

Spis treści

Wstęp	7
-------------	---

Paweł Gromek

Rozdział 1. Międzynarodowe mechanizmy ochrony ludności w redukcji ryzyka katastrof. Perspektywa teorii organizacji bezpieczeństwa	13
1.1. Wprowadzenie	13
1.2. Ogólne założenia teorii organizacji bezpieczeństwa oraz redukcji ryzyka katastrof	16
1.3. INSARAG jako organizacja bezpieczeństwa redukująca ryzyko katastrof	18
1.4. UNDAC jako organizacja bezpieczeństwa redukująca ryzyko katastrof	23
1.5. NATO jako organizacja bezpieczeństwa redukująca ryzyko katastrof	27
1.6. Unijny Mechanizm Ochrony Ludności jako organizacja bezpieczeństwa redukująca ryzyko katastrof	30
1.7. Wnioski	35

Sławomir Łazarek

Rozdział 2. Autorska koncepcja kompleksowego wzmocnienia odporności Polski jako element redukcji ryzyka katastrof – perspektywa krajowa i międzynarodowa	37
2.1. Wprowadzenie	37
2.2. Krajowe ujęcie systemowe budowania i wzmocnienia odporności	40
2.3. Podejście systemowe NATO do budowania i wzmocnienia odporności	49
2.4. Podejście systemowe Unii Europejskiej do budowania i wzmocnienia odporności	57
2.5. Propozycja podziału funkcjonalnego odporności wraz z przypisaniem odpowiedzialności za wykonanie zadań ..	63

2.6. Propozycja wskaźników i mierników określających poziom odporności	67
2.7. Proponowany plan prac	69
2.8. Wzmacnianie odporności państwa a ograniczanie ryzyka katastrof	73
2.9. Wnioski	74

Monika Wojakowska, Klaudia Kurowska

Rozdział 3. Zarządzanie bezpieczeństwem klimatycznym w kontekście redukcji ryzyka katastrof – przegląd wdrożonych rozwiązań prewencyjnych na poziomie krajowym	76
3.1. Wprowadzenie	76
3.2. Istota zarządzania bezpieczeństwem klimatycznym	77
3.3. Formalnoprawny aspekt zarządzania bezpieczeństwem klimatycznym	81
3.4. Międzynarodowe i europejskie regulacje prawne związane z zarządzaniem bezpieczeństwem klimatycznym	88
3.5. Rządowe działania podejmowane na rzecz efektywnego zarządzania bezpieczeństwem klimatycznym i ekologii	99
3.6. Wnioski	112

Marta Gebauer-Lewandowska

Rozdział 4. Ochrona przeciwpożarowa lasu w perspektywie unijnych mechanizmów gromadzenia informacji	114
4.1. Wprowadzenie	114
4.2. Sytuacja pożarowa w lasach w latach 2019–2021	115
4.3. Przyczyny powstawania pożarów lasów	118
4.4. Systemy przeciwpożarowe, wykrywanie pożarów lasów (prewencja)	121
4.5. Europejski System Informacji o Pożarach	124
4.6. Zagrożenia pożarowe na świecie	127
4.7. Wnioski	130

Stanisław Świerk

Rozdział 5. Zastosowanie zasobów Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności jako sposób na walkę z pożarami lasów w Europie	132
5.1. Wprowadzenie	132
5.2. Zmiany klimatu przyczyną zmian strategii Unii Europejskiej w zwalczaniu pożarów lasu	133

5.3. Unijny Mechanizm Ochrony Ludności jako platforma współpracy międzynarodowej w walce z pożarami lasu	140
5.4. Zasoby Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności do walki z pożarami lasu w Europie	149
5.5. Wnioski	157

Piotr Węgrzyn

Rozdział 6. Unijny Mechanizm Ochrony Ludności w kontekście budowy systemów bezpieczeństwa międzyregionalnego na przykładzie województwa śląskiego	159
6.1. Wprowadzenie	159
6.2. Unijny Mechanizm Ochrony Ludności. Wymiar prawno-organizacyjny	161
6.3. Zasady funkcjonowania i aktywacji Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności	165
6.4. Porozumienia dotyczące wzajemnej współpracy i pomocy ratowniczej zawarte na poziomie jednostek administracyjnych – przykład województwa śląskiego	169
6.5. Wnioski	175

Natalia Piorun

Rozdział 7. Autorskie podejście do zarządzania bezpieczeństwem społeczności lokalnych w kontekście budowania kapitału społecznego – perspektywa lokalnych mechanizmów redukcji ryzyka katastrof	177
7.1. Wprowadzenie	177
7.2. Istota zarządzania bezpieczeństwem społeczności lokalnych ..	178
7.3. Autorskie podejście do zarządzania bezpieczeństwem społeczności lokalnej	188
7.4. Model „strategiczne podejście – działanie lokalne – myślenie globalne”	199
7.5. Wnioski	204

Joanna Rakowska

Rozdział 8. Globalny efekt ograniczania lokalnych zagrożeń chemicznych	205
8.1. Wprowadzenie	205
8.2. Zagrożenia chemiczne	207
8.3. Rodzaje katastrof	209
8.4. Redukcja ryzyka	211

8.5. Wnioski z dotychczasowych doświadczeń	214
8.6. Wnioski	218

Wojciech Szulc

Rozdział 9. Koncepcja rozwoju zdolności operacyjnych wojskowych straży pożarnych na czas wojny	220
9.1. Wprowadzenie	220
9.2. Organizacja i funkcjonowanie Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej	225
9.3. Analiza potrzeb w zakresie rozwoju zdolności operacyjnych wojskowych straży pożarnych	229
9.4. Koncepcja organizacji systemu szkolenia strażaków służących w wojskowych strażach pożarnych	243
9.5. Wnioski	252

Radosław Fellner

Rozdział 10. Zastosowanie systemów bezzałogowych statków powietrznych elementem zarządzania kryzysowego i redukcji ryzyka katastrof	256
10.1. Wprowadzenie	256
10.2. Charakterystyka bezzałogowych statków powietrznych	258
10.3. Wybrane przykłady zastosowania SBSP podczas katastrof	261
10.3.1. Pożar Biebrzańskiego Parku Narodowego	261
10.3.2. Osuwisko w Gjerdrum	262
10.3.3. Awaria elektrowni jądrowej w Fukushima	265
10.4. Możliwości użycia SBSP w zarządzaniu kryzysowym i redukcji ryzyka katastrof	266
10.5. Wnioski	270
Podsumowanie	272
Bibliografia	277
Spis rysunków	290
Spis tabel	293