

## PYTANIA

### KWALIFIKACJE GEOLOGA GÓRNICZEGO

Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. <b>Prawo geologiczne i górnicze</b> (Dz.U. z 2017 r. poz. 2126 – tekst jednolity ze zm.) [254]	-	<b>2</b>
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 października 2015 r. <b>w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej</b> (Dz. U. poz. 1941) [67]	-	<b>17</b>
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. <b>w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych</b> (Dz. U. z 2015 r. poz. 1702 – tekst jednolity z późn. zm.) [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) [83]	-	<b>24</b>
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013 r. <b>w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego</b> (Dz. U. poz. 1008) [46]	-	<b>29</b>
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 23 czerwca 2014 r. <b>w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi</b> (Dz. U. poz. 812) [40]	-	<b>32</b>
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. <b>w sprawie operatu ewidencyjnego oraz wzorów informacji o zmianach zasobów złoża kopaliny</b> (Dz. U. Nr 262, poz. 1568) [5]		<b>35</b>

**[Razem: 534 pytania]**

Uwaga.

1. Osoby ubiegające się o stwierdzenie kwalifikacji geologa górniczego 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 górniczego 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. Prawo własności górniczej przysługuje:
15. Własnością górniczą nie są objęte złoża:
16. Złoża wód termalnych, wód leczniczych i solanek:
17. Uprawnienia Skarbu Państwa w zakresie wynikającym z własności górniczej w odniesieniu do drażnienia tuneli z zastosowaniem techniki górniczej:
18. Uprawnienia Skarbu Państwa w odniesieniu do działalności polegającej na wykonywaniu robót w wyrobiskach zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych w celach turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych:

19. Uprawnienia Skarbu Państwa w zakresie wynikającym z własności górniczej w odniesieniu do wydobywania wód leczniczych, wód termalnych i solanek wykonują:
20. Do robót geologicznych, których wykonywanie nie wymaga uzyskania koncesji przepisy dotyczące użytkowania górniczego:
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. Uprawnienie ustanowienia użytkowania górniczego z pierwszeństwem przed innymi wygasa z upływem ..... od dnia doręczenia decyzji zatwierdzającej dokumentację geologiczną złoża kopaliny:
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, dla 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 opinii:
40. Udzielenie koncesji przez starostę wymaga uzgodnienia z:

41. Obowiązek dołączenia do wniosku o udzielenie koncesji na wydobywanie kopalin metodą odkrywkową, prawa do nieruchomości gruntowej lub dowodu przyrzeczenia jego ustanowienia nie dotyczy wydobywania:
42. O uruchomieniu środków pochodzących z zabezpieczenia finansowego ustanowionego w celu należytego wykonywania obowiązków związanych z eksploatacją podziemnego składowiska dwutlenku węgla decyduje:
43. Koncesja na poszukiwanie lub rozpoznawanie kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów nie wskazuje:
44. Obszar i teren górniczy jest wyznaczony:
45. Granice obszaru i terenu górniczego są wyznaczone w:
46. Obszar górniczy wyznaczony w koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża:
47. Podstawą wyznaczenia obszaru górniczego dla eksploatacji wód termalnych otworami wiertniczymi jest:
48. Podstawą wyznaczenia obszaru górniczego w koncesji na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie substancji jest:
49. Zmiana koncesji następuje na wniosek:
50. Przeniesienie koncesji następuje na wniosek:
51. Zgodę na przeniesienie koncesji udziela:
52. Przeniesienia koncesji na rzecz podmiotu, który wyraża zgodę na przyjęcie wszystkich warunków w niej określonych dokonuje:
53. Jeżeli przedsiębiorca narusza wymagania ustawy, w szczególności dotyczące ochrony środowiska lub racjonalnej gospodarki złożem, albo nie wypełnia warunków koncesji:
54. W przypadku gdy przedsiębiorca nie wykonał postanowienia organu koncesyjnego wzywającego przedsiębiorcę do wypełniania warunków określonych w koncesji organ koncesyjny:
55. W przypadku stwierdzenia wykonywania robót geologicznych z naruszeniem harmonogramu określonego w projekcie robót geologicznych organ koncesyjny:
56. W przypadku utraty użytkowania górniczego, bez względu na przyczynę organ koncesyjny:
57. Z uwagi na zagrożenie wynikające ze stosowania technologii wychwytu i składowania dwutlenku węgla dla bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi oraz środowiska organ koncesyjny:
58. W przypadku zrzeczenia się koncesji przez przedsiębiorcę:
59. W przypadku likwidacji przedsiębiorcy:
60. Z upływem czasu, na jaki została udzielona:

61. Cofnięcie koncesji, jej wygaśnięcie lub utrata jej mocy:
62. Zakres i sposób wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego ustala się w:
63. Zakres i sposób wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego ustala się w:
64. Jeżeli nie stosuje się przepisów o planach ruchu zakładu górniczego zakres i sposób wykonania obowiązków dotyczących ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego ustala się w:
65. 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:
66. Jeżeli nie istnieje przedsiębiorca oraz jego następca prawny, obowiązki dotyczące ochrony środowiska i likwidacji zakładu górniczego wykonuje:
67. W przypadku cofnięcia lub wygaszenia koncesji na podziemne składowanie dwutlenku węgla Krajowy Administrator Podziemnych Składowisk Dwutlenku Węgla:
68. Kwalifikacje osoby dozoru ruchu zakładów górniczych stwierdza:
69. Kwalifikacje w wyższym dozorze ruchu odkrywkowego zakładu górniczego stwierdza:
70. Kwalifikacje do wykonywania czynności w wyższym dozorze ruchu w specjalności geologicznej w zakładach górniczych prowadzących podziemne składowanie dwutlenku węgla stwierdza:
71. Kwalifikacje geologa górniczego Prezes Wyższego Urzędu Górniczego stwierdza:
72. Uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego nadaje:
73. Uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego obowiązują przez okres nie dłuższy niż:
74. W przypadku gdy geolog 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:
75. W przypadku gdy geolog górniczy wykonuje swoje obowiązki z rażącym niedbalstwem, z naruszeniem ustawy lub z rażącym naruszeniem wydanych na jej podstawie przepisów Prezes Wyższego Urzędu Górniczego:
76. 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:
77. Postępowanie w stosunku do osoby, która czynności geologa 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:

78. Zakaz wykonywania czynności geologa 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:
79. Właściwym do orzekania zakazu wykonywania czynności osoby dozoru wyższego w specjalności geologicznej jest:
80. Organem właściwym w sprawach orzekania zakazu wykonywania czynności geologa górniczego jest:
81. Prace geologiczne z zastosowanie robót geologicznych można wykonywać na podstawie:
82. Prace geologiczne z zastosowanie metod geofizycznych w granicach obszarów morskich RP można wykonywać wyłącznie na podstawie:
83. Projekt robót geologicznych, których wykonywanie nie wymaga uzyskania koncesji zatwierdza, w drodze decyzji:
84. Zatwierdzenie projektu robót geologicznych poza granicami obszarów morskich wymaga opinii:
85. Zatwierdzenie projektu robót geologicznych poza granicami obszarów morskich wymaga:
86. Projekt robót geologicznych zatwierdza się na czas nie dłuższy niż:
87. Projekt robót geologicznych, których wykonanie nie wymaga uzyskania koncesji, zatwierdza się na okres:
88. Jeżeli zakres projektowanych robót geologicznych oraz sposób ich wykonania nie odpowiada celowi tych robót, organ administracji geologicznej:
89. Zmiany projektu robót geologicznych dokonuje się poprzez:
90. Dodatek do projektu robót geologicznych, których wykonywanie nie wymaga uzyskania koncesji zatwierdza:
91. Zamiar rozpoczęcia robót geologicznych w oparciu o koncesję na poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopaliny zgłasza się:
92. Zamiar rozpoczęcia robót geologicznych, do których stosuje się wymagania dotyczące ruchu zakładu górniczego, zgłasza się na piśmie organowi nadzoru górniczego najpóźniej na:
93. Przekazywanie organowi koncesyjnemu danych geologicznych uzyskanych w wyniku prac geologicznych, w tym robót geologicznych prowadzonych w celu poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopaliny, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy, odbywa się nie później niż:
94. Projekt robót geologicznych obejmujący wyłącznie wiercenia w celu wykorzystania ciepła Ziemi:

95. Projekt robót geologicznych obejmujących wykonywanie wkopów oraz otworów wiertniczych o głębokości do 30 m w celu wykonywania ujęć wód podziemnych na potrzeby poboru wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej 5 m<sup>3</sup> na dobę na obszarach górniczych utworzonych w celu wykonywania działalności metodą robót wiertniczych:
96. Projekt robót geologicznych sporządzony na potrzeby poboru wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej 5 m<sup>3</sup> na dobę na obszarze górniczym utworzonym w celu wykonywania działalności metodą otworów wiertniczych:
97. Roboty geologiczne wykonywane dla potrzeb ruchu zakładu górniczego wykonuje się na podstawie:
98. Dokumentacja ustalająca zasoby oraz właściwości wód podziemnych to:
99. W celu określenia warunków hydrogeologicznych związanych ze zmianą poziomu odwadniania likwidowanych zakładów górniczych sporządza się:
100. Na potrzeby zagospodarowania przestrzennego sporządza się:
101. W celu określenia warunków dla posadawiania obiektów budowlanych sporządza się:
102. W przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi sporządza się:
103. W przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych
104. Dokumentację geologiczną:
105. Dokumentacja geologiczna niewymagająca zatwierdzenia w drodze decyzji to:
106. Zmianę dokumentacji geologicznej dokonuje się poprzez sporządzenie:
107. Dodatek do dokumentacji geologicznej:
108. Obszar udokumentowanego złoża kopaliny oraz obszar udokumentowanego kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla obowiązkowo wprowadza się do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w terminie:
109. W terminie ..... od dnia zatwierdzenia dokumentacji geologiczno-inwestycyjnej złoża węglowodorów przez właściwy organ administracji geologicznej obszar udokumentowanego złoża węglowodorów obowiązkowo wprowadza się do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.
110. Wprowadzenie obszaru udokumentowanego złoża kopaliny albo obszaru udokumentowanego kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy na podstawie zarządzenia zastępczego wojewody następuje po upływie:
111. Wprowadzenie obszaru udokumentowanego złoża węglowodorów do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy na podstawie zarządzenia zastępczego wojewody następuje po upływie:

112. Koszty sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w związku z zarządzeniem zastępczym wojewody w sprawie wprowadzenia obszaru udokumentowanego złoża kopaliny albo obszaru udokumentowanego kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla ponosi w całości:
113. Prawo do informacji geologicznej przysługuje:
114. Wyłączne prawo do korzystania z informacji geologicznej w celu ubiegania się o wykonywanie działalności polegającej na wydobywaniu kopalin ze złóż przysługuje przez okres ..... od dnia doręczenia decyzji zatwierdzającej dokumentację geologiczną:
115. Wyłączne prawo do korzystania z informacji geologicznej w celu ubiegania się o wykonywanie działalności polegającej na podziemnym bezzbiornikowym magazynowaniu substancji, podziemnym składowaniu odpadów oraz podziemnym składowaniu dwutlenku węgla przysługuje przez okres ..... od dnia doręczenia decyzji zatwierdzającej dokumentację geologiczną:
116. Prawo do korzystania z informacji geologicznej po uzyskaniu, w wymaganym przez ustawę okresie, decyzji stanowiącej podstawę wykonywania działalności polegającej na wydobywaniu kopalin ze złóż przysługuje:
117. Prawo do korzystania z informacji geologicznej po uzyskaniu, w wymaganym przez ustawę okresie, decyzji stanowiącej podstawę wykonywania działalności polegającej na wydobywaniu węglowodorów ze złóż przysługuje:
118. Korzystanie z informacji geologicznej, do której prawa przysługują Skarbowi Państwa, w celu wykonywania działalności w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji, podziemnego składowania odpadów oraz podziemnego składowania dwutlenku węgla:
119. Zadania Skarbu Państwa w zakresie określenia wynagrodzenia za korzystanie z informacji geologicznej na potrzeby wydobywania kopalin ze złóż wykonuje:
120. Zadania Skarbu Państwa w obszarze określenia wynagrodzenia za korzystanie z informacji geologicznej na potrzeby wykonywania działalności w zakresie w jakim wymagane jest pozwolenie wodnoprawne:
121. Obowiązek prowadzenie ewidencji zasobów złoża kopaliny spoczywa na:
122. Przedsiębiorca prowadzi ewidencję zasobów złoża kopaliny, ustalając ich zmiany spowodowane:
123. Przedsiębiorca prowadzi ewidencję zasobów złoża kopaliny, ustalając ich zmiany spowodowane:
124. Jeżeli zmiany w okresie sprawozdawczym przekraczają ..... wielkości rocznego wydobycia ze złoża, przeklasyfikowania, zasobów nieprzemysłowych do przemysłowych lub do strat dokonuje przedsiębiorca po uzyskaniu zgody właściwego organu koncesyjnego:
125. Jeżeli zmiany w okresie sprawozdawczym nie przekraczają 50% wielkości rocznego wydobycia ze złoża, przeklasyfikowania, zasobów przemysłowych do nieprzemysłowych dokonuje:



126. Jeżeli zmiany w okresie sprawozdawczym przekraczają 50% wielkości rocznego wydobycia ze złoża przeklasyfikowanie, zasobów przemysłowych do nieprzemysłowych można dokonać za zgodą:
127. Operat ewidencyjny zasobów złoża kopaliny sporządza się corocznie w terminie do:
128. Operat ewidencyjny zasobów złoża kopaliny sporządza się według stanu na dzień:
129. W ramach prowadzenia ewidencji zasobów złoża kopaliny sporządza się corocznie:
130. Obmiar wyrobisk w celu sporządzenia operatu ewidencyjnego zasobów złoża kopaliny w przypadku działalności prowadzonej na podstawie koncesji udzielonej przez starostę dokonuje się:
131. Informacje o zmianach zasobów złoża kopaliny sporządza na podstawie operatu ewidencyjnego zasobów, corocznie do dnia 15 marca i przekazuje właściwemu organowi koncesyjnemu:
132. Dokonanie obmiaru wyrobisk i przedłożenie operatu ewidencyjnego zasobów złoża kopaliny w terminie innym niż określony w ustawie organ koncesyjny może, w drodze decyzji, nakazać w przypadku:
133. Operat ewidencyjny zasobów złoża kopaliny sporządza:
134. Osoba posiadająca kwalifikacje do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopalin sporządza operat ewidencyjny zasobów złoża kopaliny:
135. Nadzór nad sporządzaniem operatu ewidencyjnego zasobów sprawuje:
136. Ruch zakładu górniczego odbywa się na podstawie:
137. Jeżeli koncesji udzielił starosta, ruch zakładu górniczego prowadzi się na podstawie:
138. Jeżeli roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin wykonywane są bez użycia środków strzałowych na głębokości do 100 m poza obszarem górniczym – w takim przypadku ruch zakładu górniczego prowadzi się na podstawie:
139. Jeżeli roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin wykonywane są bez użycia środków strzałowych na głębokości do 100 m w obszarze górniczym – w takim przypadku ruch zakładu górniczego prowadzi się na podstawie:
140. Jeżeli roboty geologiczne służące poszukiwaniu lub rozpoznawaniu złóż kopalin wykonywane są bez użycia środków strzałowych na głębokości powyżej 100 m poza obszarem górniczym – w takim przypadku ruch zakładu górniczego prowadzi się na podstawie:
141. Zmianę projektu zagospodarowania złoża dokonuje się poprzez sporządzenie:
142. Dodatek do projektu zagospodarowania złoża na co najmniej 30 dni przed terminem realizacji zamierzonych zmian, przedkłada organowi koncesyjnemu:
143. Dodatek do projektu zagospodarowania złoża dotyczący złóż kopalin określonych w art. 10 ust. 1 podlega zaopiniowaniu przez:

144. Dodatek do projektu zagospodarowania złoża podlega:
145. Plan ruchu zakładu górniczego sporządza:
146. Plan ruchu zakładu górniczego sporządza się na podstawie warunków określonych w:
147. Plan ruchu zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla sporządza się na podstawie warunków określonych w:
148. Plan ruchu w przypadku robót geologicznych, których wykonywanie nie wymaga koncesji sporządza się z uwzględnieniem warunków określonych w:
149. Maksymalny okres obowiązywania planu ruchu wynosi:
150. Plan ruchu zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla sporządza się na okres:
151. Plan ruchu zatwierdza:
152. Plan ruchu zakładu górniczego prowadzącego podziemne składowanie dwutlenku węgla przedkłada się, celem zatwierdzenia:
153. Plan ruchu zakładu górniczego wymaga:
154. Wójt (burmistrz, prezydent miasta) wyraża opinię do planu ruchu zakładu górniczego na wniosek:
155. Zatwierdzenie planu ruchu wymaga uzyskania opinii właściwego:
156. Wniosek o zatwierdzenie planu ruchu zakładu górniczego przedkłada się co najmniej na ..... przed dniem zamierzonego rozpoczęcia wykonywania robót:
157. 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:
158. Dodatek do planu ruchu zakładu górniczego w trybie uproszczonym zatwierdza:
159. Dodatek do planu ruchu zakładu górniczego w trybie uproszczonym podpisuje:
160. Aktualną kartę zmian zawierającą zatwierdzone przez przedsiębiorcę dodatki do planu ruchu zakładu górniczego w trybie uproszczonym przekazuje się do właściwego organu nadzoru górniczego:
161. W przypadku zmian decyzji dotyczących ochrony środowiska, wydanych przez inne organy w procesie tworzenia planu ruchu, przedsiębiorca jest zobowiązany do :
162. W przypadku odstąpienia od zatwierdzonego planu ruchu zakładu górniczego należy:
163. Ruch zakładu górniczego prowadzi się pod kierownictwem i dozorem:
164. Szkolenia w zakresie znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy dla osób wykonujących czynności w ruchu zakładu górniczego organizuje i prowadzi:

165. Programy szkolenia osób kierownictwa i dozoru ruchu podziemnego zakładu górniczego, zatwierdza:
166. Decyzję w sprawie dopuszczenia wyrobu do stosowania w zakładzie górniczym wydaje:
167. Decyzję dopuszczenia wyrobu do stosowania w zakładzie górniczym wydaje się na okres:
168. 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:
169. W skład dokumentacji mierniczo-geologicznej wchodzi:
170. Obowiązek posiadania, aktualizowania i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej spoczywa na:
171. Dokumentację mierniczo-geologiczną dla potrzeb ruchu podziemnego zakładu górniczego sporządza:
172. Dokumentację mierniczo-geologiczną dla potrzeb poszukiwania i rozpoznawania kopalin sporządza:
173. Dokumentację mierniczo geologiczną udostępnia się nieodpłatnie:
174. Obowiązek rozpoznawania zagrożeń związanych z ruchem zakładu górniczego i podejmowania środków zmierzających do zapobiegania i usuwania tych zagrożeń spoczywa na:
175. Obowiązek prowadzenia ewidencji osób przebywających w zakładzie górniczym, przez wskazanie imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego spoczywa na:
176. Zaliczenia złóż, pokładów, wyrobisk i ich części oraz innych przestrzeni, w których występują zagrożenia naturalne do poszczególnych stopni, kategorii i klas zagrożeń dokonuje:
177. Informację o każdym wypadku zaistniałym w zakładzie górniczym w poprzednim miesiącu kierownik ruchu zakładu górniczego przesyła w terminie do 3 dnia roboczego każdego miesiąca:
178. Informację o każdym wypadku zaistniałym w zakładzie górniczym, przesyła w terminie do 3 dnia roboczego każdego miesiąca, właściwemu organowi nadzoru górniczego:
179. 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:
180. O wycieku dwutlenku węgla oraz o ryzyku wystąpienia takiego wycieku właściwy organ nadzoru górniczego informuje:
181. O wycieku dwutlenku węgla oraz o ryzyku wystąpienia takiego wycieku kierownik ruchu zakładu górniczego informuje:

182. 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:
183. 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:
184. Kontrolę działalności polegającej na podziemnym składowaniu dwutlenku węgla przeprowadza:
185. Obowiązek przeznaczania środków na fundusz likwidacji zakładu górniczego, w przypadku wydobywania kopalin ze złóż powstaje:
186. Obowiązek przeznaczania środków na fundusz likwidacji zakładu górniczego, w przypadku podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów powstaje:
187. Obowiązek przeznaczania środków na fundusz likwidacji zakładu górniczego, w przypadku podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów ustaje.
188. Likwidacja funduszu likwidacji zakładu górniczego następuje:
189. Zgodę na likwidację funduszu likwidacji zakładu górniczego po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego wydaje:
190. Zgodę na likwidację funduszu likwidacji zakładu górniczego po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego wydaje właściwy organ nadzoru górniczego:
191. Likwidację zakładu górniczego prowadzi się na podstawie:
192. Plan ruchu likwidowanego zakładu górniczego zatwierdza właściwy organ nadzoru górniczego po uzyskaniu opinii:
193. Plan ruchu likwidowanego zakładu górniczego zatwierdza właściwy organ nadzoru górniczego po:
194. Zatwierdzenie planu ruchu likwidowanego zakładu górniczego wymaga opinii:
195. Niezwłocznie po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego przedsiębiorca przekazuje dokumentację mierniczo-geologiczną:
196. Stawka opłaty eksploatacyjnej w przypadku kopaliny towarzyszącej wynosi:
197. Okresem rozliczeniowym z tytułu opłaty eksploatacyjnej jest:
198. W razie stwierdzenia, że przedsiębiorca nie dokonał wpłaty opłaty eksploatacyjnej w terminie jej wysokość określa, w drodze decyzji:
199. Opłatę dodatkową za działalność wykonywaną z rażącym naruszeniem warunków określonych w koncesji ustala, w drodze decyzji:

200. Opłatę dodatkową za działalność wykonywaną z rażącym naruszeniem warunków określonych w zatwierdzonym albo w podlegającym zgłoszeniu projekcie robót geologicznych ustala, w drodze decyzji:
201. Opłatę dodatkową za poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopalin określonych w art. 10 ust. 1, ustala się w wysokości ..... stawki opłaty dla danego rodzaju kopaliny za każdy kilometr kwadratowy powierzchni terenu objętego taką działalnością:
202. Opłatę dodatkową za wykonywanie robót geologicznych ustala się w wysokości ..... za każdy kilometr kwadratowy powierzchni terenu objętego taką działalnością:
203. Opłatę dodatkową za wydobywanie kopalin ustala się w wysokości ..... stawki opłaty eksploatacyjnej dla danego rodzaju kopaliny, pomnożonej przez ilość wydobytej w ten sposób kopaliny:
204. Działalność wykonywana bez wymaganej koncesji albo bez zatwierdzonego albo podlegającego zgłoszeniu projektu robót geologicznych podlega opłacie:
205. 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:
206. Organem właściwym do ustalenia podwyższonej opłaty eksploatacyjnej w odniesieniu do działalności w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji jest:
207. Stawkę podwyższoną za wydobywanie kopaliny bez wymaganej koncesji ustala się w wysokości:
208. Opłata podwyższona za poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopalin określonych w art. 10 ust. 1, wynosi ..... za każdy kilometr kwadratowy powierzchni terenu objętego taką działalnością:
209. Opłata podwyższona za wykonywanie robót geologicznych ustala się w wysokości ..... za każdy kilometr kwadratowy powierzchni terenu objętego taką działalnością:
210. Opłata eksploatacyjna stanowi:
211. Wpływy z tytułu opłat za działalność w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej stanowią w całości dochód:
212. Decyzja w sprawie opłaty podwyższonej nie może zostać wydana po upływie ..... od końca roku, w którym nastąpiło zdarzenie uzasadniające jej wydanie:
213. Decyzja w sprawie opłaty dodatkowej za wydobywanie kopalin nie może zostać wydana po upływie ..... od końca roku, w którym nastąpiło zdarzenie uzasadniające jej wydanie:
214. Rejestr obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla prowadzi:

215. Podstawę dokonania wpisu do rejestru obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla stanowią dokumenty przekazane państwowej służbie geologicznej przez:
216. Organem administracji geologicznej nie jest:
217. Sprawy związane z dokumentacjami geologicznymi dotyczącymi złóż kopalin nieobjętych własnością górnictwa, poszukiwanych lub rozpoznawanych na obszarze do 2 ha w celu wydobywania metodą odkrywkową w ilości do 20 000 m<sup>3</sup> w roku kalendarzowym, bez użycia środków strzałowych należą do:
218. Sprawy związane z dokumentacjami geologicznymi dotyczącymi złóż kopalin nieobjętych własnością górnictwa, poszukiwanych lub rozpoznawanych na obszarze do 2 ha w celu wydobywania metodą odkrywkową w ilości do 20 000 m<sup>3</sup> w roku kalendarzowym, z użyciem środków strzałowych należą do:
219. Sprawy związane z projektami robót geologicznych i dokumentacjami geologicznymi dotyczącymi robót geologicznych wykonanych w celu wykorzystania ciepła ziemi należą do:
220. Sprawy związane z zatwierdzaniem dokumentacji geologiczno-inwestycyjnej złóż węglowodorów należą do:
221. Zadania państwa w zakresie geologii polegające na gromadzeniu, udostępnianiu i przetwarzaniu informacji geologicznej wykonuje:
222. Państwową służbę geologiczną pełni:
223. Nadzór nad wykonywaniem zadań państwowej służby geologicznej sprawuje:
224. Organami nadzoru górniczego są:
225. Siedzibą Wyższego Urzędu Górniczego jest:
226. Nadzór i kontrolę nad gospodarką złóżami w procesie ich wydobywania sprawują:
227. Nadzór nad likwidacją zakładu górniczego, w tym rekultywacji gruntów po działalności górniczej sprawują:
228. Organy nadzoru górniczego sprawują nadzór i kontrolę:
229. Nadzór i kontrolę nad podmiotami wykonującymi w zakresie swej działalności zawodowej czynności powierzone im w ruchu zakładu górniczego sprawują:
230. Nadzór i kontrolę nad wykonywaniem robót geologicznych służących poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż kopalin sprawują:
231. Nadzór i kontrolę nad wykonywaniem robót geologicznych z użyciem środków strzałowych albo na głębokości większej niż 100 m sprawują:
232. Nakaz dokonania pomiarów służących ocenie stanu bezpieczeństwa w zakładzie górniczym oraz ocenie stanu bezpieczeństwa powszechnego lub środowiska w związku z ruchem zakładu górniczego, wydaje:

233. 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:
234. 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:
235. 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:
236. 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:
237. 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:
238. 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:
239. 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:
240. Kwoty ściągnięte z tytułu kar pieniężnych wymierzanych w trybie ustawy Prawo geologiczne i górnicze stanowią dochód:
241. Kto bez wymaganej koncesji lub bez zatwierdzonego projektu robót geologicznych lub z naruszeniem określonych w nich warunków, wykonując działalność w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopalin wyrządza znaczną szkodę w mieniu lub poważną szkodę w środowisku podlega:
242. Kto bez wymaganej koncesji, wykonując działalność w zakresie wydobywania kopalin ze złóż wyrządza znaczną szkodę w mieniu lub poważną szkodę w środowisku podlega:
243. Kto bez wymaganej koncesji lub bez zatwierdzonego projektu robót geologicznych lub z naruszeniem określonych w nich warunków, wykonuje działalność w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopalin podlega:
244. Kto bez wymaganej koncesji, wykonuje działalność w zakresie wydobywania kopalin ze złóż podlega:

245. Kto nie zawiadamia właściwych organów o zamiarze rozpoczęcia wykonywania robót geologicznych podlega:
246. 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:
247. Kto wykonuje czynności kierownictwa lub dozoru ruchu zakładu górniczego lub inne czynności w ruchu zakładu górniczego nie posiadając wymaganych do tego kwalifikacji podlega:
248. Kto prowadzi ruch zakładu górniczego bez zatwierdzonego planu ruchu zakładu górniczego lub z naruszeniem określonych w nim warunków, podlega:
249. Kto nieumyślnie prowadzi ruch zakładu górniczego bez zatwierdzonego planu ruchu zakładu górniczego podlega:
250. Kto nie dopełnia ciążących na nim obowiązków w zakresie prowadzenia ewidencji zasobów złoża kopaliny, w zakresie przedkładania informacji o zmianach zasobów złoża kopaliny oraz w zakresie posiadania, sporządzania, aktualizowania i uzupełniania wymaganej dokumentacji mierniczo-geologicznej, podlega:
251. Kto nie dopełnia ciążącego na nim obowiązku w zakresie rozpoznawania zagrożeń związanych z ruchem zakładu górniczego i podejmowania środków zmierzających do zapobiegania i usuwania tych zagrożeń, podlega:
252. Kto dopuszcza do wykonywania czynności w ruchu zakładu górniczego osoby, które nie posiadają wymaganych do tego kwalifikacji, podlega:
253. Kto nie wykonuje decyzji organu nadzoru górniczego dotyczącej nakazu wstrzymania działalności wykonywanej bez wymaganej koncesji podlega:
254. Kto nie wykonuje decyzji organu nadzoru górniczego dotyczącej nakazu niezwłocznego sporządzenia lub poprawy operatu ewidencyjnego 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. Mapy sytuacyjno-wysokościowej powierzchni w granicach terenu górniczego nie sporządza się w przypadku:
4. Mapę sytuacyjno-wysokościową powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności sporządza się w przypadku:
5. Mapę sytuacyjno-wysokościową powierzchni w granicach terenu górniczego sporządza się w przypadku:
6. Karty tytułowej map górniczych nie sporządza się w przypadku:
7. Mapy strat złoże sporządza się w:
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. Zgody na łączenie treści dokumentów kartograficznych zakładu górniczego udziela:
13. Sporządzanie dokumentów obliczeniowych w postaci dokumentów elektronicznych jest:
14. Sporządzanie dokumentów kartograficznych w postaci dokumentów elektronicznych jest:
15. Sporządzenie map podstawowych wyrobisk górniczych w postaci dokumentu elektronicznego:
16. Mapy podstawowe sporządza się w skalach:
17. Skale dokumentów kartograficznych ustala:
18. Skale dokumentów kartograficznych ustala pisemnie kierownik ruchu zakładu górniczego w uzgodnieniu z:
19. Skale dokumentów kartograficznych ustala pisemnie kierownik ruchu zakładu wykonującego roboty geologiczne w uzgodnieniu z:
20. Skale dokumentów kartograficznych dla zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze uzgadnia:

21. 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:
22. Mapy wyrobisk górniczych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny albo rudy metali aktualizuje się co najmniej:
23. Mapy wyrobisk górniczych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel kamienny albo rudy metali aktualizuje się co najmniej:
24. Mapy specjalne w podziemnych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
25. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego, w podziemnych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
26. Mapy wyrobisk górniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny albo rudy siarki aktualizuje się co najmniej:
27. Mapy wyrobisk górniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel brunatny albo rudy siarki aktualizuje się co najmniej:
28. Mapy specjalne w odkrywkowych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
29. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego, w odkrywkowych zakładach górniczych aktualizuje się co najmniej:
30. Przekroje zboczy kopalń odkrywkowych, profile zwałowisk nadkładu oraz profile składowisk urobku aktualizuje się co najmniej:
31. Mapy otworów wiertniczych w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi kopaliny inne niż wody lecznicze aktualizuje się co najmniej:
32. Mapy ujęć eksploatacyjnych w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi wody lecznicze aktualizuje się co najmniej:
33. Profile ujęć eksploatacyjnych w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi wody lecznicze aktualizuje się co najmniej:
34. Mapy ewidencji gruntów w granicach zakładu górniczego wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi aktualizuje się co najmniej:
35. Mapy zasobów złoża w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi kopaliny stałe, z wyjątkiem siarki aktualizuje się co najmniej:
36. Mapy wydobywania kopaliny w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi siarkę aktualizuje się co najmniej:
37. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego w zakładach górniczych wydobywających otworami siarkę aktualizuje się co najmniej:
38. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego w zakładach górniczych wydobywających otworami kopaliny inne niż siarkę aktualizuje się co najmniej:

39. Mapy wyrobisk górniczych w zakładach górniczych prowadzących metodą podziemną działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów aktualizuje się co najmniej:
40. Mapy otworów wiertniczych w zakładach górniczych prowadzących metodą otworową działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów aktualizuje się co najmniej:
41. Mapy specjalne w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów aktualizuje się co najmniej:
42. 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:
43. Mapy otworów wiertniczych w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla aktualizuje się co najmniej:
44. Mapy geologiczne kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla aktualizuje się co najmniej:
45. 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:
46. Mapy specjalne w zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy metodą tarczową zamkniętą aktualizuje się co najmniej:
47. 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:
48. 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:
49. W zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy metodą tarczową zamkniętą aktualizację postępu drążenia tuneli tą metodą na mapach sytuacyjno-wysokościowych powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności nanosi się na co najmniej:
50. Kartę tytułową map górniczych aktualizuje się i uzupełnia:
51. W zakładach wykonujących roboty geologiczne dokumenty kartograficzne aktualizuje się:
52. Dokumentację mierniczo-geologiczną zlikwidowanego zakładu górniczego przekazuje się:
53. Termin przejęcia dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego ustala się z:

54. Czynności związane z badaniem prawidłowości uporządkowania oraz kompletności dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego wykonuje:
55. Położenie poziome środka otworów wiertniczych w zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż
56. Położenie poziome środka otworów wiertniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż
57. Położenie poziome środka otworów wiertniczych w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż
58. Położenie wysokościowe środka otworów wiertniczych w odkrywkowych zakładach górniczych wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż
59. Położenie wysokościowe środka otworów wiertniczych w zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż
60. Współrzędne przestrzenne wlotów otworów wiertniczych w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi wyznacza się z dokładnością:
61. Dopuszczalna różnica pomiaru objętości komór w złożach kopalin stałych dwoma niezależnymi metodami nie może przekraczać:
62. Pomiary inwentaryzacyjne elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich wykonuje się w nawiązaniu do:
63. Szczegółowy zakres, częstotliwość, sposób i dokładność pomiarów inwentaryzacyjnych elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich ustala kierownik ruchu zakładu górniczego, zakładu wykonującego roboty geologiczne albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy w uzgodnieniu z:
64. Szczegółowy zakres, częstotliwość, sposób i dokładność pomiarów inwentaryzacyjnych elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich ustala:
65. Wyniki pomiarów inwentaryzacyjnych elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich zapisuje się w:
66. Zgodność wykonania pomiarów inwentaryzacyjnych elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich z wiedzą techniczną potwierdza:
67. Zgodność wykonania pomiarów inwentaryzacyjnych elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich z wiedzą techniczną potwierdza:

## 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 lub 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 wodonośny 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 części 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 części jeżeli:
34. W odkrywkowych zakładach górniczych do drugiego stopnia zagrożenia wodnego zalicza się złoża lub jego części 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. Miejsce rozpoczęcia, kierunek drążonego wyrobiska oraz jego nachylenie wyznacza:
21. Służba miernicza i służba geologiczna podziemnego zakładu górniczego:
22. Zespół ds. rozpoznawania i zwalczania zagrożeń wodnych powołuje:
23. W przypadku prowadzenia wyrobisk korytarzowych na zbiecie w złożu, w pokładzie lub w jego części, zaliczonych do II stopnia zagrożenia tąpnięciami, jednocześnie prowadzenie przodków zatrzymuje się w odległości nie mniejszej niż ..... od siebie.
24. Pomiar dopływu wód do wyrobisk górniczych w podziemnym zakładzie górniczym dokonuje się w zakresie określonym przez:
25. Zakres obserwacji hydrogeologicznych w podziemnym zakładzie górniczym określa:
26. Pomiar dopływu wód do wyrobisk górniczych w podziemnym zakładzie górniczym dokonuje się w zakresie określonym przez geologa górniczego:
27. Analizę chemiczną wód dopływających do wyrobisk górniczych w podziemnym zakładzie górniczym dokonuje się w zakresie określonym przez:
28. Analizę chemiczną wód dopływających do wyrobisk górniczych w podziemnym zakładzie górniczym dokonuje się w zakresie określonym przez geologa górniczego:
29. Obserwacje hydrogeologiczne w podziemnym zakładzie górniczym dokonuje się w zakresie określonym przez:
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 trakcie prowadzenia robót górniczych w pokładach zaliczonych do II stopnia zagrożenia wodnego wyrobiska eksploatacyjne prowadzone do pola wyprzedza się wyrobiskami korytarzowymi lub otworami badawczymi na odległość nie mniejszą niż:
32. W trakcie prowadzenia robót górniczych w pokładach zaliczonych do II stopnia zagrożenia wodnego drogi ucieczkowe wyznacza się:
33. W trakcie prowadzenia robót górniczych w pokładach zaliczonych do II stopnia zagrożenia wodnego w sygnalizację alarmową wyposaża się:
34. W trakcie prowadzenia robót górniczych w pokładach zaliczonych do III stopnia zagrożenia wodnego drogi ucieczkowe wyznacza się:
35. W trakcie prowadzenia robót górniczych w pokładach zaliczonych do III stopnia zagrożenia wodnego w sygnalizację alarmową wyposaża się:

36. Plan ewakuacji wraz z instalacją sygnalizacji alarmowej na wypadek niekontrolowanego dopływu wody do wyrobisk opracowuje się w trakcie prowadzenia robót górniczych w:
37. Technologia bezpiecznego prowadzenia robót w warunkach III stopnia zagrożenia wodnego jest zatwierdzana przez:
38. Odwadnianie podziemnych zbiorników wodnych odbywa się na podstawie:
39. Wprowadzanie wód do wyrobisk górniczych lub zrobów odbywa się na podstawie:
40. Projekt techniczny odwadniania podziemnego zbiornika wodnego jest zatwierdzany przez:
41. Projekt techniczny odwadniania podziemnego zbiornika wodnego jest opiniowany przez:
42. W przypadku drażenia wyrobiska w kierunku podziemnego zbiornika wodnego lub zawodnionego uskoku o nierozpoznanym zasięgu otwory wiertnicze badawcze, służące do rozpoznawania warunków wodnych, wykonuje się w odległości mniejszej niż:
43. Otwory wiertnicze badawcze służące do rozpoznawania warunków wodnych wykonuje się w odległości mniejszej niż ..... od nadkładu lub wychodni złoża.
44. W przypadku drażenia wyrobiska w kierunku podziemnego zbiornika wodnego lub zawodnionego uskoku o nierozpoznanym zasięgu w odległości mniejszej niż 100 m wykonuje się:
45. W przypadku drażenia wyrobiska w kierunku podziemnego zbiornika wodnego lub zawodnionego uskoku o nierozpoznanym zasięgu otwory wiertnicze badawcze służące do rozpoznawania warunków wodnych wykonuje się w odległości mniejszej niż 100 m w odstępach określonych przez:
46. Otwory wiertnicze badawcze służące do rozpoznawania warunków wodnych wykonuje się w odległości mniejszej niż 50 m od nadkładu lub wychodni złoża w odstępach określonych przez:
47. W przypadku drażenia wyrobiska w kierunku podziemnego zbiornika wodnego lub zawodnionego uskoku o nierozpoznanym zasięgu długość otworów wiertniczych badawczych służące do rozpoznawania warunków wodnych wynosi nie mniej niż ośmiokrotna wysokość wyrobiska, ale nie mniej niż:
48. Szczelność i wytrzymałość zasuw, w którą wyposaża się rurę obsadową otworu wiertniczego badawczego służącego rozpoznaniu warunków wodnych sprawdza się stosując próbę ciśnieniową przy ciśnieniu co najmniej o ..... wyższym od maksymalnego spodziewanego ciśnienia.
49. Wyrobiska, w których wykonuje się wyprzedzające otwory wiertnicze rozpoznające objawy zagrożenia wodnego określa kierownik ruchu zakładu górniczego, na wniosek:
50. Na wniosek geologa górniczego wyrobiska, w których wykonuje się wyprzedzające otwory wiertnicze rozpoznające objawy zagrożenia wodnego określa:
51. Minimalna wielkość filarów bezpieczeństwa ustanawianych na polecenie kierownika ruchu zakładu górniczego przed rozpoczęciem robót górniczych w kierunku lub w sąsiedztwie źródła zagrożenia wodnego wynosi:

52. Filary bezpieczeństwa wyznaczane przez geologa górniczego przed rozpoczęciem robót górniczych w kierunku lub w sąsiedztwie źródła zagrożenia wodnego ustanawia:
53. Filarów bezpieczeństwa nie wyznacza się:
54. Filary bezpieczeństwa:
55. Granica zaliczenia do II albo III stopnia zagrożenia wodnego nanosi się na:
56. Powierzchniowe i podziemne zbiorniki wodne oraz otwory wiertnicze mogące stanowić zagrożenie dla wyrobisk górniczych nanosi się na:
57. Informacje o stwierdzonych objawach zagrożenia wodnego są przekazywane geologowi górniczemu przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego poprzez wpis do:
58. Informacje o stwierdzonych objawach zagrożenia wodnego w książce zagrożeń wodnych osoby kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego przekazują:
59. Informacje o stwierdzonych objawach zagrożenia wodnego w książce zagrożeń wodnych wpisują:
60. O wystąpieniu wdarcia się wody lub mieszaniny wody z luźnym materiałem skalnym powiadamia się:
61. Określanie i dokumentowanie parametrów geomechanicznych złoża i skał otaczających, w podziemnym zakładzie górniczym prowadzi się:
62. Badania hydrogeologiczne wyprzedzające roboty górnicze, w podziemnym zakładzie górniczym prowadzi się:
63. Opróbowanie złoża i wód pochodzących z dopływu naturalnego do wyrobisk górniczych, w podziemnym zakładzie górniczym prowadzi się:
64. Okresowe analizy gospodarki złożem w procesie wydobywania, w podziemnym zakładzie górniczym prowadzi się:
65. Ewidencję zasobów i strat w zasobach złóż kopalin w podziemnym zakładzie górniczym prowadzi się:
66. Bilans wód pochodzących z dopływu do wyrobisk górniczych, w podziemnym zakładzie górniczym prowadzi się:
67. W zakresie obsługi geologicznej zakładu górniczego nie prowadzi się:
68. W zakresie obsługi mierniczej zakładu górniczego nie prowadzi się:
69. Sporządzanie i aktualizowanie map podstawowych, przeglądowych i specjalnych prowadzi się:
70. Decyzję o przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza podziemnym zakładem górniczym podejmuje:
71. O przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza podziemnym zakładem górniczym kierownik ruchu zakładu górniczego powiadamia:

72. Skale map sporządzanych na potrzeby osób kierownictwa wskazanych przez kierownika ruchu zakładu górniczego W zakresie obsługi geologicznej i mierniczej zakładu górniczego określa:
73. Terminy aktualizacji map sporządzanych na potrzeby osób kierownictwa wskazanych przez kierownika ruchu zakładu górniczego W zakresie obsługi geologicznej i mierniczej zakładu górniczego określa:
74. 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:
75. Służba miernicza i geologiczna informuje kierownika ruchu podziemnego zakładu górniczego o nieprawidłowościach w gospodarowaniu zasobami złoża w trakcie ich wydobywania poprzez wpisy w:
76. 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:
77. 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:
78. Służba miernicza i geologiczna informuje kierownika ruchu podziemnego zakładu górniczego o stwierdzonych istotnych zmianach warunków geologicznych, hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich poprzez wpisy w:
79. Osoby odpowiedzialne za usunięcie nieprawidłowości w gospodarowaniu zasobami złoża podczas ich wydobywania w podziemnym zakładzie górniczym wyznacza:
80. W podziemnym zakładzie górniczym osoby odpowiedzialne za usunięcie nieprawidłowości związanych z prowadzeniem robót niezgodnie z warunkami określonymi w planie ruchu zakładu górniczego wyznacza:
81. 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:
82. Sposób prowadzenia robót górniczych w przypadku stwierdzonych istotnych zmian warunków geologicznych, hydrogeologicznych i geologiczno-inżynierskich określa:
83. 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. W odkrywkowym zakładzie górniczym rodzaje prac, które są szczególnie niebezpieczne określa:
10. W odkrywkowym zakładzie górniczym liczbę i lokalizację punktów pierwszej pomocy oraz miejsca rozmieszczenia instrukcji udzielania pierwszej pomocy, noszy i apteczek 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 odkrywkowego wyrobiska górniczego i zwałowiska, określa:
13. Przed przystąpieniem do wykonywania odkrywkowych 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 odkrywkowego zakładu górniczego określa:
19. Projekt techniczny odkrywkowej 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. Warunki stateczności oraz parametry skarp i zboczy określa kierownik ruchu odkrywkowego zakładu górniczego na podstawie:
24. Szerokość pasa bezpieczeństwa od górnej lub dolnej krawędzi poszczególnych skarp dla każdej maszyny, w zależności od przyjętej technologii eksploatacji złoża, określa:
25. Dokumentację techniczną sposobu odwadniania wyrobisk odkrywkowych, sporządzoną na podstawie warunków hydrologicznych i hydrogeologicznych, zatwierdza:
26. W przypadku braku dokumentacji technicznej odwadniania wyrobisk odkrywkowych sposób odwadniania określa:
27. W odkrywkowych zakładach górniczych częstotliwość kontroli zwierciadła wody w otworach obserwacyjnych ustala:
28. W odkrywkowych zakładach górniczych kontrolę zwierciadła wody w otworach obserwacyjnych przeprowadza się co najmniej raz na:
29. Obsługę geologiczną odkrywkowego zakładu górniczego zapewnia:
30. Służba geologiczna odkrywkowego zakładu górniczego podlega bezpośrednio:
31. Zakres zadań wykonywanych przez pracowników służby geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego ustala:
32. Zgodę na przechowywanie dokumentacji mierniczo-geologicznej poza odkrywkowym zakładem górniczym, pod warunkiem zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed uszkodzeniem i dostępem osób niepowołanych udziela:
33. O przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza odkrywkowym zakładem górniczym powiadamia się:
34. Książkę ewidencji dokumentacji mierniczo-geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego prowadzi:
35. W odkrywkowym zakładzie górniczym informacje do książki uwag wpisuje:

36. W odkrywkowym zakładzie górniczym informację wpisaną do książki uwag przedkłada się:
37. Do zadań służby geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego należy:
38. Do zadań służby geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego nie należy:
39. Podstawowe dokumenty dotyczące prac geologicznych i górniczych w odkrywkowym zakładzie górniczym sporządza:
40. W odkrywkowym zakładzie górniczym stosunki wodne w terenie górniczym i jego bezpośrednim sąsiedztwie bada:
41. W zakresie obsługi geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego kontroluje się:
42. W zakresie obsługi geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego prowadzi się:
43. W odkrywkowym zakładzie górniczym operat ewidencyjny zasobów złoża kopaliny sporządza się:
44. W zakresie obsługi geologicznej odkrywkowego zakładu górniczego:
45. Zgodność prowadzonych robót górniczych z planem ruchu odkrywkowego zakładu górniczego i wymaganiami określonymi w koncesji kontroluje:
46. Dokumentację mierniczo-geologiczną odkrywkowego zakładu górniczego sporządza, aktualizuje i uzupełnia:

## **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. Kierownik ruchu zakładu górniczego eksploatującego wody lecznicze termalne i solanki zapoznaje pracowników zakładu z:
3. W zakładzie górniczym eksploatującym wody lecznicze termalne i solanki organizacja i prowadzenie ruchu należy do obowiązków:
4. Zakresy czynności dla osób kierownictwa i dozoru ruchu szczegółowo określające ich obowiązki, uprawnienia i zakres odpowiedzialności w zakładzie górniczym eksploatującym wody lecznicze termalne i solanki sporządza:
5. Zakres czynności dla kierownika ruchu zakładu górniczego eksploatującego wody lecznicze termalne i solanki zatwierdza:
6. Zakresy czynności osób dozoru ruchu w specjalności geologicznej w zakładach wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi zatwierdza:
7. Zakres czynności osoby dozoru ruchu w specjalności geologicznej, otworowego zakładu górniczego zatwierdza:
8. Odpowiedzialnym za opracowanie instrukcji bezpiecznego wykonywania pracy dla stanowiska lub miejsca pracy w ruchu zakładu górniczego eksploatującego wody lecznicze, termalne i solanki jest:
9. Miejsca niebezpieczne, zlokalizowane na terenie zakładu górniczego eksploatującego wody lecznicze, termalne i solanki, które nie znajdują się pod stałym nadzorem, zabezpiecza się w sposób ustalony przez:
10. Prace szczególnie niebezpieczne w ruchu otworowego zakładu górniczego wykonują pracownicy pod bezpośrednim nadzorem:
11. Zobowiązanym do zawiadamiania właściwego organu nadzoru górniczego o każdym wypadku śmiertelnym, ciężkim lub zbiorowym, zgonie naturalnym oraz o niebezpiecznych zdarzeniach związanych z ruchem zakładu górniczego eksploatującego wody lecznicze, termalne i solanki jest:
12. Prace związane z rozpoznaniem geologicznym, w szczególności dowiercanie, opróbowanie, rdzeniowanie, cementowanie rur, oraz prace geofizyczne, badania hydrogeologiczne w otworowym zakładzie górniczym wykonuje się pod bezpośrednim nadzorem:
13. Projekty uszczelniania kolumn rur okładzinowych w strefie występowania wód oraz kolumn eksploatacyjnych w zakładzie otworowym akceptuje:



14. Częstotliwość, zakres i sposób przeprowadzania systematycznych przeglądów, konserwacji, a w razie potrzeby – badań maszyn i urządzeń pracujących w zakładzie górniczym eksploatującym wody lecznicze, termalne i solanki określa:
15. Wyniki pomiarów i obserwacji ilości wydobywanych z odwiertu ropy naftowej, gazu ziemnego i wody lub zatłaczanych do niego płynów dokumentuje się w sposób ustalony przez:
16. Służba geologiczna i miernicza otworowego zakładu górniczego podlega bezpośrednio:
17. Informacje dotyczące prowadzenia robót niezgodnie z warunkami określonymi w koncesji przekazywane są kierownikowi ruchu otworowego zakładu górniczego poprzez wpis do:
18. Informację o prowadzeniu robót górniczych niezgodnie z planem ruchu, projektem zagospodarowania złoża służba mierniczo-geologiczna otworowego zakładu górniczego przekazuje:
19. Informacje dotyczące stwierdzonych zagrożeń mających wpływ na bezpieczeństwo ruchu zakładu górniczego lub ochronę środowiska, przekazywane są kierownikowi ruchu otworowego zakładu górniczego poprzez wpis do:
20. W książce uwag służby mierniczo-geologicznej otworowego zakładu górniczego nie wpisuje się informacji dotyczących:
21. Wpisów do książki uwag służby mierniczo-geologicznej zakładu górniczego otworowego nie dokonuje:
22. Informacje wpisane w książce uwag służby mierniczo-geologicznej w zakładzie wydobywającym kopaliny otworami wiertniczymi przedkłada się każdorazowo:
23. Do zadań służby geologicznej otworowego zakładu górniczego należy:
24. Zgody na przechowywanie dokumentacji mierniczo-geologicznej poza otworowym zakładem górniczym udziela:
25. O przechowywaniu dokumentacji mierniczo-geologicznej poza otworowym zakładem górniczym informuje się:
26. Opróbowanie skał zbiornikowych w odwiertach po zakończeniu wiercenia prowadzi się zgodnie z programem opróbowania na wniosek:
27. Częstotliwość badań ilości wydobywanej ropy naftowej, gazu ziemnego i wody z poszczególnych odwiertów, w celu ustalenia możliwości wystąpienia nieprawidłowości, w przypadku grupowego ujęcia wydobywania płynów złożowych z odwiertów, na podstawie opinii geologa górniczego, ustala:
28. Zakres rdzeniowania otworów wiertniczych badawczych wierconych na złożu soli typu wysadowego ustala:
29. Częstotliwość pomiarów kształtu komór oraz pomiarów kontrolnych w procesie wydobywania soli:

30. Opróbowanie poziomu skał zbiornikowych po zakończeniu robót wiertniczych prowadzi się, na podstawie zatwierdzonego przez kierownika ruchu zakładu górniczego eksploatującego wody lecznicze termalne i solanki:
31. Okres próbnego pompowania w celu ustalenia parametrów eksploatacyjnych otworu wiertniczego nie może przekroczyć:
32. Wydobywanie solanek prowadzi się zgodnie z ustaleniami ..... wynikającymi z wyników próbnego pompowania:
33. Częstotliwość pomiarów parametrów złożowych oraz eksploatacyjnych na podstawie wyników próbnego pompowania, eksploatacji stałej oraz innych wskaźników ustala:
34. W zakładzie górniczym otworowym wydobywającym wody lecznicze lub wody termalne znajdują się dokumentację eksploatacyjną, obejmującą dokumentację techniczną ujęć i urządzeń eksploatacyjnych aktualizuje się z częstotliwością ustaloną przez:
35. Pomiary i obserwacje ujęć wód leczniczych lub termalnych w zakładzie górniczym prowadzi się zgodnie z programem zatwierdzonym przez:
36. Nieprawidłowości stwierdzone podczas eksploatacji wód leczniczych termalnych i solanek likwiduje się na podstawie projektu technicznego, zatwierdzonego przez
37. Stosowanie zasuw klinowych oraz zaworów nieprzeznaczonych do regulacji ciśnienia lub wielkości przepływu w ujęciach wód leczniczych jest:
38. Rekonstrukcję, modernizację i likwidację ujęcia prowadzi się na podstawie projektu technicznego, zatwierdzonego przez:
39. Zasady użytkowania i obsługi zbiorników magazynujących wody lecznicze określa:
40. W przypadku wydobywania kopalin w granicach obszarów morskich RP mapy tras rurociągów technologicznych sporządzone na podkładzie map batymetrycznych dna morskiego, przechowuje:

## **Rozporządzenie w sprawie operatu ewidencyjnego oraz wzorów informacji o zmianach zasobów złoża kopaliny**

1. Operat ewidencyjny zawiera:
2. Operat ewidencyjny zawiera:
3. Operat ewidencyjny zawiera:
4. W przypadku działalności prowadzonej na podstawie koncesji udzielonej przez starostę kopię mapy obliczenia zasobów złoża kopaliny, będącej częścią tabelaryczną operatu ewidencyjnego, sporządza się po dokonaniu obmiaru wyrobisk z częstotliwością:
5. Operat ewidencyjny sporządza się: