
	<b>Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)</b>	Wg normy ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001
	Data 04.01.2024	Strona 1 z 2

### Wytyczne na prowadzenie otworowego zakładu górniczego.

Prowadzenie Otworowego Zakładu Górniczego przez uprawnione osoby tj.: Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego (KRZG), Geologa Górniczego, Mierniczego Górniczego obejmująca swym zakresem m.in.:

1. Dojazd do Zakładu Górniczego KRZG,
2. Dojazd do Zakładu Górniczego Geologa lub Mierniczego,
3. Opracowanie dokumentacji do założenia Zakładu Górniczego w tym: Plan Ruchu, mapy, profile, schematy, rozporządzenia:
  - a. Sporządzenie planu Ruchu Otworowego Zakładu Górniczego (struktura organizacyjna),
  - b. Sporządzenie Dokumentu Bezpieczeństwa,
  - c. Sporządzenie Planu Ratownictwa Górniczego,
  - d. Zarządzenia KRZG, Zatwierdzenie dokumentacji do ruchu zakładu przez KRZG,
  - e. Zapoznanie załogi z Dokumentem Bezpieczeństwa, Planem Ratownictwa, ryzykiem zawodowym i zakresami czynności na poszczególnych stanowiskach,
  - f. Sporządzenie harmonogramu dyżurów służby dyspozytorskiej i osób dozoru w Zakładzie Górniczym,
  - g. Prowadzenie książki kontroli urządzeń,
  - h. Prowadzenie książki eksploatacji, parametrów i zasobów złoża (wody termalnej),
  - i. Sporządzanie rocznych sprawozdań (geolog górniczy, mierniczy),
  - j. Uczestnictwo w kontrolach OUG.
  - k. Wykonywanie wszelkich czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie górniczym i geologicznym wraz z rozporządzeniami
4. Zakres działania służby mierniczo-geologicznej:
  - a. Wykonanie Operatu ewidencyjnego zasobów złoża wody termalnej na dzień 31 grudnia każdego roku w terminie do 28 lutego roku następnego oraz przygotowanie formularza Z-4 (raz w roku), Prawo Górnicze i Geologiczne art.102,
  - b. Przygotowanie sprawozdań do instytucji w tym:
    - i. OUG (do 15 lutego),
    - ii. PGW Wody Polskie (kwartalne, półroczne, roczne),
    - iii. Organ koncesyjny, właściwa Gmina oraz NFOŚiGW (do 31 stycznia),
    - iv. WIOŚ (do 31 marca),
  - c. Kontrola parametrów eksploatacyjnych złoża zatwierdzonych w koncesji, dodatku do Projektu Zagospodarowania Złoża (PZZ) i Planie Ruchu Zakładu Górniczego (raz na kwartał),
  - d. Informowanie Zleceniodawcy i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego o zauważonych uchybieniach w zakresie racjonalnej gospodarki złożem, istotnych zmianach warunków geologicznych lub hydrogeologicznych, zagrożeniach mających wpływ na bezpieczeństwo ruchu zakładu górniczego lub ochronę środowiska (Rozp. MG Dz. U. 2014 poz. 812 rozdz. 8 §188),
  - e. Dokonywanie wpisów do Książki uwag o wykonywanych kontrolach z częstotliwością raz na kwartał (Prawo geologiczne i górnicze art. 116 oraz rozp. MG Dz. U. 2014 poz. 812 rozdz. 8 §188) następnie przedkładanie KROZG,
  - f. Uczestniczenie w kontrolach na terenie Zakładu Górniczego dokonywanych przez organy nadzoru górniczego i geologicznego (OUG, organ koncesyjny) w miarę przeprowadzanych kontroli,

	<b>Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)</b>	Wg normy ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001
	Data 04.01.2024	Strona 2 z 2

- g. Sporządzanie i uzupełnianie map podstawowych, przeglądowych i specjalnych w miarę potrzeb (karta tytułowa raz w roku),
- h. Wykonywanie i nadzorowanie pomiarów realizowanych przy budowie obiektów budowlanych Otworowego Zakładu Górniczego i lokalizacji otworów wiertniczych,
- i. Prognozowanie i prowadzenie obserwacji oraz pomiarów wpływu robót górniczych,
- j. Prowadzenie inwentaryzacji i aktualizacji map sytuacyjno-wysokościowych powierzchni w granicach terenu górniczego oraz miejsc występowania urządzeń infrastruktury przemysłowej,
- k. Wykonywanie dokumentacji mierniczo-geologicznej i aktualizowanie jej raz w roku,
- l. Dokonywanie wpisów do Książki uwag o wykonanych kontrolach z częstotliwością minimum raz na rok.
- m. Wykonywanie wszelkich czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie górniczym i geologicznym wraz z rozporządzeniami

**Wytyczne dotyczące wymagań wobec uprawnionych osób zatrudnionych do prowadzenia Otworowego Zakładu Górniczego.**

- 1) Wymagania wobec Kierownika Ruchu Otworowego Zakładu Górniczego:
  - a) Minimum trzy letni staż pracy w dozorze KRZG eksploatującego kopaliny inne niż węglowodory,
  - b) Minimum 12 miesięczna praktyka w ruchu zakładu KROZG eksploatującego wody termalne lub lecznicze.
- 2) Wymagania wobec Geologa Górniczego:
  - a) Minimum trzy letni staż pracy w dozorze KRZG eksploatującego kopaliny inne niż węglowodory,
  - b) Minimum 12 miesięczna praktyka w ruchu zakładu KROZG eksploatującego wody termalne lub lecznicze.
- 3) Wymagania wobec Mierniczego Górniczego:
  - a) Minimum trzy letni staż pracy w dozorze KRZG eksploatującego kopaliny inne niż węglowodory,
  - b) Minimum 12 miesięczna praktyka w ruchu zakładu KROZG eksploatującego wody termalne lub lecznicze.

Kierownik Działu  
Produkcji, Dystrybucji i Usług  
Zbigniew Wojciechowski