

Spis treści

| | | |
|--------|---|----|
| I. | WPROWADZENIE | 5 |
| I.1. | Istota i rodzaje rekultywacji gruntów | 5 |
| I.2. | Podstawowe przepisy prawne | 5 |
| I.3. | Profilaktyka ekologiczna i działania naprawcze | 7 |
| II. | NAUKOWO-BADAWCZE PODSTAWY REKULTYWACJI GRUNTÓW W GÓRNICTWIE (PRZYKŁADY Z LICZNYCH OPRACOWAŃ) | 10 |
| II.1. | Szkoła profesora Walerego Goetla | 10 |
| II.2. | Zakres badań i ekspertyz | 10 |
| II.3. | Prognozowanie i dokumentowanie wielorakich form szkód górnictwowych | 11 |
| II.4. | Problemy profilaktyki ekologicznej | 13 |
| II.5. | Rekultywacyjny dorobek Polski | 14 |
| II.6. | Budowa i eksploatacja nowych kopalni i kombinatów górniczo- -energetycznych i górniczo-hutniczych – zasady | 16 |
| II.7. | Procesy degradacji i rekultywacji gruntów | 18 |
| II.8. | Struktura ekologiczna Lubelskiego Zagłębia Węglowego | 27 |
| II.9. | Przegląd zagrożeń i ochrony środowiska oraz rekultywacji i zagospodarowania terenów zdegradowanych wskutek górniczej działalności | 31 |
| II.10. | Górnictwo metali nieżelaznych | 37 |
| II.11. | Ochrona i rekultywacja gruntów w górnictwie siarki | 38 |
| II.12. | Górnictwo surowców skalnych | 50 |
| II.13. | Ochrona i odnowa (rekultywacja) środowiska glebowego i gruntowo-wodnego w górnictwie ropy naftowej i gazu ziemnego oraz w przetwarzaniu i użytkowaniu produktów naftowych | 58 |
| II.14. | Awaryjny wyciek oleju napędowego z uszkodzonego rurociągu PERN w Płocku w 1992 r., prowadzącego do bazy CPN w Koluszkach | 61 |
| II.15. | Przykłady modelowych doświadczeń rekultywacji gruntów bezglębowych | 61 |
| III. | PROFILAKTYKA I SZKODY EKOLOGICZNE ORAZ REKULTYWACJA GRUNTÓW W PRAWIE GÓRNICZYM | 68 |
| III.1. | Podstawowe przepisy prawne | 68 |
| III.2. | Państwowa Rada Górnictwa (PRG) | 78 |
| IV. | WYKONANIE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW WEDŁUG DANYCH STATYSTYCZNYCH | 81 |
| IV.1. | Przekazywanie gruntów rolnych i leśnych na potrzeby górnictwa w latach 1972–2010 | 81 |
| IV.2. | Rekultywacja i zagospodarowanie gruntów według gwarectw w latach 1985–1987 | 85 |

| | |
|--|------------|
| IV.3. Potrzeby rekultywacji gruntów pogórnich w latach 1999–2011.. | 88 |
| IV.4. Rekultywacja gruntów pogórnich w latach 1999–2011 według województw | 90 |
| IV.5. Zagospodarowanie zrekultywowanych gruntów pogórnich w latach 1999–2011 | 90 |
| IV.6. Potrzeby rekultywacji oraz jej wykonanie i porekultywacyjne zagospodarowanie gruntów w górnictwie energetycznym | 92 |
| IV.7. Wykonanie rekultywacji i zagospodarowanie gruntów pogórnich według rodzajów kopalin (GUS) | 95 |
| V. GRUNTY OBJĘTE DZIAŁALNOŚCIĄ GÓRNICZĄ ORAZ ZREKULTYWOWANE I PRZEKAZANE INNYM UŻYTKOWNIKOM W LATACH 1993–2009 WEDŁUG WYŻSZEGO URZĘDU GÓRNICZEGO | 98 |
| V.1. Powierzchnie objęte działalnością górnictw | 98 |
| V.2. Grunty zrekultywowane i przekazane innym użytkownikom w latach 1993–2009 | 99 |
| V.3. Wodna rekultywacja wyrobisk odkrywkowych i zalewisk na terenach górnictwa podziemnego | 102 |
| VI. RAPORTY NAJWYŻSZEJ IZBY KONTROLI O OCHRONIE ŚRODOWISKA I REKULTYWACJI GRUNTÓW | 108 |
| VII. PRAWNE, NAUKOWO-TECHNICZNE I ADMINISTRACYJNE MEANDRY OCHRONY POWIERZCHNI ZIEMI ORAZ REKULTYWACJI GRUNTÓW | 119 |
| VIII. SŁOWNIK POJĘĆ UŻYTYCH W MONOGRAFII | 132 |
| IX. PIŚMIENNICTWO | 134 |
| STRESZCZENIE | 145 |
| ZAŁĄCZNIK 1. Kopia stanowiska Kopalni Węgla Brunatnego „Bełchatów” do pisma Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 10.08.1984, sygn. akt III SA 324/84 w sprawie opinii | 148 |