



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 31 grudnia 2020 r.

Poz. 2449

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 23 grudnia 2020 r.

#### w sprawie innych dokumentacji geologicznych

Na podstawie art. 97 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020 r. poz. 1064, 1339 i 2320) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania dotyczące dokumentacji geologicznych innych niż dokumentacja geologiczna złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów, dokumentacja geologiczno-inwestycyjna złoża węglowodorów, dokumentacja hydrogeologiczna i dokumentacja geologiczno-inżynierska, zwanych dalej „dokumentacją geologiczną”, w tym wzory druków, zestawień i kart dołączanych do dokumentacji geologicznej.

**§ 2.** W dokumentacji geologicznej przedstawia się wyniki prac geologicznych przeprowadzonych w przestrzeni określonej w tej dokumentacji wraz z ich interpretacją oraz określeniem stopnia osiągnięcia zamierzonego celu wraz z uzasadnieniem.

**§ 3. 1.** Dokumentację geologiczną sporządza się z podziałem na część tekstową i część graficzną, w postaci:

- 1) wydruku komputerowego;
- 2) dokumentu elektronicznego w rozumieniu art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320).

2. Część tekstowa dokumentacji geologicznej składa się:

- 1) ze strony tytułowej zawierającej:
  - a) nazwę i adres podmiotu, który wykonał dokumentację geologiczną,
  - b) nazwę i adres podmiotu, który zamówił i sfinansował wykonanie dokumentacji geologicznej,
  - c) tytuł dokumentacji geologicznej,
  - d) podpis sporządzającego dokumentację geologiczną z podaniem imienia i nazwiska oraz numeru kwalifikacji w zawodzie geolog albo numeru decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”,
  - e) imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego,
  - f) datę sporządzenia dokumentacji geologicznej;
- 2) z karty informacyjnej, której wzór jest określony w:
  - a) załączniku nr 1 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny,
  - b) załączniku nr 2 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych,

---

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004).

- c) załączniku nr 3 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania otworu wiertniczego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem złóż kopaliny,
  - d) załączniku nr 4 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi,
  - e) załączniku nr 5 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku likwidacji otworu wiertniczego,
  - f) załączniku nr 6 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,
  - g) załączniku nr 7 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej albo w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża;
- 3) z zestawienia współrzędnych płaskich prostokątnych w państwowym systemie odniesień przestrzennych:
- a) punktów wyznaczających granice dokumentowanego obszaru zestawionych zgodnie z kolejnością ich łączenia; na obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej wykaz punktów wyznaczających granice dokumentowanego obszaru określa się dodatkowo w geodezyjnym systemie odniesienia WGS 84,
  - b) wykonanych otworów wiertniczych, a dla obszarów lądowych wraz z podaniem numerów nieruchomości, na których są zlokalizowane otwory,
  - c) wykonanych badań sejsmicznych.

### 3. Część graficzna dokumentacji geologicznej składa się z:

- 1) mapy w skali nie mniejszej niż 1:100 000, zawierającej skalę i podziałkę liniową, siatkę kilometrową lub kartograficzną, ramkę z opisem współrzędnych geograficznych narożników arkusza mapy oraz objaśnienia znaków (legenda) wraz ze wskazaniem geodezyjnego układu odniesienia dla współrzędnych płaskich prostokątnych, sporządzonej na podstawie danych i informacji uzyskanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla obszarów lądowych lub mapy morskiej nawigacyjnej wykonanej przez Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych albo lokalizacją otworu wiertniczego lub likwidowanego otworu wiertniczego;
- 2) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych, sporządzonej na podstawie danych i informacji uzyskanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, umożliwiającej szczegółowe przedstawienie lokalizacji obszaru lub miejsc wykonanych prac geologicznych, z naniesioną na niej granicą dokumentowanego obszaru, lokalizacją stanowisk pomiarowych, prac geofizycznych, otworów wiertniczych, wyrobisk górniczych, prac geochemicznych oraz miejsc pobrania próbek;
- 3) mapy sytuacyjno-batymetrycznej (planu sondażowego) dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, w tym sporządzonej przez urzędy morskie i Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, umożliwiającej szczegółowe przedstawienie lokalizacji obszaru lub miejsc wykonanych prac geologicznych, z naniesioną na niej granicą dokumentowanego obszaru, lokalizacją stanowisk pomiarowych, prac geofizycznych, otworów wiertniczych, wyrobisk górniczych, prac geochemicznych oraz miejsc pobrania próbek;
- 4) mapy geologicznej, geośrodowiskowej, hydrogeologicznej, geologiczno-inżynierskiej lub geofizycznej badanego obszaru, w zależności od rodzaju wykonanych prac geologicznych w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000;
- 5) przekroju geologicznego;
- 6) profili geologicznych i technicznych otworów wiertniczych wykonanych w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2000, przedstawiających konstrukcję otworu, jego średnicę, głębokość posadowienia rur okładzinowych oraz wyniki badań geofizyki wiertniczej, wraz ze wskazaniem wykonanych zabiegów likwidacyjnych.

### 4. Do części tekstowej dokumentacji geologicznej dołącza się:

- 1) kopie dokumentów, których treść ma istotne znaczenie dla opracowanej dokumentacji geologicznej, w szczególności kopie decyzji zatwierdzających projekt robót geologicznych oraz dodatki do projektu robót geologicznych, decyzji o udzieleniu koncesji oraz decyzji zmieniających koncesję;

- 2) wykaz wykonanych badań;
- 3) wyniki badań w formie zbioru danych na informatycznym nośniku danych, dane źródłowe i szczegółową lokalizację prac lub kopie spisów zdawczo-odbiorczych albo innych dokumentów potwierdzających przekazanie informacji geologicznej z bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych organowi koncesyjnemu lub państwowej służbie geologicznej prowadzącej centralne archiwum geologiczne, o którym mowa w art. 162 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze.

5. Przepisu ust. 3 pkt 5 nie stosuje się do sporządzania dokumentacji likwidowanego odwiertu wiertniczego.

6. Przepisu ust. 4 pkt 1 nie stosuje się do sporządzania dokumentacji geologicznej w przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi oraz do sporządzania dokumentacji geologicznej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów.

**§ 4.** W przypadku wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny lub wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:
  - a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
  - b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,
  - c) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - d) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych oraz ich wyników,
  - e) omówienia wyników badań laboratoryjnych oraz wyników innych badań uzyskanych w trakcie wykonywania prac,
  - f) wniosków wynikających z wykonanych prac,
  - g) określenia sposobu likwidacji otworów wiertniczych i innych wyrobisk oraz daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych,
  - h) informacji dotyczących uzysku rdzenia i interwałów, z których pobrano próbki, wraz z wykazem ilości, wielkości i rodzaju próbek przeznaczonych do badań powodujących całkowite zniszczenie próbek geologicznych oraz badań geomechanicznych powodujących naruszenie integralności calizny rdzenia wiertniczego, oraz wskazania miejsca przechowywania próbek geologicznych, w tym próbek podlegających obowiązkowemu przekazaniu państwowej służbie geologicznej;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z:
  - a) planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją otworów wiertniczych zrealizowanych w ramach wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych,
  - b) profili geologicznych wyrobisk górniczych wraz z miejscami pobrania próbek, wykonanych w skali dostosowanej do wielkości wyrobiska i sytuacji geologicznej,
  - c) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań.

**§ 5.** W przypadku wykonywania otworu wiertniczego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem złóż kopaliny:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:
  - a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
  - b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z lokalizacją otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,
  - c) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,

- d) informacji dotyczących uzysku rdzenia i interwałów, z których pobrano próbki, oraz wskazania miejsca przechowywania próbek geologicznych, w tym próbek podlegających obowiązkowemu przekazaniu państwowej służbie geologicznej,
  - e) określenia głębokości, na których stwierdzono występowanie poziomów wodonośnych, oraz charakterystyki poziomów wodonośnych,
  - f) opisu konstrukcji otworu wiertniczego oraz średnicy i głębokości posadowienia rur okładzinowych,
  - g) opisu mineralogiczno-petrograficznego i stratygraficznego przewierconych utworów,
  - h) wyników badań geofizycznych wraz z ich interpretacją,
  - i) wyników badań laboratoryjnych próbek geologicznych wraz z ich opisem i interpretacją,
  - j) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac,
  - k) określenia sposobu likwidacji otworu wiertniczego oraz daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją wiercenia.

**§ 6.** W przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, w tym wykorzystania ciepła suchych skał:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:
- a) wskazania daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi,
  - b) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
  - c) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,
  - d) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - e) opisu profilu geologicznego ze szczególnym uwzględnieniem opisu interwału przeznaczonego do wykorzystania ciepła Ziemi,
  - f) określenia głębokości występowania stropu i spągu przewierconych poziomów wodonośnych i opisu warunków geotermicznych,
  - g) opisu sposobu izolacji przewierconych poziomów wodonośnych,
  - h) charakterystyki rozwiązań technicznych, w tym określenia rodzaju technologii zastosowanej do wykorzystania ciepła Ziemi, ilości, głębokości i średnicy otworów wiertniczych, ich konstrukcji oraz uzyskanej mocy instalacji w kW,
  - i) opisu zakresu i wyników wykonanych badań, w tym prób ciśnieniowych układu instalacji,
  - j) oceny wpływu instalacji na środowisko, w tym omówienia konfliktowości z innymi otworami wiertniczymi,
  - k) opisu zagrożeń na etapie użytkowania instalacji oraz w przypadku awarii,
  - l) zaleceń dotyczących obserwacji i pomiarów w trakcie eksploatacji instalacji oraz określenia sposobu kontroli pracy systemu;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z:
- a) planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją wierceń,
  - b) profilu geologicznego reprezentatywnego otworu lub grupy otworów wiertniczych,
  - c) profilu termicznego otworów.

**§ 7.** W przypadku likwidacji otworu wiertniczego:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:
  - a) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,
  - b) określenia daty wykonania otworu wiertniczego i dotychczasowego sposobu jego wykorzystania oraz określenia zamierzonego celu prac geologicznych i stopnia jego osiągnięcia,
  - c) omówienia wyników wykonanych badań specjalistycznych, pomiarów, obserwacji oraz opróbowania,
  - d) określenia przyczyn likwidacji otworu wiertniczego,
  - e) określenia sposobu likwidacji otworu wiertniczego,
  - f) określenia daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych,
  - g) określenia miejsca przechowywania dokumentacji otworu wiertniczego,
  - h) informacji dotyczących uzysku rdzenia i interwałów, z których pobrano próbki, wraz z wykazem ilości, wielkości i rodzaju próbek przeznaczonych do badań powodujących całkowite zniszczenie próbek geologicznych oraz badań geomechanicznych powodujących naruszenie integralności calizny rdzenia wiertniczego, oraz wskazania miejsca przechowywania próbek geologicznych, w tym próbek podlegających obowiązkowemu przekazaniu państwowej służbie geologicznej;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego.

**§ 8.** W przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:
  - a) daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,
  - b) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
  - c) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,
  - d) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - e) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych i ich wyników,
  - f) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac, w szczególności wskazania zbadanych struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań.

**§ 9.** W przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej albo w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:
  - a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
  - b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,

- c) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - d) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych i ich wyników,
  - e) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z:
- a) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań,
  - b) planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej.

**§ 10.** Do dokumentacji geologicznej sporządzonej i nieprzekazanej przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia odpowiednio organowi, który udzielił koncesji, zatwierdził projekt robót geologicznych lub któremu zgłoszono projekt robót geologicznych, stosuje się przepisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 grudnia 2016 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych (Dz. U. poz. 2023).

**§ 11.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 7 dni od dnia ogłoszenia.<sup>2)</sup>

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

---

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 grudnia 2016 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych (Dz. U. poz. 2023), które utraciło moc z dniem 30 sierpnia 2020 r. zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1563 oraz z 2019 r. poz. 1495).



## WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ  
W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH  
NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW ZŁOŻA  
KOPALINY<sup>\*)</sup>**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji lub koncesji): .....
3. Podmiot wykonujący prace geologiczne:  
.....
4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
5. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejscowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
6. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej<sup>\*\*)</sup> 1:100 000: .....
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego: .....
9. Liczba wykonanych wierceń: ....., głębokość wierceń: .....,  
łącznie metraż: .....
10. Współrzędne otworu wiertniczego / otworów wiertniczych<sup>\*\*)</sup> w państwowym systemie  
odniesień przestrzennych: x ....., y ....., układ współrzędnych płaskich prostokątnych:  
.....
11. Rzędna otworu / Rzędne otworów wiertniczych<sup>\*\*)</sup>: ..... m n.p.m.
12. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów: .....
13. Miejsce przechowywania próbek geologicznych: .....

## 14. Wykonane prace geologiczne:

## 1) badania geofizyczne powierzchniowe:

rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;

## 2) badania geofizyczne w otworach:

rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;

## 3) badania laboratoryjne:

rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;

## 4) badania hydrogeologiczne:

rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;

## 5) inne badania:

rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....

## 15. Przyczyna nieudokumentowania zasobów: .....

**Sporządzający dokumentację:**

.....

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji w zawodzie geolog albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miejsowość, rok)

Objaśnienia:

\*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.

\*\*) Niepotrzebne skreślić.



## WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ  
W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH  
NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW WÓD  
PODZIEMNYCH<sup>\*)</sup>**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji): .....
3. Podmiot wykonujący prace geologiczne:  
.....
4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
5. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejscowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
6. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej<sup>\*\*) 1:100 000: .....</sup>
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Liczba wykonanych wierceń: ....., głębokość wierceń: .....,  
łączny metraż: .....
9. Współrzędne otworu wiertniczego / otworów wiertniczych<sup>\*\*) w państwowym systemie  
odniesień przestrzennych: x ....., y ....., układ współrzędnych płaskich  
prostokątnych: .....</sup>
10. Rzędna otworu / Rzędne otworów wiertniczych<sup>\*\*) : ..... m n.p.m.</sup>
11. Wykonane prace geologiczne:
  - 1) badania hydrogeologiczne:  
rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;
  - 2) badania laboratoryjne:  
rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;

## 3) badania geofizyczne:

rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:

.....

12. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów: .....

13. Stratygrafia i głębokość poziomów wodonośnych: .....

14. Parametry hydrogeologiczne poziomów wodonośnych: .....

15. Przyczyna nieudokumentowania zasobów: .....

**Sporządzający dokumentację:**

.....

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji w zawodzie geolog albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miejscowość, rok)

Objaśnienia:

\*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

## WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ  
W PRZYPADKU WYKONYWANIA OTWORU WIERTNICZEGO  
..... W CELU ROZPOZNANIA BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA,  
(nazwa wiercenia)  
NIEZWIĄZANEGO Z DOKUMENTOWANIEM ZŁÓŻ KOPALINY\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji): .....
3. Podmiot wykonujący prace geologiczne:  
.....
4. Wykonawca wiercenia: .....
5. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
6. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejscowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
7. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej<sup>\*\*) 1:100 000: .....</sup>
8. Okres realizacji prac geologicznych: .....
9. Imię i nazwisko kierownika wiercenia i numer świadectwa stwierdzającego kwalifikacje w zawodzie geolog: .....
10. Cel wiercenia: .....
11. Typ zestawu wiertniczego: .....
12. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych:  
x ....., y ....., układ współrzędnych płaskich prostokątnych: .....
13. Rzędna terenu: ..... m n.p.m.
14. Głębokość otworu wiertniczego: .....
15. Zarurowanie: średnica rur: ....., głębokość posadowienia rur: .....
16. Wykonane prace geologiczne:
  - 1) badania geofizyczne:  
rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;

2) badania laboratoryjne:

rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:

.....

17. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów: .....

18. Liczba rdzeni wiertniczych oraz miejsce ich przechowywania: .....

**Sporządzający dokumentację:**

.....

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji w zawodzie geolog albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miejscowość, rok)

Objaśnienia:

\*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

## WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ  
W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH W CELU  
WYKORZYSTANIA CIEPŁA ZIEMI<sup>\*)</sup>**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (zgłoszenie projektu robót geologicznych z dnia):  
.....
3. Podmiot wykonujący prace geologiczne:  
.....
4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
5. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejscowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
6. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej<sup>\*\*) 1:100 000: .....</sup>
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Powierzchnia obszaru badań: .....
9. Otwory wykonane w celu zainstalowania wymienników ciepła: .....
10. Liczba wykonanych otworów: ....., głębokość otworów: .....,  
łączny metraż: .....
11. Dane dotyczące reprezentatywnego otworu wiertniczego / otworów wiertniczych<sup>\*\*) :
  - 1) rzędna: ..... m n.p.m.;
  - 2) współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych:  
x ....., y ....., układ współrzędnych płaskich prostokątnych: .....
  - 3) głębokość: ....., średnica: ....., stratygrafia: .....</sup>
12. Parametry technologiczne instalacji cieplnej:
  - 1) rodzaj technologii zastosowanej do wykorzystania ciepła Ziemi: .....
  - 2) łączna długość kolektora: .....

- 3) medium wypełniające: .....;
- 4) moc cieplna instalacji: .....;
- 5) maksymalna wydajność instalacji<sup>\*\*\*)</sup>: .....

**Sporządzający dokumentację:**

.....

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji w zawodzie geolog albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miejscowość, rok)

Objaśnienia:

\*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.

\*\*\*) Niepotrzebne skreślić.

\*\*\*\*) W przypadku wykorzystania ciepła suchych skał.

## WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ  
W PRZYPADKU LIKWIDACJI OTWORU WIERTNICZEGO**.....\*)  
(nazwa wiercenia)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji lub koncesji): .....
3. Podmiot wykonujący prace geologiczne:  
.....
4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
5. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejscowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
6. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej<sup>\*\*) 1:100 000: .....</sup>
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych:  
x ....., y ....., układ współrzędnych płaskich prostokątnych: .....
9. Rzędna terenu: ..... m n.p.m.
10. Dotychczasowe wykorzystanie otworu wiertniczego: .....
11. Przyczyna likwidacji otworu wiertniczego: .....
12. Sposób likwidacji otworu wiertniczego: .....
13. Liczba rdzeni wiertniczych oraz miejsce ich przechowywania: .....

**Sporządzający dokumentację:**

.....

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji w zawodzie geolog albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)



.....  
(miejsowość, rok)

Objaśnienia:

<sup>\*)</sup> Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.

<sup>\*\*)</sup> Niepotrzebne skreślić.

## WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ  
W PRZYPADKU WYKONYWANIA BADAŃ GEOFIZYCZNYCH W CELU  
ZBADANIA STRUKTUR GEOLOGICZNYCH ZWIĄZANYCH  
Z WYSTĘPOWANIEM ZŁÓŻ WĘGLOWODORÓW<sup>\*)</sup>**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (zgłoszenie projektu robót geologicznych z dnia):  
.....
3. Podmiot wykonujący prace geologiczne:  
.....
4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
5. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejscowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
6. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej<sup>\*\*) 1:100 000: .....</sup>
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego lub długość profili sejsmicznych: .....
9. Wykonane prace geologiczne:
  - 1) badania geofizyczne powierzchniowe:  
rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;
  - 2) inne badania:  
rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....
10. Lokalizacja udokumentowanych struktur geologicznych związanych z występowaniem węglowodorów:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejscowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....

2) dla obszarów morskich:

region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).

**Sporządzający dokumentację:**

.....

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji w zawodzie geolog albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miejsowość, rok)

**Objaśnienia:**

\*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznaczają się wyrazami „nie dotyczy”.

\*\*\*) Niepotrzebne skreślić.

## WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ  
W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH  
Z ZASTOSOWANIEM METOD GEOFIZYCZNYCH W GRANICACH OBSZARÓW  
MORSKICH RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ ALBO W CELU ROZPOZNANIA  
BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA<sup>\*)</sup>**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji): .....
3. Podmiot wykonujący prace geologiczne:  
.....
4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
5. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejsowość: ....., gmina: .....,  
powiat: ....., województwo: .....
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: ..... (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
6. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej<sup>\*\*) 1:100 000: .....</sup>
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego lub długość profili sejsmicznych: .....
9. Wykonane prace geologiczne:
  - 1) badania geofizyczne powierzchniowe:  
rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....;
  - 2) inne badania:  
rodzaj: ....., liczba: ....., imię i nazwisko wykonawcy:  
.....

**Sporządzający dokumentację:**

.....

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji w zawodzie geolog albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....  
(miejsowość, rok)

Objaśnienia:

\*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.

\*\*\*) Niepotrzebne skreślić.