

Spis treści

Wykaz skrótów i pojęć	6
Wstęp	9
1. Diagnoza stanu opracowania i wdrożenia planów ochrony przewozu towarów dużego ryzyka	23
1.1. Wprowadzenie	23
1.2. Wymagania ogólne dotyczące ochrony (zapewnienia bezpieczeństwa) podczas przewozu towarów niebezpiecznych	29
1.3. Wymagania szczegółowe dotyczące planów ochrony towarów dużego ryzyka	36
1.4. Proces transportu – planowanie ochrony towarów dużego ryzyka	57
1.5. Branżowe wytyczne dotyczące opracowania planów ochrony towarów dużego ryzyka	62
1.6. Wzór planu ochrony towarów dużego ryzyka	69
1.7. Podsumowanie	71
2. System zarządzania bezpieczeństwem przewozu towarów dużego ryzyka	77
2.1. System regulacji prawnych transportu towarów niebezpiecznych	77
2.2. Ogólne zasady transportu drogowego towarów niebezpiecznych	82
2.2.1. Klasyfikacja	83
2.2.2. Wyłączenia z przewozu ADR	89
2.2.3. Szkolenia osób zaangażowanych w przewóz towarów niebezpiecznych	100
2.2.4. Obowiązki uczestników przewozu w zakresie bezpieczeństwa	101
2.2.5. Doradca do spraw bezpieczeństwa przewozu drogowego towarów niebezpiecznych	103
2.2.6. Wymagania dla opakowań do przewozu towarów niebezpiecznych	104
2.2.7. Rodzaje cystern do przewozu towarów niebezpiecznych	106
2.2.8. Instrukcje pakowania towarów niebezpiecznych	108
2.2.9. Oznakowanie towarów niebezpiecznych	110
2.2.10. Zasady manipulowania ładunkiem	111
2.2.11. Dokumenty wymagane podczas przewozu towarów niebezpiecznych	113

2.2.12.	Wymagania dotyczące środków transportu i rodzaju operacji transportowych	115
2.2.13.	Wymagania dotyczące konstrukcji i dopuszczenia pojazdów	116
2.3.	Szczegółowe zasady transportu drogowego towarów dużego ryzyka	117
2.3.1.	Wymagania działu 1.10 ADR	117
2.3.2.	Dane dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych i towarów dużego ryzyka w Polsce	122
2.3.3.	Transport materiałów wybuchowych w świetle obowiązujących przepisów	132
2.3.4.	Transport materiałów promieniotwórczych w świetle obowiązujących przepisów	134
2.4.	System zarządzania bezpieczeństwem przewozu towarów dużego ryzyka	136
2.4.1.	System prawny zarządzania przewozem towarów dużego ryzyka	136
2.4.2.	Elementy organizacyjno-techniczne systemu zarządzania przewozem towarów dużego ryzyka	138
2.5.	Podsumowanie	141
3.	Nadzór i kontrola nad bezpieczeństwem przewozu towarów dużego ryzyka	145
3.1.	Stan bezpieczeństwa przewozu towarów niebezpiecznych i towarów dużego ryzyka	145
3.2.	Nadzór przewozu towarów dużego ryzyka – wytyczne ADR	167
3.3.	Nadzór nad przewozem towarów dużego ryzyka – wytyczne według ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych	176
3.4.	Realizacja nadzoru nad przewozem drogowym towarów niebezpiecznych dużego ryzyka	179
3.5.	Kontrola uczestników przewozu drogowego towarów niebezpiecznych dużego ryzyka	180
3.6.	Podsumowanie	194
4.	System zarządzania bezpieczeństwem przewozu towarów dużego ryzyka w wybranych krajach	199
4.1.	Umowa ADR a bezpieczeństwo przewozu towarów dużego ryzyka w Wielkiej Brytanii	199
4.1.1.	Akty prawne regulujące bezpieczeństwo przewozu towarów dużego ryzyka w Wielkiej Brytanii	210
4.1.2.	Plany ochrony towarów dużego ryzyka wdrażane w Wielkiej Brytanii – analiza wywiadu eksperckiego ...	216

4.1.3.	Zarządzanie bezpieczeństwem przewozu towarów dużego ryzyka w Wielkiej Brytanii	222
4.2.	Umowa ADR a bezpieczeństwo przewozu towarów dużego ryzyka w Niemczech.....	224
4.2.1.	Akty prawne regulujące bezpieczeństwo przewozu towarów dużego ryzyka w Niemczech	231
4.2.2.	Plany ochrony towarów niebezpiecznych dużego ryzyka wdrażane w Niemczech – analiza wywiadu eksperckiego ..	238
4.2.3.	Zarządzanie bezpieczeństwem przewozu towarów dużego ryzyka w Niemczech.....	246
4.3.	Podsumowanie	248
5.	Koncepcja rozwiązań optymalnych w zakresie zarządzania bezpieczeństwem przewozu drogowego towarów wysokiego ryzyka ..	253
5.1.	Wprowadzenie	253
5.2.	Wykaz towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka podlegających obowiązkowemu zgłoszeniu.....	255
5.3.	Wykaz przedsiębiorców przewożących towary niebezpieczne wysokiego ryzyka	262
5.4.	Wykaz kierowców przewożących towary niebezpieczne wysokiego ryzyka	263
5.5.	Plan ochrony – wytyczne do sporządzenia	264
5.5.1.	Ocena ryzyka przewozu towarów szczególnie niebezpiecznych	266
5.5.2.	Dobór trasy przewozu towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka	267
5.5.3.	Dostępność parkingów dla pojazdów przewożących towary niebezpieczne	269
5.6.	System szkolenia uczestników przewozu towarów wysokiego ryzyka	272
5.7.	System monitorowania przewozu towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka	274
5.8.	Kontrole bezpieczeństwa w zakresie ochrony towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka.....	277
5.9.	Model systemu zarządzania bezpieczeństwem przewozu towarów wysokiego ryzyka	278
5.10.	Podsumowanie	285
	Zakończenie	289
	Bibliografia	298
	Spis rysunków, tabel i wykresów	303
	Załącznik	307