

## PYTANIA

### KWALIFIKACJE MIERNICZEGO GÓRNICZEGO

Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. <b>Prawo geologiczne i górnictwo</b> (Dz.U. z 2026 r. poz. 69) [210]	-	<b>2</b>
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 października 2015 r. <b>w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej</b> (Dz. U. poz. 1941) [112]	-	<b>14</b>
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. <b>w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych</b> (Dz. U. z 2021 r. poz. 1617) [39]	-	<b>21</b>
Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. <b>w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych</b> (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118 z późn. zm.) [50]	-	<b>24</b>
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013 r. <b>w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górnictwa</b> (Dz. U. poz. 1008, z późn.zm.) [39]	-	<b>28</b>
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. <b>w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi</b> (Dz. U. poz. 812) [17]	-	<b>31</b>

**[Razem: 467 pytań]**

**Uwaga:**

1. Osoby ubiegające się o stwierdzenie kwalifikacji geologa górnictwa w zakładach górniczych, zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy winny zapoznać się z całością przedstawionego materiału.
2. Osoby ubiegające się o stwierdzenie kwalifikacji geologa górnictwa w zakładach górniczych innych niż podziemne zakłady górnicze oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy pomijają zagadnienia dotyczące podziemnych zakładów górniczych.

# USTAWA PGG

1. Ustawa Prawo geologiczne i górnictwo określa zasady i warunki podejmowania, wykonywania oraz zakończenia działalności w zakresie:
2. Ustawy Prawo geologiczne i górnictwo nie stosuje się do:
3. Przepisy ustawy Prawo geologiczne i górnictwo stosuje się odpowiednio do:
4. W ramach eksploatacji piasku i żwiru na własne potrzeby można wydobyć:
5. Zamiar wydobywania piasków i żwirów przeznaczonych na zaspokojenie potrzeb własnych osoby fizycznej podlega zgłoszeniu:
6. Opłatę podwyższoną w związku z naruszeniem wymagań dotyczących wydobywania piasków i żwirów przeznaczonych dla zaspokojenia potrzeb własnych osoby fizycznej ustala:
7. Zgłoszenie zamiaru wydobywania piasków i żwirów przeznaczonych na zaspokojenie potrzeb własnych osoby fizycznej właściwemu organowi nadzoru górnictwa następuje w terminie:
8. Niezgłoszenie zamiaru wydobywania piasków i żwirów przeznaczonych na zaspokojenie potrzeb własnych właściwemu organowi nadzoru górnictwa skutkuje nałożeniem na osobę fizyczną:
9. Kopalinami nie są:
10. Wodą termalną jest woda podziemna, która na wypływie z ujęcia ma temperaturę:
11. Przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnictwo jest ten, kto:
12. Przestrzeń, w granicach której przedsiębiorca jest uprawniony do wydobywania kopaliny to:
13. Terenem górnictwa jest:
14. Naruszenie przeznaczenia nieruchomości określonego w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego poprzez wykonywanie działalności określonej w ustawie jest:
15. Prawo własności górniczej przysługuje:
16. Własnością górniczą nie są objęte złoża:
17. Złoża wód termalnych, wód leczniczych i solanek:
18. Uprawnienia Skarbu Państwa w zakresie wynikającym z własności górniczej w odniesieniu do drążenia tuneli:

19. Uprawnienia Skarbu Państwa w odniesieniu do działalności polegającej na wykonywaniu robót w wyrobiskach zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych w celach turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych:
20. Uprawnienia Skarbu Państwa w zakresie wynikającym z własności górniczej w odniesieniu do wydobywania wód leczniczych, wód termalnych i solanek wykonują:
21. Ustanowienie użytkowania górniczego następuje w drodze:
22. Umowa ustanowienia użytkowania górniczego obowiązuje na okres nie dłuższy niż:
23. Użytkowanie górnicze wygasa:
24. Wynagrodzenie z tytułu ustanowienia użytkowania górniczego stanowi dochód:
25. Korzystanie z cudzej nieruchomości lub jej części do wykonywania działalności regulowanej ustawą:
26. Korzystanie z wód kopalnianych dla zaspokojenia potrzeb zakładu górniczego:
27. Koncesji na działalność regulowaną ustawą udziela się na czas oznaczony, nie dłuższy niż:
28. Koncesji na działalność regulowaną ustawą udziela się na czas oznaczony, nie krótszy niż:
29. Organami koncesyjnymi w Polsce są:
30. Organami koncesyjnymi w Polsce nie są:
31. Koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż węgla kamiennego udziela:
32. Koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, dla których obszar udokumentowanego złoża nieobjętego własnością górniczą nie przekracza 2 ha, wydobyte w roku kalendarzowym nie przekroczy 20 000 m<sup>3</sup>, a działalność będzie prowadzona z użyciem środków strzałowych udziela:
33. Koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż w których obszar udokumentowanego złoża nieobjętego własnością górniczą nie przekracza 2 ha, wydobyte w roku kalendarzowym nie przekroczy 20 000 m<sup>3</sup> i działalność będzie prowadzona bez użycia środków strzałowych udziela:
34. Koncesji na podziemne składowanie odpadów udziela:
35. Koncesji na wydobywanie wód leczniczych, termalnych i solanek udziela:
36. Wydobywanie kopalin objętych własnością górniczą wymaga uzgodnienia z:
37. Udzielenie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż wymaga uzgodnienia z:
38. Udzielenie koncesji na podziemne składowanie odpadów wymaga:
39. Udzielenie koncesji przez starostę wymaga:
40. Udzielenie koncesji przez starostę wymaga opinii:

41. Udzielenie koncesji przez starostę wymaga uzgodnienia z:
42. Obowiązek dołączenia do wniosku o udzielenie koncesji na wydobywanie kopalni metodą odkrywkową, prawa do nieruchomości gruntowej lub dowodu przyrzeczenia jego ustanowienia nie dotyczy wydobywania:
43. O uruchomieniu środków pochodzących z zabezpieczenia finansowego ustanowionego w celu należytego wykonywania obowiązków związanych z eksploatacją podziemnego składowiska dwutlenku węgla decyduje:
44. Jeżeli zamierzona działalność sprzeciwia się interesowi publicznemu, związanemu z bezpieczeństwem państwa, w tym bezpieczeństwem energetycznym, organ koncesyjny:
45. Organ koncesyjny może czasowo wstrzymać udzielanie koncesji na poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopalni, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy, jeżeli:
46. Koncesja na poszukiwanie lub rozpoznawanie kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów nie wskazuje:
47. Obszar i teren górniczy jest wyznaczony:
48. Granice obszaru i terenu górniczego są wyznaczone w:
49. Obszar górniczy wyznaczony w koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża:
50. Podstawą wyznaczenia obszaru górniczego dla eksploatacji wód termalnych otworami wiertniczymi jest:
51. Podstawą wyznaczenia obszaru górniczego w koncesji na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie substancji jest:
52. W przypadku, gdy rzeczywiste szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego przekroczą wyznaczone w koncesji granice terenu górniczego:
53. Do złożenia wniosku o dokonanie zmiany koncesji, w zakresie przebiegu granic terenu górniczego w przypadku, gdy rzeczywiste szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego przekroczą wyznaczone w koncesji granice zobowiązany jest:
54. Zmiana koncesji następuje także na wniosek:
55. Przeniesienie koncesji następuje na wniosek:
56. Zgodę na przeniesienie koncesji udziela:
57. Przeniesienia koncesji na rzecz podmiotu, który wyraża zgodę na przyjęcie wszystkich warunków w niej określonych dokonuje:
58. Jeżeli przedsiębiorca narusza wymagania ustawy, w szczególności dotyczące ochrony środowiska lub racjonalnej gospodarki złożem, albo nie wypełnia warunków koncesji:
59. W przypadku gdy przedsiębiorca nie wykonał postanowienia organu koncesyjnego wzywającego przedsiębiorcę do wypełniania warunków określonych w koncesji organ koncesyjny:

60. W przypadku utraty użytkowania górniczego, bez względu na przyczynę organ koncesyjny:
61. Z uwagi na zagrożenie wynikające ze stosowania technologii wychwytu i składowania dwutlenku węgla dla bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi oraz środowiska organ koncesyjny:
62. W przypadku zrzeczenia się koncesji przez przedsiębiorcę:
63. W przypadku likwidacji przedsiębiorcy:
64. Z upływem czasu, na jaki została udzielona:
65. Cofnięcie koncesji, jej wygaśnięcie lub utrata jej mocy:
66. Zakres i sposób wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego ustala się w:
67. Zakres i sposób wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego ustala się w:
68. Jeżeli nie stosuje się przepisów o planach ruchu zakładu górniczego zakres i sposób wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego organ koncesyjny ustala w:
69. Jeżeli nie stosuje się przepisów o planach ruchu zakładu górniczego decyzja stwierdzająca wygaśnięcie koncesji, określająca zakres i sposób wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego, jest:
70. Decyzję stwierdzającą wygaszenie koncesji, określającą zakres i sposób likwidacji zakładu górniczego prowadzonego na podstawie koncesji udzielonej przez starostę:
71. Jeżeli nie istnieje przedsiębiorca oraz jego następcę prawnego, obowiązki dotyczące ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego wykonuje:
72. W przypadku cofnięcia lub wygaszenia koncesji na podziemne składowanie dwutlenku węgla Krajowy Administrator Podziemnych Składowisk Dwutlenku Węgla:
73. Kwalifikacje osoby dozoru ruchu zakładów górniczych stwierdza:
74. Kwalifikacje w wyższym dozorcze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego stwierdza:
75. Kwalifikacje do wykonywania czynności w wyższym dozorcze ruchu w specjalności mierniczej w zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie dwutlenku węgla stwierdza:
76. Kwalifikacje mierniczego górniczego Prezes Wyższego Urzędu Górniczego stwierdza:
77. Uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego nadaje:
78. Uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego obowiązują przez okres nie dłuższy niż:

79. W przypadku gdy mierniczy górniczy wykonuje swoje obowiązki z rażącym niedbalstwem, z naruszeniem ustawy lub z rażącym naruszeniem wydanych na jej podstawie przepisów można orzec w drodze decyzji zakaz ich wykonywania na okres:
80. W przypadku gdy mierniczy górniczy wykonuje swoje obowiązki z rażącym niedbalstwem, z naruszeniem ustawy lub z rażącym naruszeniem wydanych na jej podstawie przepisów Prezes Wyższego Urzędu Górniczego:
81. W przypadku wykonywania przez rzeczoznawcę do spraw ruchu zakładu górniczego czynności w zakresie, w którym nadano uprawnienia, z rażącym niedbalstwem, z rażącym naruszeniem ustawy lub wydanych na jej podstawie przepisów Prezes Wyższego Urzędu Górniczego:
82. Postępowanie w stosunku do osoby, która czynności mierniczego górniczego wykonuje z rażącym niedbalstwem, z naruszeniem ustawy lub rażącym naruszeniem wydanych na jej podstawie przepisów nie może zostać wszczęte po upływie ..... od dnia zaistnienia zdarzenia uzasadniającego wszczęcie postępowania:
83. Zakaz wykonywania czynności mierniczego górniczego w związku z wykonywaniem ich z rażącym niedbalstwem, z naruszeniem ustawy lub rażącym naruszeniem wydanych na jej podstawie przepisów nie może zostać orzeczony po upływie ..... od dnia zdarzenia uzasadniającego wszczęcie postępowania:
84. Właściwym do orzekania zakazu wykonywania czynności osoby dozoru wyższego w specjalności mierniczej jest:
85. Organem właściwym w sprawach orzekania zakazu wykonywania czynności mierniczego górniczego jest:
86. Prace geologiczne z zastosowanie robót geologicznych można wykonywać na podstawie:
87. Projekt robót geologicznych, których wykonywanie nie wymaga uzyskania koncesji zatwierdza, w drodze decyzji:
88. Roboty geologiczne wykonywane dla potrzeb ruchu zakładu górniczego wykonuje się na podstawie:
89. Dokumentację geologiczną:
90. Zmianę dokumentacji geologicznej dokonuje się poprzez sporządzenie:
91. Dodatek do dokumentacji geologicznej:
92. Postępowanie z urzędu wobec udokumentowanego złoża kopaliny, o której mowa w art. 10 ust. 1, jeżeli udokumentowane złożo kopaliny może spełniać kryteria uznania go za złożo strategiczne, wszczyna:
93. Decyzję o uznaniu złoża kopaliny za złożo strategiczne wydaje:
94. Ocenę o spełnieniu przez udokumentowane złożo kryteriów określonych dla złóż strategicznych, na wniosek ministra właściwego do spraw środowiska, sporządza:
95. Uznanie złoża kopaliny albo jego części za złożo strategiczne następuje po zasięgnięciu opinii:

96. Wykaz złóż strategicznych jest prowadzony przez:
97. Udokumentowane złoża kopalin, wody podziemne uwzględnia się w dokumentach planistycznych:
98. Rozstrzygnięcia wynikające z decyzji o uznaniu złoża kopaliny albo jego części za złożo strategiczne, jeżeli decyzja taka została wydana, uwzględnia się w:
99. Prawo do informacji geologicznej przysługuje:
100. Obowiązek prowadzenie ewidencji zasobów złoża kopaliny spoczywa na:
101. Obmiar wyrobisk w celu sporządzenia operatu ewidencyjnego zasobów złoża kopaliny w przypadku działalności prowadzonej na podstawie koncesji udzielonej przez starostę dokonuje się:
102. Plan ogólny gminy uwzględnia granice:
103. Sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego bądź jego fragmentu, w przypadku gdy w wyniku zamierzonej działalności określonej w koncesji przewiduje się istotne skutki dla środowiska jest:
104. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego określa:
105. Ruch zakładu górniczego odbywa się na podstawie:
106. Jeżeli koncesji udzielił starosta, ruch zakładu górniczego prowadzi się na podstawie:
107. Plan ruchu zakładu górniczego sporządza:
108. Plan ruchu zakładu górniczego sporządza się na podstawie warunków określonych w:
109. Plan ruchu zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla sporządza się na podstawie warunków określonych w:
110. Plan ruchu w przypadku robót geologicznych, których wykonywanie nie wymaga koncesji sporządza się z uwzględnieniem warunków określonych w:
111. Maksymalny okres obowiązywania planu ruchu wynosi:
112. Plan ruchu zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla, a także zakładu górniczego prowadzącego wydobywanie węglowodorów ze złoża połączone z podziemnym składowaniem dwutlenku węgla sporządza się na okres:
113. Plan ruchu zatwierdza:
114. Plan ruchu zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla przedkłada się, celem zatwierdzenia:
115. Plan ruchu zakładu górniczego, z wyłączeniem planu ruchu dla wykonywania robót geologicznych związanych z poszukiwaniem i rozpoznawaniem złoża węglowodorów, wymaga:

116. Wójt (burmistrz, prezydent miasta) wyraża opinię do planu ruchu zakładu górniczego na wniosek:
117. Zatwierdzenie planu ruchu wymaga uzyskania opinii właściwego:
118. Wniosek o zatwierdzenie planu ruchu zakładu górniczego przedkłada się co najmniej na ..... przed dniem zamierzonego rozpoczęcia wykonywania robót:
119. Wniosek o zatwierdzenie planu ruchu w przypadku wykonywania robót geologicznych związanych z poszukiwaniem i rozpoznawaniem złoża węglowodorów przedkłada się co najmniej na ..... przed dniem zamierzonego rozpoczęcia wykonywania robót:
120. Dowody potwierdzające prawo wnioskodawcy do nieruchomości, położonej w granicach zakładu górniczego gdzie planuje się wykonywanie robót górniczych, przedkłada się do wniosku o zatwierdzenie planu ruchu dla działalności polegającej na:
121. Dodatek do planu ruchu zakładu górniczego w trybie uproszczonym zatwierdza:
122. Dodatek do planu ruchu zakładu górniczego w trybie uproszczonym podpisuje:
123. Aktualną kartę zmian zawierającą zatwierdzone przez przedsiębiorcę dodatki do planu ruchu zakładu górniczego w trybie uproszczonym przekazuje się do właściwego organu nadzoru górniczego:
124. W przypadku zmian decyzji dotyczących ochrony środowiska, wydanych przez inne organy w procesie tworzenia planu ruchu, przedsiębiorca jest zobowiązany do :
125. W przypadku odstąpienia od zatwierdzonego planu ruchu zakładu górniczego należy:
126. Ruch zakładu górniczego prowadzi się pod kierownictwem i dozorem:
127. Szkolenia w zakresie znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy dla osób wykonujących czynności w ruchu zakładu górniczego organizuje i prowadzi:
128. Decyzję w sprawie dopuszczenia wyrobu do stosowania w zakładzie górniczym wydaje:
129. Decyzję dopuszczenia wyrobu do stosowania w zakładzie górniczym wydaje się na okres:
130. Oddanie do ruchu w zakładzie górniczym obiektów, maszyn, urządzeń i ścian, jak również dokonywanie ich istotnych zmian konstrukcyjnych lub istotnych zmian warunków eksploatacji, wymaga, co do zasady:
131. Zezwolenia na oddanie do ruchu w zakładzie górniczym obiektów, maszyn, urządzeń i ścian, jak również dokonywanie ich istotnych zmian konstrukcyjnych lub istotnych zmian warunków eksploatacji, udziela:
132. W skład dokumentacji mierniczo-geologicznej wchodzi:
133. Obowiązek posiadania, aktualizowania i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej spoczywa na:
134. Dokumentację mierniczo-geologiczną dla potrzeb ruchu podziemnego zakładu górniczego sporządza:

135. Dokumentację mierniczo-geologiczną dla potrzeb poszukiwania i rozpoznawania kopalin sporządza:
136. Dokumentację mierniczo geologiczną udostępnia się nieodpłatnie:
137. Obowiązek rozpoznawania zagrożeń związanych z ruchem zakładu górniczego i podejmowania środków zmierzających do zapobiegania i usuwania tych zagrożeń spoczywa na:
138. Obowiązek prowadzenia ewidencji osób przebywających w zakładzie górniczym, przez wskazanie imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego spoczywa na:
139. Zaliczenia złóż, pokładów, wyrobisk i ich części oraz innych przestrzeni, w których występują zagrożenia naturalne do poszczególnych stopni, kategorii i klas zagrożeń dokonuje:
140. Informację o każdym wypadku zaistniałym w zakładzie górniczym w poprzednim miesiącu kierownik ruchu zakładu górniczego przesyła w terminie do 3 dnia roboczego każdego miesiąca:
141. Informację o każdym wypadku zaistniałym w zakładzie górniczym, przesyła w terminie do 3 dnia roboczego każdego miesiąca, właściwemu organowi nadzoru górniczego:
142. O każdym wypadku śmiertelnym, ciężkim lub zbiorowym, zgonie naturalnym, jak również o związanych z ruchem zakładu górniczego niebezpiecznych zdarzeniach, stwarzających zagrożenie życia, zdrowia ludzkiego lub bezpieczeństwa powszechnego, kierownik ruchu zakładu górniczego niezwłocznie zawiadamia:
143. O wycieku dwutlenku węgla oraz o ryzyku wystąpienia takiego wycieku właściwy organ nadzoru górniczego informuje:
144. O wycieku dwutlenku węgla oraz o ryzyku wystąpienia takiego wycieku kierownik ruchu zakładu górniczego informuje:
145. Zgodę na odstąpienie przez przedsiębiorcę od określonych wymagań przewidzianych w przepisach określających szczegółowe wymagania dotyczące prowadzenia ruchu poszczególnych rodzajów zakładów górniczych wydaje, w drodze decyzji:
146. Zgodę na odstąpienie przez przedsiębiorcę od określonych wymagań przewidzianych w przepisach określających szczegółowe wymagania dotyczące prowadzenia ruchu poszczególnych rodzajów zakładów górniczych wydaje się w formie decyzji na czas oznaczony, nie dłuższy niż:
147. Kontrolę działalności polegającej na podziemnym składowaniu dwutlenku węgla przeprowadza:
148. Obowiązek przeznaczania środków na fundusz likwidacji zakładu górniczego, w przypadku wydobywania kopalin ze złóż powstaje:
149. Obowiązek przeznaczania środków na fundusz likwidacji zakładu górniczego, w przypadku podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów powstaje:

150. Obowiązek przeznaczania środków na fundusz likwidacji zakładu górniczego, w przypadku podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów ustaje.
151. Likwidacja funduszu likwidacji zakładu górniczego następuje:
152. Zgodę na likwidację funduszu likwidacji zakładu górniczego po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego wydaje:
153. Zgodę na likwidację funduszu likwidacji zakładu górniczego po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego wydaje właściwy organ nadzoru górniczego:
154. Likwidację zakładu górniczego prowadzi się na podstawie:
155. Plan ruchu likwidowanego zakładu górniczego zatwierdza właściwy organ nadzoru górniczego po uzyskaniu opinii:
156. Plan ruchu likwidowanego zakładu górniczego zatwierdza właściwy organ nadzoru górniczego po:
157. Zatwierdzenie planu ruchu likwidowanego zakładu górniczego wymaga opinii:
158. Niezwłocznie po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego przedsiębiorca przekazuje dokumentację mierniczo-geologiczną:
159. Stawka opłaty eksploatacyjnej w przypadku kopaliny towarzyszącej wynosi:
160. Okresem rozliczeniowym z tytułu opłaty eksploatacyjnej jest:
161. W razie stwierdzenia, że przedsiębiorca nie dokonał wpłaty opłaty eksploatacyjnej w terminie jej wysokości określa, w drodze decyzji:
162. Opłatę dodatkową za działalność wykonywaną z rażącym naruszeniem warunków określonych w koncesji ustala, w drodze decyzji:
163. Opłatę dodatkową za działalność wykonywaną z rażącym naruszeniem warunków określonych w zatwierdzonym albo w podlegającym zgłoszeniu projekcie robót geologicznych ustala, w drodze decyzji:
164. Opłatę dodatkową za wydobywanie kopalin ustala się w wysokości ..... stawki opłaty eksploatacyjnej dla danego rodzaju kopaliny, pomnożonej przez ilość wydobytej w ten sposób kopaliny:
165. Działalność wykonywana bez wymaganej koncesji albo bez zatwierdzonego albo podlegającego zgłoszeniu projektu robót geologicznych podlega opłacie:
166. Organem właściwym do ustalenia podwyższonej opłaty eksploatacyjnej z tytułu wydobywania kopaliny prowadzonego bez wymaganej koncesji, z wyjątkiem takiej działalności wykonywanej w granicach obszarów morskich RP jest:
167. Organem właściwym do ustalenia podwyższonej opłaty eksploatacyjnej w odniesieniu do działalności w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji jest:

168. Stawkę podwyższoną za wydobywanie kopaliny bez wymaganej koncesji ustala się w wysokości:
169. Opłata eksploatacyjna stanowi:
170. Wpływy z tytułu opłat za działalność w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej stanowią w całości dochód:
171. Decyzja w sprawie opłaty podwyższonej nie może zostać wydana po upływie ..... od końca roku, w którym nastąpiło zdarzenie uzasadniające jej wydanie:
172. Decyzja w sprawie opłaty dodatkowej za wydobywanie kopaliny nie może zostać wydana po upływie ..... od końca roku, w którym nastąpiło zdarzenie uzasadniające jej wydanie:
173. Odpowiedzialność za szkody spowodowane ruchem zakładu górniczego ponosi:
174. Jeżeli nie istnieje przedsiębiorca odpowiedzialny za szkodę spowodowaną ruchem zakładu górniczego ani jego następcą prawnym, za szkodę odpowiada:
175. Reprezentantem Skarbu Państwa w sprawach odpowiedzialności za szkody spowodowane ruchem zakładu górniczego, w przypadku braku przedsiębiorcy lub jego następcy prawnego jest:
176. Naprawienie szkód w gruncie rolnym lub leśnym, zdegradowanym lub zdewastowanym na skutek ruchu zakładu górniczego następuje:
177. Roszczenia z tytułu szkód powodowanych ruchem zakładu górniczego przedawniają się z upływem:
178. Postępowanie ugodowe uznaje się za wyczerpane jeżeli od skierowania przez poszkodowanego roszczenia wobec przedsiębiorcy upłynęło:
179. Rejestr obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla prowadzi:
180. Podstawę dokonania wpisu do rejestru obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla stanowią dokumenty przekazane państwowej służbie geologicznej przez:
181. Organem administracji geologicznej nie jest:
182. Sprawy związane z projektami robót geologicznych i dokumentacjami geologicznymi dotyczącymi robót geologicznych wykonanych w celu wykorzystania ciepła ziemi należą do:
183. Organami nadzoru górniczego są:
184. Siedzibą Wyższego Urzędu Górniczego jest:
185. Nadzór i kontrolę nad gospodarką złożami w procesie ich wydobywania sprawują:
186. Nadzór nad likwidacją zakładu górniczego, w tym rekultywacji gruntów po działalności górniczej sprawują:

187. Organy nadzoru górniczego sprawują nadzór i kontrolę:
188. Nadzór i kontrolę nad podmiotami wykonującymi w zakresie swej działalności zawodowej czynności powierzone im w ruchu zakładu górniczego sprawują:
189. Nakaz dokonania pomiarów służących ocenie stanu bezpieczeństwa w zakładzie górniczym oraz ocenie stanu bezpieczeństwa powszechnego lub środowiska w związku z ruchem zakładu górniczego, wydaje:
190. W przypadku stwierdzenia, że działalność regulowana ustawą jest wykonywana bez zatwierdzonego projektu robót geologicznych lub bez przedłożonego projektu robót geologicznych, który nie podlega zatwierdzeniu, lub z naruszeniem warunków określonych w koncesji lub projekcie robót geologicznych, organ nadzoru górniczego niezwłocznie zawiadamia:
191. Za niedopełnienie obowiązku w zakresie rozpoznawania zagrożeń związanych z ruchem zakładu górniczego i podejmowania środków zmierzających do zapobiegania i usuwania tych zagrożeń, Prezes Wyższego Urzędu Górniczego nakłada, w drodze decyzji, karę pieniężną na:
192. Za niewykonanie decyzji organu nadzoru górniczego nakazującej usunięcie nieprawidłowości powstałych wskutek naruszenia warunków określonych w planie ruchu zakładu górniczego lub warunków dotyczących ruchu zakładu górniczego, określonych w koncesji udzielonej przez starostę, Prezes Wyższego Urzędu Górniczego nakłada, w drodze decyzji, karę pieniężną na:
193. Za niewykonanie decyzji organu nadzoru górniczego wstrzymującej w całości lub w części ruch zakładu górniczego, ze względu na bezpośrednie zagrożenie dla zakładu górniczego, jego pracowników, bezpieczeństwa powszechnego lub środowiska, Prezes Wyższego Urzędu Górniczego nakłada, w drodze decyzji, karę pieniężną na:
194. Za niedopełnienie ciążącego na przedsiębiorcy obowiązku w zakresie posiadania i odpowiedniego przechowywania dokumentacji prowadzenia ruchu zakładu górniczego, Prezes Wyższego Urzędu Górniczego nakłada, w drodze decyzji, karę na pieniężną na:
195. Za niedopełnienie ciążącego na przedsiębiorcy obowiązku w zakresie prowadzenia ewidencji osób przebywających w zakładzie górniczym, Prezes Wyższego Urzędu Górniczego nakłada, w drodze decyzji, karę na pieniężną na:
196. Za niedopełnienie ciążącego na przedsiębiorcy obowiązku w zakresie przeprowadzania specjalistycznych badań lekarskich, specjalistycznych badań psychologicznych oraz specjalistycznych szkoleń w ratownictwie górniczym, Prezes Wyższego Urzędu Górniczego nakłada, w drodze decyzji, karę na pieniężną na:
197. Kwoty ściągnięte z tytułu kar pieniężnych wymierzanych w trybie ustawy Prawo geologiczne i górnicze stanowią dochód:
198. Kara pieniężna nakładana przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego na przedsiębiorcę, który nie dopełnia obowiązku rozpoznawania zagrożeń związanych z ruchem zakładu górniczego i podejmowania środków zmierzających do zapobiegania i usuwania tych zagrożeń wynosi:

199. Kara pieniężna nakładana na kierownika ruchu zakładu górniczego, który nie wykonuje decyzji organu nadzoru górniczego nakazującej usunięcie nieprawidłowości powstałych wskutek naruszenia przepisów stosowanych w ruchu zakładu górniczego wynosi:
200. Kara pieniężna nakładana na kierownika ruchu zakładu górniczego, który nie wykonuje decyzji organu nadzoru górniczego wstrzymującej w całości lub w części ruch zakładu górniczego lub jego urządzeń, ze względu na bezpośrednie zagrożenie dla zakładu górniczego wynosi:
201. Kary pieniężne nakładane w związku uniemożliwianiem wykonywania nadzoru i kontroli upoważnionym pracownikom organów nadzoru górniczego lub utrudnianiem im wykonywania kontroli wymierza, w drodze decyzji:
202. Kto bez wymaganej koncesji, wykonując działalność w zakresie wydobywania kopalin ze złóż wyrządza znaczną szkodę w mieniu lub poważną szkodę w środowisku podlega:
203. Kto bez wymaganej koncesji, wykonuje działalność w zakresie wydobywania kopalin ze złóż podlega:
204. Kto nie zawiadamia właściwych organów o zamiarze rozpoczęcia wykonywania robót geologicznych podlega:
205. Kto nie wykonuje decyzji organu administracji geologicznej, dotyczącej zakazu wykonywania określonych czynności przez osoby, które wykonują te czynności z rażącym niedbalstwem, z naruszeniem ustawy lub rażącym naruszeniem wydanych na jej podstawie przepisów, podlega:
206. Kto wykonuje czynności kierownictwa lub dozoru ruchu zakładu górniczego albo zakładu lub inne czynności w ruchu zakładu górniczego nie posiadając wymaganych do tego kwalifikacji podlega:
207. Kto prowadzi ruch zakładu górniczego bez zatwierdzonego planu ruchu zakładu górniczego lub z naruszeniem określonych w nim warunków, podlega:
208. Kto nie dopełnia ciążącego na nim obowiązku w zakresie rozpoznawania zagrożeń związanych z ruchem zakładu górniczego albo zakładu i podejmowania środków zmierzających do zapobiegania i usuwania tych zagrożeń, podlega:
209. Kto dopuszcza do wykonywania czynności w ruchu zakładu górniczego albo zakładu osoby, które nie posiadają wymaganych do tego kwalifikacji, podlega:
210. Kto nie wykonuje decyzji organu nadzoru górniczego dotyczącej nakazu wstrzymania działalności wykonywanej bez wymaganej koncesji podlega:

## **ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE DOKUMENTACJI MIERNICZO-GEOLOGICZNEJ**

1. W skład dokumentacji kartograficznej zakładów wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy Prawo geologiczne i górnicze wchodzi:
2. W skład dokumentacji kartograficznej zakładów wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy Prawo geologiczne i górnicze nie wchodzi:
3. Mapa terenu przemysłowego zakładu górniczego jest:
4. Mapy sytuacyjno-wysokościowej powierzchni w granicach terenu górniczego nie sporządza się w przypadku:
5. Mapę sytuacyjno-wysokościową powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności sporządza się w przypadku:
6. Mapę sytuacyjno-wysokościową powierzchni w granicach terenu górniczego sporządza się w przypadku:
7. Karty tytułowej map górniczych nie sporządza się w przypadku:
8. W zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy metodą tarczową zamkniętą sporządza się:
9. Na karcie tytułowej map górniczych zakładów górniczych przedstawia się:
10. Datę aktualizacji poszczególnych dokumentów kartograficznych na karcie tytułowej map górniczych zakładu górniczego potwierdza:
11. Wymagania dotyczące sposobu sporządzania map górniczych określają:
12. Stosowanie układów lokalnych układów geodezyjnych przy sporządzaniu dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej jest:
13. Zgody na łączenie treści dokumentów kartograficznych zakładu górniczego udziela:
14. Sporządzanie dokumentów obliczeniowych w postaci dokumentów elektronicznych jest:
15. Sporządzanie dokumentów kartograficznych w postaci dokumentów elektronicznych jest:
16. Sporządzenie map podstawowych wyrobisk górniczych w postaci dokumentu elektronicznego:
17. Mapy podstawowe sporządza się w skalach:
18. Skale dokumentów kartograficznych ustala:

19. Skale dokumentów kartograficznych ustala pisemnie kierownik ruchu zakładu górniczego w uzgodnieniu z:
20. Skale dokumentów kartograficznych ustala pisemnie kierownik ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne w uzgodnieniu z:
21. Skale dokumentów kartograficznych dla zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze uzgadnia:
22. Przekroje geologiczne w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z wyjątkiem działalności określonej w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy, prowadzonej wyłącznie w wyrobiskach poziomych lub o nachyleniu do 45° aktualizuje i uzupełnia się:
23. Mapy wyrobisk górniczych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny albo rudy metali aktualizuje się co najmniej:
24. Mapy wyrobisk górniczych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel kamienny albo rudy metali aktualizuje się co najmniej:
25. Mapy specjalne w podziemnych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
26. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego, w podziemnych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
27. Mapy wyrobisk górniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny albo rudy siarki aktualizuje się co najmniej:
28. Mapy wyrobisk górniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel brunatny albo rudy siarki aktualizuje się co najmniej:
29. Mapy specjalne w odkrywkowych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
30. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego, w odkrywkowych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
31. Przekroje zboczy kopalń odkrywkowych, profile zwałowisk nadkładu oraz profile składowisk urobku aktualizuje się co najmniej:
32. Mapy otworów wiertniczych w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi kopaliny inne niż wody lecznicze aktualizuje się co najmniej:
33. Mapy ujęć eksploatacyjnych w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi wody lecznicze aktualizuje się co najmniej:
34. Profile ujęć eksploatacyjnych w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi wody lecznicze aktualizuje się co najmniej:
35. Mapy ewidencji gruntów w granicach zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi aktualizuje się co najmniej:
36. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego w zakładach górniczych wydobywających otworami siarkę aktualizuje się co najmniej:

37. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego w zakładach górniczych wydobywających otworami kopaliny inne niż siarkę aktualizuje się co najmniej:
38. Mapy wyrobisk górniczych w zakładach górniczych prowadzących metodą podziemną działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów aktualizuje się co najmniej:
39. Mapy otworów wiertniczych w zakładach górniczych prowadzących metodą otworową działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów aktualizuje się co najmniej:
40. Mapy specjalne w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów aktualizuje się co najmniej:
41. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów aktualizuje się co najmniej:
42. Mapy otworów wiertniczych w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla aktualizuje się co najmniej:
43. Mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla aktualizuje się co najmniej:
44. Mapy specjalne w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy wyłącznie w wyrobiskach poziomych lub o nachyleniu do 45° aktualizuje się co najmniej:
45. Mapy specjalne w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy metodą tarczową zamkniętą aktualizuje się co najmniej:
46. W przypadku wykonywania wyrobisk górniczych w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy wyłącznie w wyrobiskach poziomych lub o nachyleniu do 45° mapy wyrobisk górniczych aktualizuje się co najmniej:
47. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy wyłącznie w wyrobiskach poziomych lub o nachyleniu do 45° aktualizuje się co najmniej:
48. W zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy metodą tarczową zamkniętą aktualizację postępu drażenia tuneli tą metodą na mapach sytuacyjno-wysokościowych powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności nanosi się na co najmniej:
49. Kartę tytułową map górniczych aktualizuje się i uzupełnia:
50. W zakładach wykonujących roboty geologiczne dokumenty kartograficzne aktualizuje się:

51. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego sporządza:
52. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności sporządza:
53. Aktualizację i uzupełnianie mapy sytuacyjno-wysokościowej powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności o treści niezbędne do bezpiecznego prowadzenia ruchu zakładu prowadzącej działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy wykonuje:
54. Aktualizację i uzupełnianie mapy sytuacyjno-wysokościowej powierzchni w granicach terenu górniczego o treści niezbędne do bezpiecznego prowadzenia ruchu zakładu górniczego wykonuje:
55. Aktualizację i uzupełnianie mapy sytuacyjno-wysokościowej powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności o treści niezbędne do bezpiecznego prowadzenia ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne wykonuje:
56. Dokumentację mierniczo-geologiczną zlikwidowanego zakładu górniczego przekazuje się:
57. Termin przejęcia dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego ustala się z:
58. Czynności związane z badaniem prawidłowości uporządkowania oraz kompletności dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego wykonuje:
59. Wyniki pomiarów geodezyjnych zapisuje się w:
60. Zgodność wykonania pomiarów geodezyjnych i obliczeń z wiedzą techniczną potwierdza:
61. Zgodność wykonania pomiarów geodezyjnych i obliczeń z wiedzą techniczną potwierdza:
62. Pomiary realizacyjne i kontrolne na powierzchni zakładów wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy wykonuje się zgodnie z wymaganiami określonymi w:
63. Pomiary realizacyjne i kontrolne na powierzchni podziemnych zakładów górniczych wykonuje się zgodnie z wymaganiami określonymi w:
64. Pomiary realizacyjne i kontrolne na powierzchni zakładów prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy wykonuje się zgodnie z wymaganiami określonymi w:
65. Położenie poziome środka otworów wiertniczych w zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż:
66. Położenie poziome środka szybów w podziemnych zakładach górniczych wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż:
67. Położenie poziome środka otworów wiertniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż:

68. Położenie poziome środka otworów wiertniczych w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż:
69. Położenie wysokościowe środka otworów wiertniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż:
70. Położenie wysokościowe środka otworów wiertniczych w zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż:
71. Położenie wysokościowe środka szybów w podziemnych zakładach górniczych wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż:
72. Poziomą osnowę geodezyjną w podziemnej części zakładów górniczych stanowią:
73. Strukturę osnowy geodezyjnej, lokalizację punktów i sposób ich stabilizacji oraz szczegółowy sposób wykonywania pomiarów geodezyjnych w podziemnej części zakładów górniczych ustala:
74. Stabilizację punktów geodezyjnych w sposób nietrwały w podziemnej części zakładów górniczych wykonuje się w przypadku:
75. Niezależne grupy punktów zlokalizowane w pobliżu wyrobisk górniczych udostępniających dany poziom w podziemnej części zakładów górniczych stanowią:
76. Pomiar poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych wykonuje się w oparciu o:
77. Pomiar poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych wykonuje się na podstawie projektu sporządzonego przez:
78. Poziomą podstawową osnowę geodezyjną w podziemnych wyrobiskach górniczych charakteryzuje:
79. Długości boków podstawowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych wynoszą:
80. Wyniki pomiarów poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych zestawia w operacie:
81. Poziomą szczegółową osnowę geodezyjną w podziemnej części zakładów górniczych charakteryzuje:
82. Lokalizację punktów poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych projektuje się tak, aby wzajemne odległości między nimi były w miarę możliwości:
83. Długości ciągów jednostronnie nawiązanych w podziemnej części zakładów górniczych nie mogą być większe niż:
84. W przypadku ponownego wyrównania poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych o przeliczeniu nawiązanych do niej ciągów poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej decyduje:

85. Poziomą pomiarową osnowę geodezyjną w podziemnej części zakładów górniczych charakteryzuje:
86. Długość ciągu poligonowego poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych nie może być większa niż:
87. Długość ciągu poligonowego poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych nie może być większa niż:
88. Długość ciągu poligonowego poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej w podziemnej części zakładów górniczych nie może być większa niż:
89. Na orientowanym poziomie w podziemnej części zakładów górniczych zakłada się po dwa znaki wysokościowe w pobliżu szybu oraz co najmniej jeden znak kontrolny w odległości od tych znaków około:
90. Wyniki orientacji wysokościowej w podziemnej części zakładów górniczych zawierającym m.in.: opis lokalizacji znaków wysokościowych, wykaz wysokości znaków z oceną ich błędności, mapę usytuowania znaków wysokościowych, zestawia w operacie:
91. Szczegółową wysokościową osnowę geodezyjną w podziemnej części zakładów górniczych zakłada się w:
92. W wyrobiskach eksploatacyjnych w podziemnej części zakładów górniczych zakłada się:
93. Wykaz wysokości znaków niwelacyjnych podstawowej wysokościowej osnowy geodezyjnej oraz szczegółowej wysokościowej osnowy geodezyjnej na poszczególnych poziomach w podziemnej części zakładów górniczych sporządza i uzupełnia:
94. Geodezyjne pomiary realizacyjne w celu prowadzenia wyrobisk górniczych w podziemnej części zakładów górniczych wykonuje się w sposób umożliwiający prowadzenie tych wyrobisk zgodnie z:
95. Dokładność zbitcia wyrobisk górniczych w podziemnej części zakładów górniczych albo zakładów prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy jest:
96. Projekt zbitcia wyrobisk górniczych w podziemnej części zakładów górniczych albo zakładów prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy opracowuje:
97. Zadawanie kierunków prowadzenia wyrobisk górniczych w podziemnych zakładach górniczych wykonuje się w celu ich realizacji zgodnie z:
98. Dokładność geodezyjnych pomiarów realizacyjnych w przypadku sporządzania dokumentacji mierniczo-geologicznej związanej z budową obiektów i urządzeń w wyrobiskach górniczych podziemnych zakładów górniczych dostosowuje, w uzgodnieniu z wykonawcą obiektu:
99. W podziemnych zakładach górniczych dokładność geodezyjnych pomiarów inwentaryzacyjnych w zależności od zmienności przestrzennej elementów będących przedmiotem pomiaru ustala:
100. Częstotliwość pomiarów deformacji w podziemnych zakładach górniczych określa:

101. Zakres pomiarów deformacji w podziemnych zakładach górniczych oraz zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy określa:
102. Projekt pomiarów deformacji w podziemnych zakładach górniczych oraz zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy sporządza:
103. Podstawę dla wykonywania pomiarów geodezyjnych na terenie odkrywkowych zakładów górniczych oraz zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi oraz zakładów wykonujących roboty geologiczne stanowi:
104. W wyrobiskach eksploatacyjnych w odkrywkowych zakładach górniczych oraz na obszarze zwałowisk nadkładu dokładność pomiarowej osnowy geodezyjnej charakteryzuje się błędem średnim położenia punktów o wartości mniejszej niż:
105. Zakres, dokładność oraz częstotliwość pomiarów deformacji w odkrywkowych zakładach górniczych określa projekt zatwierdzony przez:
106. Zakres, dokładność oraz częstotliwość pomiarów deformacji w odkrywkowych zakładach górniczych określa projekt sporządzony przez:
107. Zakres, dokładność oraz częstotliwość pomiarów deformacji w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi określa projekt sporządzony przez:
108. Błąd względny pomiaru objętości zwałowisk nadkładu oraz składowisk urobku nie może przekraczać dla objętości:
109. Błąd względny pomiaru objętości zwałowisk nadkładu oraz składowisk urobku nie może przekraczać dla objętości:
110. Współrzędne przestrzenne wlotów otworów wiertniczych w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi wyznacza się z dokładnością:
111. Dopuszczalna różnica pomiaru objętości komór w złożach kopalin stałych dwoma niezależnymi metodami nie może przekraczać:
112. Częstotliwość pomiarów kształtu komory w złożach kopalin stałych mierniczy górniczy uzgadnia z:

## **ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE ZAGROŻEŃ NATURALNYCH**

1. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny ustala się:
2. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających rudy miedzi ustala się:
3. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny ustala się:
4. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających rudy metali nieżelaznych ustala się:
5. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól ustala się:
6. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny ustala się:
7. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających rudy miedzi ustala się:
8. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól ustala się:
9. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny ustala się ..... klasy zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
10. W odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny ustala się ..... klasy zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
11. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż sól ustala się ..... stopnie zagrożenia wodnego.
12. W podziemnych zakładach górniczych do odpowiednich stopni zagrożenia wodnego zalicza się:
13. Jeżeli poziomy wodonośne są izolowane od istniejących oraz projektowanych wyrobisk warstwą izolującą o miąższości zapewniającej bezpieczeństwo prowadzonych robót górniczych, wtedy złoża lub ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:
14. Jeżeli podziemne zbiorniki wodne są izolowane od istniejących oraz projektowanych wyrobisk lub ich części warstwą izolującą o miąższości zapewniającej bezpieczeństwo prowadzonych robót górniczych, wtedy złoża ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:
15. Jeżeli występują uskoki wodonośne rozpoznane pod względem zawodnienia oraz lokalizacji, wtedy złoża lub ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:
16. Jeżeli zbiorniki i cieki wodne na powierzchni oraz podziemne zbiorniki wodne mogą w sposób pośredni, w szczególności przez infiltrację lub przeciekanie, spowodować zwiększenie zawodnienia istniejących lub projektowanych wyrobisk wtedy złoża lub ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:

17. Jeżeli w stropie lub spągu złoża albo w otaczającym górotworze, w którym istnieje lub jest projektowane wyrobisko, występuje poziom wodonośny typu porowego, który nie jest izolowany od złoża lub wyrobisk warstwą izolującą o miąższości zapewniającej bezpieczeństwo prowadzonych robót górniczych wtedy złoża lub ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:
18. Jeżeli w podziemnych zakładach górniczych, z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól, występują otwory wiertnicze zlikwidowane nieprawidłowo albo nie ma danych o sposobie likwidacji otworów wiertniczych, jeżeli otwory te stwarzają możliwość przepływu wód z powierzchniowych lub podziemnych zbiorników wodnych oraz z poziomów wodonośnych do wyrobiska lub jego części wtedy złoża lub ich części zalicza się do:
19. Jeżeli występują uskoki wodonośne o niedostatecznie rozpoznanym zawodnieniu lub lokalizacji, wtedy złoża lub ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:
20. Jeżeli zbiorniki i ciekły wodne na powierzchni terenu oraz podziemne zbiorniki wodne stwarzają możliwość bezpośredniego zwiększonego, niekontrolowanego dopływu albo możliwość wdarcia się wody do wyrobiska lub jego części wtedy złoża lub ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:
21. Jeżeli w części górotworu, w której istnieje lub jest projektowane wyrobisko, albo w jego bezpośrednim sąsiedztwie występują zbiorniki wodne pod ciśnieniem w stosunku do spągu tych wyrobisk lub ich część wtedy złoża lub ich części w podziemnych zakładach górniczych z zastrzeżeniem zakładów wydobywających sól zalicza się do:
22. W podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól ustala się:
23. W zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze ustala się ..... stopnie zagrożenia wodnego.
24. W zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze do odpowiednich stopni zagrożenia wodnego zalicza się:
25. Jeżeli poziomy wodonośne są izolowane od istniejących oraz projektowanych wyrobisk lub ich części warstwą izolującą o miąższości zapewniającej bezpieczeństwo prowadzonych robót górniczych wtedy wyrobisko lub jego część w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze zalicza się do:
26. Jeżeli podziemne zbiorniki wodne są izolowane od istniejących oraz projektowanych wyrobisk lub ich części warstwą izolującą o miąższości zapewniającej bezpieczeństwo prowadzonych robót górniczych wtedy wyrobisko lub jego część w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze zalicza się do:

27. Jeżeli w stropie lub spągu złoża albo w części górotworu, w której istnieje lub jest projektowane wyrobisko, występuje poziom wodonośny typu porowego, który nie jest izolowany od złoża lub wyrobisk lub ich części warstwą izolującą o miąższości zapewniającej bezpieczeństwo prowadzonych robót górniczych wtedy wyrobisko lub jego część w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze zalicza się do:
28. Jeżeli istnieją otwory wiertnicze zlikwidowane nieprawidłowo albo nie ma danych o sposobie likwidacji otworów wiertniczych, a otwory te stwarzają możliwość przepływu wód z powierzchniowych lub podziemnych zbiorników wodnych oraz z poziomów wodonośnych do wyrobiska lub jego część wtedy wyrobisko lub jego część w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze zalicza się do:
29. Jeżeli w stropie lub spągu złoża albo w otaczającym górotworze, w którym istnieje lub jest projektowane wyrobisko, występuje poziom wodonośny typu szczelinowego lub szczelinowo-kawernistego, który nie jest izolowany od złoża lub wyrobisk warstwą izolującą o miąższości zapewniającej bezpieczeństwo prowadzonych robót górniczych wtedy wyrobisko lub jego część w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze zalicza się do:
30. Jeżeli występują uskoki wodonośne o niedostatecznie rozpoznanym zawodnieniu lub lokalizacji wtedy wyrobisko lub jego część w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze zalicza się do:
31. W odkrywkowych zakładach górniczych ustala się ..... stopnie zagrożenia wodnego.
32. W odkrywkowych zakładach górniczych do odpowiednich stopni zagrożenia wodnego zalicza się:
33. W odkrywkowych zakładach górniczych do pierwszego stopnia zagrożenia wodnego zalicza się złoża lub jego część jeżeli:
34. W odkrywkowych zakładach górniczych do drugiego stopnia zagrożenia wodnego zalicza się złoża lub jego część jeżeli:
35. Zaliczenia do odpowiednich stopni zagrożenia wodnego odbywa się w oparciu o:
36. W odkrywkowych zakładach górniczych ustala się ..... stopnie zagrożenia osuwiskowego.
37. W zakładach górniczych wydobywających ropę naftową lub gaz ziemny oraz zakładach prowadzących roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż tych kopalin ustala się ..... klasy zagrożenia erupcyjnego.
38. W zakładach górniczych wydobywających ropę naftową lub gaz ziemny oraz zakładach prowadzących roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż tych kopalin ustala się:
39. W zakładach górniczych wydobywających siarkę ustala się ..... kategorie zagrożenia siarkowodorowego.

## **ROZPORZĄDZENIE „BHP” PODZIEMNE**

1. Ruch zakładu górniczego jest organizowany przez:
2. Zakres działania służby mierniczej/geologicznej zakładu górniczego ustala:
3. Zakres czynności dla osób dozoru ruchu w specjalności mierniczej/geologicznej w podziemnym zakładzie górniczym zatwierdza:
4. W celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy i koordynacji prac szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego, a podmiotem wykonującym w zakresie swojej działalności zawodowej czynności powierzone w ruchu tego zakładu górniczego określa na piśmie:
5. O powierzenia podmiotowi obcemu czynności w ruchu zakładu górniczego kierownik ruchu zakładu górniczego powiadamia:
6. Dokumentacją uwzględniającą warunki geologiczne i górnicze, na podstawie której prowadzi się roboty górnicze jest:
7. Dla nieeksploatowanego złoża lub jego części, przed rozpoczęciem robót górniczych, opracowuje się:
8. Przed rozpoczęciem robót górniczych polegających na likwidacji wyrobiska opracowuje się:
9. Przed rozpoczęciem robót górniczych polegających na wprowadzaniu wód do wyrobisk górniczych i zrobów lub odwadniania podziemnych zbiorników wodnych opracowuje się:
10. Przed rozpoczęciem wiercenia otworów o długości większej niż 10 m opracowuje się:
11. Projekty techniczne i technologie wykonywania robót górniczych zatwierdza:
12. Zakres i terminy odbioru robót górniczych przez służbę mierniczą i służbę geologiczną określa:
13. Zakres oraz sposób zgłaszania zmian warunków geologicznych i wodnych, napotkanych w trakcie prowadzenia robót górniczych, służbie mierniczej i służbie geologicznej określa:
14. W podziemnym zakładzie górniczym szkice sztygarskie sporządzają:
15. Wyznaczone przez kierownika ruchu podziemnego zakładu górniczego osoby dozoru ruchu, górniczego, sporządzają szkice sztygarskie w okresach:
16. Szkice sztygarskie w podziemnym zakładzie górniczym sporządza się w celu:
17. W przypadku nagłego odcięcia dostępu do wyrobisk i niemożliwości wykonania pomiarów uzupełniających, mapy wyrobisk w podziemnym zakładzie górniczym uzupełnia się na podstawie:

18. Filar bezpieczeństwa dla otworu wiertniczego, który stanowi lub może stanowić zagrożenie, a którego nie można zlikwidować zatwierdza:
19. Wyznaczony filar bezpieczeństwa dla otworu wiertniczego, który stanowił lub mógł stanowić zagrożenie, likwiduje:
20. Zlikwidowany szyb lub szybk oznacza się:
21. Miejsce rozpoczęcia, kierunek drążonego wyrobiska oraz jego nachylenie wyznacza:
22. Służba miernicza i służba geologiczna podziemnego zakładu górniczego:
23. Częstotliwość kontroli przez osoby dozoru ruchu kierunku drążonego wyrobiska określa:
24. Kontrolne pomiary geometrii obudowy szybów i szybków przez mierniczego górniczego dokonywane są nie rzadziej niż co:
25. Kontrolne pomiary geometrii obudowy szybów i szybków w terminach określonych przez kierownika ruchu zakładu górniczego, w zależności od warunków lokalnych, nie rzadziej niż co 5 lat. są dokonuje:
26. Badania stanu technicznego obudowy szybów i szybków z uwzględnieniem wpływu dokonanej i projektowanej eksploatacji górniczej na powierzchnię, a w szczególności powstałe deformacje nieciągłe są wykonywane przez rzeczoznawcę ds. ruchu zakładu górniczego nie rzadziej niż co:
27. Badania stanu technicznego obudowy szybów i szybków z uwzględnieniem wyników pomiarów geometrii obudowy przeprowadzonych przez mierniczego górniczego wykonuje rzeczoznawca ds. ruchu zakładu górniczego nie rzadziej niż co:
28. Badania stanu technicznego obudowy szybów i szybków z uwzględnieniem wpływu dokonanej i projektowanej eksploatacji górniczej na powierzchnię, a w szczególności powstałe deformacje nieciągłe są wykonywane przez:
29. W przypadku prowadzenia wyrobisk korytarzowych na zbiecie w złożu, w pokładzie lub w jego części, zaliczonych do II stopnia zagrożenia tąpnięciami, jednoczesne prowadzenie przodków zatrzymuje się w odległości nie mniejszej niż ..... od siebie.
30. Plan ewakuacji wraz z instalacją sygnalizacji alarmowej na wypadek niekontrolowanego dopływu lub wdarcia się wody lub mieszaniny wody z luźnym materiałem skalnym do wyrobisk górniczych opracowuje się dla robót górniczych prowadzonych w złożach, pokładach, zaliczonych do ..... stopnia zagrożenia wodnego:
31. W przypadku wychylenia pionowej osi wieży szybowej, zmierzonego na odcinku od osi górnego koła linowego lub osi koła albo bębna pędnej maszyny wyciągowej na wieży szybowej do belek podtrzonowych wieży szybowej, wynoszącego więcej niż  $1/500$  tego odcinka eksploatacja wieży szybowej jest:
32. Eksploatacja wieży szybowej jest niedopuszczalna w przypadku wychylenia pionowej osi wieży szybowej, zmierzonego na odcinku od osi górnego koła linowego lub osi koła albo bębna pędnej maszyny wyciągowej na wieży szybowej do belek podtrzonowych wieży szybowej, wynoszącego więcej niż  $1/500$  tego odcinka.
33. Pomiary kontrolne wychylenia wieży szybowej wykonuje:

34. Pomiary kontrolne wychylenia wieży szybowej wykonuje się w terminach określonych przez kierownika ruchu zakładu górniczego, który uwzględnia warunki lokalne, w szczególności intensywność ujawniania się wpływów prowadzonej eksploatacji górniczej nie rzadziej niż co:
35. W przypadku gdy wychylenie pionowej osi wieży szybowej, zmierzone na odcinku od osi górnego koła linowego lub osi koła albo bębna pędnego maszyny wyciągowej na wieży szybowej do belek podtrzonowych wieży szybowej wynosi więcej niż  $1/500$  tego odcinka warunki jej eksploatacji i kontroli są określane przez:
36. Aktualizacja map sytuacyjno-wysokościowych powierzchni w związku z działalnością górniczą należy do zadań:
37. Obserwacje i pomiar wpływu robót górniczych na powierzchnię terenu prowadzi się:
38. Wyznaczanie granic filarów ochronnych, oporowych i bezpieczeństwa, z wyjątkiem filarów bezpieczeństwa wyznaczanych przed rozpoczęciem prowadzenia robót górniczych w kierunku lub w sąsiedztwie źródła zagrożenia wodnego to zadanie realizowane w ramach:
39. Sporządzanie i aktualizowanie map podstawowych, przeglądowych i specjalnych prowadzi się:
40. Decyzję o przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza podziemnym zakładem górniczym podejmuje:
41. O przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza podziemnym zakładem górniczym kierownik ruchu zakładu górniczego powiadamia:
42. Skale map sporządzanych na potrzeby osób kierownictwa wskazanych przez kierownika ruchu zakładu górniczego W zakresie obsługi geologicznej i mierniczej zakładu górniczego określa:
43. Terminy aktualizacji map sporządzanych na potrzeby osób kierownictwa wskazanych przez kierownika ruchu zakładu górniczego W zakresie obsługi geologicznej i mierniczej zakładu górniczego określa:
44. Służba miernicza i geologiczna informuje kierownika ruchu podziemnego zakładu górniczego o prowadzeniu robót niezgodnie z warunkami określonymi w planie ruchu zakładu górniczego poprzez wpisy w:
45. Służba miernicza i geologiczna informuje kierownika ruchu podziemnego zakładu górniczego o zbliżaniu się robotami górniczymi do granic filarów ochronnych, oporowych, bezpieczeństwa i granicznych, krawędzi eksploatacyjnych, zrobów, wodonośnych uskoków, zawodnionych warstw nadkładu lub do miejsc występowania innych zagrożeń poprzez wpisy w:
46. Służba miernicza i geologiczna informuje kierownika ruchu podziemnego zakładu górniczego wydobywającego sól o zbliżaniu się do serii utworów izolujących między złożem a zbiornikami wodnymi lub poziomami wodonośnymi występującymi w jego otoczeniu poprzez wpisy w:
47. W podziemnym zakładzie górniczym osoby odpowiedzialne za usunięcie nieprawidłowości związanych z prowadzeniem robót niezgodnie z warunkami określonymi w planie ruchu zakładu górniczego wyznacza:

48. Sposób prowadzenia robót górniczych w przypadku zbliżania się robotami górniczymi do granic filarów ochronnych, oporowych, bezpieczeństwa i granicznych, krawędzi eksploatacyjnych, zrobów, wodonośnych uskoków, zawodnionych warstw nadkładu lub do miejsc występowania innych zagrożeń określa:
49. Sposób prowadzenia robót górniczych w przypadku stwierdzonych istotnych zmian warunków geologicznych, hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich określa:
50. Roboty górnicze prowadzone w odległości mniejszej niż 100 m od granic zbiorników wodnych, uskoków wodonośnych, miejsc występowania wody z luźnym materiałem lub pól pożarowych prowadzi się w sposób określony przez:

## **ROZPORZĄDZENIE „BHP” ODKRYWKI**

1. Dokument bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników przed rozpoczęciem prac w odkrywkowym zakładzie górniczym sporządza:
2. Pracowników odkrywkowego zakładu górniczego zapoznaje z obowiązującym dokumentem bezpieczeństwa lub odpowiednią jego częścią:
3. Ruch odkrywkowego zakładu górniczego organizuje:
4. Zakres działania poszczególnych działów ruchu odkrywkowego zakładu górniczego oraz służb specjalistycznych zakładu górniczego ustala:
5. Czy w odkrywkowym zakładzie górniczym prowadzącym roboty górnicze w oparciu o koncesję udzieloną przez marszałka województwa organizuje się służbę dyspozytorską ruchu zakładu górniczego:
6. Zakres czynności kierownika ruchu odkrywkowego zakładu górniczego wydobywającego bez użycia środków strzałowych kopaliny inne niż węgiel brunatny zatwierdza:
7. Instrukcje bezpiecznego wykonywania pracy dla stanowiska lub miejsca pracy w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego opracowuje:
8. Liczbę i umiejscowienie tablic z oznaczeniem terenu odkrywkowego zakładu górniczego oraz znaków określających miejsca o szczególnym zagrożeniu dla życia i zdrowia bezpieczeństwa ustala:
9. Rodzaje prac, które są szczególnie niebezpieczne, w odkrywkowym zakładzie górniczym określa:
10. Liczbę i lokalizację punktów pierwszej pomocy oraz miejsca rozmieszczenia instrukcji udzielania pierwszej pomocy, noszy i apteczek w odkrywkowym zakładzie górniczym ustala:
11. O każdym wypadku śmiertelnym, ciężkim lub zbiorowym kierownik ruchu odkrywkowego zakładu górniczego zawiadamia:
12. Zakres i w termin wyprzedzenia robotami przygotowawczymi robót górniczych na przedpolu wyrobiska górniczego i zwałowiska, określa:
13. W odkrywkowym zakładzie górniczym przed przystąpieniem do wykonywania robót górniczych w rejonie filarów i pasów ochronnych kierunki, odległości, zagrożenia oraz zasięg przewidywanych wpływów tych robót sprawdza:
14. Występowanie, podczas wykonywania robót górniczych, osuwisk osoby kierownictwa i dozoru ruchu odkrywkowego zakładu górniczego zgłaszają niezwłocznie:
15. Występowanie, podczas wykonywania robót górniczych, zaburzeń geologicznych osoby kierownictwa i dozoru ruchu odkrywkowego zakładu górniczego zgłaszają niezwłocznie:
16. Występowanie, podczas wykonywania robót górniczych, zbiorników wodnych osoby kierownictwa i dozoru ruchu odkrywkowego zakładu górniczego zgłaszają niezwłocznie:

17. Występowanie, podczas wykonywania robót górniczych, zmian warunków geologiczno-górniczych osoby kierownictwa i dozoru ruchu odkrywkowego zakładu górniczego zgłaszają niezwłocznie:
18. Sposób dokumentowania okresowych kontroli stanu wyrobisk górniczych i zwałowisk przez osoby kierownictwa lub dozoru ruchu zakładu górniczego określa:
19. Projekt techniczny eksploatacji złoża kopaliny wydobywanej na podstawie koncesji udzielonej przez starostę zatwierdza:
20. Za ochronę przeciwpożarową odkrywkowego zakładu górniczego odpowiedzialny jest:
21. Zasady funkcjonowania ochrony przeciwpożarowej w odkrywkowym zakładzie górniczym określa w regulaminie ochrony przeciwpożarowej:
22. Ocenę zagrożeń występujących w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego dokonuje:
23. Szerokość pasa bezpieczeństwa od górnej lub dolnej krawędzi poszczególnych skarp dla każdej maszyny, w zależności od przyjętej technologii eksploatacji złoża, określa:
24. Obsługę mierniczą odkrywkowego zakładu górniczego zapewnia:
25. Służba miernicza odkrywkowego zakładu górniczego podlega bezpośrednio:
26. Zakres zadań wykonywanych przez pracowników służby mierniczej odkrywkowego zakładu górniczego ustala:
27. Zgodę na przechowywanie dokumentacji mierniczo-geologicznej poza odkrywkowym zakładem górniczym, pod warunkiem zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed uszkodzeniem i dostępem osób niepowołanych udziela:
28. O przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza odkrywkowym zakładem górniczym powiadamia się:
29. Książkę ewidencji dokumentacji mierniczo-geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego prowadzi:
30. Informacje do książki uwag w odkrywkowym zakładzie górniczym wpisuje:
31. Informację wpisaną do książki uwag w odkrywkowym zakładzie górniczym przedkłada się:
32. Do zadań służby mierniczej zakładu górniczego odkrywkowego zakładu górniczego nie należy:
33. Do zadań służby mierniczej zakładu górniczego odkrywkowego zakładu górniczego należy:
34. Dokumentację dla prowadzenia rekultywacji w odkrywkowym zakładzie górniczym sporządza:
35. Wnioski dotyczące sposobu zagospodarowania lub przekazywania terenów zbędnych w odkrywkowym zakładzie górniczym sporządza:

36. Zgodność prowadzonych robót górniczych z planem ruchu odkrywkowego zakładu górniczego i wymaganiami określonymi w koncesji kontroluje:
37. Dokumentację mierniczo-geologiczną w odkrywkowym zakładzie górniczym sporządza, aktualizuje i uzupełnia:
38. Przed rozpoczęciem robót górniczych w sąsiedztwie granic obszaru górniczego odkrywkowego zakładu górniczego służba miernicza:
39. Sposób wyznaczenia granic obszaru górniczego, w przypadkach uzasadnionych warunkami bezpieczeństwa przez służbę mierniczą odkrywkowego zakładu górniczego określa:

## ROZPORZĄDZENIE „BHP” OTWOROWE

1. Przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi nie stosuje się do:
2. Zakresy czynności osób dozoru ruchu w specjalności mierniczej w zakładach wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi zatwierdza:
3. Zakres czynności osoby dozoru ruchu w specjalności mierniczej otworowego zakładu górniczego zatwierdza:
4. Służba miernicza otworowego zakładu górniczego podlega bezpośrednio:
5. Informacje dotyczące prowadzenia robót niezgodnie z warunkami określonymi w koncesji przekazywane są kierownikowi ruchu otworowego zakładu górniczego poprzez wpis do:
6. Informację o prowadzeniu robót górniczych niezgodnie z planem ruchu, projektem zagospodarowania złoża służba mierniczo-geologiczna otworowego zakładu górniczego przekazuje:
7. Informacje dotyczące stwierdzonych zagrożeń mających wpływ na bezpieczeństwo ruchu otworowego zakładu górniczego lub ochronę środowiska, przekazywane są kierownikowi ruchu zakładu górniczego poprzez wpis do:
8. W książce uwag służby mierniczo-geologicznej otworowego zakładu górniczego nie wpisuje się informacji dotyczących:
9. Wpisów do książki uwag służby mierniczo-geologicznej zakładu górniczego otworowego nie dokonuje:
10. Informacje wpisane w książce uwag służby mierniczo-geologicznej otworowego zakładu górniczego przedkłada się każdorazowo:
11. Do zadań służby mierniczej otworowego zakładu górniczego nie należy:
12. Wykonywanie i nadzorowanie pomiarów realizowanych przy budowie obiektów budowlanych otworowego zakładu górniczego należy do zadań:
13. Zgody na przechowywanie dokumentacji mierniczo-geologicznej poza zakładem górniczym wydobywającym kopaliny otworami wiertniczymi udziela:
14. O przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza zakładem górniczym wydobywającym kopaliny otworami wiertniczymi informuje się:
15. Częstotliwość pomiarów kształtu komór oraz pomiarów kontrolnych w procesie wydobywania soli metodą otworów wiertniczych:

16. W interpretacji wyników pomiarów kształtu wyrobisk w procesie wydobywania soli uczestniczy:
17. W przypadku wydobywania kopalin w granicach obszarów morskich RP mapy tras rurociągów technologicznych sporządzone na podkładzie map batymetrycznych dna morskiego, przechowuje: