

**ROZPORZĄDZENIE**  
**MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia ..... 2015 r.

**w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 116 ust. 7 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015 r. poz. 196) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) rodzaje dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- 2) szczegółowe wymagania dotyczące sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- 3) szczegółowe wymagania dotyczące wykonywania prac geodezyjnych i geologicznych w celu sporządzenia, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- 4) sposób i tryb postępowania z dokumentacją mierniczo-geologiczną po likwidacji zakładu górniczego, w zakresie jej przekazywania i archiwizowania, w tym wzory dokumentów związanych z jej przekazywaniem.

§ 2. 1. W skład dokumentacji mierniczo-geologicznej wchodzi następujące dokumenty pomiarowe:

- 1) dzienniki pomiarowe oraz formularze pomiarowe;
- 2) szkice, w tym szkice sztygarskie;
- 3) w przypadku stosowania technik informatycznych — zapisane na informatycznych nośnikach danych numeryczne szkice oraz dokumenty elektroniczne zawierające wyniki pomiarów.

2. W skład dokumentacji mierniczo-geologicznej wchodzi następujące dokumenty obliczeniowe:

- 1) formularze obliczeniowe;
- 2) w przypadku stosowania technik informatycznych — zapisane na informatycznych nośnikach danych dokumenty elektroniczne zawierające wyniki obliczeń.

3. W skład dokumentacji mierniczo-geologicznej wchodzi następujące dokumenty kartograficzne:

- 1) w zakładach wykonujących roboty geologiczne, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zwanej dalej „ustawą”:

a) mapy podstawowe oraz mapy przeglądowe:

— mapy geologiczne:

- — przekroje geologiczne,
- — profile otworów wiertniczych,

b) mapa sytuacyjno-wysokościowa powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności;

- 2) w podziemnych zakładach górniczych:

a) karta tytułowa map górniczych,

b) mapy podstawowe oraz mapy przeglądowe:

- mapy wyrobisk górniczych,
- mapy geologiczne:
  - — przekroje geologiczne,
  - — profile otworów wiertniczych,

c) mapy specjalne:

- mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego,
- mapy geologiczne:
  - — mapy zasobów złoża,
  - — mapy strat złoża,

d) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego;

3) w odkrywkowych zakładach górniczych:

a) karta tytułowa map górniczych,

b) mapy podstawowe oraz mapy przeglądowe:

- mapy wyrobisk górniczych,
- przekroje zboczy kopalń odkrywkowych,
- profile zwałowisk nadkładu,
- profile składowisk urobku,
- mapy geologiczne:
  - — przekroje geologiczne,
  - — profile otworów wiertniczych,

c) mapy specjalne: mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego,

d) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego;

4) w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi:

a) karta tytułowa map górniczych,

b) mapy podstawowe oraz mapy przeglądowe:

- mapy otworów wiertniczych,
- mapy ujęć eksploatacyjnych,
- profile ujęć eksploatacyjnych,
- mapy geologiczne:
  - — przekroje geologiczne,
  - — profile otworów wiertniczych,

c) mapy specjalne:

- mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego,
- mapy ewidencji gruntów w granicach zakładu górniczego,
- mapy zasobów złoża — w przypadku zakładów górniczych wydobywających kopaliny stałe, z wyjątkiem siarki,
- mapy wydobycia kopaliny — w przypadku zakładów górniczych wydobywających siarkę,

d) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego;

5) w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów oraz zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy:

a) karta tytułowa map górniczych,

b) mapy podstawowe lub mapy przeglądowe:

— mapy wyrobisk górniczych,

— mapy geologiczne:

— — przekroje geologiczne,

— — profile otworów wiertniczych,

c) mapy specjalne:

— mapy geologiczne:

— — mapy strukturalno-tektoniczne,

— — mapy hydrogeologiczne,

d) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego, a w przypadku działalności określonej w art. 2 ust. 1 ustawy — mapa sytuacyjno-wysokościowa powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności;

6) w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla:

a) karta tytułowa map górniczych,

b) mapy podstawowe oraz mapy przeglądowe:

— mapy otworów wiertniczych,

— mapy geologiczne:

— — przekroje geologiczne,

— — profile otworów wiertniczych,

— — mapy geologiczne odkryte składowiska dwutlenku węgla,

c) mapy specjalne:

— mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego,

— mapy ewidencji gruntów w granicach zakładu górniczego,

— mapy geologiczne kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla:

— — mapy strukturalno-tektoniczne,

— — mapy zasięgu plamy zatłaczanego dwutlenku węgla,

— — mapy hydrogeologiczne,

d) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego.

4. Przepisu ust. 3 pkt 5 lit. b tiret pierwsze nie stosuje się do drążenia tuneli metodą tarczową zamkniętą. Postęp drążenia tuneli tą metodą nanosi się na mapę sytuacyjno-wysokościową powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności, o której mowa w ust. 3 pkt 5 lit. d.

§ 3. Na karcie tytułowej map górniczych przedstawia się:

1) granice obszaru górniczego i terenu górniczego, a w przypadku zakładów prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy — granice terenu prowadzonej działalności, na tle mapy sytuacyjno-wysokościowej powierzchni;

- 2) wykaz i pokrycie terenu górniczego, a w przypadku zakładów prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy — wykaz i pokrycie terenu prowadzonej działalności, sekcjami:
  - a) map podstawowych oraz map przeglądowych,
  - b) map sytuacyjno-wysokościowych powierzchni;
- 3) daty, w których dokonano aktualizacji poszczególnych dokumentów kartograficznych;
- 4) linie podstawowych przekrojów geologicznych;
- 5) informacje o ważniejszych wydarzeniach w historii zakładu górniczego albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy, w szczególności zmianach firmy przedsiębiorcy albo podmiotu prowadzącego zakład, nazwy zakładu górniczego albo zakładu oraz łączeniu zakładów górniczych albo zakładów;
- 6) wykaz stosowanych na dokumentach kartograficznych nienormowanych oznaczeń umownych.

§ 4. 1. Dokumentację mierniczo-geologiczną sporządza się od dnia rozpoczęcia działalności określonej w:

- 1) koncesji;
- 2) projekcie robót geologicznych — w przypadku robót geologicznych, o których mowa w art. 86 ustawy, zwanych dalej „robotami geologicznymi”;
- 3) planie ruchu zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy.

2. Dokumenty wchodzące w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej sporządza się z zachowaniem:

- 1) przepisów prawa geodezyjnego i kartograficznego;
- 2) wymagań określonych w Polskich Normach — Mapy górnicze.

3. Dokumenty wchodzące w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej mogą być sporządzane w lokalnych układach geodezyjnych, jeżeli przedsiębiorca dysponuje możliwością transformacji geodezyjnej tego układu do geodezyjnego układu odniesienia, będącego elementem państwowego układu odniesień przetrzennych, o którym mowa w przepisach prawa geodezyjnego i kartograficznego.

4. Dokumenty kartograficzne mogą być, za zgodą kierownika ruchu zakładu górniczego, zakładu wykonującego roboty geologiczne albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy, sporządzane przez przedstawienie ich treści na wspólnych podkładach mapowych, z zachowaniem dokładności i czytelności tych dokumentów, jeżeli nie wpłynie to na pogorszenie stanu bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego albo zakładu.

§ 5. 1. Dokumenty pomiarowe oraz dokumenty obliczeniowe mogą być sporządzane w postaci dokumentu elektronicznego, jeżeli:

- 1) zostaną zabezpieczone przed zniszczeniem;
- 2) istnieje możliwość weryfikacji zakresu zmian danych w treści plików archiwalnych i roboczych.

2. Dokumenty kartograficzne mogą być sporządzane w postaci dokumentu elektronicznego, jeżeli:

- 1) zostaną zabezpieczone przed zniszczeniem;
- 2) istnieje możliwość weryfikacji zakresu zmian danych w treści plików archiwalnych i roboczych;
- 3) istnieje możliwość wydrukowania w zakładzie górniczym, zakładzie wykonującym roboty geologiczne albo zakładzie prowadzącym działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy dokumentów elektronicznych, a w przypadku braku takiej możliwości — w zakładzie górniczym albo zakładzie jest przechowywany wydrukowany komplet dokumentów kartograficznych obejmujący ostatnią aktualizację.

§ 6. 1. Dokumenty kartograficzne sporządza się w następujących skalach:

- 1) mapy podstawowe — od 1 : 500 do 1 : 2 000;

- 2) mapy przeglądowe — od 1 : 500 do 1 : 50 000;
- 3) mapy specjalne — od 1 : 50 do 1 : 25 000;
- 4) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego oraz mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności — od 1 : 500 do 1 : 25 000;
- 5) profile otworów wiertniczych oraz przekroje zboczy kopalń odkrywkowych — od 1 : 50 do 1 : 2 000;
- 6) przekroje geologiczne — od 1 : 100 do 1 : 50 000.

2. Skale poszczególnych dokumentów kartograficznych, o których mowa w ust. 1, ustala pisemnie kierownik ruchu zakładu górniczego, zakładu wykonującego roboty geologiczne albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy, kierując się potrzebą zapewnienia dokładności i czytelności tych dokumentów, wymaganych dla realizacji zadań lub obowiązków przedsiębiorcy albo podmiotu prowadzącego działalność niewymagającą koncesji.

§ 7. 1. Przedsiębiorca albo podmiot prowadzący działalność niewymagającą koncesji umieszcza informację o sporządzeniu dokumentu, w tym w postaci dokumentu elektronicznego, wchodzącego w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej w ewidencji dokumentacji mierniczo-geologicznej.

2. W ewidencji, o której mowa w ust. 1, określa się sygnaturę dokumentu, datę jego sporządzenia oraz miejsce jego przechowywania.

3. Wydruk dokumentu elektronicznego zawiera informacje zgodne z oznaczeniem w ewidencji, o której mowa w ust. 1.

§ 8. 1. Dokumenty kartograficzne aktualizuje się:

- 1) w zakładach górniczych oraz zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy:
  - a) przekroje geologiczne — co najmniej raz na rok,
  - b) profile otworów wiertniczych — w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wiercenia,
  - c) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego oraz mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności — co najmniej raz na 3 lata, a w przypadku drażenia tuneli metodą tarczową zamkniętą — co najmniej raz na miesiąc;
- 2) w podziemnych zakładach górniczych:
  - a) mapy wyrobisk górniczych:
    - w zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny albo rudy metali — co najmniej raz na 3 miesiące,
    - w zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel kamienny albo rudy metali — co najmniej raz na 6 miesięcy,
  - b) mapy specjalne — co najmniej raz na 3 lata;
- 3) w odkrywkowych zakładach górniczych:
  - a) mapy wyrobisk górniczych:
    - w zakładach górniczych wydobywających węgiel brunatny albo rudy siarki — co najmniej raz na 6 miesięcy,
    - w zakładach górniczych wydobywających kopaliny inne niż węgiel brunatny albo rudy siarki — co najmniej raz na rok, według stanu wyrobisk górniczych na dzień 31 grudnia poprzedniego roku,
  - b) przekroje zboczy kopalń odkrywkowych, profile zwałowisk nadkładu oraz profile składowisk urobku — co najmniej raz na rok,
  - c) mapy specjalne — co najmniej raz na 3 lata;

- 4) w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi:
- a) mapy otworów wiertniczych, mapy ujęć eksploatacyjnych oraz profile ujęć eksploatacyjnych — co najmniej raz na rok,
  - b) mapy specjalne:
    - mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego oraz mapy ewidencji gruntów w granicach zakładu górniczego — co najmniej raz na 3 lata,
    - mapy zasobów złoża — w przypadku zakładów górniczych wydobywających kopaliny stałe, z wyjątkiem siarki — co najmniej raz na 6 miesięcy,
    - mapy wydobywania kopaliny — w przypadku zakładów górniczych wydobywających siarkę — co najmniej raz na 6 miesięcy;
- 5) w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji lub podziemnego składowania odpadów oraz zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy:
- a) mapy wyrobisk górniczych — co najmniej raz na 3 miesiące, w przypadku wykonywania wyrobisk górniczych,
  - b) mapy specjalne — co najmniej raz na rok;
- 6) w zakładach górniczych prowadzących działalność w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla:
- a) mapy otworów wiertniczych — co najmniej raz na rok,
  - b) mapy geologiczne odkryte składowiska dwutlenku węgla — w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wiercenia,
  - c) mapy specjalne:
    - mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego oraz mapy ewidencji gruntów w granicach zakładu górniczego — co najmniej raz na 3 lata,
    - mapy geologiczne kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla — co najmniej raz na rok.

2. Dokumenty kartograficzne uzupełnia się w okresie 1 miesiąca po upływie terminów aktualizacji określonych w ust. 1.

3. Bieżącej aktualizacji i uzupełnianiu podlegają:

- 1) dokumenty kartograficzne w zakładach wykonujących roboty geologiczne;
- 2) karta tytułowa map górniczych.

§ 9. Mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego oraz mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności są:

- 1) pozyskiwane z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub sporządzane przez osoby wymienione w art. 116 ust. 3 pkt 1 ustawy;
- 2) aktualizowane i uzupełniane, przez osoby wymienione w art. 116 ust. 3 pkt 1 ustawy, o treści niezbędne do bezpiecznego prowadzenia ruchu zakładu górniczego, zakładu wykonującego roboty geologiczne albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy, zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego oraz ochrony środowiska.

§ 10. Szczegółowe wymagania dotyczące wykonywania prac geodezyjnych i geologicznych w celu sporządzenia, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 11. Niezwłocznie po zakończeniu likwidacji zakładu górniczego przedsiębiorca:

- 1) dokonuje uporządkowania dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego;
- 2) powiadamia Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego oraz właściwy organ nadzoru górniczego o zamiarze przekazania dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego;
- 3) ustala z Prezesem Wyższego Urzędu Górniczego termin przejęcia dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego.

§ 12. 1. Czynności związane z badaniem prawidłowości uporządkowania oraz kompletności dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego są wykonywane przez mierniczego górniczego lub geologa górniczego, pod nadzorem właściwego miejscowo organu nadzoru górniczego.

2. Uporządkowanie dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego polega na:

- 1) pogrupowaniu dokumentów według rodzaju;
- 2) ułożeniu dokumentów w pudłach archiwizacyjnych;
- 3) sporządzeniu spisów zdawczo-odbiorczych przekazywanych dokumentów.

3. Pudła archiwizacyjne z dokumentami opisuje się przez umieszczenie na nich:

- 1) nazwy zakładu górniczego;
- 2) sygnatury według numeru spisu zdawczo-odbiorczego i numerów pozycji dokumentów w tym spisie;
- 3) liczby przekazywanych dokumentów.

§ 13. 1. Prezes Wyższego Urzędu Górniczego przejmuje dokumentację mierniczo-geologiczną zlikwidowanego zakładu górniczego na podstawie protokołu przekazania dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego, zwanego dalej „protokołem przekazania”.

2. Wzór protokołu przekazania stanowi załącznik nr 2 do rozporządzenia i jest udostępniany na stronie internetowej Wyższego Urzędu Górniczego.

3. Protokół przekazania, w trzech egzemplarzach, jest:

- 1) podpisywany przez przedsiębiorcę;
- 2) przedkładany Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego przez przedsiębiorcę;
- 3) podpisywany przez:
  - a) właściwy miejscowo organ nadzoru górniczego,
  - b) Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

4. Pierwszy egzemplarz protokołu przekazania otrzymuje Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, drugi — przedsiębiorca, a trzeci — właściwy miejscowo organ nadzoru górniczego.

§ 14. 1. Do protokołu przekazania dołącza się spisy zdawczo-odbiorcze dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego, zwane dalej „spisami zdawczo-odbiorczymi”, oraz formularz zawierający podstawowe informacje dotyczące zlikwidowanego zakładu górniczego.

2. Wzór spisu zdawczo-odbiorczego stanowi załącznik nr 3 do rozporządzenia i jest udostępniany na stronie internetowej Wyższego Urzędu Górniczego.

3. Wzór formularza zawierającego podstawowe informacje dotyczące zlikwidowanego zakładu górniczego stanowi załącznik nr 4 do rozporządzenia i jest udostępniany na stronie internetowej Wyższego Urzędu Górniczego.

4. Spisy zdawczo-odbiorcze sporządza się w dwóch egzemplarzach, z których pierwszy otrzymuje Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, a drugi — przedsiębiorca. W przypadku sporządzenia spisu zdawczo-odbiorczego na informatycznym nośniku danych jego zapis przekazuje się Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego w formie wydruku oraz pliku danych w formacie wskazanym przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

§ 15. Prezes Wyższego Urzędu Górniczego przechowuje dokumenty wchodzące w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego:

- 1) w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem mechanicznym w następujących warunkach klimatycznych:
  - a) temperatura:
    - poziom: 14—20 °C,
    - wahania w ciągu 24 godzin:  $\pm 2$  °C,
  - b) wilgotność względna:
    - poziom: 45—60%,
    - wahania w ciągu 24 godzin:  $\pm 5\%$ ;
- 2) w sposób chroniący je przed szkodliwym oddziaływaniem światła;
- 3) w sposób zapewniający możliwość ich wieczystego przechowywania;
- 4) prowadząc ich ewidencję;
- 5) w sposób umożliwiający wyszukanie i udostępnienie każdego dokumentu oraz każdej informacji zamieszczonej w dokumencie na zasadach określonych w przepisach o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie;
- 6) zabezpieczając pomieszczenia, w których są one przechowywane, przed dostępem osób nieuprawnionych.

§ 16. Ewidencję, o której mowa w § 15 pkt 4, stanowią:

- 1) spisy zdawczo-odbiorcze;
- 2) baza danych zawierająca spis przechowywanych dokumentów.

§ 17. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 czerwca 2015 r.<sup>3)</sup>

**MINISTER ŚRODOWISKA**

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 września 2014 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1267).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia dyrektywy Rady 92/104/EWG z dnia 3 grudnia 1992 r. w sprawie minimalnych wymagań w zakresie poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników odkrywkowego i podziemnego przemysłu wydobywczego (dwunasta dyrektywa szczegółowa w znaczeniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz. Urz. WE L 404 z 31.12.1992, str. 10, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 134, z późn. zm.) oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/31/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla oraz zmieniającej dyrektywę Rady 85/337/EWG, dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/60/WE, 2001/80/WE, 2004/35/WE, 2006/12/WE, 2008/1/WE i rozporządzenie (WE) nr 1013/2006 (Dz. Urz. UE L 140 z 05.06.2009, str. 114, z późn. zm.).

<sup>3)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej (Dz. U. Nr 291, poz. 1713), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, na podstawie art. 15 ustawy z dnia 27 września 2013 r. o zmianie ustawy — Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1238).



## SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONYWANIA PRAC GEODEZYJNYCH I GEOLOGICZNYCH W CELU SPORZĄDZENIA, AKTUALIZACJI I UZUPEŁNIANIA DOKUMENTACJI MIERNICZO-GEOLOGICZNEJ

### **Część I. Wykonywanie prac geodezyjnych — wymagania wspólne**

1.1. Do wykonywania pomiarów geodezyjnych używa się sprawdzonych i zrektyfikowanych narzędzi pomiarowych. Do wykonywania pomiarów odległości używa się narzędzi pomiarowych posiadających aktualne świadectwo komparacji.

1.2. Wyniki pomiarów geodezyjnych zapisuje się w dokumentach pomiarowych w sposób trwały, zamieszczając dla każdego pomiaru informację o zastosowanych narzędziach pomiarowych, szkic, datę pomiaru, miejsce pomiaru oraz imiona i nazwiska osób wykonujących pomiar.

1.3. Szkic, o którym mowa w pkt 1.2, sporządza się, stosując obowiązujące w geodezji zasady sporządzania szkiców oraz znaki umowne.

1.4. Zmiany treści zapisu w dokumentach pomiarowych oraz dokumentach obliczeniowych dokonuje się wyłącznie przez przekreślenie pierwotnej treści zapisu, w sposób umożliwiający jej odczytanie, i wpisanie nad przekreśloną treścią nowego zapisu. Zmianę treści potwierdza podpisem osoba dokonująca zmiany.

1.5. Zgodność wykonania pomiarów geodezyjnych i obliczeń z wiedzą techniczną oraz wymaganiami określonymi w rozporządzeniu potwierdza osoba wymieniona w art. 116 ust. 3 pkt 1 ustawy.

### **Część II. Wykonywanie prac geodezyjnych na powierzchni zakładów górniczych, zakładów wykonujących roboty geologiczne oraz zakładów prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy**

2.1. Pomiary geodezyjne wykonuje się w nawiązaniu do osnów geodezyjnych opracowanych w państwowym systemie odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach prawa geodezyjnego i kartograficznego.

2.2. Pomiary geodezyjne mające na celu założenie lub uzupełnienie osnowy geodezyjnej oraz pomiary szczegółów terenowych i szczegółów podziemnego uzbrojenia terenu, stanowiących treść map sytuacyjno-wysokościowych powierzchni, wykonuje się zgodnie ze standardami technicznymi zakładania i utrzymywania podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz szczegółowych osnów geodezyjnych, określonymi w przepisach prawa geodezyjnego i kartograficznego.

2.3. Pomiary realizacyjne i kontrolne wykonuje się zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa geodezyjnego i kartograficznego oraz Polskich Normach dotyczących tych pomiarów, a także w indywidualnych projektach prac geodezyjnych. Jeżeli nie określono tych wymagań, pomiary te wykonuje się zgodnie z wiedzą techniczną oraz metodami zapewniającymi dokładność wymaganą dla uzyskania założonego celu.

2.4. Do zakładania osnów geodezyjnych stosuje się techniki i metody pomiarowe zapewniające uzyskanie dokładności wymaganych dla uzyskania założonego celu.

2.5. Poziomą osnowę geodezyjną stanowią punkty podstawowej, szczegółowej i pomiarowej osnowy geodezyjnej, założonej zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego.

2.6. Nową poziomą osnowę geodezyjną zakłada się, jeżeli liczba i rozmieszczenie istniejących punktów osnowy lub jej dokładność są niewystarczające do wykonania określonej pracy geodezyjnej.

2.7. Wysokościową osnowę geodezyjną stanowią punkty podstawowej, szczegółowej oraz pomiarowej osnowy geodezyjnej, założonej zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego.

2.8. Pomiary wysokościowe wykonuje się w nawiązaniu do istniejących punktów wysokościowych wyższej lub tej samej klasy, które w wyniku odpowiednich pomiarów kontrolnych zostały uznane za przydatne do nawiązania.

2.9. Przydatność punktów wysokościowych do nawiązania ustala się przez kontrolny pomiar różnicy wysokości, której wartość w odniesieniu do wielkości określonej podczas pomiaru pierwotnego nie może być większa niż:

1) dla osnowy podstawowej (niwelacja precyzyjna):

a) I klasy —  $2 \sqrt{L}$  [mm],

b) II klasy —  $4 \sqrt{L}$  [mm],

2) dla osnowy szczegółowej (niwelacja techniczna lub precyzyjna):

a) III klasy —  $8 \sqrt{L}$  [mm],

b) IV klasy —  $20 \sqrt{L}$  [mm]

— gdzie L oznacza długość odcinka niwelacji między punktami, wyrażoną w kilometrach.

2.10. Pomiary środka otworów wiertniczych oraz szybów wykonuje się dwukrotnie w sposób niezależny. Położenie poziome środka wszystkich otworów wiertniczych oraz szybów wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż 0,15 m, a położenie wysokościowe — z dokładnością nie mniejszą niż 0,05 m.

### **Część III. Osnowy geodezyjne w podziemnej części zakładów górniczych oraz zakładów prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy**

3.1. Osnowy geodezyjne w podziemnej części zakładu górniczego albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy, zwane dalej w niniejszej części „osnowami geodezyjnymi”, stanowią podstawę do sporządzenia, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej. Są one wykonywane w szczególności do:

1) odwzorowania wyrobisk górniczych na mapach górniczych;

2) prawidłowego i bezpiecznego realizowania projektów robót górniczych;

3) rozwiązywania problemów przebitkowych;

4) prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji urządzeń wyciągowych i transportowych.

3.2. Osnowę geodezyjną stanowią zbiory punktów geodezyjnych, zwanych dalej „punktami”, których współrzędne są określone w układzie współrzędnych jednolitym dla całego zakładu górniczego albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy.

3.3. Osnowa geodezyjna obejmuje:

1) osnowę poziomą;

2) osnowę wysokościową.

3.4. Poziomą i wysokościową osnowę geodezyjną stanowią:

1) osnowa podstawowa;

2) osnowa szczegółowa;

3) osnowa pomiarowa.

3.5. Strukturę osnowy geodezyjnej, lokalizację punktów i sposób ich stabilizacji oraz szczegółowy sposób wykonywania pomiarów geodezyjnych ustala mierniczy górniczy.

3.6. Podstawową osnowę geodezyjną zakłada się w celu orientacji wyrobisk górniczych oraz nawiązania punktów osnowy szczegółowej i pomiarowej. Podstawową osnowę geodezyjną nawiązuje się do punktów podstawowej i szczegółowej osnowy geodezyjnej na powierzchni. W przypadkach uzasadnionych warunkami górniczymi dozwolone jest nawiązanie podstawowej osnowy geodezyjnej danego poziomu do punktów podstawowej osnowy geodezyjnej innego poziomu.

3.7. Szczegółową osnowę geodezyjną zakłada się w korytarzowych wyrobiskach udostępniających o długim okresie utrzymywania. Osnowę tę nawiązuje się do punktów podstawowej osnowy geodezyjnej.

3.8. Pomiarową osnowę geodezyjną zakłada się w wyrobiskach przygotowawczych i eksploatacyjnych o krótkim okresie utrzymywania. Osnowę tę nawiązuje się do punktów podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej.

3.9. Dokładność osnowy geodezyjnej charakteryzują wielkości błędów średnich położenia punktu, wysokości punktu oraz azymutu boku, określonych względem punktów nawiązania osnowy geodezyjnej, przyjmowanych jako bezbłędne.

3.10. Stabilizację punktów:

- 1) podstawowej osnowy geodezyjnej — wykonuje się w sposób trwały w górotworze lub w obudowie wyrobisk górniczych, w miejscach przewidywanych nawiązań do punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej;
- 2) szczegółowej osnowy geodezyjnej — wykonuje się w sposób trwały, jeżeli jest to technicznie możliwe;
- 3) pomiarowej osnowy geodezyjnej — można wykonywać w sposób nietrwały, stosując metodę punktów chwilowych (straconych).

3.11. Numerację punktów osnowy geodezyjnej ujednolica się i oznacza się w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację.

3.12. W przypadku zniszczenia lub stwierdzenia nieprzydatności punktów do nawiązania określonej części osnowy geodezyjnej, wykonuje się powtórny pomiar. Dozwolone jest nawiązanie nowej osnowy geodezyjnej metodą wliczenia pomiędzy punktami osnowy, których stałość została sprawdzona pomiarem kontrolnym.

3.13. Na potrzeby sporządzania dokumentacji mierniczo-geologicznej związanej z budową obiektów i urządzeń w wyrobiskach górniczych można zakładać lokalne osnowy realizacyjne dostosowane do geometrii obiektów oraz do specyfiki robót budowlano-montażowych.

3.14. Pozioma podstawowa osnowa geodezyjna.

3.14.1. Poziomą podstawową osnowę geodezyjną stanowią niezależne grupy punktów zlokalizowane w pobliżu wyrobisk górniczych udostępniających dany poziom oraz zbiory punktów tworzących ciągi poligonowe pomiędzy tymi wyrobiskami.

3.14.2. Pomiar poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej wykonuje się na podstawie, sporządzonego przez mierniczego górniczego, projektu zawierającego wstępną analizę dokładności oraz uzasadnienie wyboru metody pomiaru.

3.14.3. Poziomą podstawową osnowę geodezyjną charakteryzują: błąd średni położenia punktów  $M_P \leq 0,15$  m oraz błąd średni azymutu boków  $M_A \leq 45$  ″.

3.14.4. Nawiązanie pomiarów geodezyjnych do poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej (orientacja pozioma) wykonuje się do punktów osnowy geodezyjnej na powierzchni metodą orientacji wliczeniowej lub giroskopowej.

3.14.5. Za przydatne do nawiązania osnowy geodezyjnej na innym poziomie uznaje się te punkty poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej, dla których różnice wartości kątów oraz długości, uzyskanych z pomiaru pierwotnego i kontrolnego, spełniają warunki:

- 1) dla pomiarów kątowych —  $D_{\beta} \leq 50''$ ;
- 2) dla pomiarów długości —  $D_l \leq 2,5 \cdot \sqrt{l}$  [mm], gdzie  $l$  oznacza długość boku nawiązania, wyrażoną w metrach.

3.14.6. Orientację poziomą wykonuje się dwukrotnie w sposób niezależny.

3.14.7. Pomiar poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej uznaje się za poprawny, jeżeli różnica dwukrotnego wyznaczenia azymutu boku nie przekracza  $120''$ .

3.14.8. Pomiary kątów, giroazymutów i długości na powierzchni oraz na orientowanym poziomie wykonuje się dwukrotnie w sposób niezależny, stosując podczas pomiaru kątów podwójne centrowanie instrumentu.

3.14.9. Długości boków podstawowej osnowy geodezyjnej są większe niż 100 m.

3.14.10. Różnice wartości kątów, azymutów i długości, uzyskanych z dwukrotnego pomiaru, spełniają warunki:

- 1) dla pomiarów kątowych —  $d_{\beta} \leq 50''$ ;
- 2) dla pomiarów azymutów —  $d_{\Lambda} \leq 120''$ ;
- 3) dla pomiarów długości —  $d_l \leq 1,5 \cdot \sqrt{l}$  [mm], gdzie  $l$  oznacza długość boku, wyrażoną w metrach.

3.14.11. Długość ciągu poligonowego poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej nie może być większa niż:

- 1) 8 000 m — dla ciągu wliczeniowego z giroazymutem pomierzonym w środku;
- 2) 3 000 m — dla ciągu jednostronnie nawiązanego (wiszącego) z giroazymutem pomierzonym na ostatnim boku.

3.14.12. Obliczenie współrzędnych punktów poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej wykonuje się w formularzach obliczeniowych z wyrównaniem spostrzeżeń metodą ścisłą oraz z oceną dokładności po wyrównaniu.

3.14.13. Wyniki pomiarów poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej zestawia mierniczy górniczy w operacie zawierającym:

- 1) projekt osnowy geodezyjnej;
- 2) sprawozdanie z pomiarów;
- 3) opis lokalizacji trwale zastabilizowanych punktów;
- 4) dokumenty pomiarowe;
- 5) dokumenty obliczeniowe;
- 6) wykaz współrzędnych punktów i azymutów boków osnowy geodezyjnej, wraz z błędami średnimi ich wyznaczenia;
- 7) mapę poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej.

3.14.14. W przypadku powstania dodatkowych możliwości nawiązania poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej wykonuje się pomiar uzupełniający oraz ponownie wyrównuje się tę osnowę.

3.14.15. W przypadku ponownego wyrównania poziomej podstawowej osnowy geodezyjnej nawiązaną do niej poziomą szczegółową osnowę geodezyjną przelicza się, jeżeli różnice współrzędnych punktów i azymutów boków nawiązania przekraczają wartości podwójnego błędu średniego ich wyznaczenia.

### 3.15. Pozioma szczegółowa osnowa geodezyjna.

3.15.1. Poziomą szczegółową osnowę geodezyjną charakteryzują: błąd średni położenia punktów  $M_P \leq 0,30$  m oraz błąd średni azymutu boków  $M_A \leq 100$  ′.

3.15.2. Nawiązanie poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej wykonuje się do punktów podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej po skontrolowaniu ich stałości.

3.15.3. Za przydatne do nawiązania poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej uznaje się te punkty podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej, dla których różnice wartości kątów oraz długości, uzyskanych z pomiaru pierwotnego i kontrolnego lub z danych obliczonych ze współrzędnych (metoda wliczeniowa), spełniają warunki:

- 1) dla pomiarów kątowych —  $D_\beta \leq 75$  ′;
- 2) dla pomiarów długości —  $D_l \leq 2,5 \cdot \sqrt{l}$  [mm], gdzie  $l$  oznacza długość boku, wyrażoną w metrach.

3.15.4. Pomiarów elementów poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej wykonuje się dwukrotnie w sposób niezależny, stosując podczas pomiaru kątów podwójne centrowanie instrumentu.

3.15.5. Poziomą szczegółową osnowę geodezyjną wykonuje się metodą poligonizacji. Założenie nowej szczegółowej osnowy geodezyjnej w celu realizacji zadań przebitkowych poprzedza się sporządzeniem projektu osnowy geodezyjnej oraz wstępną analizą dokładności.

3.15.6. Lokalizację punktów poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej projektuje się tak, aby wzajemne odległości między nimi były w miarę możliwości większe niż 40 m.

3.15.7. Różnice wartości kątów, azymutów i długości, uzyskanych z dwukrotnego pomiaru, spełniają warunki:

- 1) dla pomiarów kątowych —  $d_\beta \leq 75$  ′;
- 2) dla pomiarów azymutów —  $d_A \leq 120$  ′;
- 3) dla pomiarów długości —  $d_l \leq 2,0 \cdot \sqrt{l}$  [mm], gdzie  $l$  oznacza długość boku, wyrażoną w metrach.

3.15.8. Długości ciągów jednostronnie nawiązanych (wiszących) nie mogą być większe niż 2 500 m.

3.15.9. Obliczenie współrzędnych punktów poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej wykonuje się w formularzach obliczeniowych z wyrównaniem spostrzeżeń i oceną dokładności po wyrównaniu, uwzględniając błędność elementów nawiązania punktów podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej.

3.15.10. Jeżeli pozioma szczegółowa osnowa geodezyjna została rozbudowana o dodatkowe ciągi, wpływające w sposób istotny na jej dokładność, powtórnie wyrównuje się tę osnowę w całości w nawiązaniu do punktów podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej.

3.15.11. W przypadku ponownego wyrównania poziomej szczegółowej osnowy geodezyjnej o przeliczeniu nawiązanych do niej ciągów poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej decyduje mierniczy górniczy.

### 3.16. Pozioma pomiarowa osnowa geodezyjna.

3.16.1. Poziomą pomiarową osnowę geodezyjną charakteryzują: błąd średni położenia punktów  $M_P \leq 0,50$  m oraz błąd średni azymutu boków  $M_A \leq 500$  ′.

3.16.2. Poziomą pomiarową osnowę geodezyjną tworzą pojedyncze ciągi poligonowe nawiązane do punktów podstawowej osnowy geodezyjnej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej.

3.16.3. Za przydatne do nawiązania poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej uznaje się te punkty, dla których różnice wartości kątów oraz długości, uzyskanych z pomiaru pierwotnego i kontrolnego lub z danych obliczonych ze współrzędnych, spełniają warunki:

1) dla pomiarów kątowych —  $D_{\beta} \leq 400''$ ;

2) dla pomiarów długości —  $D_l \leq 0,04$  m.

3.16.4. Pomiarzy kątów wierzchołkowych lub kątów kierunkowych w poziomej pomiarowej osnowie geodezyjnej mogą być wykonywane jeden raz. Kąt na stanowisku mierzy się instrumentem o dokładności odczytu nie mniejszej niż  $100''$ .

3.16.5. Pomiar odległości boków w poziomej pomiarowej osnowie geodezyjnej wykonuje się dwukrotnie. Różnica wartości, uzyskanych z dwukrotnego pomiaru długości boku, spełnia warunek:  $d_l \leq 0,02$  m.

3.16.6. Długość ciągu poligonowego poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej nie może być większa niż:

1) 500 m — dla ciągu jednostronnie nawiązanego (wiszącego) mierzonego jednokrotnie;

2) 1 000 m — dla ciągu jednostronnie nawiązanego (wiszącego) mierzonego dwukrotnie;

3) 1 500 m — dla ciągu dwustronnie nawiązanego.

3.16.7. W przypadku zakładania ciągów poligonowych dłuższych niż określone w pkt 3.16.6 mierniczy górniczy opracowuje projekt pomiaru, zapewniający uzyskanie dokładności położenia punktów w ciągu, określonej w pkt 3.16.1.

3.16.8. Wyrównanie ciągów poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej wykonuje się metodą przybliżoną. Pomiar uznaje się za poprawny, jeżeli: odchyłka liniowa ciągu nie przekracza wartości  $20 \cdot \sqrt{L}$  [mm], gdzie L oznacza długość ciągu, wyrażoną w metrach, a odchyłka kątowa ciągu nie przekracza wartości  $200'' \cdot \sqrt{n}$ , gdzie n oznacza liczbę kątów w ciągu.

3.17. Podstawowa wysokościowa osnowa geodezyjna.

3.17.1. Podstawową wysokościową osnowę geodezyjną stanowią punkty wysokościowe w podziemnych wyrobiskach górniczych, których rzędną wysokościową wyznaczono w geodezyjnym układzie odniesienia obowiązującym na powierzchni.

3.17.2. Do nawiązania pomiarów orientacji wysokościowej wykorzystuje się znaki wysokościowe podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej na powierzchni terenu lub znaki wysokościowe podstawowej podziemnej osnowy geodezyjnej, których rzędne wysokości zostały określone w wyniku wcześniej wykonanych pomiarów. Stałość tych znaków sprawdza się pomiarem kontrolnym.

3.17.3. Orientację wysokościową wykonuje się dwukrotnie w sposób niezależny.

3.17.4. Na każdym orientowanym poziomie zakłada się po dwa znaki wysokościowe, zastabilizowane w górotworze lub w obudowie wyrobisk górniczych w pobliżu szybu, oraz co najmniej jeden znak kontrolny w odległości około 50 m od tych znaków.

3.17.5. Orientację wysokościową przez podziemne wyrobiska górnicze pochyłe wykonuje się metodą niwelacji geometrycznej lub niwelacji trygonometrycznej.

3.17.6. Do pomierzonej różnicy wysokości wprowadza się niezbędne poprawki wynikające z zastosowania metody, stałe instrumentalne oraz poprawki eliminujące wpływ czynników zewnętrznych.

3.17.7. Wyniki orientacji wysokościowej zestawia mierniczy górniczy w operacie zawierającym:

1) sprawozdanie techniczne;

2) opis lokalizacji znaków wysokościowych;

3) dokumenty pomiarowe;

4) dokumenty obliczeniowe;

5) wykaz wysokości znaków z oceną ich błędności;

6) mapę usytuowania znaków wysokościowych.

3.17.8. Orientację wysokościową wykonuje się z dokładnością zapewniającą wyznaczenie wysokości punktu na orientowanym poziomie względem punktu nawiązania z błędem średnim:  $M_H \leq 5 + 0,02 \cdot H$  [mm], gdzie H oznacza głębokość orientowanego poziomu, wyrażoną w metrach.

3.17.9. Różnica wysokości, uzyskanych z dwóch niezależnych pomiarów przeniesienia wysokości, spełnia warunek:  $d_H \leq 15 + 0,06 \cdot H$  [mm], gdzie H oznacza głębokość orientowanego poziomu, wyrażoną w metrach.

3.17.10. Podstawową wysokościową osnowę geodezyjną charakteryzuje błąd średni wyznaczenia wysokości punktów i reperów, wynoszący  $M_H \leq 0,06$  m.

3.18. Szczegółowa wysokościowa osnowa geodezyjna oraz pomiarowa wysokościowa osnowa geodezyjna.

3.18.1. Szczegółowa wysokościowa osnowa geodezyjna oraz pomiarowa wysokościowa osnowa geodezyjna stanowią podstawę dla określenia położenia podziemnych wyrobisk górniczych i elementów geologicznych w płaszczyźnie pionowej oraz do realizacji projektów prowadzenia robót górniczych.

3.18.2. Szczegółową wysokościową osnowę geodezyjną zakłada się w podstawowych wyrobiskach chodnikowych.

3.18.3. Pomiarową wysokościową osnowę geodezyjną zakłada się w drugorzędnych wyrobiskach chodnikowych oraz w wyrobiskach eksploatacyjnych.

3.18.4. Wysokości punktów szczegółowej wysokościowej osnowy geodezyjnej oraz pomiarowej wysokościowej osnowy geodezyjnej wyznacza się metodą niwelacji geometrycznej lub niwelacji trygonometrycznej.

3.18.5. Znaki szczegółowej wysokościowej osnowy geodezyjnej stabilizuje się w sposób trwały. Stanowią je specjalne znaki wysokościowe (repery) oraz punkty poziomej podstawowej i szczegółowej osnowy geodezyjnej.

3.18.6. Pomiarową wysokościową osnowę geodezyjną stanowią punkty poziomej pomiarowej osnowy geodezyjnej oraz inne znaki wysokościowe.

3.18.7. Szczegółową wysokościową osnowę geodezyjną oraz pomiarową wysokościową osnowę geodezyjną charakteryzują błędy średnie wyznaczenia wysokości punktów i reperów, wynoszące:

1)  $M_H \leq 0,10$  m — dla szczegółowej osnowy geodezyjnej;

2)  $M_H \leq 0,20$  m — dla pomiarowej osnowy geodezyjnej.

3.19. Niwelacja.

3.19.1. Mierniczy górniczy sporządza i uzupełnia wykaz wysokości znaków niwelacyjnych podstawowej wysokościowej osnowy geodezyjnej oraz szczegółowej wysokościowej osnowy geodezyjnej na poszczególnych poziomach, zawierający:

1) numer znaku;

2) numer ewidencyjny dziennika pomiarowego;

3) wysokość znaku;

4) mapę poziomu z lokalizacją znaków.

3.19.2. Pomiary wysokościowej osnowy geodezyjnej metodą niwelacji geometrycznej stosuje się w wyrobiskach górniczych poziomych i o małym nachyleniu.

3.19.3. Ciągi niwelacyjne nawiązuje się do co najmniej dwóch znaków wysokościowych, po uprzednim sprawdzeniu ich stałości. Odchyłka różnic wysokości między tymi znakami, wynikających z pomiaru i obliczeń, spełnia warunek:

- 1)  $D_{\Delta h} \leq 15 \cdot \sqrt{L}$  [mm] — dla podstawowej wysokościowej osnowy geodezyjnej,
  - 2)  $D_{\Delta h} \leq 30 \cdot \sqrt{L}$  [mm] — dla szczegółowej wysokościowej osnowy geodezyjnej
- gdzie L oznacza odległość pomiędzy punktami nawiązania, wyrażoną w kilometrach.

3.19.4. Niwelację geometryczną ciągu wykonuje się dwukrotnie. Odchyłka różnic wysokości z obydwu pomiarów pomiędzy znakami szczegółowej osnowy geodezyjnej spełnia warunek:  $d_{\Delta h} \leq 30 \cdot \sqrt{L}$  [mm], gdzie L oznacza odległość między znakami, wyrażoną w kilometrach.

3.19.5. Metodę niwelacji trygonometrycznej można stosować w szczegółowych osnowach geodezyjnych zakładanych w wyrobiskach górniczych pochyłych oraz w trakcie realizacji pomiarowej wysokościowej osnowy geodezyjnej.

3.19.6. Niwelację trygonometryczną nawiązuje się do co najmniej dwóch znaków wysokościowych, po uprzednim sprawdzeniu ich stałości. Odchyłka różnic wysokości pomierzonych i obliczonych, spełnia warunki:

- 1)  $D_{\Delta h} \leq 100 \cdot \sqrt{L}$  [mm] — dla szczegółowej osnowy geodezyjnej,
  - 2)  $D_{\Delta h} \leq 200 \cdot \sqrt{L}$  [mm] — dla pomiarowej osnowy geodezyjnej
- gdzie L oznacza odległość punktów nawiązania, wyrażoną w kilometrach.

3.19.7. Niwelację trygonometryczną szczegółowej osnowy geodezyjnej wykonuje się dwukrotnie w sposób niezależny. Odchyłka różnic wysokości z obydwu pomiarów spełnia warunek:  $d_{\Delta h} \leq 100 \cdot \sqrt{L}$  [mm], gdzie L oznacza długość ciągu niwelacyjnego, wyrażoną w kilometrach.

#### **Część IV. Wykonywanie geodezyjnych pomiarów realizacyjnych w podziemnych zakładach górniczych**

4.1. Geodezyjne pomiary realizacyjne wykonuje się w celu:

- 1) prowadzenia wyrobisk górniczych;
- 2) budowy obiektów i urządzeń w wyrobiskach górniczych;
- 3) obsługi wierceń;
- 4) obsługi drążenia szybów lub szybików;
- 5) montażu i ustawiania wież szybowych;
- 6) ustawiania maszyny wyciągowej;
- 7) montażu przewodników naczyń wyciągowych.

4.2. Geodezyjne pomiary realizacyjne wykonywane w celu prowadzenia wyrobisk górniczych.

4.2.1. Geodezyjne pomiary realizacyjne w celu prowadzenia wyrobisk górniczych wykonuje się w sposób umożliwiający prowadzenie tych wyrobisk zgodnie z planem ruchu zakładu górniczego albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy.

4.2.2. Podstawę dla geodezyjnych pomiarów realizacyjnych stanowi pozioma osnowa geodezyjna oraz wysokościowa osnowa geodezyjna.



4.2.3. Czynności miernicze obejmują pomiary geodezyjne wykonywane dla realizacji robót przebitkowych oraz zadawanie i kontrolowanie kierunków prowadzenia wyrobisk górniczych.

4.2.4. W przypadku pomiarów geodezyjnych wykonywanych dla realizacji celów przebitkowych mierniczy górniczy:

- 1) uzgadnia dokładność zbitcia wyrobisk górniczych z kierownikiem ruchu zakładu górniczego albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy;
- 2) przeprowadza, przed przystąpieniem do pomiarów, wstępną analizę dokładności w oparciu o projekt techniczny i warunki techniczne, w celu ustalenia metod pomiarowych zapewniających wymaganą dokładność zbitcia wyrobisk górniczych;
- 3) opracowuje mierniczy projekt zbitcia wyrobisk górniczych.

4.2.5. Po zakończeniu robót przebitkowych, łączy się pomiarami osnowę geodezyjną, wyrównuje się poziomą i wysokością osnowę geodezyjną oraz ustala się rzeczywistą dokładność zbitcia.

4.2.6. Zadawanie kierunków prowadzenia wyrobisk górniczych wykonuje się w celu ich realizacji zgodnie z projektem technicznym, o którym mowa w pkt 4.2.4 ppkt 2.

4.2.7. Utrwalenie znaków lub urządzeń wyznaczających kierunek wyrobiska górniczego wykonuje się w sposób zapewniający możliwość bieżącej kontroli stałości tego kierunku.

4.3. W przypadku sporządzania dokumentacji mierniczo-geologicznej związanej z budową obiektów i urządzeń w wyrobiskach górniczych, mierniczy górniczy dostosowuje dokładność geodezyjnych pomiarów realizacyjnych indywidualnie do tolerancji określonych w projekcie technicznym obiektu oraz normie technicznej dotyczącej tego obiektu lub uzgadnia ją z wykonawcą obiektu.

4.4. Geodezyjne pomiary realizacyjne wykonywane w celu obsługi wierceń mają na celu wyznaczenie w wyrobisku górniczym miejsca rozpoczęcia wiercenia otworu wiertniczego oraz nadanie kierunku pionowego i poziomego osi otworu, zgodnie z projektem technicznym wiercenia.

4.4.1. Jeżeli projektowane wiercenie ma na celu połączenie istniejących wyrobisk górniczych, obsługa takiego wiercenia wymaga uprzedniego rozwiązania zadania przebitkowego.

4.5. Geodezyjna obsługa drążenia szybów lub szybków ma na celu zapewnienie poprawnej realizacji projektu technicznego drążenia tych obiektów.

4.5.1. Główne osie szybu stabilizuje się na powierzchni w sposób trwały, wieloznakowo.

4.5.2. Główne osie szybu przenosi się w głąb szybu, wykonując trwałą stabilizację znaków osiowych na klamrach zamocowanych trwale w obudowie szybu.

4.5.3. Wymagania dokładnościowe dla geodezyjnej obsługi drążenia szybu lub szybiku ustala się na podstawie wymagań określonych w projekcie technicznym.

4.6. Geodezyjne pomiary realizacyjne wykonywane w celu montażu i ustawiania wież szybowych, ustawiania maszyny wyciągowej oraz montażu przewodników naczyń wyciągowych wykonuje się zgodnie z wymaganiami określonymi w projekcie technicznym.

## **Część V. Wykonywanie geodezyjnych pomiarów inwentaryzacyjnych w podziemnych zakładach górniczych oraz zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy**

5.1. Geodezyjne pomiary inwentaryzacyjne wykonuje się w celu:

- 1) odwzorowania wyrobisk górniczych na mapach górniczych;
- 2) kontroli geometrii obudowy szybu, elementów jego zbrojenia, prostolinijności torów prowadzenia naczyń wyciągowych, usytuowania maszyn wyciągowych, wież szybowych oraz kół linowych;

- 3) obserwacji ruchów górotworu oraz ich skutków;
- 4) kontroli postępu robót górniczych oraz ich zgodności z planem ruchu zakładu górniczego albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy;
- 5) prowadzenia zadań przebitkowych.

5.2. Geodezyjne pomiary inwentaryzacyjne wykonuje się w nawiązaniu do osnów geodezyjnych.

5.3. Mierniczy górniczy ustala dokładność geodezyjnych pomiarów inwentaryzacyjnych w zależności od celu pomiaru, skali map górniczych i innych dokumentów kartograficznych tworzonych na podstawie pomiaru oraz do zmienności przestrzennej elementów będących przedmiotem pomiaru.

5.4. Geodezyjne pomiary inwentaryzacyjne wykonuje się metodą zdjęcia szczegółów, w sposób zapewniający określenie położenia punktów sytuacyjnych względem punktów osnowy geodezyjnej z dokładnością nie mniejszą niż  $M \cdot 10^{-4}$  [m], gdzie M oznacza mianownik skali mapy podstawowej.

5.5. Pomiary środka szybików wykonuje się dwukrotnie w sposób niezależny. Położenie poziome środka wszystkich szybików wyznacza się z dokładnością nie mniejszą niż 0,15 m, a położenie wysokościowe — z dokładnością nie mniejszą niż 0,05 m.

5.6. Geodezyjne pomiary inwentaryzacyjne wykonywane w celu obserwacji ruchów górotworu oraz ich skutków obejmują:

- 1) pomiary konwergencji wyrobisk górniczych;
- 2) pomiary przemieszczeń w wyrobiskach górniczych;
- 3) pomiary kontrolne geometrii obudowy szybów, elementów ich zbrojenia, prostoliniowości torów prowadzenia naczyń wyciągowych oraz odstępów ruchowych;
- 4) pomiary deformacji powierzchni ziemi w sieciach i liniach obserwacyjnych oraz w punktach rozproszonych;
- 5) pomiary deformacji budynków i budowli;
- 6) pomiary wychyleń obiektów budowlanych.

5.7. Zakres, dokładność oraz częstotliwość pomiarów deformacji określa projekt techniczny sporządzony przez mierniczego górniczego i zatwierdzony przez kierownika ruchu zakładu górniczego albo zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy.

## **Część VI. Wykonywanie prac geodezyjnych w odkrywkowych zakładach górniczych, zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi oraz zakładach wykonujących roboty geologiczne**

6.1. Do sporządzania, aktualizacji i uzupełniania mapy sytuacyjno-wysokościowej powierzchni stosuje się wymagania określone w przepisach prawa geodezyjnego i kartograficznego.

6.2. Pomiary geodezyjne wykonuje się w celu:

- 1) odwzorowania wyrobisk górniczych na mapach górniczych;
- 2) kontroli postępu robót górniczych oraz ich zgodności z planem ruchu zakładu górniczego albo zakładu wykonującego roboty geologiczne;
- 3) kontroli usytuowania obiektów oraz urządzeń zakładu górniczego albo zakładu wykonującego roboty geologiczne;
- 4) wyznaczania granic filarów ochronnych i pasów ochronnych oraz kontrolowania prowadzenia eksploatacji stosownie do wyznaczonych w terenie granic obszaru górniczego;
- 5) obserwacji ruchów górotworu oraz ich skutków;
- 6) sporządzania dokumentacji dla prowadzenia rekultywacji.

6.3. Do wykonywania pomiarów geodezyjnych w wyrobiskach podziemnych odkrywkowych zakładów górniczych stosuje się odpowiednio wymagania określone w częściach III—V.

6.4. Podstawę dla wykonywania pomiarów geodezyjnych na terenie odkrywkowych zakładów górniczych, zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi oraz zakładów wykonujących roboty geologiczne stanowi pomiarowa osnowa geodezyjna nawiązana do podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej.

6.5. W zależności od wymagań technologii pomiaru, w dostosowaniu do ukształtowania, wielkości oraz rozmieszczenia wyrobisk górniczych, zakłada się poziome, wysokościowe oraz przestrzenne osnowy geodezyjne.

6.6. Założenie oraz pomiar podstawowej i szczegółowej osnowy geodezyjnej poprzedza się projektem, obejmującym wstępną analizę dokładności wraz z określeniem błędu średniego położenia punktów tej osnowy.

6.7. Nawiązanie pomiarowej osnowy geodezyjnej poprzedza się kontrolą stałości punktów nawiązania, przez pomiar elementów kontrolnych, z uwzględnieniem ich dokładności.

6.8. Za podstawowe kryterium wyboru technologii pomiaru osnowy geodezyjnej przyjmuje się:

- 1) błąd średni położenia punktów dla poziomych i przestrzennych osnów geodezyjnych;
- 2) błąd średni określenia wysokości punktów dla wysokościowych osnów geodezyjnych.

6.9. W wyrobiskach eksploatacyjnych oraz na obszarze zwałowisk nadkładu dokładność pomiarowej osnowy geodezyjnej charakteryzuje się błędem średnim położenia punktów o wartości mniejszej niż 0,20 m.

6.10. Zakres, dokładność oraz częstotliwość pomiarów deformacji określa projekt sporządzony przez osobę wymienioną w art. 116 ust. 3 pkt 1 ustawy, zatwierdzony przez kierownika ruchu zakładu górniczego.

6.11. Obliczanie objętości zwałowisk nadkładu oraz składowisk urobku przeprowadza się w sposób dostosowany do wymaganej dokładności, przyjętej metody pomiaru oraz kształtu i stopnia zróżnicowania mierzonej przestrzeni.

6.11.1. Błąd względny pomiaru objętości zwałowisk nadkładu oraz składowisk urobku nie może przekraczać dla objętości:

- 1) do 20 tys. m<sup>3</sup> — 4% objętości;
- 2) ponad 20 do 50 tys. m<sup>3</sup> — 3% objętości;
- 3) ponad 50 do 200 tys. m<sup>3</sup> — 2% objętości;
- 4) ponad 200 tys. m<sup>3</sup> — 1% objętości.

6.11.2. Przepisy pkt 6.11.1 stosuje się odpowiednio do oceny dokładności pomiarów zwałowisk nadkładu oraz składowisk urobku zlokalizowanych na powierzchni podziemnych zakładów górniczych.

6.12. W zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi wykonuje się pomiary położenia otworów oraz pomiary kształtu pustek lub komór powstających w złożu w wyniku eksploatacji.

6.12.1. Współrzędne przestrzenne wlotów otworów wiertniczych wyznacza się z dokładnością 0,15 m.

6.12.2. Położenie komór eksploatacyjnych złóż soli wydobywanej metodą otworów wiertniczych określa się z uwzględnieniem wyników pomiaru krzywizny głębokich otworów ługowniczych.

6.12.3. Kształt oraz objętość komór w złożach kopaliny stałych wydobywanych metodą otworów wiertniczych mierzy się sondą ultradźwiękową lub echosondą. Objętość komory obliczoną na podstawie pomiaru porównuje się z objętością wydobytej kopaliny lub z objętością użytego materiału podsadzkowego. Dopuszczalna różnica pomiaru objętości dwoma niezależnymi metodami nie może przekraczać 5% jej wartości.

6.12.4. Pomiary kształtu komory wykonuje się od rozpoczęcia budowy komory, z częstotliwością uzgodnioną przez mierniczego górniczego z kierownikiem ruchu zakładu górniczego.

## **Część VII. Wykonywanie prac geologicznych na potrzeby zakładów górniczych, zakładów wykonujących roboty geologiczne oraz zakładach prowadzących działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy**

7.1. Pomiary inwentaryzacyjne elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich wykonuje się w celu:

- 1) rozpoznania geologicznego i dokumentowania złoża;
- 2) rejestracji elementów i zjawisk geologicznych oraz hydrogeologicznych w złożu i górotworze;
- 3) odwzorowania w dokumentacji mierniczo-geologicznej budowy, formy i sposobu zalegania złoża;
- 4) charakterystyki cech ilościowych, jakościowych oraz zjawisk zachodzących w złożu i górotworze;
- 5) geometryzacji tektoniki górotworu;
- 6) rejestrowania oraz prognozowania zagrożeń ze strony górotworu;
- 7) projektowania optymalnego sposobu zagospodarowania złoża;
- 8) określania parametrów geomechanicznych złoża oraz skał otaczających;
- 9) badania zmienności parametrów hydrograficznych i hydrogeologicznych na powierzchni objętej działalnością;
- 10) rejestracji ilości i charakterystyki składowanych odpadów lub strumienia dwutlenku węgla (skład, ciśnienie, temperatura);
- 11) odwzorowania zmian jakości wód podziemnych w poziomach wodonośnych położonych powyżej podziemnego składowiska odpadów lub składowiska dwutlenku węgla;
- 12) oceny migracji substancji niebezpiecznych z podziemnego składowiska odpadów lub dwutlenku węgla w obrębie i poza podziemnym składowiskiem odpadów lub dwutlenku węgla.

7.2. Pomiary, o których mowa w pkt 7.1, wykonuje się w wyrobiskach górniczych, w nadkładzie i w złożu, w badawczych otworach wiertniczych oraz na powierzchni.

7.3. Pomiary, o których mowa w pkt 7.1, wykonuje się w nawiązaniu do punktów osnowy geodezyjnej.

7.4. Szczegółowy zakres, częstotliwość, sposób i dokładność pomiarów, o których mowa w pkt 7.1, są dostosowywane, przez kierownika ruchu zakładu górniczego, zakładu wykonującego roboty geologiczne oraz zakładu prowadzącego działalność określoną w art. 2 ust. 1 ustawy w uzgodnieniu z osobą wymienioną w art. 116 ust. 3 pkt 2 ustawy, do zmienności elementów i zjawisk geologicznych, hydrogeologicznych, hydrograficznych oraz geologiczno-inżynierskich, a także skali sporządzanych dokumentów kartograficznych.

7.5. Wyniki pomiarów, o których mowa w pkt 7.1, zapisuje się w dokumentach pomiarowych w sposób trwały, zamieszczając informację o zastosowanej metodzie pomiaru, szkic, datę pomiaru, miejsce pomiaru oraz imiona i nazwiska osób wykonujących pomiar.

7.6. Zmiany treści zapisu w dokumentach pomiarowych oraz dokumentach obliczeniowych dokonuje się wyłącznie przez przekreślenie pierwotnej treści zapisu, w sposób umożliwiający jej odczytanie, i wpisanie nad przekreśloną treścią nowego zapisu. Zmianę treści potwierdza podpisem osoba dokonująca zmiany.

7.7. Zgodność wykonania pomiarów, o których mowa w pkt 7.1, z wiedzą techniczną oraz wymaganiami określonymi w rozporządzeniu potwierdza osoba wymieniona w art. 116 ust. 3 pkt 2 ustawy.

7.8. Zgodność wykonania obliczeń z wiedzą techniczną potwierdza osoba wymieniona w art. 116 ust. 3 pkt 2 ustawy.

## WZÓR

.....  
 (nazwa i adres zakładu górniczego,  
 którego dokumentację mierniczo-geologiczną  
 przekazuje przedsiębiorca)

.....,  
 (miejscowość)

.....  
 (data)

## PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA

dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górniczego

.....

Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego

Realizując obowiązek określony w art. 131 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015 r. poz. 196), przekazuje się dokumentację mierniczo-geologiczną zlikwidowanego zakładu górniczego wraz ze spisami zdawczo-odbiorczymi w liczbie ..... sztuk.

Dokumenty tekstowe zostały uporządkowane i ułożone w pudłach archiwizacyjnych. Dokumenty kartograficzne przekazuje się wraz z mapnikami/luzem, bez mapników\*).

Dokumenty elektroniczne przekazuje się na informatycznych nośnikach danych w liczbie ..... sztuk.

W przekazaniu dokumentów uczestniczyli:

	..... (imię, nazwisko)	..... (stanowisko)
strona przekazująca: przedsiębiorca	..... (imię, nazwisko)	..... (stanowisko)
	..... (imię, nazwisko)	..... (stanowisko)
Okręgowy Urząd Górniczy w .....	..... (imię, nazwisko)	..... (stanowisko)
	..... (imię, nazwisko)	..... (stanowisko)
strona odbierająca: Wyższy Urząd Górniczy	..... (imię, nazwisko)	..... (stanowisko)
	..... (imię, nazwisko)	..... (stanowisko)
strona odbierająca:		strona przekazująca:
1) .....		1) .....
2) .....		2) .....
3) .....		3) .....

\*) Niepotrzebne skreślić.

## WZÓR

.....  
 (nazwa i adres zakładu górniczego,  
 którego dokumentację mierniczo-geologiczną  
 przekazuje przedsiębiorca)

.....,  
 (miejscowość)

.....  
 (data)

SPIS ZDAWCZO-ODBIORCZY nr .....  
 dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej  
 zlikwidowanego zakładu górniczego .....,  
 przekazywanych Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego

rodzaj dokumentów: ..... 1)

..... 2)

Numer pudła archiwi- zacyjnego (teczki)	Lp. dokumentu <sup>3)</sup>	Opis dokumentu	Skala dokumentu kartograficznego	Uwagi
1	2	3	4	5

.....  
 (podpis Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego  
 albo osoby przez niego upoważnionej)

.....  
 (podpis przedsiębiorcy  
 albo mierniczego górniczego lub geologa górniczego  
 — odpowiedzialnego za uporządkowanie dokumentacji  
 mierniczo-geologicznej)

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Wpisuje się odpowiednio: dokumenty kartograficzne albo dokumenty tekstowe.

<sup>2)</sup> Wpisuje się odpowiednio:

1) w przypadku dokumentów kartograficznych:

a) karty tytułowe map górniczych,

b) mapy podstawowe:

— mapy wyrobisk górniczych,

— mapy otworów wiertniczych,

— mapy ujęć eksploatacyjnych,

— profile ujęć eksploatacyjnych,

— przekroje zboczy kopalń odkrywkowych,

— profile zwałowisk nadkładu,

— profile składowisk urobku,

— przekroje geologiczne,

— profile otworów wiertniczych,

— mapy geologiczne, inne niż przekroje geologiczne oraz profile otworów wiertniczych,

c) mapy przeglądowe:

— mapy wyrobisk górniczych,

— mapy otworów wiertniczych,

— mapy ujęć eksploatacyjnych,

— profile ujęć eksploatacyjnych,

— przekroje zboczy kopalń odkrywkowych,

— profile zwałowisk nadkładu,

— profile składowisk urobku,

— przekroje geologiczne,

— profile otworów wiertniczych,

— mapy geologiczne, inne niż przekroje geologiczne oraz profile otworów wiertniczych,

d) mapy specjalne:

— mapy terenu przemysłowego zakładu górniczego,

— mapy ewidencji gruntów w granicach zakładu górniczego,

— mapy zasobów złoża,

— mapy wydobycia kopaliny,

— mapy geologiczne,

e) mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu górniczego oraz mapy sytuacyjno-wysokościowe powierzchni w granicach terenu prowadzonej działalności,

f) inne dokumenty kartograficzne;

2) w przypadku dokumentów tekstowych:

a) dokumentacja prawna (zbiór aktów administracyjnych związanych z działalnością zakładu górniczego albo zakładu),

b) miernictwo:

— powierzchnia,

— wyrobiska górnicze,

— inne dokumenty tekstowe dotyczące miernictwa,

c) geologia:

— powierzchnia,

— wyrobiska górnicze,

— dokumentacje,

— inne dokumenty tekstowe dotyczące geologii,

d) ochrona powierzchni:

— płytkie kopalnictwo,

— wpływ na środowisko,

— inne dokumenty tekstowe dotyczące ochrony powierzchni,

e) inne dokumenty tekstowe.

<sup>3)</sup> Liczba niepowtarzająca się w obrębie spisu.

## WZÓR

....., .....

(miejsowość) (data)

## Podstawowe informacje dotyczące zlikwidowanego zakładu górniczego

<b>1. Przedsiębiorca</b>
Nazwa: .....
Siedziba: .....
<b>2. Zlikwidowany zakład górniczy</b>
Nazwa: .....
Gmina: .....
Powiat: .....
Województwo: .....
<b>3. Dane dotyczące złoża</b>
Rodzaj eksploatowanej kopaliny: .....
Nazwa i położenie złoża: .....
Nazwa byłego obszaru górniczego: .....
Nazwa byłego terenu górniczego: .....
Data rozpoczęcia eksploatacji: .....
Data zakończenia eksploatacji: .....
<b>4. Przebieg działalności zakładu górniczego</b>
uzyskane koncesje na prowadzenie działalności górniczej (data, nr decyzji, organ wydający): ..... .....
przekształcenia organizacyjne zakładu górniczego i przedsiębiorcy (daty, nazwy zakładu górniczego i przedsiębiorcy, podstawy prawne przekształceń): ..... .....
utrata mocy koncesji na prowadzenie działalności górniczej (data, nr decyzji, organ wydający albo inna okoliczność wpływająca na utratę mocy decyzji) ..... .....
<b>5. Inne istotne informacje dotyczące przekazywanej dokumentacji</b>
..... .....



## UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie upoważnienia zamieszczonego w art. 116 ust. 7 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015 r. poz. 196), zwanej dalej „Pgg”, która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2012 r. Na mocy powołanego przepisu minister właściwy do spraw środowiska został upoważniony do określenia:

- 1) rodzajów dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- 2) szczegółowych wymagań dotyczących sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- 3) szczegółowych wymagań dotyczących wykonywania prac geodezyjnych i geologicznych w celu sporządzenia, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- 4) sposobu i trybu postępowania z dokumentacją mierniczo-geologiczną po likwidacji zakładu górniczego, w zakresie jej przekazywania i archiwizowania, w tym wzorów dokumentów związanych z jej przekazywaniem.

Wydając to rozporządzenie, minister właściwy do spraw środowiska ma kierować się potrzebą sporządzenia dokumentacji mierniczo-geologicznej w sposób zapewniający przedstawienie aktualnej sytuacji geologicznej oraz górniczej zakładu górniczego, a także stanu powierzchni w granicach terenu górniczego.

Aktualnie upoważnienie to jest wykonane przez rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej (Dz. U. Nr 291, poz. 1713). Konieczność opracowania projektu nowego rozporządzenia jest związana z dwukrotną nowelizacją Pgg, dokonaną przez:

- 1) ustawę z dnia 27 września 2013 r. o zmianie ustawy — Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1238);
- 2) ustawę z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy — Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1133).

Projektowane rozporządzenie uwzględnia zmiany w stanie prawnym wynikające z obydwu ustaw nowelizujących. W pozostałym zakresie w większości przejmuje regulacje z dotychczas obowiązującego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej, które sprawdziły się w praktyce. Z części przepisów zrezygnowano, normy w nich zawarte traktując jako wdrożone już do stosowania dobre praktyki techniczne. Jednocześnie pozostałe regulacje udoskonalono legislacyjnie, m.in. wprowadzając czytelny podział załącznika nr 1 do rozporządzenia (regulującego szczegółowe wymagania dotyczące wykonywania prac geodezyjnych i geologicznych w celu sporządzenia, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej) na jednolite merytorycznie części.

Ze względu na szeroki zakres obydwu zmian Pgg, w tym dotyczących materii regulowanych rozporządzeniem w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej, przyjęto założenie, że proces legislacyjny dotyczący aktu wykonawczego w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej obejmie jeden projekt rozporządzenia, uwzględniający obydwie zmiany.

I. Z dniem 24 listopada 2013 r. weszła w życie ustawa z dnia 27 września 2013 r. o zmianie ustawy — Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw. Celem tej nowelizacji było wdrożenie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/31/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla oraz zmieniającej dyrektywę Rady 85/337/EWG, dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/60/WE, 2001/80/WE, 2004/35/WE, 2006/12/WE, 2008/1/WE i rozporządzenie (WE) nr 1013/2006 (Dz. Urz. UE L 140 z 05.06.2009, str. 114, z późn. zm.).

Pgg, po wprowadzeniu w niej obszernych zmian, określa m.in. zasady i warunki podejmowania, wykonywania oraz zakończenia działalności w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla w celu przeprowadzenia projektu demonstracyjnego wychwytu i składowania dwutlenku węgla (art. 1 ust. 1 pkt 5 Pgg).

Zgodnie z art. 1 ust. 3 Pgg, przez projekt demonstracyjny wychwytu i składowania dwutlenku węgla należy rozumieć przedsięwzięcie polegające na wychwytywaniu, przesyłaniu i podziemnym składowaniu dwutlenku węgla, spełniające kryteria projektów demonstracyjnych określone w decyzji Komisji nr 2010/670/UE z dnia 3 listopada 2010 r. ustanawiającej kryteria i środki dotyczące finansowania komercyjnych projektów demonstracyjnych mających na celu bezpieczne dla środowiska wychwytywanie i geologiczne składowanie CO<sub>2</sub> oraz projektów demonstracyjnych w zakresie innowacyjnych technologii energetyki odnawialnej realizowanych w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie, ustanowionej dyrektywą 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz. Urz. UE L 290 z 06.11.2010, str. 39), które jest realizowane w celu sprawdzenia: (1) skuteczności i przydatności stosowania technologii wychwytu i składowania dwutlenku węgla w zakresie ograniczenia emisji dwutlenku węgla; (2) bezpieczeństwa stosowania technologii wychwytu i składowania dwutlenku węgla dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska; (3) potrzeby i zasadności dopuszczenia do stosowania technologii wychwytu i składowania dwutlenku węgla na skalę przemysłową.

Ustawa nowelizująca nadała m.in. nowe brzmienie zdaniu pierwszemu w art. 116 ust. 1 Pgg, rozszerzając katalog przedsiębiorców obowiązanych do posiadania dokumentacji mierniczo-geologicznej oraz aktualizowania jej i uzupełniania w trakcie postępu prowadzenia robót o przedsiębiorców, którzy uzyskali koncesję na działalność w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla.

Art. 15 ustawy nowelizującej przewiduje, że przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 35 ust. 4, art. 69, art. 97 ust. 1, art. 110, art. 116 ust. 7 oraz art. 137 ust. 7 Pgg zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 69, art. 97 ust. 1, art. 110, art. 116 ust. 7, art. 137 ust. 7 oraz art. 152a ust. 5 Pgg w brzmieniu nadanym ustawą nowelizującą, jednak nie dłużej niż przez 24 miesiące od dnia wejścia w życie ustawy nowelizującej (tj. do 24 listopada 2015 r.).

W zakresie wprowadzenia do porządku prawnego regulacji dotyczących podziemnego składowania dwutlenku węgla, w projektowanym rozporządzeniu uwzględniono tę działalność w katalogu dokumentów kartograficznych wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej, a także przy określaniu wymagań dotyczących sporządzania, aktualizacji i uzupełniania tych dokumentów. Ponadto, w tym zakresie, wprowadzono niezbędne dodatkowe regulacje odnoszące się do wykonywania prac geodezyjnych (w celu sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej) na powierzchni zakładów górniczych, a także rozszerzono regulację dotyczącą wykonywania prac geologicznych (w celu sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej) o przepisy odnoszące się do podziemnego składowania dwutlenku węgla.

Określając powyższe wymagania, kierowano się potrzebą stworzenia uniwersalnej regulacji w tym zakresie. Uznano zatem, że wejście w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie obszarów, na których dopuszcza się lokalizowanie kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla (Dz. U. poz. 1272), nie powinno mieć wpływu na treść projektu. Z tego powodu wymagania w nim określone są dostosowane do specyfiki prowadzenia tej działalności pod „ładem stałym”, a nie na obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej. Natomiast w przypadku rozpoczęcia takiej działalności na obszarach morskich, właściwy organ nadzoru górniczego, na podstawie art. 116 ust. 6 Pgg, nakaze, w drodze decyzji, sporządzenie odpowiednich dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej, innych niż wymienione w przepisach projektu, jeżeli jest to niezbędne do:

- 1) zapewnienia bezpieczeństwa ruchu zakładu górniczego;
- 2) zwalczania zagrożeń naturalnych;
- 3) wykonania zadań ratownictwa górniczego;
- 4) kontrolowania racjonalnej gospodarki zasobami złóż kopalin w procesie ich wydobywania;
- 5) zapobieżenia szkodom w środowisku i obiektach budowlanych;
- 6) budowy i likwidacji zakładu górniczego;

7) rekultywacji gruntów i zagospodarowania terenów po zakończeniu działalności górniczej.

Tym samym zapewniono spójność systemową z innymi aktami wykonawczymi do Pgg, obejmującymi swoim zakresem regulacji także podziemne składowanie dwutlenku węgla. Dotyczy to w szczególności:

- 1) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinien odpowiadać plan zagospodarowania podziemnego składowiska dwutlenku węgla (Dz. U. poz. 591);
- 2) § 14 oraz § 25 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. poz. 596).

II. Kolejna nowelizacja Pgg, dokonana ustawą z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy — Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw, która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2015 r., wprowadza zmiany, które także zostały uwzględnione w projektowanej regulacji. Zmiany te polegają m.in. na:

- 1) objęciu przepisami Pgg (w wyniku zmian w art. 2 Pgg, przewidujących m.in. rezygnację z upoważnienia do wydania rozporządzenia określającego zlikwidowane podziemne zakłady górnicze, w wyrobiskach których są prowadzone roboty w celach innych niż określone Pgg, w szczególności turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych) wszystkich robót prowadzonych w wyrobiskach zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych, w celach innych niż określone Pgg, w szczególności turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych (podmiot, który w dniu 1 stycznia 2015 r. wykonywał taką działalność, w terminie 2 lat, tj. do dnia 1 stycznia 2017 r., jest obowiązany dostosować działalność do wymagań określonych w Pgg oraz zawrzeć umowę o ustanowienie użytkownika górniczego; niezawarcie umowy będzie oznaczało korzystanie z własności górniczej bez wymaganego tytułu);
- 2) objęciu obowiązkiem posiadania dokumentacji mierniczo-geologicznej (w wyniku zmiany brzmienia zdania pierwszego w art. 116 ust. 1 Pgg):
  - a) przedsiębiorców, którzy uzyskali koncesję na działalność w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopalin, o których mowa w art. 10 ust. 1 Pgg (tj. węglowodorów, węgla kamiennego, metanu występującego jako kopalina towarzysząca, węgla brunatnego, rud metali z wyjątkiem darniowych rud żelaza, metali w stanie rodzimym, rud pierwiastków promieniotwórczych, siarki rodzimej, soli kamiennej, soli potasowej, soli potasowo-magnezowej, gipsu i anhydrytu, kamieni szlachetnych), albo w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla,
  - b) podmiotów prowadzących działalność w zakresie robót geologicznych niewymagających koncesji, w związku z konstrukcjami ujętymi w:
    - art. 2 ust. 3 Pgg, przewidującym, że przepisy Pgg dotyczące przedsiębiorcy stosuje się odpowiednio do podmiotów, które uzyskały inne niż koncesja decyzje stanowiące podstawę wykonywania działalności regulowanej Pgg, np. decyzję zatwierdzającą projekt robót geologicznych,
    - art. 86 Pgg, przewidującym, że do robót geologicznych służących poszukiwaniu i rozpoznawaniu złóż kopalin oraz poszukiwaniu i rozpoznawaniu kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla, a także robót geologicznych służących innym celom wykonywanych z użyciem środków strzałowych albo wykonywanych na głębokości większej niż 100 m albo wykonywanych na obszarze górniczym utworzonym w celu wykonywania działalności metodą robót podziemnych albo metodą otworów wiertniczych, stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące zakładu górniczego i jego ruchu oraz ratownictwa górniczego.

Katalog podmiotów obowiązanych do posiadania dokumentacji mierniczo-geologicznej oraz aktualizowania i uzupełniania jej w trakcie postępu robót rozszerzony został zatem po raz drugi i obejmuje od dnia 1 stycznia 2015 r.:

- 1) przedsiębiorców w rozumieniu Pgg (w tym prowadzących roboty geologiczne wymagające koncesji), z wyjątkiem przedsiębiorców prowadzących działalność na podstawie koncesji udzielonej przez starostę;
- 2) podmioty wykonujące roboty geologiczne niewymagające koncesji, objęte obowiązkiem stosowania przepisów o ruchu zakładu górniczego (tj. te roboty, które są wymienione w art. 86 Pgg);
- 3) podmioty prowadzące działalność określoną w art. 2 ust. 1 Pgg.

Art. 26 ustawy nowelizującej nie rozstrzyga (ani pozytywnie, ani negatywnie) o zachowaniu w mocy aktu wykonawczego wydanego na podstawie art. 116 ust. 7 Pgg. Przyjęto zatem, że wobec braku odpowiedniej reguły interpretacyjnej w „Zasadach techniki prawodawczej”, stanowiących załącznik do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej” (Dz. U. Nr 100, poz. 908) oraz dopiero planowanymi zmianami w tym zakresie (projektowany w § 32 tych Zasad ust. 2a przewiduje, że jeżeli zmiana treści przepisu upoważniającego do wydania aktu wykonawczego wynika ze zmiany lub uchylecia innego niż przepis upoważniający przepis ustawy, który wyznacza zakres spraw przekazanych do uregulowania aktem wykonawczym lub wytyczne dotyczące treści tego aktu, przyjmuje się, że taki akt wykonawczy traci moc obowiązującą z dniem wejścia w życie przepisu zmieniającego albo uchylającego taki przepis), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej pozostaje w mocy przez okres przewidziany w art. 15 ustawy z dnia 27 września 2013 r. o zmianie ustawy — Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw.

III. Regulacja zamieszczona w § 8 ust. 2 projektu przywraca, sprawdzając się w praktyce funkcjonowania przedsiębiorców (przewidziane w § 10 ust. 2 zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26 sierpnia 1994 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej (M. P. Nr 48, poz. 392) oraz § 11 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 19 czerwca 2002 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej (Dz. U. Nr 92, poz. 819)), rozwiązanie przewidujące zapewnienie przedsiębiorcom 1-miesięcznego okresu na uzupełnienie dokumentów kartograficznych wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej o treści uzyskane podczas aktualizowania tych dokumentów, dokonane w terminach określonych w § 8 ust. 1 projektu. Tym samym jednoznacznie odróżniono te dwa pojęcia, co miało wpływ także na treść niektórych innych fragmentów projektu (w których zastosowano ich identyczne rozumienie).

IV. Zaproponowano, aby projektowane rozporządzenie weszło w życie z dniem 1 czerwca 2015 r. Jest to zgodne z zaleceniem Rady Ministrów, wyrażonym w § 1 ust. 1 uchwały nr 20 Rady Ministrów z dnia 18 lutego 2014 r. w sprawie zaleceń ujednoczenia terminów wejścia w życie niektórych aktów normatywnych (M. P. poz. 205). Kolejny termin przewidziany w tej uchwale (1 stycznia następnego roku) przypadłby już po upływie okresu obowiązywania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej.

#### **Informacja o udostępnieniu projektu:**

Projekt zostanie umieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska, stosownie do art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.), w celu umożliwienia zgłoszenia, w trybie art. 7 tej ustawy, zainteresowania pracami nad przedmiotowym projektem rozporządzenia. Projekt zostanie także udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji (na stronie internetowej Rządowego Procesu Legislacyjnego), stosownie do § 4 oraz § 52 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. — Regulamin pracy Rady Ministrów (M. P. poz. 979), a także na stronie internetowej Wyższego Urzędu Górniczego.

#### **Oświadczenie co do zgodności projektu z prawem Unii Europejskiej:**

Projekt jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

#### **Ocena, czy projekt aktu podlega notyfikacji zgodnie z przepisami dotyczącymi funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych:**

Projekt nie zawiera przepisów technicznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597) i w związku z tym nie podlega procedurze notyfikacji Komisji Europejskiej.

#### **Ocena skutków regulacji projektowanego aktu normatywnego stanowi załącznik do uzasadnienia projektu.**

<p><b>Nazwa projektu</b> Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej</p> <p><b>Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące</b> Ministerstwo Środowiska</p> <p><b>Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu</b> Sławomir Marek Brodziński, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska, Główny Geolog Kraju</p> <p><b>Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu</b> Przemysław Grzesiok, Wyższy Urząd Górniczy, Dyrektor Departamentu Prawnego, p.grzesiok@wug.gov.pl, 327361768</p>	<p><b>Data sporządzenia</b> 10 lutego 2015 r.</p> <p><b>Źródło:</b> art. 116 ust. 7 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015 r. poz. 196)</p> <p><b>Nr w wykazie prac:</b> 69</p>
---	--

## 1. Jaki problem jest rozwiązywany?

Dokumentacja mierniczo-geologiczna to zbiór dokumentów obrazujących działalność górniczą na złożu kopaliny lub w innej przestrzeni, w której jest prowadzona działalność regulowana ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze, zwaną dalej „Pgg”. Dokumentacja mierniczo-geologiczna służy:

- bezpieczeństwu pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego, w tym identyfikacji zagrożeń naturalnych i technicznych występujących m.in. w złożu, oraz prowadzeniu akcji ratowniczych;
- zapewnieniu bezpieczeństwa powszechnego dla zakładu górniczego oraz użytkowników powierzchni (identyfikacja terenów podlegających wpływom eksploatacji górniczej, prowadzenie prac profilaktycznych i zabezpieczających, itp.);
- rozpoznaniu budowy geologicznej górotworu;
- racjonalnemu gospodarowaniu zasobami złóż kopalin w procesie ich wydobywania;
- ochronie środowiska.

Zmiany Pgg spowodowały konieczność ponownego wydania m.in. aktu wykonawczego określającego:

- A) rodzaje dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- B) szczegółowe wymagania dotyczące sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- C) szczegółowe wymagania dotyczące wykonywania prac geodezyjnych i geologicznych w celu sporządzenia, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej;
- D) sposób i tryb postępowania z dokumentacją mierniczo-geologiczną po likwidacji zakładu górniczego, w zakresie jej przekazywania i archiwizowania, w tym wzory dokumentów związanych z jej przekazywaniem.

Zmiany w stosunku do dotychczasowego stanu prawnego będą polegać na:

- 1) uwzględnieniu nowych rodzajów działalności regulowanej Pgg, które wymagają posiadania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej, tj.:
  - a) od dnia 25 listopada 2013 r. — działalności w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla (rozszerzenie zakresu regulacji) oraz
  - b) od dnia 1 stycznia 2015 r. — działalności w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla (rozszerzenie zakresu regulacji);
- 2) uwzględnieniu nowych rodzajów działalności, dotychczas regulowanych Pgg, objętych od dnia 1 stycznia 2015 r. obowiązkiem posiadania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej, tj.:
  - a) poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopalin (rozszerzenie zakresu regulacji) oraz
  - b) robót geologicznych służących innym celom niż poszukiwanie lub rozpoznawanie złóż kopalin albo poszukiwanie lub rozpoznawanie kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla:
    - wykonywanych z użyciem środków strzałowych (rozszerzenie zakresu regulacji) albo
    - wykonywanych na głębokości większej niż 100 m (rozszerzenie zakresu regulacji), albo
    - wykonywanych na obszarze górniczym utworzonym w celu wykonywania działalności metodą robót podziemnych albo metodą otworów wiertniczych (rozszerzenie zakresu regulacji);
- 3) uwzględnieniu objęcia przepisami Pgg także robót w wyrobiskach zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych, prowadzonych w celach innych niż określone Pgg, w szczególności turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych, które do dnia 31 grudnia 2014 r. nie były objęte przepisami Pgg (do tego dnia objęte przepisami Pgg były tylko: kopalnia soli „Bochnia” w Bochni, kopalnia soli „Wieliczka” w Wieliczce, kopalnia węgla kamiennego „Guido” w Zabrze oraz kopalnia węgla kamiennego „Królowa Luiza” w Zabrzu), z którymi od dnia 1 stycznia 2015 r. jest związany obowiązek posiadania, aktualizacji i uzupełnienia dokumentacji mierniczo-geologicznej, z okresem dostosowania się do wymagań do dnia 1 stycznia 2017 r. (rozszerzenie zakresu regulacji);
- 4) modyfikacji wymagań dla dokumentacji dotyczącej drążenia tuneli, opartej na doświadczeniach związanych ze stosowaniem dotychczasowych regulacji do drążenia II linii metra w Warszawie;
- 5) legislacyjnej przebudowie niektórych fragmentów projektu.

## 2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt

1. W związku z obszernymi nowelizacjami Pgg konieczne jest ponowne wydanie aktu wykonawczego dotyczącego dokumentacji mierniczo-geologicznej. Jest to jedyne narzędzie interwencji, gdyż:
- 1) upoważnienie do wydania aktu ma charakter obligatoryjny, a jego wykonanie musi uwzględniać wszystkie rodzaje działalności objęte obowiązkiem sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej, tj.:
    - a) działalność wymagającą koncesji wydawanej na podstawie Pgg (z wyjątkiem działalności prowadzonej na podstawie koncesji udzielonej przez starostę),
    - b) działalność, dla której podstawą wykonywania jest decyzja inna niż koncesja, np. decyzja zatwierdzająca projekt robót geologicznych,
    - c) działalność uregulowaną w art. 2 ust. 1 Pgg, w którym wymieniono:
      - działalność w zakresie budowy, rozbudowy oraz utrzymywania systemów odwadniania zlikwidowanych zakładów górniczych,
      - roboty w wyrobiskach zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych, w celach innych niż określone Pgg, w szczególności turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych,
      - roboty podziemne w celach naukowych, badawczych, doświadczalnych i szkoleniowych na potrzeby geologii i górnictwa,
      - drażnienie tuneli z zastosowaniem techniki górniczej,
      - likwidację obiektów, urządzeń oraz instalacji, o których mowa w poprzedzających tiret;
  - 2) przepis przejściowy zamieszczony w jednej z nowelizacji Pgg przewiduje jedynie czasowe (do dnia 24 listopada 2015 r.) pozostawienie w mocy dotychczasowego aktu wykonawczego.
2. W ramach prac nad projektem rozporządzenia uznano ponadto za konieczne zmodyfikowanie katalogu dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej dla np. drażenia tuneli oraz niektórych terminów ich aktualizacji i uzupełniania. Taka modyfikacja również wymaga ingerencji normatywnej, a nie np. upowszechnienia przez organy nadzoru górniczego zaproponowanych rozwiązań, np. w formie dobrych praktyk.
3. Mając na względzie powyższe uwarunkowania, nie istnieją alternatywne metody wprowadzenia do stosowania proponowanych rozwiązań.
4. Oczekiwany efekt zmian będzie ponowne stworzenie podstaw dla m.in. przejrzystego sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej. W przypadku braku wydania nowego rozporządzenia działalność w tym zakresie byłaby prowadzona w sposób niejednolity. Pod koniec 2015 r. i w latach następnych brak byłoby bowiem szczegółowej regulacji normatywnej.

## 3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

Problematyka trybu tworzenia i treści dokumentów związanych z prowadzeniem działalności górniczej, z wyjątkiem zezwoleń na poszukiwanie, badanie i produkcję węglowodorów oraz dokumentu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, nie jest co do zasady przedmiotem regulacji prawa Unii Europejskiej.

Jednakże w dyrektywie 92/104/EWG z dnia 3 grudnia 1992 r. w sprawie minimalnych wymagań w zakresie poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników odkrywczego i podziemnego przemysłu wydobywczego (dwunasta dyrektywa szczegółowa w znaczeniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz. Urz. WE L 404 z 31.12.1992, str. 10, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 134, z późn. zm.) w załączniku w części C („szczególne minimalne wymagania stosowane w odniesieniu do podziemnego przemysłu wydobywczego”) w pkt 2, dotyczącym „planów wyrobisk podziemnych”, wskazano, że „Należy opracować mapy wyrobisk podziemnych w skali, która będzie czytelna. Dodatkowo, oprócz dróg i pól eksploatacyjnych, muszą one zawierać informacje, które mogą mieć wpływ na eksploatację i bezpieczeństwo. Muszą być łatwo dostępne i przechowywane tak długo, jak to jest konieczne ze względu na bezpieczeństwo. Plany wyrobisk podziemnych muszą być regularnie aktualizowane i przechowywane w dostępnym miejscu.”. Tym samym, zarówno art. 116 Pgg (w związku z art. 117 pkt 5 Pgg, nakładającym na przedsiębiorcę obowiązek posiadania i odpowiedniego przechowywania dokumentacji prowadzenia ruchu zakładu górniczego), jak i projektowane rozporządzenie, regulując m.in. problematykę sporządzania, w odpowiedniej skali, dokumentów kartograficznych, w tym map wyrobisk górniczych, ma na celu wdrożenie przepisów prawa Unii Europejskiej. O ile problematyka ewidencjonowania map jest jednym z narzędzi służących aktualizacji i uzupełnianiu sporządzonych dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej, o tyle problematyka przechowywania map, ze względu na wąski zakres upoważnienia ustawowego zamieszczonego w art. 116 ust. 7 Pgg, jest przedmiotem regulacji przepisów wydanych na podstawie art. 120 ust. 1 Pgg (szczegółowe wymagania dotyczące prowadzenia ruchu zakładów górniczych). Ponadto, ze względu na zakres tego upoważnienia, nie jest możliwe regulowanie w przepisach wydanych na tej podstawie treści dokumentów kartograficznych. Jest ona przedmiotem regulacji przepisów wydanych na podstawie art. 110 Pgg (szczegółowe wymagania dotyczące treści planów ruchu zakładów górniczych; elementami planów ruchu są bowiem m.in. mapy wyrobisk górniczych).

Nie zidentyfikowano przepisów obowiązujących w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE, regulujących podobne kwestie. Szczegółowa regulacja normatywna tego obszaru zagadnień jest specyficzna dla prawa polskiego.

#### 4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
Organy administracji rządowej	organy nadzoru górniczego (Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, dyrektorzy (w aktualnym stanie prawnym — 10) okręgowych urzędów górniczych, dyrektor Specjalistycznego Urzędu Górniczego)	przepisy powszechnie obowiązujące	Zmodyfikowanie przedmiotu kontroli podmiotów prowadzących działalność, do której stosuje się art. 116 ust. 1 Pgg (zawierający obowiązek sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej), wymienioną w pkt 2.1 ppkt 1 OSR.
Podmioty prowadzące działalność, do której stosuje się art. 116 ust. 1 Pgg (zawierający obowiązek sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej), wymienioną w pkt 2.1 ppkt 1 OSR	około kilka tysięcy podmiotów	dane własne WUG pochodzące z Systemu Usprawniającego Zarządzanie Urzędami Górniczymi (SUZUG)	Określenie wymagań dotyczących dokumentacji mierniczo-geologicznej dla kolejnych rodzajów działalności, do których stosuje się art. 116 ust. 1 Pgg, zawierający obowiązek sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej ( <i>vide</i> pkt 1 OSR), oraz racjonalizacja wymagań dotyczących tej dokumentacji dla drażenia tuneli z zastosowaniem techniki górniczej, na bazie doświadczeń związanych ze sprawowaniem przez organy nadzoru górniczego nadzoru i kontroli nad tą działalnością.  W przypadku pozostałych rodzajów działalności, do której stosuje się art. 116 ust. 1 Pgg, wymienionej w pkt 2.1 ppkt 1 OSR, nie przewiduje się zasadniczych zmian merytorycznych, ale legislacyjna nowa konstrukcja regulacji zwiększy jej czytelność.
Osoby wchodzące w skład służby mierniczo-geologicznej zakładów górniczych oraz osoby świadczące usługi w zakresie sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej, w szczególności posiadające:  1) kwalifikacje mierniczego górniczego (w przypadku wydobywania kopalni metodą odkrywkową — także osoby posiadające kwalifikacje zawodowe w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych);  2) kwalifikacje geologa górniczego (w przypadku wydobywania kopalni metodą odkrywkową — także osoby posiadające kwalifikacje zawodowe w zakresie sporządzania dokumentacji geologicznej złóż tych kopalni, w związku z wydobywaniem których ma być sporządzona dokumentacja mierniczo-geologiczna); podmioty te są uprawnione do sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej w części, w jakiej przedstawia ona sytuację geologiczną zakładu górniczego	około kilka tysięcy podmiotów	dane własne WUG pochodzące z Systemu Usprawniającego Zarządzanie Urzędami Górniczymi (SUZUG)	1. Obowiązek kierowania się wymaganiami określonymi w projektowanym rozporządzeniu podczas wykonywania prac geodezyjnych i geologicznych w celu sporządzenia, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej, a także podczas sporządzania dokumentów wchodzących w skład tej dokumentacji (np. przez uwzględnienie obligatoryjnej listy dokumentów kartograficznych oraz wymaganej skali tych dokumentów).  2. Możliwość zwiększonego zapotrzebowania na usługi tych osób przez podmioty prowadzące kolejne rodzaje działalności, do których stosuje się art. 116 ust. 1 Pgg, zawierający obowiązek sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej ( <i>vide</i> pkt 1 OSR).

#### 5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Konsultacjami publicznymi i opiniowaniem zostanie objęty bardzo szeroki krąg podmiotów. Projekt zostanie przesłany elektronicznie do:

- 1) reprezentatywnych organizacji związkowych oraz reprezentatywnych organizacji pracodawców w rozumieniu ustawy z dnia 6 lipca 2001 r. o Trójstronnej Komisji do Spraw Społeczno-Gospodarczych i wojewódzkich komisjach dialogu społecznego (Dz. U. Nr 100, poz. 1080, z późn. zm.), tj. do:
  - a) Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego „Solidarność” (także drogą pocztową) — w tym do Komisji Krajowej, Sekretariatu Górnictwa i Energetyki oraz Sekcji Krajowej Geologiczno-Wiertniczej,
  - b) Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych (także drogą pocztową), w tym do zrzeszonych w tym podmiocie górniczych struktur związkowych: Związku Zawodowego Górników w Polsce, Związku Zawodowego Ratowników Górniczych w Polsce, Związku Zawodowego Pracowników Przemysłu Miedziowego, Związku Zawodowego Pracowników Dołowych, Związku Zawodowego Maszynistów Wyciągowych Kopalń w Polsce, Porozumienia Związków Zawodowych Górnictwa, Związku Zawodowego Pracowników Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla w Polsce „Przeróbka”, Związku Zawodowego Jedności Górniczej, Związku Zawodowego Pracowników Technicznych i Administracji „Dozór” KGHM Polska Miedź S.A., Federacji Związków Zawodowych Górnictwa Węgla Brunatnego, Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa,

- c) Forum Związków Zawodowych (także drogą pocztową), w tym do zrzeszonej w tym podmiocie górniczej struktury związkowej: Porozumienia Związków Zawodowych „KADRA”,
- d) Pracodawców Rzeczypospolitej Polskiej (także drogą pocztową),
- e) Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych „Lewiatan” (także drogą pocztową), w tym do Polskiego Związku Pracodawców Przemysłu Wydobywczego,
- f) Business Centre Club — Związku Pracodawców (także drogą pocztową),
- g) Związku Rzemiosła Polskiego (także drogą pocztową);
- 2) Komisji Krajowej Wolnego Związku Zawodowego „Sierpień 80”;
- 3) Komisji Krajowej NSZZ „Solidarność 80”;
- 4) Związku Zawodowego „Kontra”;
- 5) Marszałków Województw;
- 6) Stowarzyszenia Gmin Górniczych w Polsce;
- 7) Związku Gmin Zagłębia Miedziowego;
- 8) Forum Przemysłu Wydobywczego;
- 9) Związku Pracodawców Polska Miedź;
- 10) Polskiego Stowarzyszenia Górnictwa Solnego;
- 11) Związku Pracodawców Porozumienie Producentów Węgla Brunatnego;
- 12) Polskiego Związku Producentów Kruszyw;
- 13) Stowarzyszenia Kopalń Odkrywkowych;
- 14) Stowarzyszenia Producentów Cementu;
- 15) Stowarzyszenia Przemysłu Wapienniczego;
- 16) Regionalnego Stowarzyszenia Przedsiębiorców Wydobywających Kopaliny Pospolite;
- 17) Stowarzyszenia Kierowników Ruchu Zakładów Górniczych;
- 18) Organizacji Polskiego Przemysłu Poszukiwawczo-Wydobywczego — Związku Pracodawców;
- 19) Krajowego Związku Pracodawców Branży Geologicznej;
- 20) Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich;
- 21) Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych;
- 22) Konferencji Rektorów Publicznych Szkół Zawodowych;
- 23) Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie;
- 24) Politechniki Śląskiej;
- 25) Politechniki Wrocławskiej;
- 26) Uniwersytetu Śląskiego — Wydziału Nauk o Ziemi;
- 27) Uczelni Zawodowej Zagłębia Miedziowego;
- 28) Głównego Instytutu Górnictwa;
- 29) Polskiej Akademii Nauk — Instytutu Geofizyki oraz Instytutu Mechaniki Górnotworu;
- 30) Centralnego Instytutu Ochrony Pracy — Państwowego Instytutu Badawczego;
- 31) Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego;
- 32) Instytutu Nafty i Gazu — Państwowego Instytutu Badawczego;
- 33) Instytutu Techniki Górniczej KOMAG;
- 34) Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG;
- 35) „Poltegor-Instytut” Instytutu Górnictwa Odkrywkowego;
- 36) Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego;
- 37) podmiotów zawodowo trudniących się wykonywaniem czynności w zakresie ratownictwa górniczego oraz innych jednostek ratownictwa górniczego: Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu, Jednostki Ratownictwa Górniczo-Hutniczego w Lubinie oraz Ratowniczej Stacji Górnictwa Otworowego w Krakowie (Oddziału Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A.);
- 38) Krajowej Izby Gospodarczej;
- 39) Górniczej Izby Przemysłowo-Handlowej;
- 40) Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa;
- 41) Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego;
- 42) Polskiego Komitetu Międzynarodowego Towarzystwa Miernictwa Górniczego (ISM);
- 43) Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Pracowników Służby BHP;
- 44) Stowarzyszenia Geodetów Polskich;
- 45) Polskiego Towarzystwa Geologicznego;
- 46) Naczelnej Organizacji Technicznej;
- 47) Bractwa Gwarków Związku Górnośląskiego;
- 48) Polskiej Izby Gospodarczej „Ekorozwój”;
- 49) Forum Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu.

Ze względu na ustalenie daty wejścia w życie nowego rozporządzenia na 1 czerwca 2015 r., przewiduje się prowadzenie tego etapu równoległe z uzgodnieniami międzyresortowymi.

Podsumowanie wyników konsultacji publicznych i opiniowania zostanie zamieszczone w raporcie z konsultacji.

Ponadto projekt zostanie przesłany do uzgodnienia z Komisją Wspólną Rządu i Samorządu Terytorialnego.



6. Wpływ na sektor finansów publicznych													
(ceny stałe z ..... r.)		Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł]											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Łącznie (0-10)
<b>Dochody ogółem</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wydatki ogółem</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo ogółem</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
budżet państwa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JST		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Źródła finansowania		-											
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń		Określony w pkt 4 wpływ na organy nadzoru górniczego będzie miał przede wszystkim wymiar pozafinansowy. Rozszerzenie katalogu działalności, z której prowadzeniem wiąże się obowiązek posiadania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej, nie będzie miało znaczącego wpływu na czas poświęcony przez pracowników tych organów m.in. na kontrolę posiadania aktualnej dokumentacji mierniczo-geologicznej (będzie to bowiem tylko jeden z elementów kontroli przedsiębiorców oraz innych podmiotów w zakresie zagadnień mierniczych i geologicznych). Wejście w życie rozporządzenia nie będzie zatem powodować wzrostu kosztów funkcjonowania tych organów, w tym nie będzie generować potrzeby wzrostu zatrudnienia w urzędach górniczych.											
7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe													
Skutki													
Czas w latach od wejścia w życie zmian		0	1	2	3	5	10	Łącznie (0-10)					
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z 2014 r.)	duże przedsiębiorstwa	Brak możliwości podania uśrednionych danych (szczegóły w „informacjach dodatkowych”)											
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Brak możliwości podania uśrednionych danych (szczegóły w „informacjach dodatkowych”)											
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(dodaj/usuń)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa	Przy założeniu braku zasadniczych zmian merytorycznych w dotychczas regulowanych obszarach, skutki wejścia w życie nowej regulacji obejmą jedynie podmioty prowadzące działalność w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopaliny, objętych własnością górniczą (przysługującą Skarbowi Państwa), z wyjątkiem złóż wód leczniczych, wód termalnych i solanek, a także podmioty prowadzące działalność w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla albo w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla. Będą one zobligowane do realizacji ustawowego obowiązku posiadania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej w sposób określony w projektowanym rozporządzeniu, co jednak (ze względu na planowane ujęcie w katalogu dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej, tak jak w dotychczasowym stanie prawnym, dokumentów będących już elementem planów ruchu opracowanych na podstawie Pgg) nie wpłynie na zwiększenie obowiązków zatrudnionych przez te podmioty mierniczych górniczych i geologów górniczych oraz pozostałych osób wchodzących w skład służby mierniczo-geologicznej zakładu górniczego.											

sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Projektowana regulacja, zgodnie z Pgg, nie dotyczy przedsiębiorców prowadzących działalność na podstawie koncesji udzielonej przez starostę (tj. wydobywających kopaliny przy spełnieniu następujących wymagań: a) obszar udokumentowanego złoża nieobjętego własnością górnictwem nie przekracza 2 ha, b) wydobycie kopaliny ze złoża w roku kalendarzowym nie przekroczy 20 000 m <sup>3</sup> , c) działalność będzie prowadzona metodą odkrywkową oraz bez użycia środków strzałowych, tj. materiałów wybuchowych w rozumieniu ustawy o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego).  Przy założeniu braku zasadniczych zmian merytorycznych w dotychczas regulowanych obszarach, skutki wejścia w życie nowej regulacji obejmą jedynie podmioty prowadzące działalność w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopaliny nieobjętych własnością górnictwem (przysługującą Skarbowi Państwa) oraz złóż wód leczniczych, wód termalnych i solanek, a także większość ( <i>vide</i> pkt 1 OSR) podmiotów prowadzących objęte Pgg roboty w wyrobiskach zlikwidowanych podziemnych zakładów górnictwem, w celach innych niż określone Pgg, w szczególności turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych. Będą one zobligowane do realizacji ustawowego obowiązku posiadania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej w sposób określony w projektowanym rozporządzeniu, co może wiązać się z niewielkim wzrostem zapotrzebowania na usługi mierniczych górnictwem i geologów górnictwem (w przypadku wydobywania kopaliny metodą odkrywkową — także osób posiadających kwalifikacje zawodowe w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych albo w zakresie sporządzania dokumentacji geologicznej złóż tych kopaliny, w związku z wydobywaniem których ma być sporządzona dokumentacja mierniczo-geologiczna).	
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	-
	(dodaj/usuń)	-
Niemierzalne	(dodaj/usuń)	-
	(dodaj/usuń)	-
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Poszczególne dokumenty wchodzące w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej mają różnorodny okresy aktualizacji i uzupełniania. Sporządzenie „pierwotnych” dokumentów następuje na początku prowadzenia określonej działalności.  Prezes Wyższego Urzędu Górniczego pozyskał szczegółowe dane od przedsiębiorców. Wynika z nich zróżnicowana metodyka obliczania kosztów działalności w zakresie dotyczącym sporządzania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej oraz duże zróżnicowanie wysokości tych kosztów. Dla pojedynczego zakładu górnictwem roczne koszty oszacowano (dane w złotych): 1) w górnictwie podziemnym na kwotę od kilkuset tysięcy do dziesięciu milionów; 2) w górnictwie odkrywkowym (dane dla działalności prowadzonej na podstawie koncesji udzielanych przez marszałka województwa) na kwotę od czterech do dziewięciu tysięcy; 3) w górnictwie otworowym na kwotę od stu tysięcy do miliona.	
<b>8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu</b>		
<input type="checkbox"/> nie dotyczy		
Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).	<input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy	
<input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby procedur <input type="checkbox"/> skrócenie czasu na załatwienie sprawy <input type="checkbox"/> inne:	<input type="checkbox"/> zwiększenie liczby dokumentów <input type="checkbox"/> zwiększenie liczby procedur <input type="checkbox"/> wydłużenie czasu na załatwienie sprawy <input checked="" type="checkbox"/> inne: określenie katalogu dokumentów, wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej, dla kolejnych rodzajów działalności regulowanej Pgg	
Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektroniczności.	<input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> nie dotyczy	

#### Komentarz:

Obowiązek posiadania, aktualizacji i uzupełniania dokumentacji mierniczo-geologicznej został ujęty na poziomie Pgg. Projektowane rozporządzenie wprowadza zatem dodatkowych obciążeń.

Przywołana w pkt 3 OSR konieczność wdrożenia dyrektywy 92/104/EWG obejmuje w przypadku niniejszego projektu jedynie wy-cinek regulacji dotyczącej „planów wyrobisk podziemnych”. Dyrektywa ta jest bowiem generalnie wdrażana przez przepisy wydane na podstawie art. 120 ust. 1 Pgg.

Warunki sporządzania dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej w postaci dokumentu elektronicz-nego są już obecnie określone w obowiązującym rozporządzeniu w sprawie dokumentacji mierniczo-geologicznej.

#### 9. Wpływ na rynek pracy

Ze względu na objęcie dwoma nowelizacjami Pgg kolejnych rodzajów działalności wymagających posiadania, aktualizacji i uzupeł-niania dokumentacji mierniczo-geologicznej, przewiduje się możliwość niewielkiego wzrostu zapotrzebowania na usługi mierni-czych górniczych i geologów górniczych (w przypadku wydobywania kopalin metodą odkrywkową — także osób posiadających kwalifikacje zawodowe w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych albo w zakresie sporządzania dokumenta-cji geologicznej złóż tych kopalin, w związku z wydobywaniem których ma być sporządzona dokumentacja mierniczo-geologiczna). Jest to jednak w istocie skutek zmian prawa, dokonanych na poziomie Pgg.

#### 10. Wpływ na pozostałe obszary

- środowisko naturalne  
 sytuacja i rozwój regionalny  
 inne:

- demografia  
 mienie państwowe

- informatyzacja  
 zdrowie

#### Omówienie wpływu

Projektowana regulacja nie ma wpływu na obszary wskazane powyżej. W przypadku środowiska natu-ralnego oraz sytuacji i rozwoju regionalnego istnieje natomiast, przewidziana w art. 116 ust. 6 pkt 5 i 7 Pgg, możliwość nakazania przez właściwy organ nadzoru górniczego, w drodze decyzji, sporządzenia odpowiednich dokumentów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej, innych niż wymienione w przepisach projektowanego rozporządzenia, jeżeli jest to niezbędne do m.in. zapobieżenia szkodom w środowisku i obiektach budowlanych oraz rekultywacji gruntów i zagospodarowania terenów po zakończeniu działalności górniczej.

#### 11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia z dniem 1 czerwca 2015 r. umożliwi płynne dostosowanie się przedsiębiorców prowadzących działalność m.in. w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopalin (działalność w zakresie poszukiwania lub rozpoznawania kompleksu podziemnego składowania dwutlenku węgla albo w zakresie podziemnego składowania dwutlenku węgla nie jest aktualnie prowadzona) do nowych regulacji prawnych.

Z kolei podmioty prowadzące roboty w wyrobiskach zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych, w celach innych niż okre-ślone Pgg, w szczególności turystycznych, leczniczych i rekreacyjnych, dotychczas nieobjęte Pgg (tj. zlikwidowanych podziemnych zakładów górniczych innych niż: kopalnia soli „Bochnia” w Bochni, kopalnia soli „Wieliczka” w Wieliczce, kopalnia węgla ka-miennego „Guido” w Zabrze oraz kopalnia węgla kamiennego „Królwa Luiza” w Zabrzu), są obowiązane do wdrożenia obowiązk-ów w zakresie posiadania (a następnie aktualizacji i uzupełniania) dokumentacji mierniczo-geologicznej w terminie do dnia 1 stycznia 2017 r.

#### 12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?

Przeważająca część projektu bazuje na dotychczasowych sprawdzonych i akceptowanych przez przedsiębiorców rozwiązaniach, a jej treść bazuje na wynikach nadzoru i kontroli sprawowanych przez organy nadzoru górniczego. Ewaluacja efektów projektu będzie za-tem następowała na bieżąco w trakcie m.in. kontroli realizacji obowiązków w zakresie posiadania, aktualizacji i uzupełniania doku-mentacji mierniczo-geologicznej. Podstawowym kryterium ewaluacji będzie adekwatność wymagań dotyczących zakresu dokumen-tów wchodzących w skład dokumentacji mierniczo-geologicznej do rzeczywistych potrzeb w zakresie katalogu oraz szczegółowości tych dokumentów.

#### 13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)

Brak

**WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY  
DEPARTAMENT PRAWNY**

10.02.2015r. Dyrektor  
Departamentu Prawnego  
*Przemysław Grzesiok*  
Przemysław GRZESIOK

