4.1. Położenie gminy Iwonicz-Zdrój	99
4.2. Strefy A, B i C ochrony uzdrowiskowej	100
4.3. Krajobraz gminy Iwonicz-Zdrój	101
4.4. Budowa geologiczna. Surowce mineralne	103
4.5. Gleby	104
4.6. Warunki klimatyczne	104
4.7. Wody powierzchniowe	105
4.8. Wody podziemne	107
4.9. Przyroda i obszary chronione	109
4.10. Użytkowanie gruntów	110
4.11. Infrastruktura techniczna.....	112
4.12. Gospodarka	113
4.13. Demografia	115
4.14. Zaopatrzenie w wodę.....	119
4.15. Gospodarka ściekowa	121
4.16. Gospodarka odpadami komunalnymi	123

4.17. Emitory zanieczyszczeń	124
4.18. Ocena stanu środowiska	124
4.18.1. Ocena stanu wód powierzchniowych.....	124
4.18.2. Ocena stanu wód podziemnych.....	127
4.18.3. Ocena jakości powietrza atmosferycznego	129
4.18.4. Ocena klimatu akustycznego	131
4.18.5. Ocena promieniowania elektromagnetycznego	131
4.19. Źródła emisji substancji węglowodorowych	132
5. Gmina Rymanów – uzdrowisko Rymanów Zdrój.....	145
5.1. Położenie gminy Rymanów	145
5.2. Strefy A, B i C ochrony uzdrowskiej	147
5.3. Krajobraz gminy Rymanów	148
5.4. Budowa geologiczna. Surowce mineralne.....	149
5.5. Gleby	151
5.6. Warunki klimatyczne	152
5.7. Wody powierzchniowe	153
5.8. Wody podziemne	155
5.9. Przyroda i obszary chronione	156
5.10. Użytkowanie gruntów.....	158
5.11. Infrastruktura techniczna.....	159
5.12. Gospodarka	160
5.13. Demografia	162
5.14. Zaopatrzenie w wodę.....	166
5.15. Gospodarka ściekowa	168
5.16. Gospodarka odpadami komunalnymi	169
5.17. Emitory zanieczyszczeń	170
5.18. Ocena stanu środowiska	171
5.18.1. Ocena stanu wód powierzchniowych	171
5.18.2. Ocena stanu wód podziemnych	175
5.18.3. Ocena jakości powietrza	175
5.18.4. Ocena klimatu akustycznego.....	177
5.19. Źródła emisji substancji węglowodorowych	178
6. Gmina Solina – uzdrowisko Polańczyk	183
6.1. Położenie gminy Solina	183
6.2. Strefy A, B i C ochrony uzdrowskiej	185
6.3. Krajobraz gminy Solina	186
6.4. Budowa geologiczna. Surowce mineralne.....	187
6.5. Gleby	189
6.6. Warunki klimatyczne	189
6.7. Wody powierzchniowe	190
6.8. Wody podziemne	192
6.9. Przyroda i obszary chronione	194
6.10. Użytkowanie gruntów	196
6.11. Infrastruktura techniczna.....	198
6.12. Gospodarka	199
6.13. Demografia	201
6.14. Zaopatrzenie w wodę.....	202
6.15. Gospodarka ściekowa	205
6.16. Gospodarka odpadami komunalnymi	210
6.17. Emitory zanieczyszczeń	211
6.18. Ocena stanu środowiska	211
6.18.1. Ocena stanu wód powierzchniowych.....	211
6.18.2. Ocena stanu wód podziemnych.....	215
6.18.3. Ocena jakości powietrza	217
6.18.4. Ocena klimatu akustycznego	219
6.18.5. Ocena promieniowania elektromagnetycznego	220
Podsumowanie	221
Literatura	225
Spis rysunków	237
Spis tabel.....	246