

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
1. System ekzarządzania i audytu (EMAS)	13
1.1. Geneza systemu ekzarządzania i audytu	14
1.2. Podstawy prawne EMAS w Polsce	19
1.3. System ekzarządzania i audytu (EMAS) w Polsce i na świecie.....	21
1.4. Przesłanki i bariery wdrażania EMAS w organizacjach	26
1.5. Korzyści wynikające z utrzymania i doskonalenia EMAS w organizacjach	34
1.6. Podobieństwa i różnice pomiędzy EMAS a normą ISO 14001	40
2. Planowanie i wdrażanie systemu ekzarządzania i audytu w organizacji	53
2.1. Działania w zakresie zaplanowania systemu ekzarządzania i audytu.....	54
2.1.1. Rola kierownictwa we wdrożeniu EMAS	54
2.1.2. Przegląd środowiskowy.....	57
2.1.3. Kolejne kroki w kierunku wdrażania EMAS.....	73
2.2. Rola wsparcia w systemie ekzarządzania i audytu	75
2.2.1. Zasoby	75
2.2.2. Kompetencje	76
2.2.3. Świadomość	78
2.2.4. Komunikacja.....	79
2.2.5. Udokumentowane informacje.....	80
2.3. Planowanie działań odnoszących się do ryzyk i szans	82
2.3.1. Identyfikacja ryzyk i szans	82
2.3.2. Aspekty środowiskowe	84
2.3.3. Zobowiązania dotyczące zgodności.....	85
2.3.4. Planowanie działań	89
2.4. Działania operacyjne.....	96
3. Działania w kierunku oceny środowiskowych efektów	101
3.1. Monitorowanie i pomiary środowiskowych efektów działalności	102
3.2. Wskaźniki środowiskowych efektów działalności	105

3.3. Analiza i ocena środowiskowych efektów działalności	121
3.4. Rola audytu wewnętrznego i przeglądu zarządzania w ocenie efektów działalności	125
3.5. Komunikowanie środowiskowych efektów działalności	132
4. Sektorowe dokumenty referencyjne.....	139
4.1. Podstawowe wymagania w zakresie stosowania sektorowych dokumentów referencyjnych	140
4.2. Najlepsze dostępne praktyki zarządzania środowiskowego dla sektora handlu detalicznego.....	145
4.3. Przykłady praktyk zarządzania środowiskowego dla sektora turystyki	150
4.4. Najlepsze praktyki zarządzania środowiskowego dla sektora produkcji żywności i napojów.....	159
4.5. Praktyki zarządzania środowiskowego dla sektora rolnictwa	164
5. Wskaźniki efektywności środowiskowej i kryteria doskonałości dla wybranych sektorów	173
5.1. Wskaźniki efektywności środowiskowej i kryteria doskonałości dla handlu detalicznego.....	175
5.2. Wskaźniki efektywności środowiskowej i kryteria doskonałości dla sektora turystyki	189
5.3. Wskaźniki efektywności środowiskowej i kryteria doskonałości dla produkcji żywności	208
5.4. Wskaźniki efektywności środowiskowej i kryteria doskonałości dla rolnictwa	218
6. Weryfikacja i rejestracja EMAS.....	237
6.1. Weryfikacja systemu ek zarządzania i audytu	238
6.2. Weryfikatorzy środowiskowi EMAS i ich akredytacja.....	242
6.3. Proces rejestracji w EMAS.....	247
6.4. Stosowanie logo EMAS.....	254
Zakończenie	256
Bibliografia.....	261
Spis tabel	269
Spis rysunków.....	271
Eco-management and audit scheme (EMAS) in organization (Summary).....	272