

## SPIS TREŚCI

Słowo wstępne .....	5
<b>1. Powietrze .....</b>	<b>7</b>
1.1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza .....	7
1.2. Wyniki monitoringu jakości powietrza .....	10
1.3. Chemizm opadów atmosferycznych .....	23
1.4. Ekoprogniza narzędziem do prognozowania jakości powietrza w województwie podkarpackim .....	27
<b>2. Wody powierzchniowe i podziemne .....</b>	<b>32</b>
2.1. Czynniki powodujące presje w środowisku wodnym .....	32
2.2. Gospodarka wodno- ściekowa .....	34
2.3. Stan jednolitych części wód powierzchniowych .....	43
2.3.1. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych .....	45
2.3.2. Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych na obszarach chronionych .....	52
2.3.3. Klasyfikacja stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych .....	61
2.3.4. Ocena stanu wód jednolitych części wód powierzchniowych .....	63
2.4. Jakość wód granicznych .....	64
2.5. Jezioro Tarnobrzесьkie – przykład rekultywacji zdegradowanego środowiska .....	65
2.6. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych na obszarze województwa .....	70
2.7. Jakość wód podziemnych w punktach monitoringu chemicznego .....	73
<b>3. Gleby .....</b>	<b>76</b>
3.1. Jakość gleb użytkowanych rolniczo .....	76
3.1.1. Kryteria oceny uzyskanych wyników .....	76
3.1.2. Ocena wyników badań gleby w województwie podkarpackim .....	79
<b>4. Hałas .....</b>	<b>89</b>
4.1. Źródła zagrożenia hałasem .....	89
4.2. Stan klimatu akustycznego .....	90
4.3. Inwestycje związane z ograniczeniem emisji hałasu do środowiska .....	98
4.4. Wybrane elementy systemu zarządzania hałasem w środowisku (mapy akustyczne, program ochrony środowiska przed hałasem) .....	99
<b>5. Promieniowanie elektromagnetyczne .....</b>	<b>101</b>
5.1. Promieniowanie elektromagnetyczne i jego źródła .....	101
5.2. Badanie i ocena poziomów pól elektromagnetycznych .....	103
<b>6. Wybrane zagadnienia z zakresu gospodarki odpadami .....</b>	<b>106</b>
6.1. Odpady sektora komunalnego .....	106
6.1.1. Dzikie wysypiska odpadów .....	108
6.1.2. Odpady komunalne ulegające biodegradacji .....	109
6.2. Odpady sektora gospodarczego .....	109
6.3. Planowane inwestycje w zakresie gospodarki odpadami w gminie .....	112
6.4. Osiągnięcia w gospodarce odpadami .....	113
6.5. Potrzeby w gospodarce odpadami .....	114
<b>7. Wybrane zagadnienia z działalności kontrolnej .....</b>	<b>115</b>
7.1. Działania inspekcyjne w 2011 roku .....	115
7.2. Kontrola zawartości siarki w niektórych paliwach ciekłych .....	119
7.3. Ocena stanu przestrzegania przepisów dotyczących substancji kontrolowanych .....	121
7.4. Cykl kontrolny instalacji i urządzeń zawierających PCB .....	123
7.5. Kontrola w zakresie recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji .....	125

<b>8. Działalność laboratoryjna</b> .....	128
<b>9. Upowszechnianie informacji o środowisku</b> .....	131
9.1. Publikacje .....	131
9.2. Serwis internetowy .....	132
9.3. Współpraca z organami administracji publicznej .....	134
9.4. Konferencje .....	134
9.5. Edukacja dzieci i młodzieży .....	136
9.6. Realizacja wniosków o udostępnienie informacji o środowisku .....	136
9.7. Współpraca z mediami .....	136
<b>10. Współpraca międzynarodowa</b> .....	137
<b>11. Podkarpackie w liczbach na tle Polski i Europy</b> .....	140
Spis rysunków .....	142
Spis tabel .....	146
Literatura .....	147