

Przeciwdziałanie suszy : retencja wody w systemie zarządzania kryzysowego Polski / Jarosław Gryz, Sławomir Gromadzki. – Wydanie I. – Warszawa, 2021

Spis treści

Przedmowa	9
Wprowadzenie	13
Założenia i ograniczenia	20
Przedmiot badań	26
Problem	26
Cel	27
Teza	28
Metodologia	28
Pojęcia i definicje	29
Podejście	37
1. Zarządzanie kryzysowe a retencja wód w Polsce	45
1.1. Rozwiązania organizacyjne	54
1.2. Podstawy normatywne	64
1.3. Postać zmiany systemu	71
Konkluzje	85
2. Aktualna formuła przeciwdziałania suszy i retencja wody w Polsce	89
2.1. Klimatyczne uwarunkowania retencji wody	89
2.2. Aktualne podstawy prawne retencji wody w Polsce	93
2.3. Organizacyjne i finansowe aspekty retencji wody w Polsce	106
2.4. Techniczne, technologiczne ograniczenia i wyzwania dla retencji wody	119
Konkluzje	130
3. Uwarunkowania retencji wody w Polsce	133
3.1. Środowisko naturalne Polski: sytuacja problemowa	135
3.2. Ekonomiczne skutki suszy dla podmiotów społecznych	146
3.3. Wyzwania polityczne związane z ekonomicznymi skutkami suszy	156
Konkluzje	168
4. Model zarządzania retencją wody w systemie zarządzania kryzysowego	175
4.1. Założenia modelu	175
4.2. Założenia organizacyjne	176

4.2.1. Założenia normatywne	184
4.3. Uwarunkowania terytorialne funkcjonowania modelu	194
4.3.1. Gmina jako podmiot funkcjonalny w modelu „Partnerstwa na rzecz wody”	194
4.3.2. Rozwiązania funkcjonalne w modelu Podsystemu retencji wody w systemie zarządzania kryzysowego na poziomie gminy, powiatu, województwa, państwa	202
4.3.3. Finansowanie w modelu Podsystemu retencji wody w systemie zarządzania kryzysowego	211
4.4. Studium przypadków	217
4.4.1. Założenia wyjściowe	217
4.4.2. Budowa retencji na obszarach wiejskich w aktualnych realiach	226
4.4.3. Zastosowanie retencji wody według założeń modelu	231
4.4.3.1. Wariant I - przeciwdziałanie zagrożeniom powodziowym	233
4.4.3.2. Wariant II - przeciwdziałanie suszy	236
4.4.3.3. Wariant III - lokalne skażenia środowiska	238
4.4.3.4. Wariant IV- ochrona przeciwpożarowa	239
Konkluzje	240
Zakończenie	247
Bibliografia	251
Noty biograficzne autorów	261
Załącznik 1	267

oprac. BPK