

Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę
w świetle zapisów rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dnia 8 kwietnia 2013r. w sprawie szczegółowych
wymagań dotyczących prowadzenia ruchu
odkrywkowego zakładu górniczego
(Dz.U z 2013r. poz. 1008)



mgr inż. Lidia Król



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r.
Prawo geologiczne i górnicze
/Dz.U. 2011 nr 163 poz. 981 ze zm./
– dalej „pgig”



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Ruch zakładu górniczego prowadzi się
w sposób zgodny z przepisami prawa,
w szczególności na podstawie planu ruchu
zakładu górniczego, a także zgodnie
z zasadami techniki górniczej.

art. 105 ust. 1 pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Planu ruchu zakładu górniczego nie
sporządza się m.in. jeżeli:

koncesji udzielił starosta –
– w takim przypadku ruch zakładu
górniczego prowadzi się na podstawie
warunków określonych w koncesji

art. 105 ust. 2 pkt 1) pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Koncesja określa:

- 1) rodzaj i sposób wykonywania zamierzonej działalności;
- 2) przestrzeń, w granicach której ma być wykonywana zamierzona działalność;
- 3) czas obowiązywania koncesji;
- 4) termin rozpoczęcia działalności określonej koncesją, a w razie potrzeby – przesłanki, których spełnienie oznacza rozpoczęcie działalności.

art. 30 ust. 1 pggig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Koncesja może określać inne wymagania dotyczące wykonywania działalności objętej koncesją, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa powszechnego i ochrony środowiska.

Koncesja nie zwalnia z obowiązków określonych odrębnymi przepisami, w tym uzyskania przewidzianych nimi decyzji.

art. 30 ust. 2 i 3 pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Koncesja udzielona przez starostę określa również:

- sposób prowadzenia ruchu zakładu górniczego, uwzględniający wymagania określone w art. 108 ust. 2,

oraz

- sposób likwidacji zakładu górniczego, uwzględniający obowiązki określone w art. 129 ust. 1.

art. 30 ust. 5 pggig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Plan ruchu zakładu górniczego określa:
strukturę organizacyjną zakładu górniczego,
w szczególności przez wskazanie stanowisk osób
kierownictwa i dozoru ruchu;

art. 108 ust. 2 pkt 1) pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Plan ruchu zakładu górniczego określa:
szczegółowe przedsięwzięcia niezbędne w celu
zapewnienia:

- a) wykonywania działalności objętej koncesją,
- b) bezpieczeństwa powszechnego,
- c) bezpieczeństwa pożarowego,
- d) bezpieczeństwa osób przebywających
w zakładzie górniczym, w szczególności
dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy,
- e) racjonalnej gospodarki złożem,
- f) ochrony elementów środowiska,
- g) ochrony obiektów budowlanych,
- h) zapobiegania szkodom i ich naprawy.

art. 108 ust. 2 pkt 2) pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W przypadku likwidacji zakładu górniczego, w całości lub w części, przedsiębiorca jest obowiązany:

- 1) zabezpieczyć lub zlikwidować wyrobiska górnicze oraz urządzenia, instalacje i obiekty zakładu górniczego;
- 2) zabezpieczyć niewykorzystaną część złoża kopaliny;
- 3) zabezpieczyć sąsiednie złoża kopalin;
- 4) przedsięwziąć niezbędne środki chroniące wyrobiska sąsiednich zakładów górniczych;
- 5) przedsięwziąć niezbędne środki w celu ochrony środowiska oraz rekultywacji gruntów po działalności górniczej.

art. 129 ust. 1 pggig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę



**MOŻNA UWZGLĘDNIĆ
W KONCESJI**

Rozporządzenie Ministra Gospodarki
z dnia 8 kwietnia 2013r.
w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących
prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu
górniczego
(Dz.U z 2013r. poz. 1008)
- dalej „rozp.”

wejście w życie 17 września 2013r.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Przepisów § 7 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, § 8, § 9 ust. 3, § 16, § 24, § 31, § 35 ust. 3 pkt 2 i ust. 4, § 40 ust. 1 i 4, § 41, § 43 ust. 2, § 45 ust. 4, § 46, § 48 ust. 1 pkt 2 lit. b, § 49 ust. 1 pkt 1, § 50, § 131 ust. 1 i 2, § 134–140, § 143 ust. 1–3, § 152, § 154 pkt 1 lit. d, pkt 4, 8 i 9, § 155 pkt 3 i 5 rozporządzenia oraz ust. 2 pkt 1 załącznika nr 1 do rozporządzenia

nie stosuje się do odkrywkowych zakładów górniczych wydobywających kopaliny na podstawie koncesji udzielonej przez starostę.

§ 164. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania dotyczące prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego, zwanego dalej „zakładem górniczym”, w zakresie:

- 1) bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym oceniania i dokumentowania ryzyka zawodowego oraz stosowania niezbędnych rozwiązań zmniejszających to ryzyko;
- 2) bezpieczeństwa pożarowego;
- 3) gospodarki złożami kopalin w procesie ich wydobywania;
- 4) ochrony środowiska;
- 5) podstawowych obiektów, maszyn i urządzeń zakładu górniczego.

§ 1. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

O BOWIĄZKI PRZEDSIĘBIORCY

§ 4. rozp.

Przedsiębiorca sporządza, uzupełnia i aktualizuje dokumentację dotyczącą prowadzenia ruchu zakładu górniczego, oceny ryzyka zawodowego i stosowania rozwiązań zmniejszających to ryzyko oraz przeprowadza bieżące analizy i badania niezbędne dla bezpiecznego prowadzenia tego ruchu.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

O BOWIĄZKI PRZEDSIĘBIORCY

Przedsiębiorca regularnie
dokonuje przeglądu
działań podjętych w celu
zapewnienia
bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia pracowników.

§ 5. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

OBOWIĄZKI PRZEDSIĘBIORCY

Przed rozpoczęciem prac przedsiębiorca sporządza dla zakładu górniczego dokument bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników, zwany dalej „dokumentem bezpieczeństwa”.

§ 6 ust. 1. rozp.





Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Zawartość dokumentu bezpieczeństwa określa
załącznik nr 1 do rozporządzenia.

Dokument bezpieczeństwa jest:

- 1) dostępny w zakładzie górniczym;
- 2) aktualizowany każdorazowo w przypadku
rozbudowy lub przebudowy miejsca lub
stanowiska pracy, powodującej zmianę
warunków pracy.

§ 6 ust. 2 i 3. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Kierownik ruchu zakładu górniczego
zapoznaje pracowników zakładu górniczego
z obowiązującym dokumentem
bezpieczeństwa lub odpowiednią jego
częścią.

Pracownik potwierdza pisemnie zapoznanie
się z tym dokumentem lub jego częścią,
w szczególności z oceną ryzyka zawodowego
oraz stosowania niezbędnych rozwiązań
zmniejszających to ryzyko.

§ 6 ust. 4. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W zakładzie górniczym wydobywającym kopaliny na podstawie *koncesji udzielonej przez starostę* dokument bezpieczeństwa mogą stanowić instrukcje lub inne dokumenty, opracowane przez przedsiębiorcę w zakresie odpowiednim do wielkości i zakresu działania zakładu górniczego.

§ 6 ust. 5 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Ruch zakładu górniczego prowadzi się
pod kierownictwem i dozorem osób po-
siadających wymagane kwalifikacje.



art. 112 pggig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Osoby wykonujące czynności w średnim i niższym dozorcze ruchu zakładu górniczego w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny, są obowiązane posiadać określane przez przedsiębiorcę (...) przygotowanie i doświadczenie zawodowe do wykonywania tych czynności, a także znajomość:

- 1) przepisów prawa geologicznego i górniczego oraz innych przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego,
- 2) zagadnień związanych z prowadzeniem ruchu określonego rodzaju zakładów górniczych i występujących w nich zagrożeń
- w stopniu niezbędnym do wykonywania tych czynności.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego sporządza się zakresy czynności, szczegółowo określające ich obowiązki, uprawnienia i zakres odpowiedzialności.

§ 9 ust.1. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

OBOWIĄZKI PRZEDSIĘBIORCY

Zakresy czynności, o których
mowa w ust. 1, zatwierdza:
przedsiębiorca – dla
kierownika ruchu zakładu
górniczego;

§ 9 ust. 2. pkt 1) rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Zakresy czynności, o których mowa w ust. 1,
zatwierdza:

kierownik ruchu zakładu górniczego – dla
podległych mu osób kierownictwa i dozoru
ruchu zakładu górniczego.

§ 9 ust.2. pkt 2) rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Osoba, której doręczono zakres czynności,
potwierdza pisemnie jego odbiór.

§ 9 ust.4. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

OBOWIĄZKI KIEROWNIKA RUCHU

- ▶ KR jest odpowiedzialny za opracowanie zrozumiałej dla pracowników instrukcji bezpiecznego wykonywania pracy dla stanowiska lub miejsca pracy w ruchu zakładu górniczego.

Instrukcja ta zawiera w szczególności:

- 1) opis czynności wykonywanych przed rozpoczęciem i po zakończeniu pracy;
- 2) zasady i sposób bezpiecznego wykonywania pracy;
- 3) zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych, stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników, z uwzględnieniem zagrożeń występujących podczas wykonywania poszczególnych prac;
- 4) zasady ochrony przed zagrożeniami, o których mowa w pkt 3;
- 5) informacje o stosowaniu sprzętu ochronnego i ratunkowego.

Projekt tej instrukcji konsultuje się z pracownikami lub ich reprezentantami, wyłonionymi w sposób przyjęty w danym zakładzie.

- ▶ zatwierdza instrukcję po zakończeniu konsultacji

Pracownik potwierdza pisemnie zapoznanie się z instrukcją.

§ 10 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Prace w ruchu zakładu górniczego mogą wykonywać osoby, które posiadają:

- 1) wymagane kwalifikacje lub potrzebne umiejętności do wykonywania tych prac;
- 2) dostateczną znajomość przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy potwierdzoną posiadaniem aktualnego zaświadczenia o odbyciu szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 3) aktualne badania lekarskie oraz inne badania stwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

§ 11 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Teren zakładu górniczego, jeżeli nie jest ogrodzony, oznakowuje się tablicami, na których umieszcza się nazwę zakładu górniczego oraz napis zakazujący wstępu osobom nieupoważnionym.



Miejsca niebezpieczne, zlokalizowane na terenie zakładu górniczego i nieznajdujące się pod stałym nadzorem, zabezpiecza się w sposób ustalony przez kierownika ruchu zakładu górniczego.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 13 ust. 1 i 2 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Miejsca o szczególnym zagrożeniu dla życia i zdrowia, w tym miejsca wykonywania prac, o których mowa w § 19 /prac niebezpiecznych/, zabezpiecza się i oznakowuje znakami bezpieczeństwa.

Kierownik ruchu zakładu górniczego ustala liczbę i umiejscowienie tablic oraz znaków, o których mowa w ust. 1 i 3, w zależności od wielkości terenu, na którym są stosowane, oraz rodzajów i poziomu występujących zagrożeń.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 13 ust. 3 i 4 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Na terenie zakładu górniczego oraz wydzielonego jego oddziału lub jednostki terenowej umieszcza się w widocznym miejscu:

- 1) informacje o adresach i numerach telefonów najbliższych jednostek straży pożarnej, policji i pogotowia ratunkowego oraz sposobach ich wezwania;
- 2) informację o numerze alarmowym 112;
- 3) instrukcje postępowania w przypadku pożaru.





Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Drogi komunikacyjne oraz dojścia do miejsc
i stanowisk pracy oznakowuje się i utrzymuje
w stanie umożliwiającym bezpieczne
poruszanie się po nich.

§ 15 ust. 1 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU/OSOBY DOZORU

W miejscach, w których powstało zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego lub pracowników, wykonuje się wyłącznie prace związane z usuwaniem zagrożenia.

Ponowne podjęcie pracy w miejscach, o których mowa powyżej, następuje po stwierdzeniu przez osobę kierownictwa lub dozoru ruchu zakładu górniczego, że zagrożenie zostało usunięte.

§ 20 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Niezależnie od wymagań określonych w ogólnych przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy osoby kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego oraz wyznaczonych pracowników szkoli się w udzielaniu pierwszej pomocy.



Na każdej zmianie powinien być co najmniej jeden przeszkolony pracownik.

Zakład górniczy oraz jego wydzielone oddziały wyposaża się w nosze oraz apteczkę z niezbędnymi środkami medycznymi.

Kierownik ruchu zakładu górniczego ustala liczbę i lokalizację punktów pierwszej pomocy oraz miejsca rozmieszczenia instrukcji udzielania pierwszej pomocy, noszy i apteczek.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 21 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

Kierownik ruchu zakładu górniczego zawiadamia właściwy organ nadzoru górniczego o każdym wypadku śmiertelnym, ciężkim lub zbiorowym, zgonie naturalnym oraz niebezpiecznych zdarzeniach związanych z ruchem zakładu górniczego, stwarzających zagrożenie dla życia, zdrowia ludzkiego lub bezpieczeństwa powszechnego telefonicznie lub przy użyciu innych dostępnych środków łączności.

§ 22. ust 1. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

Kierownik ruchu zakładu górniczego zawiadamia właściwy organ nadzoru górniczego o każdym wypadku zaistniałym w zakładzie górniczym, innym niż wymieniony w ust. 1, pisemnie przy użyciu dostępnych środków łączności.

§ 22. ust 5. rozp.

w terminie do 3 dnia roboczego każdego miesiąca
art. 119ust. 5 pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Kto spostrzeże zagrożenie dla ludzi, zakładu górniczego lub jego ruchu, uszkodzenie albo nieprawidłowe działanie urządzeń tego zakładu, jest obowiązany niezwłocznie ostrzec osoby zagrożone, podjąć środki dostępne w celu usunięcia niebezpieczeństwa oraz zawiadomić o niebezpieczeństwie najbliższą osobę kierownictwa lub dozoru ruchu.

W przypadku powstania stanu zagrożenia życia lub zdrowia osób przebywających w zakładzie górniczym, niezwłocznie wstrzymuje się prowadzenie ruchu w strefie zagrożenia, wycofuje się ludzi w bezpieczne miejsce i podejmuje się niezbędne działania, w tym środki dostępne w celu usunięcia stanu zagrożenia.

art. 119 ust. 1 i 3 pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Wykonywanie robót udostępniających, eksploatacyjnych oraz zwałowanie nadkładu dostosowuje się odpowiednio do warunków geologiczno-górniczych i wyposażenia technicznego zakładu górniczego.

Roboty, o których mowa powyżej wykonuje się z zachowaniem odpowiednich parametrów wyrobiska górniczego, w tym wymagań określonych w Polskiej Normie dotyczącej szerokości pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych, w celu zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego i geotechnicznego oraz bezpieczeństwa pracowników i ciągłości ruchu zakładu górniczego.



§ 26. ust 1 i 2 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Przedsiębiorca wydobywający kopalinę na podstawie koncesji udzielonej przez właściwego starostę prowadzi eksploatację złoża zgodnie z projektem technicznym, zatwierdzonym przez kierownika ruchu zakładu górniczego.



OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 34 ust 1. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W projekcie technicznym, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia się optymalny wariant wykorzystania zasobów złoża oraz określa się:

- 1) docelowy zasięg eksploatacji oraz projektowanych granic filarów i pasów ochronnych;
- 2) miejsca i sposoby udostępnienia złoża i miejsca zwałowania nadkładu;
- 3) sposób urabiania, zwałowania i transportu urobku;
- 4) stosowane maszyny i urządzenia oraz ich rodzaj.

§ 34 ust 2. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Do projektu technicznego, o którym mowa w ust. 1, dołącza się mapę sytuacyjno-wysokościową powierzchni w skali nie mniejszej niż 1:2000 z oznaczeniem granic:

- 1) obszaru i terenu górniczego;
- 2) udokumentowanego złoża;
- 3) zakładu górniczego;
- 4) nieruchomości gruntowych, do których przedsiębiorcy przysługuje tytuł prawny;
- 5) miejsc wymienionych w ust. 2 pkt 1 i 2;
 - docelowy zasięg eksploatacji oraz projektowanych granic filarów i pasów ochronnych;
 - miejsca i sposoby udostępnienia złoża i miejsca zwałowania nadkładu;
- 6) sąsiednich obszarów górniczych.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Hydromechaniczne i termiczne urabianie nadkładu lub kopaliny oraz prowadzenie eksploatacji złoża spod lustra wody urządzeniami pływającymi wykonuje się zgodnie z **projektem technicznym eksploatacji**, zatwierdzonym przez kierownika ruchu zakładu górniczego.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU



Projekt techniczny eksploatacji zawiera w szczególności informacje, o których mowa w § 34 ust. 2., czyli:

- 1) docelowy zasięg eksploatacji oraz projektowanych granic filarów i pasów ochronnych;
- 2) miejsca i sposoby udostępnienia złoża i miejsca zwałowania nadkładu;
- 3) sposób urabiania, zwałowania i transportu urobku;
- 4) stosowane maszyny i urządzenia oraz ich rodzaj.

§ 35 ust 1., 2. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W przypadku prowadzenia eksploatacji złoża spod
lustra wody urządzeniami pływającymi:

na wodach płynących uznanych za śródlądowe
drogi wodne – w projekcie technicznym
eksploatacji uwzględnia się przepisy ustawy z dnia
21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz. U.
z 2006 r. Nr 123, poz. 857, z późn. zm.4));

Np. dot. warunków uprawiania żeglugi czy wymagania bezpieczeństwa żeglugi

§ 35 ust. 3 pkt. 1). rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Niedopuszczalne jest urabianie skał sypkich, plastycznych i kruchych przez podkopywanie, podcinanie lub podwrebianie, z wyjątkiem przypadków wynikających z technologii robót zatwierdzonej przez kierownika ruchu zakładu górniczego.



OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 38 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Złoże torfu leczniczego przeznaczone do eksploatacji zabezpiecza się przed zanieczyszczeniami.

Dokonując zabezpieczania, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia się warunki hydrogeologiczne występowania złoża torfu leczniczego, jego parametry oraz sposoby zabezpieczeń higieniczno-sanitarnych złoża, w szczególności jego oznakowania, wyznaczenia pasów ochronnych i ich zagospodarowania. Zasady dokonania zabezpieczeń ustala kierownik ruchu zakładu górniczego.



OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 39 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Kierownik ruchu zakładu górniczego jest odpowiedzialny za ochronę przeciwpożarową zakładu górniczego.

Zasady funkcjonowania ochrony przeciwpożarowej w zakładzie górniczym określa kierownik ruchu zakładu górniczego w regulaminie ochrony przeciwpożarowej.



OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 40 ust. 2 i 3 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Miejsca pracy wyposaża się w odpowiedni i łatwo dostępny sprzęt przeciwpożarowy, oznakowany w sposób określony w przepisach o ochronie przeciwpożarowej.



Kontrole i konserwacje gaśnic i agregatów przeprowadza się zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż co 12 miesięcy.

Daty przeprowadzonych kontroli wpisuje się w sposób czytelny na korpusie gaśnic i agregatów.

§ 45 ust. 1, 2 i 3 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W zakładzie górniczym w okresie zimowym stosuje się odpowiednie zabezpieczenia, zapewniające w szczególności:

- 1) ochronę zdrowia pracowników narażonych na działanie niskich temperatur;
- 2) zapobieganie przymarzaniu urobku do ścian zbiorników, wagonów i przesypów na taśmociągach;
- 3) należyte ogrzewanie obiektów, pomieszczeń i urządzeń zakładu górniczego;
- 4) usuwanie śniegu i lodu oraz nawisów lodowych i śnieżnych na obiektach, urządzeniach i drogach, likwidację gołoledzi na drogach i przejściach, usuwanie z wyrobiska górniczego wód pochodzących z topniejącego śniegu lub gwałtownej odwilży;
- 5) dostosowanie maszyn, urządzeń, obiektów budowlanych i poziomów eksploatacyjnych do pracy w warunkach zimowych.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

Oceny zagrożeń występujących w ruchu zakładu górniczego
dokonuje kierownik ruchu zakładu górniczego,

§ 48 ust. 1 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Maszyny i urządzenia eksploatuje się, konserwuje i naprawia w sposób określony w dokumentacji techniczno-ruchowej./tzw. DTR-ka/

Osoby dozoru ruchu zakładu górniczego oraz inni pracownicy zatrudnieni w ruchu tego zakładu, każdy w swoim zakresie działania, odpowiadają za właściwą eksploatację oraz konserwację maszyn i urządzeń.

Wprowadzenie zmian w maszynach i urządzeniach, w szczególności w konstrukcji nośnej, zawiesiach, rozmieszczeniu przeciwcieżarów oraz rozszerzenie zakresów działania wyłączników krańcowych jest dozwolone tylko za zgodą kierownika ruchu zakładu górniczego, w sposób określony w dokumentacji techniczno-ruchowej.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Maszyny i urządzenia eksploatuje się, konserwuje i naprawia w sposób określony w dokumentacji techniczno-ruchowej./tzw. DTR-ka/

Osoby dozoru ruchu zakładu górniczego oraz inni pracownicy zatrudnieni w ruchu tego zakładu, każdy w swoim zakresie działania, odpowiadają za właściwą eksploatację oraz konserwację maszyn i urządzeń.

Wprowadzenie zmian w maszynach i urządzeniach, w szczególności w konstrukcji nośnej, zawiesiach, rozmieszczeniu przeciwcieżarów oraz rozszerzenie zakresów działania wyłączników krańcowych jest dozwolone tylko za zgodą kierownika ruchu zakładu górniczego, w sposób określony w dokumentacji techniczno-ruchowej.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

obiekty budowlanych zakładu górniczego:

- 1) stałych dróg technologicznych;
- 2) składów materiałów wybuchowych;
- 3) rurociągów i zbiorników technologicznych;
- 4) obiektów stacji załadowniczych i wyładowniczych;
- 5) budynków i budowli głównych stacji sprężarek powietrza;
- 6) budynków stacji elektroenergetycznych oraz sieci rozdzielczych wysokiego i średniego napięcia;
- 7) masztów kablowych i oświetleniowych;
- 8) obiektów odwadniania;
- 9) budynków centrali telefonicznych, dyspozytorni i sieci magistralnych;
- 10) zbiorników przeciwpożarowych;
- 11) mostów, estakad i tuneli technologicznych;
- 12) obiektów placów składowych urobku;
- 13) obiektów warsztatowych i magazynowych;
- 14) stacji paliw;
- 15) fundamentów i konstrukcji wsporczych pod maszyny i urządzenia technologiczne;
- 16) innych obiektów budowlanych związanych z prowadzeniem ruchu, zlokalizowanych w granicach zakładu górniczego.

Pozwolenie na użytkowanie, oddanie do ruchu, kontrole.

§ 58 ust.6. rozp.

Art. 114 pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Niedopuszczalne jest pozostawianie bez obsługi maszyn i urządzeń będących w ruchu nieprzystosowanych do pracy bez stałej obsługi.

W przypadku konieczności pozostawienia maszyny lub urządzenia bez obsługi operator wyłącza wszystkie napędy, napięcie sterownicze lub dopływ energii elektrycznej, unieruchamia pracę maszyny lub urządzenia oraz zabezpiecza je przed dostępem osób nieupoważnionych.

§ 60 ust.1. i 2. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Odstęp pomiędzy maszynami urabiającymi, ładującymi i zwałującymi podczas ich eksploatacji nie może być równy lub mniejszy od sumy promieni maksymalnego zasięgu tych maszyn.

Niedozwolone jest przebywanie osób w urządzeniach wysypowych lub pod nimi podczas pracy maszyny.

Określone przez kierownika ruchu zakładu górniczego stanowiska pracy zlokalizowane na maszynach wyposaża się w stałą łączność z operatorami tych maszyn.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Dla każdej maszyny kierownik ruchu zakładu górniczego określa szerokość pasa bezpieczeństwa, w zależności od przyjętej technologii eksploatacji złoża, od górnej lub dolnej krawędzi poszczególnych skarp.



Przekroczenie granicy tego pasa jest niedopuszczalne.

§ 65. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Obsługę maszyn i urządzeń powierza się pracownikom posiadającym odpowiednie upoważnienie do obsługi danego typu maszyn lub urządzeń wydane przez kierownika ruchu zakładu górniczego na podstawie udokumentowanych uprawnień i kwalifikacji.

Pracownicy obsługujący danego typu maszynę lub urządzenie muszą posiadać przy sobie dokument potwierdzający upoważnienie do obsługi tych maszyn lub urządzeń.

§ 66 ust.1. i 2. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Maszyny i urządzenia wyposaża się
w niezbędne i sprawne osłony i urządzenia
ochronne zapewniające bezpieczeństwo
użytkowania, w tym w sprzęt gaśniczy lub
instalacje gaśnicze.



§ 67. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Zakład górniczy wyposaża się w urządzenia i sieci telekomunikacyjne zapewniające bezpieczne wykonywanie pracy i umożliwiające, w razie potrzeby, podjęcie natychmiastowych działań w zakresie udzielania pomocy, ewakuacji i prowadzenia akcji ratowniczej.



Kierownik ruchu zakładu górniczego ustala miejsca i obiekty, które wyposaża się w urządzenia telekomunikacyjne.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU
§ 90 ust.1. i 2. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Sposób odwadniania wyrobisk odkrywkowych określa dokumentacja techniczna, sporządzona na podstawie warunków hydrologicznych i hydrogeologicznych. Dokumentację tę zatwierdza kierownik ruchu zakładu górniczego.



W przypadku braku dokumentacji technicznej sposób odwadniania określa kierownik ruchu zakładu górniczego.

Jeżeli w pobliżu zakładu górniczego znajdują się rzeki, stawy lub inne zbiorniki wodne, a ich wody mogą przedostać się do wyrobisk górniczych, wyrobiska te chroni się w sposób ustalony przez kierownika ruchu zakładu górniczego.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 130 ust.1. i 2. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Zwałowisko lub składowisko lokalizuje się w części wyrobiska górniczego, z której całkowicie wyeksploatowano kopalinę, lub poza granicą zasobów bilansowych, w miejscu niepowodującym pogorszenia warunków późniejszej eksploatacji zasobów złóż.

W przypadkach uzasadnionych warunkami terenowymi i techniczno-ekonomicznymi dopuszcza się lokalizowanie tymczasowych zwałowisk lub składowisk w granicach zasobów bilansowych złóża.

§ 141. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Roboty górnicze projektuje się i wykonuje w sposób zapewniający możliwie największe wykorzystanie złoża, przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z zachowania bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska, ochrony obiektów budowlanych oraz zapobiegania szkodom.

§ 149 ust. 1. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W granicach zasobów bilansowych złoża nie dopuszcza się lokowania przez przedsiębiorcę obiektów budowlanych w sposób powodujący pogorszenie warunków późniejszej eksploatacji złoża.

W przypadkach uzasadnionych warunkami terenowymi i techniczno-ekonomicznymi dopuszcza się lokowanie tymczasowych obiektów budowlanych w granicach zasobów bilansowych złoża.

W przypadkach, o których mowa w ust. 2, kierownik ruchu zakładu górniczego określa termin likwidacji lub przeniesienia obiektu.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 150.rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W zakładzie górniczym zapewnia się obsługę geologiczną i mierniczą zakładu górniczego wykonywaną przez służbę geologiczną i mierniczą zakładu górniczego, które podlegają bezpośrednio kierownikowi ruchu zakładu górniczego lub jego zastępcy.



Zakres zadań wykonywanych przez pracowników służby geologicznej i mierniczej ustala kierownik ruchu zakładu górniczego.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 151.rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W zakresie obsługi mierniczej zakładu górniczego:

- kontroluje się zgodność prowadzonych robót górniczych z (...) wymaganiami określonymi w koncesji;
- wykonuje się:
 - a) prace geodezyjne związane z budową, rozbudową i ruchem zakładu górniczego, w tym pomiary zdjętego nadkładu i wydobytej kopaliny,
 - b) pomiary określające wpływ robót górniczych na powierzchnię terenu górniczego,
 - c) pomiary uzupełniające i kontrolne;



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W zakresie obsługi mierniczej zakładu górniczego:

- wyznacza się w terenie punkty załamania granicy obszaru górniczego, filary, pasy i półki ochronne oraz kontroluje się prowadzenie robót górniczych w ich granicach;
- sporządza się dokumentację mierniczą:
 - a) dla prowadzenia rekultywacji,
 - b) zjawisk osuwiskowych, występujących w wyrobiskach górniczych i w rejonie zwałowisk;
- kontroluje się sposób zagospodarowania terenów oraz opracowuje się wnioski dotyczące sposobu zagospodarowania lub przekazywania terenów zbędnych.



§ 155 ust. 4., 6. i 7. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Przed rozpoczęciem robót górniczych w sąsiedztwie granic obszaru górniczego służba miernicza wyznacza w terenie przebieg tych granic. Punkty załamania granic obszaru górniczego w tym rejonie stabilizuje się w sposób trwały w gruncie.

W przypadkach uzasadnionych warunkami terenowymi i techniczno-ruchowymi lub warunkami bezpieczeństwa służba miernicza zakładu górniczego wyznacza granice obszaru górniczego, o których mowa w ust. 1 i § 155 pkt 4, w inny sposób określony przez kierownika ruchu zakładu górniczego.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Kierownik ruchu zakładu górniczego podejmuje działania mające na celu zmniejszenie negatywnego wpływu ruchu zakładu górniczego na środowisko.

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU

§ 157.rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Zasady postępowania z wodami z odwodnienia zakładu górniczego określają przepisy ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, z późn. zm.7)).

Sposób postępowania z odpadami wydobywczymi określają przepisy ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, z wyjątkiem zwałowania odpadów wydobywczych w obrębie wyrobisk górniczych, o którym mowa w rozdziale 9.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Rekultywację gruntów w granicach zakładu górniczego prowadzi się w miarę, jak grunty te stają się zbędne całkowicie, częściowo lub na określony czas do prowadzenia ruchu zakładu górniczego.

Rekultywację w granicach udokumentowanego złoża poprzedza się dokonaniem obmiaru wyeksploatowanej części tego złoża.



Rekultywację gruntów w granicach zakładu górniczego prowadzi się w sposób określony w dokumentacji rekultywacji, zatwierdzonej przez kierownika ruchu zakładu górniczego. /dla rekultywacji wykonywanej z wykorzystaniem odpadów pochodzących spoza zakładu górniczego/

OBOWIĄZEK KIEROWNIKA RUCHU
§ 162. ust. 1, 2 i 3 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Dokumentację rekultywacji sporządza się w formie opisowej i graficznej, uwzględniając wymagania i wytyczne zawarte w normie określającej ogólne wytyczne projektowania rekultywacji w górnictwie odkrywkowym.

/dla rekultywacji wykonywanej z wykorzystaniem odpadów
pochodzących spoza zakładu górniczego/

§ 162. ust. 4 rozp.

Ten zapis należy uwzględnić przy wydawaniu decyzji
o wypełnianiu wyrobisk





Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W dokumentacji rekultywacji określa się kierunek, zakres, sposób i termin wykonania rekultywacji, w szczególności:

- 1) stan początkowy gruntów wymagających rekultywacji oraz ich docelowe ukształtowanie;
- 2) usytuowanie obiektów budowlanych;
- 3) metody kształtowania rzeźby terenu niekorzystnie przekształconego oraz odtwarzania gleb;
- 4) sposób regulacji stosunków wodnych na gruntach rekultywowanych;
- 5) sposób zabezpieczenia przeciwerozyjnego rekultywowanych powierzchni;
- 6) technologię i środki techniczne służące zapobieganiu powstawania pożarów na terenach rekultywowanych – w przypadku wykorzystywania do rekultywacji odpadów zawierających części palne;
- 7) sposób zabezpieczenia niewykorzystanej części złoża kopaliny, a w przypadku ich występowania – również sąsiednich złóż kopaliny;
- 8) harmonogram realizacji robót rekultywacyjnych.



/dla rekultywacji wykonywanej z wykorzystaniem odpadów
pochodzących spoza zakładu górniczego/

§ 162. ust. 5 rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Wypełnianie wyrobisk górniczych i innych terenów w granicach zakładu górniczego prowadzi się wyłącznie z wykorzystaniem rodzajów odpadów określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 i 888).

§ 163. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Dokumenty związane z prowadzeniem
ruchu zakładu górniczego, sporządzone
przed dniem wejścia w życie
rozporządzenia zachowują moc do czasu
wydania nowych, nie dłużej niż 6 miesięcy
od dnia wejścia w życie rozporządzenia.

/czyli 17 marca 2014r./

§ 166. rozp.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Przy wykonywaniu nadzoru i kontroli upoważnionym pracownikom organów administracji geologicznej oraz pracownikom organów nadzoru górniczego, w granicach ich właściwości rzeczowej i miejscowej, przysługuje, po okazaniu legitymacji służbowej, prawo:

- 1) całodobowego wstępu, wraz z pracownikami pomocniczymi, rzeczoznawcami i niezbędnym sprzętem do:
 - a) miejsc wykonywania robót geologicznych,
 - b) miejsc wydobywania kopalin,
 - c) zakładów górniczych,
 - d) siedzib, obiektów i urzędzeń podmiotów zawodowo trudniących się ratownictwem górniczym,
 - e) siedzib, obiektów i urzędzeń przedsiębiorców produkujących, importujących lub wprowadzających do obrotu wyroby przeznaczone do stosowania w ruchu zakładu górniczego;



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

- 2) dostępu do niezbędnych informacji, urządzeń i dokumentów;
- 3) żądania pisemnych lub ustnych informacji oraz wzywania i przesłuchiwanie osób;
- 4) żądania udzielania wyjaśnień w zakresie niezbędnym do sprawowania nadzoru i kontroli;
- 5) legitymowania osób w celu stwierdzenia ich tożsamości, jeżeli jest to niezbędne dla potrzeb kontroli;
- 6) żądania okazania dokumentów i udostępniania niezbędnych danych;
- 7) pobierania próbek, przeprowadzania niezbędnych badań lub wykonywania innych czynności kontrolnych w celu ustalenia na terenie kontrolowanej nieruchomości, w obiekcie lub jego części, stanu środowiska oraz oceny tego stanu w świetle przepisów o ochronie środowiska, a także indywidualnie określonych w decyzjach warunków wykonywania działalności wpływającej na środowisko.



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych
w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

Do kontroli działalności prowadzonej na
podstawie przepisów ustawy stosuje się
przepisy rozdziału 5 ustawy z dnia 2 lipca
2004 r. o swobodzie działalności
gospodarczej.

art. 154 ust. 1 pgig



Prowadzenie ruchu w zakładach górniczych w warunkach koncesji udzielonej przez starostę

W przypadku stwierdzenia, że działalność określona ustawą jest wykonywana:

1) z naruszeniem warunków określonych w koncesji,

– właściwy organ administracji geologicznej, w drodze decyzji, odpowiednio wstrzymuje działalność, nakazuje niezwłoczne usunięcie stwierdzonych uchybień, a w przypadku potrzeby nakazuje podjęcie czynności mających na celu doprowadzenie środowiska do należytego stanu.

Decyzje te podlegają rygorowi natychmiastowej wykonalności.

art. 159 pggig



Dziękuję za uwagę

I.krol@wug.gov.pl