

# Zarządzanie środowiskowe zgodne z ISO 14001:2015

Andrzej Pacana



monografia

słowa kluczowe: zarządzanie środowiskowe, system zarządzania środowiskowego, ISO 14001, aspekty środowiskowe

© Copyright by Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2018

ISBN 978-83-7934-234-1

245 stron

format B5

oprawa miękka

cena 30,00 zł

## SPIS TREŚCI

### Wstęp

1. Ewolucja zarządzania środowiskowego
  - 1.1. Zrównoważony rozwój
  - 1.2. Strategie i programy zarządzania środowiskowego
  - 1.3. Idea czystszej produkcji
  - 1.4. Geneza sformalizowanych systemów zarządzania środowiskowego
  - 1.5. Struktura norm zarządzania środowiskowego
  - 1.6. Korzyści z zarządzania środowiskowego
2. Wymagania normy ISO 14001:2015
  - 2.1. Terminy i definicje
  - 2.2. Przegląd wymagań ISO 14001:2015
  - 2.3. Nowe lub uaktualnione koncepcje w ISO 14001:2015
  - 2.4. Kontekst organizacji i zainteresowane strony
  - 2.5. Zarządzanie ryzykiem
3. Przeglądy systemu zarządzania środowiskowego
  - 3.1. Przegląd wstępny
  - 3.2. Przegląd spełniania wymagań ISO 14001:2015
  - 3.3. Przegląd zarządzania
4. Aspekty środowiskowe
  - 4.1. Identyfikacja aspektów środowiskowych i ich wpływ na środowisko
  - 4.2. Wybór aspektów znaczących

5. Projektowanie i wdrażanie SZŚ
  - 5.1. Założenia projektowe
  - 5.2. Podejście etapowe na podstawie ISO 14004:2016
  - 5.3. Ośmioetapowy model wdrażania systemu zarządzania środowiskowego
  - 5.4. Model szesnastoetapowy wdrażania systemu zarządzania środowiskowego
  - 5.5. Rozbudowany model wdrażania systemu zarządzania środowiskowego
6. Udokumentowane informacje SZŚ
  - 6.1. Struktura dokumentacji
  - 6.2. Przegląd udokumentowanych informacji systemu zarządzania środowiskowego
  - 6.3. Nadzór nad udokumentowanymi informacjami
7. Audyty systemu zarządzania środowiskowego
  - 7.1. Podstawy auditowania
  - 7.2. Planowanie, organizacja i przebieg auditów
  - 7.3. Dokumentowanie auditów
8. Certyfikacja i doskonalenie
  - 8.1. Podstawy certyfikacji systemu zarządzania środowiskowego
  - 8.2. Doskonalenie systemu zarządzania środowiskowego oparte na ISO 14004:2016
  - 8.3. Wytyczne normy PN-EN ISO 19011:2012
  - 8.4. Doskonalenie w kierunku zintegrowanych systemów zarządzania
  - 8.5. System EMAS

Bibliografia

Spis rysunków

Spis tabel

Streszczenie

Abstract