

Spis treści

Wprowadzenie	7
1. System zarządzania środowiskowego	11
1.1. Kontekst organizacji	13
1.1.1. Kontekst zewnętrzny	14
1.1.2. Kontekst wewnętrzny	18
1.1.3. Potrzeby i oczekiwania stron zainteresowanych	20
1.1.4. Zakres systemu zarządzania środowiskowego	22
1.2. Przywództwo	24
1.2.1. Przywództwo i zaangażowanie	24
1.2.2. Polityka środowiskowa	28
1.2.3. Role, odpowiedzialności i uprawnienia	31
1.3. Planowanie	36
1.3.1. Działania odnoszące się do ryzyka i szans	38
1.3.1.1. Aspekty środowiskowe	42
1.3.1.2. Zobowiązanie dotyczące zgodności	46
1.3.1.3. Planowanie działań	48
1.3.2. Cele środowiskowe i planowanie działań prowadzących do ich osiągnięcia	50
1.4. Wsparcie	56
1.4.1. Zasoby	56
1.4.2. Kompetencje	58
1.4.3. Świadomość	61
1.4.4. Komunikacja	63
1.4.5. Udokumentowane informacje	64
1.5. Działania operacyjne	66
1.5.1. Planowanie i nadzór nad działaniami operacyjnymi	67
1.5.2. Gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne	70

1.6. Ocena efektów działalności	74
1.6.1. Monitorowanie, pomiary, analiza i ocena	75
1.6.2. Ocena zgodności	76
1.6.3. Audyty wewnętrzne	77
1.6.4. Przegląd zarządzania	79
1.7. Doskonalenie	81
1.8. Niepowodzenia związane z wdrażaniem i utrzymywaniem systemu zarządzania środowiskowego	83
 2. System ek zarządzania i audytu (EMAS)	87
2.1. Motywy wdrażania i korzyści systemu EMAS	87
2.2. Problemy i bariery systemu EMAS	89
 3. System zarządzania energią	91
3.1. Proces wdrożenia systemu zarządzania energią	91
3.2. Korzyści i warunki ich uzyskiwania	95
 4. Systemy zarządzania środowiskowego o rzeczywistości postpandemicznej	99
 5. Koncepcje zarządzania prośrodowiskowego	103
5.1. Total Quality Environmental Management	103
5.2. Zrównoważony rozwój organizacji	107
5.3. Gospodarka obiegu zamkniętego	113
5.4. Zielony łańcuch dostaw	117
5.5. Zielone zarządzanie ludźmi	121
 6. Dyskusja i dalsze badania	125
 Zakończenie	129
 Bibliografia	131
 Indeks rzeczowy	149