



Spis treści

Przedmowa	9
Wprowadzenie	11
1. Uwarunkowania retencji wody w Polsce	37
1.1. Środowisko naturalne Polski: sytuacja problemowa	38
1.2. Ekonomiczne skutki suszy dla podmiotów społecznych	48
1.3. Wyzwania polityczne związane z ekonomicznymi skutkami suszy	59
Konkluzje	70
2. Metoda LEADER w planowaniu strategii ochrony zasobów wody	77
2.1. Zastosowanie metody LEADER w tworzeniu i realizacji lokalnej strategii rozwoju - studium przypadku	78
2.1.1. Lokalna Grupa Działania (LAG) w zapewnianiu ochrony zasobów wody	82
2.1.2. Źródła finansowania Lokalnych Grup Działania w ochronie zasobów wody	84

Spis treści

2.1.3. Implementacja podejść LEADER I, LEADER II, LEADER+ – zastosowanie koncepcji działania w ochronie zasobów wody.	85
2.1.4. Prawne formy funkcjonowania Lokalnej Grupy Działania „Kraina Mlekiem Płynąca”	87
2.1.5. Lokalna Grupa Działania „Kraina Mlekiem Płynąca” – proces budowy partnerstwa lokalnego oraz oddolnej inicjatywy LEADER na przykładzie gminy Mały Płock w województwie podlaskim	88
2.2. Możliwość zastosowania metody LEADER w procesie tworzenia lokalnego partnerstwa na rzecz wody – założenia teoretyczne	101
2.2.1. Oddolność	101
2.2.2. Terytorialność	102
2.2.3. Integralność	103
2.2.4. Partnerstwo.	105
2.2.5. Innowacyjność	107
2.2.6. Decentralizacja zarządzania i finansowania	109
2.2.7. Sieciocentryczność i współpraca	110
Konkluzje	113
3. Lokalne partnerstwo na rzecz wody.	117
3.1. Obecny stan planowania, przeciwdziałania skutkom suszy, niedoborom wody na przykładzie Polski, środkowoeuropejskiego państwa Unii Europejskiej.	119
3.1.1. Formuła rozwiązań oraz działań	121
3.2. Polska koncepcja lokalnego partnerstwa na rzecz wody	131
3.3. Pilotażowy projekt wsparcia dla tworzenia lokalnych partnerstw na rzecz wody.	135
3.3.1. Projekt pilotażowy w wybranych województwach Polski.	142
3.3.1.1. Województwo małopolskie.	142
3.3.1.2. Województwo lubuskie.	146
3.3.1.3. Województwo kujawsko-pomorskie.	146

Spis treści

3.3.1.4. Województwo podlaskie	149
3.3.1.5. Województwo lubelskie	150
3.3.1.6. Województwo łódzkie	150
3.3.1.7. Województwo opolskie	151
3.3.1.8. Województwo śląskie	152
3.3.1.9. Województwo świętokrzyskie	153
3.3.1.10. Województwo warmińsko-mazurskie	154
3.3.2. Współpraca na rzecz retencji wody na poziomie ogólnokrajowym	155
Konkluzje	157
4. Uniwersalny, europejski model lokalnego partnerstwa na rzecz wody	161
4.1. Podejście do budowy modelu	161
4.2. Podstawy normatywne modelu	164
4.2.1. Woda w strategii Europejskiego Zielonego Ładu	164
4.2.2. Dyrektywa wodna	168
4.3. Teoretyczne założenia normatywne modelu	168
4.4. Teoretyczne założenia organizacyjne modelu	169
4.5. Proponowany model lokalnego partnerstwa na rzecz wody	171
Konkluzje	175
5. Polski model zarządzania retencją i ochroną zasobów wody w systemie zarządzania kryzysowego jako studium przypadku państwa członkowskiego Unii Europejskiej	177
5.1. Założenia modelu	179
5.2. Założenia organizacyjne	179
5.3. Założenia normatywne	186
5.4. Założenia techniczne	194
5.5. Partnerstwo na rzecz wody	195
5.6. Uwarunkowania terytorialne funkcjonowania modelu	197
5.6.1. Rola samorządu lokalnego w modelu lokalnego partnerstwa na rzecz wody	197

Spis treści

5.6.2. Rozwiązania funkcjonalne w modelu podsystemu retencji i ochrony zasobów wody w systemie zarządzania kryzysowego na poziomie gminy, powiatu, województwa, państwa	203
5.6.2.1. Poziom gminy	204
5.6.2.2. Poziom powiatu	206
5.6.2.3. Poziom województwa / regionu	207
5.6.2.4. Poziom państwa	209
5.6.2.5. Poziom Unii Europejskiej.	211
5.6.3. Finansowanie podsystemu retencji wody, przeciwdziałania suszy	212
5.6.4. Budowa retencji na obszarach wiejskich w Polsce . . .	215
5.6.5. Budowa retencji na obszarach zurbanizowanych w Polsce	218
5.6.6. Zastosowanie retencji wody według założeń modelu	220
5.6.6.1. Wariant I – przeciwdziałanie zagrożeniom powodziowym	222
5.6.6.2. Wariant II – przeciwdziałanie suszy	223
5.6.6.3. Wariant III – lokalne skażenia środowiska.	224
5.6.6.4. Wariant IV – ochrona przeciwpożarowa	225
Konkluzje	226
Zakończenie	231
Bibliografia	239
Załącznik 1	247