

SPIS TREŚCI

1.	CEL, ZAKRES I RAMY CZASOWE OPRACOWANIA	4
2.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA REGIONU	6
2.1	Uwarunkowania społeczno-gospodarcze	6
2.2	Charakterystyka przyrodnicza	8
2.3	Istniejące obszary chronione	9
3.	REALIZACJA MASTERPLANU 1993 ORAZ AKTUALIZACJA 2006	16
3.1	Realizacja Masterplanu 1993 w zakresie gospodarki ściekowej	16
3.2	Realizacja Aktualizacji Masterplanu 2006	18
4.	ZAOPATRZENIE W WODĘ	29
4.1	Wymagania prawne	29
4.2	Dostępność i jakość wody	29
4.3	Ocena techniczno-ekonomiczna istniejącej infrastruktury	30
4.3.1	Ujęcia i stacje uzdatniania	30
4.3.2	Sieci wodociągowe	31
4.3.3	Ceny wody	32
4.4	Plan rozwoju zaopatrzenia w wodę	33
4.4.1	Cel planu	33
4.4.2	Założenia metodyczne	33
4.4.3	Podstawy szacowania kosztów inwestycyjnych	35
4.4.4	Kryteria stosowalności rozwiązań indywidualnych	36
4.4.5	Podstawowe kierunki i zakres działań	37
5.	ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH	39
5.1	Wymagania prawne	39
5.2	Dostępność usług odprowadzania i oczyszczania ścieków	41
5.3	Ocena techniczno-ekonomiczna istniejącej infrastruktury	42
5.3.1	Ogólna charakterystyka modelu gospodarki ściekowej	42
5.3.2	Oczyszczalnie ścieków	43
5.3.3	Sieci kanalizacyjne	45
5.3.4	Cena ścieków	47
5.4	Plan rozwoju gospodarki ściekami komunalnymi	49
5.4.1	Cel planu	49
5.4.2	Założenia metodyczne	49
5.4.3	Podstawy szacowania kosztów inwestycyjnych	50
5.4.4	Kryteria stosowalności rozwiązań indywidualnych	52
5.4.5	Podstawowe kierunki i zakres działań	53
6.	ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE	55
7.	WODY OPADOWE	56
7.1	Wymagania prawne	56
7.2	Ocena techniczno-ekonomiczna istniejącej infrastruktury	56
7.3	Plan rozwoju gospodarki wodami opadowymi	57
7.3.1	Cel planu	57
7.3.2	Założenia metodyczne	57
7.3.3	Podstawy szacowania kosztów	58
7.3.4	Kierunki i zakres działań	59
8.	WPLYW INFRASTRUKTURY ZWIĄZANEJ Z ROZWOJEM FUNKCJI GOSPODARCZYCH NA SZLAKU WJM NA STAN WÓD	60
9.	INNE DZIAŁANIA NIEZBĘDNE DLA OSIĄGNIĘCIA DOCELOWEJ JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH	62
10.	WPLYW REALIZACJI MASTERPLANU NA JAKOŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH	64
11.	LIKWIDACJA POKRYĆ DACHOWYCH I URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH AZBEST	76
12.	ZAŁOŻENIA DO PROGRAMU EFEKTYWNEGO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ	84
13.	CHARAKTERYSTYKA SYTUACJI ISTNIEJĄCEJ I PLANOWANYCH DZIAŁAŃ W POSZCZEGÓLNYCH GMINACH	90
13.1	Miasto i Gmina Biała Piska	90
13.2	Gmina Giżycko	97
13.3	Miasto Giżycko	103
13.4	Miasto i Gmina Gołdap	108
13.5	Gmina Kętrzyn	115

13.6	Gmina Kruklanki	121
13.7	Gmina Mikołajki	127
13.8	Gmina Miłki	133
13.9	Gmina Mrągowo	139
13.10	Miasto Mrągowo	145
13.11	Miasto i Gmina Orzysz	150
13.12	Gmina Piecki	156
13.13	Miasto i Gmina Pisz	162
13.14	Gmina Rozogi	169
13.15	Miasto i Gmina Ruciane-Nida	175
13.16	Miasto i Gmina Ryn	182
13.17	Gmina Sorkwity	188
13.18	Gmina Stare Juchy	195
13.19	Gmina Świętajno	201
13.20	Miasto i Gmina Węgorzewo	207
13.21	Gmina Wydminy	214
14.	KOSZTY I ZAKRES RZECZOWY MASTERPLANU	220