

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

z dnia .....

**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 2026 r. poz. 69) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania dotyczące dokumentacji geologicznych innych niż:

- 1) dokumentacja geologiczna złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów;
- 2) dokumentacja geologiczno-inwestycyjna złoża węglowodorów;
- 3) dokumentacja hydrogeologiczna;
- 4) dokumentacja geologiczno-inżynierska,  
- zwanych dalej „dokumentacją geologiczną”, w tym wzory 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) 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 2025 r. poz. 1703 i 1301 oraz z 2026 r. poz. 160), zapisanego na informatycznym nośniku danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 tej ustawy, opatrzonego kwalifikowanym

---

<sup>1</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 lipca 2025 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 995).

podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym sporządzającego dokumentację geologiczną;

- 2) papierowej, będącej wydrukiem komputerowym dokumentu elektronicznego, o którym mowa w pkt 1, zawierającej uwierzytelnienie kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego sporządzającego dokumentację geologiczną, z zastrzeżeniem ust. 9.

2. Dokumentację geologiczną w postaci dokumentu elektronicznego zapisuje się w plikach komputerowych w formacie PDF, przy czym pliki te muszą być generowane w sposób umożliwiający (bez konieczności dokonywania zmian w dokumencie) przetwarzanie danych, w tym: przeszukiwanie treści dokumentu, eksport, kopiowanie treści dokumentu i jego fragmentów oraz jego wydruk w odpowiednim formacie i jakości, zapewniającym jednoznaczność, pełną czytelność treści dokumentu oraz zgodność z postacią elektroniczną. Podpisem, o którym mowa w ust. 1 opatruje się każdy plik komputerowy wchodzący w skład dokumentacji geologicznej.

3. Mapy zawarte w części graficznej dokumentacji geologicznej, zapisywane w plikach, o których mowa w ust. 2, sporządza się w postaci wektorowej, w której podkład mapowy może mieć postać rastrową lub wektorową.

4. Część tekstowa dokumentacji geologicznej składa się:

- 1) ze strony tytułowej zawierającej:
  - a) nazwę podmiotu, który wykonał dokumentację geologiczną,
  - b) nazwę podmiotu, który zamówił i sfinansował wykonanie dokumentacji geologicznej,
  - c) tytuł dokumentacji geologicznej,
  - d) imię i nazwisko sporządzającego dokumentację geologiczną oraz numer kwalifikacji geologicznych albo numer decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”,
  - e) miesiąc i rok 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,
  - 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, w tym wykorzystania ciepła suchych skał, które nie obejmują rekonstrukcji zlikwidowanego otworu wiertniczego,
  - e) załączniku nr 5 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, które obejmują rekonstrukcję zlikwidowanego otworu wiertniczego,
  - f) załączniku nr 6 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku likwidacji otworu wiertniczego,
  - g) załączniku nr 7 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,
  - h) załączniku nr 8 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem badań geofizycznych w celu wykonania regionalnych badań budowy geologicznej kraju,
  - i) załączniku nr 9 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem badań sejsmicznych w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej w celu posadowienia morskich farm wiatrowych oraz zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy w rozumieniu ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych (Dz.U. z 2025 r. poz. 498 i 1535 oraz z 2026 r. poz. 516);
- 3) z zestawienia współrzędnych płaskich prostokątnych w państwowym systemie odniesień przestrzennych wraz z układem odniesienia:
- 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 geocentrycznym geodezyjnym układzie współrzędnych GRS80H,

- b) wykonanych otworów wiertniczych, a dla obszarów ujętych w ewidencji gruntów i budynków wraz z podaniem identyfikatorów działek, na których zlokalizowane są otwory,
  - c) wykonanych badań geofizycznych, w szczególności punktów granicznych profili oraz punktów załamania granicy obszaru wzbudzenia i odbioru wyników badań powierzchniowych;
- 4) ze spisu rozdziałów i załączników.

5. Mapy wchodzące w skład części graficznej dokumentacji geologicznej, dotyczące obszarów lądowych sporządza się z zachowaniem przepisów prawa geodezyjnego i kartograficznego.

6. 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 arkusza mapy oraz objaśnienia znaków, 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 opracowanej i wydanej 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 zlikwidowanego otworu wiertniczego;
- 2) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych, zawierającej skalę i podziałkę liniową, siatkę kilometrową lub kartograficzną, objaśnienia znaków, wraz ze wskazaniem geodezyjnego układu odniesienia dla współrzędnych płaskich prostokątnych, 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 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzonej na podstawie mapy morskiej opracowanej i wydanej przez Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej, zawierającej skalę i podziałkę liniową, siatkę kilometrową lub kartograficzną, objaśnienia znaków, wraz ze wskazaniem układu współrzędnych, 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.

7. Mapy wchodzące w skład części graficznej dokumentacji geologicznej, o których mowa w ust. 6 pkt 1 – 3, dodatkowo opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym uprawnionego geodety lub uprawnionego mierniczego górniczego, a w przypadku map morskich uprawnionego hydrografa morskiego.

8. 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, kopie zgłoszenia projektu robót geologicznych właściwemu organowi;
- 2) wykaz wszystkich wykonanych badań zawierający w szczególności ich rodzaj, liczbę oraz:
  - a) w przypadku badań geofizycznych długość lub powierzchnię zrealizowanych prac, wraz ze wskazaniem dokumentów (w szczególności projektów prac geologicznych, projektów robót geologicznych), będących podstawą do ich wykonania,
  - b) w przypadku badań laboratoryjnych liczbę i głębokości pobieranych prób, interwały pomiarowe;
- 3) wyniki badań wykonanych na potrzeby osiągnięcia celu prac geologicznych w formie zbioru danych na informatycznym nośniku danych, dane źródłowe (w tym dane polowe i przetworzone) i szczegółową lokalizację prac lub kopie spisów zdawczo-odbiorczych albo innych dokumentów potwierdzających przekazanie wyników tych badań i danych źródłowych 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;

4) spis literatury i materiałów archiwalnych wykorzystanych do opracowania dokumentacji geologicznej.

9. Kopie dokumentów, o których mowa w ust. 8 pkt 1 oraz kopie spisów zdawczo-odbiorczych albo innych dokumentów, o których mowa w ust. 8 pkt 3 można przedstawić wyłącznie w postaci elektronicznej.

**§ 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. 4, składa się także z:

- a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych, w tym robót geologicznych,
- b) ogólnej charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, w szczególności terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
- c) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie wykonanych prac geologicznych,
- d) opisu budowy geologicznej w rejonie wykonanych prac geologicznych,
- e) opisu warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych, w tym ogólnej charakterystyki stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych i ich ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania jednolitych części wód podziemnych, zbiorników wód podziemnych i ich obszarów ochronnych, a także ujęć wód i ich stref ochronnych,
- f) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych, wyników badań uzyskanych w trakcie wykonywania tych prac (w szczególności badań geofizycznych i laboratoryjnych) oraz interpretacji tych wyników,
- g) wskazania powiązania wykonanych prac geologicznych z pracami geologicznymi prowadzonymi przez ten sam podmiot na obszarach bezpośrednio sąsiadujących z dokumentowanym obszarem,

- h) wniosków wynikających z wykonanych prac,
  - i) określenia sposobu likwidacji otworów wiertniczych i innych wyrobisk oraz daty ich likwidacji,
  - j) 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,
  - k) spisu w formie tabelarycznej wszystkich dokumentacji z badań geofizycznych wykonanych na potrzeby osiągnięcia celu prac geologicznych, z podaniem roku ich sporządzenia oraz daty i miejsca przekazania państwowej służbie geologicznej
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 6 składa się także z:
- a) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo mapy sytuacyjno-batymetrycznej w skali 1:5 000, 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) mapy geologicznej ilustrującej budowę geologiczną dokumentowanego obszaru w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych,
  - c) aktualnej mapy geośrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej albo danych z rejestrów publicznych, wraz ze wskazaniem ich źródła, przedstawiającej w szczególności:
    - składniki środowiska podlegające ochronie,
    - tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy,
    - ujęcia wód i ich strefy ochronne,
    - zbiorniki wód podziemnych i ich obszary ochronne,

sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie,

- d) mapy hydrogeologicznej ilustrującej warunki hydrogeologiczne dokumentowanego obszaru, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych – w przypadku wykonywania prac geologicznych, niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych,
- e) map strukturalnych (głębokościowych i czasowych), w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, przedstawiających wyinterpretowane horyzonty z naniesioną granicą dokumentowanego obszaru – jeśli były wykonywane,
- f) przekroju geologicznego,
- g) przekroju geofizycznego lub innej formy graficznej przedstawiającej wyniki badań geofizycznych dostosowanej do rodzaju badań geofizycznych, jeśli badania geofizyczne były wykonywane,
- h) profili geologiczno-technicznych otworów wiertniczych wykonanych w zależności od głębokości otworów wiertniczych w skali nie mniejszej niż 1:2 000, przedstawiających konstrukcję otworów, ich średnicę, głębokość posadowienia rur okładzinowych, miejsca pobrania próbek oraz wyniki badań geofizyki wiertniczej, wraz ze wskazaniem wykonanych zabiegów likwidacyjnych,
- i) profili geologicznych innych wyrobisk górniczych wraz z miejscami pobrania próbek, wykonanych w skali dostosowanej do wielkości wyrobiska i skomplikowania budowy geologicznej,
- j) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań,
- k) innych załączników graficznych przedstawiających w formie graficznej wyniki pozostałych badań przeprowadzonych w związku z wykonaniem prac i robót geologicznych.

**§ 5.** W przypadku wykonania 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. 4, składa się także z:
  - a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych, w tym robót geologicznych,
  - b) ogólnej 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 występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, w szczególności terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,

- c) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - d) opisu budowy geologicznej w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - e) opisu warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych, w tym ogólnej charakterystyki stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych i ich ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania jednolitych części wód podziemnych, zbiorników wód podziemnych i ich obszarów ochronnych, a także stref ochronnych ujęć wód,
  - f) 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,
  - g) określenia głębokości, na których stwierdzono występowanie poziomów wodonośnych, oraz charakterystykę poziomów wodonośnych,
  - h) opisu konstrukcji otworu wiertniczego oraz średnicy i głębokości posadowienia rur okładzinowych,
  - i) opisu mineralogiczno-petrograficznego i stratygraficznego przewierconych utworów,
  - j) wyników badań geofizycznych wraz z ich interpretacją,
  - k) wyników badań laboratoryjnych próbek geologicznych wraz z ich opisem i interpretacją,
  - l) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac,
  - m) określenia sposobu oraz daty likwidacji otworu wiertniczego;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 6, składa się także z:
- a) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo mapy sytuacyjno-batymetrycznej w skali 1:5 000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją otworu wiertniczego,

- b) mapy geologicznej ilustrującej budowę geologiczną badanego obszaru w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, wraz z lokalizacją otworu wiertniczego,
- c) aktualnej mapy geosrodowiskowej badanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej albo danych z rejestrów publicznych, wraz ze wskazaniem ich źródła, przedstawiającej w szczególności:
  - składniki środowiska podlegające ochronie,
  - tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy,
  - ujęcia wód i ich strefy ochronne,
  - zbiorniki wód podziemnych i ich obszary ochronne,sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie, wraz z lokalizacją otworu wiertniczego,
- d) przekroju geologicznego,
- e) profilu geologiczno-technicznego otworu wiertniczego, wykonanego w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2 000, przedstawiającego konstrukcję otworu, jego średnicę, głębokość posadowienia rur okładzinowych, miejsca poboru próbek oraz wyniki badań geofizyki wiertniczej, wraz ze wskazaniem wykonanych zabiegów likwidacyjnych,
- f) innych załączników graficznych przedstawiających w formie graficznej wyniki pozostałych badań przeprowadzonych w związku z wykonaniem prac i robót geologicznych.

§ 6. W przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, w tym wykorzystania ciepła suchych skał, które nie obejmują rekonstrukcji zlikwidowanego otworu wiertniczego:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 4, 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, w tym robót geologicznych,

- c) ogólnej charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, w szczególności terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
- d) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie wykonanych prac geologicznych,
- e) opisu budowy geologicznej w rejonie wykonanych prac geologicznych,
- f) opisu warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych, w tym ogólnej charakterystyki stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych i ich ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania jednolitych części wód podziemnych, zbiorników wód podziemnych i ich obszarów ochronnych, a także ujęć wód i ich stref ochronnych,
- g) opisu profilu geologicznego i opisu warunków geotermicznych ze szczególnym uwzględnieniem opisu interwału przeznaczonego do wykorzystania ciepła Ziemi,
- h) określenia głębokości występowania stropu i spągu przewierconych poziomów wodonośnych,
- i) opisu sposobu izolacji przewierconych poziomów wodonośnych,
- j) charakterystyki rozwiązań technicznych, w tym określenia rodzaju technologii zastosowanej do wykorzystania ciepła Ziemi, ilości, głębokości i średnicy otworów wiertniczych, ich konstrukcji, uzyskanej mocy instalacji w kW oraz planowanego trybu pracy gruntowej pompy ciepła, w szczególności grzania, chłodzenia, grzania-chłodzenia, o ile dane są znane,
- k) opisu zakresu i wyników wykonanych badań, w tym prób ciśnieniowych układu instalacji,
- l) oceny wpływu instalacji na środowisko, w tym omówienia konfliktowości z innymi otworami wiertniczymi,
- m) opisu zagrożeń na etapie użytkowania instalacji oraz w przypadku awarii,
- n) 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. 6, składa się także z:
- a) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo mapy sytuacyjno-batymetrycznej w skali 1:5 000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją wierceń, w tym lokalizacją otworu (otworów) reprezentatywnego (reprezentatywnych),
  - b) mapy geologicznej ilustrującej budowę geologiczną dokumentowanego obszaru w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych,
  - c) aktualnej mapy geośrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej albo danych z rejestrów publicznych, wraz ze wskazaniem ich źródła, przedstawiającej w szczególności:
    - składniki środowiska podlegające ochronie,
    - tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy,
    - ujęcia wód i ich strefy ochronne,
    - zbiorniki wód podziemnych i ich obszary ochronne,sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie,
  - d) mapy hydrogeologicznej ilustrującej warunki hydrogeologiczne dokumentowanego obszaru, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych,
  - e) przekroju geologicznego,
  - f) profilu geologiczno-technicznego reprezentatywnego otworu lub grupy otworów wiertniczych, wykonanego w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2 000, przedstawiającego konstrukcję otworu, jego średnicę, głębokość posadowienia rur okładzinowych oraz wyniki badań geofizyki wiertniczej, wraz ze wskazaniem sposobu izolacji przewierconych poziomów wodonośnych,
  - g) profilu termicznego otworów (o interwale pomiarowym nie większym niż 2 m) reprezentatywnego otworu lub grupy otworów wiertniczych zasilających pompy

ciepła o mocy grzewczej większej niż 30 kW lub o łącznym metrażu otworów wiertniczych przekraczającym 600 m,

- h) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań,
- i) innych załączników graficznych przedstawiających w formie graficznej wyniki pozostałych badań przeprowadzonych w związku z wykonaniem prac i robót geologicznych.

§ 7. W przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, które obejmują rekonstrukcję zlikwidowanego otworu wiertniczego:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 4, składa się także z:
  - a) wskazania daty zatwierdzenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie prac geologicznych związanych z rekonstrukcją zlikwidowanego otworu wiertniczego w celu wykorzystania ciepła Ziemi,
  - b) określenia daty wykonania otworu wiertniczego i dotychczasowego sposobu jego wykorzystania,
  - c) określenia przyczyn, sposobu i daty likwidacji otworu wiertniczego,
  - d) opisu stanu otworu przed rekonstrukcją, stwierdzonego podczas dokumentowanych prac geologicznych,
  - e) opisu wyników wykonanych badań, pomiarów, obserwacji oraz opróbowania w zlikwidowanym otworze wiertniczym przed jego likwidacją oraz przed wykonaniem prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, które obejmują rekonstrukcję zlikwidowanego otworu wiertniczego, w tym dopływów wód do otworu, jeśli wystąpiły,
  - f) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych, w tym robót geologicznych,
  - g) ogólnej charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni z uwzględnieniem występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, w szczególności terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,

- h) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie wykonanych prac geologicznych,
- i) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych z uwzględnieniem w szczególności charakterystyki poziomów wodonośnych, informacji dotyczących występowania jednolitych części wód podziemnych, zbiorników wód podziemnych i ich obszarów ochronnych, a także ujęć wód i ich stref ochronnych,
- j) określenia głębokości występowania stropu i spągu przewierconych poziomów wodonośnych, ich parametrów hydrogeologicznych i sposobu ich izolacji litologicznej z uwzględnieniem parametrów warstw izolujących,
- k) opisu warunków geotermicznych, w tym interwałowych gradientów geotermalnych, naturalnego strumienia cieplnego oraz temperatury górotworu na dnie otworu i głębokości położenia strefy neutralnej (głębokości periodycznego wnikania ciepła), o ile są one dostępne,
- l) opisu profilu geologicznego ze szczególnym uwzględnieniem opisu interwału przeznaczonego do wykorzystania ciepła Ziemi,
- m) opisu wyników analiz technicznych dotyczących możliwości wykorzystania otworu dla potrzeb pozyskiwania energii cieplnej przed przystąpieniem do rekonstrukcji i po jej realizacji oraz zagospodarowania tej energii, również przed przystąpieniem do rekonstrukcji i po jej realizacji,
- n) opisu stanu technicznego otworu po wykonanej rekonstrukcji wraz ze wskazaniem głębokości wykorzystania otworu na potrzeby pozyskiwania energii cieplnej,
- o) charakterystyki rozwiązań konstrukcyjnych zastosowanych do wykorzystania ciepła Ziemi, w szczególności związanych z zarurowaniem otworu,
- p) podania możliwej do uzyskania wymienianej mocy instalacji w kW, przewidywanej charakterystyki temperaturowej pracy wymiennika, trybu pracy (tj. kierunku wymiany ciepła, praca stała, praca sezonowa z jednokierunkową wymianą ciepła, praca sezonowa z dwukierunkową wymianą ciepła), stabilność parametrów w ujęciu dynamicznym (wieloletnim),
- r) opisu badań wykonanych w otworze w ramach prac rekonstrukcyjnych, w tym geofizycznych, oraz testów reakcji termicznej,

- s) opisu sposobu sprawdzenia szczelności otworu, a w przypadku stwierdzonej nieszczelności otworu opis sposobu doszczelnienia i zamieszczenie charakterystyki zastosowanego materiału uszczelniającego,
  - t) opisu zastosowanego w wymienniku otworowym nośnika ciepła, tj. jego parametrów fizykochemicznych oraz przewidywany strumień objętości nośnika ciepła podczas eksploatacji, z podaniem wpływu tego nośnika na środowisko w przypadku awarii,
  - u) wyników pomiarów profili temperatury w zrekonstruowanym otworze wraz z ich interpretacją, w tym w warunkach quasi-ustalonych, wraz z opisem procesu odbudowy termicznej strefy przyotworowej górotworu, metodyki pomiarów i ich przebiegu, o ile zostały wykonane,
  - w) opisu przewodności cieplnej istniejących rur okładzinowych i zaczynów uszczelniających w konstrukcji pozostałej po zlikwidowanym otworze, o ile takie dane są dostępne, oraz przewodnictwa cieplnego nowych zastosowanych rur i zaczynów uszczelniających,
  - x) określenia przewodności cieplnej skał, o ile wyniki badań są dostępne z wcześniejszych prac lub wykonano je przy rekonstrukcji, lub określenia tej przewodności na podstawie pomiarów temperatury w otworze i ziemskiego strumienia cieplnego (w innym przypadku należy podać wartości teoretyczne),
  - y) oceny wpływu instalacji na środowisko, w tym opisu potencjalnej konfliktowości z innymi otworami wiertniczymi, w szczególności otworami wiertniczymi, które wykorzystywane są do wydobywania wód termalnych, obszarami i terenami górniczymi oraz obszarami koncesyjnymi,
  - z) opisu zagrożeń na etapie użytkowania instalacji oraz w przypadku awarii,
  - za) 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. 6, składa się także z:
- a) mapy topograficznej w skali 1:2 000 z oznaczeniem nieruchomości gruntowej, w granicach której znajduje się zrekonstruowany otwór, wraz z podaniem jego współrzędnych,
  - b) mapy topograficznej w skali 1:100 000 z zaznaczeniem archiwalnych otworów wiertniczych,

- c) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000, wraz z lokalizacją zrekonstruowanego otworu,
- d) mapy geologicznej ilustrującej budowę geologiczną badanego obszaru w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, wraz z lokalizacją zrekonstruowanego otworu,
- e) aktualnej mapy geosrodowiskowej badanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej albo danych z rejestrów publicznych, wraz ze wskazaniem ich źródła, przedstawiającej w szczególności:
  - składniki środowiska podlegające ochronie,
  - tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy,
  - ujęcia wód i ich strefy ochronne,
  - zbiorniki wód podziemnych i ich obszary ochronne,sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie, wraz z lokalizacją zrekonstruowanego otworu,
- f) mapy hydrogeologicznej ilustrującej warunki hydrogeologiczne badanego obszaru, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, wraz z lokalizacją zrekonstruowanego otworu oraz lokalizacją ujęć wód termalnych,
- g) przekroju geologicznego, sięgającego głębokości zrekonstruowanego otworu,
- h) profilu geologiczno-technicznego zrekonstruowanego otworu, wykonanego w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2 000, przedstawiającego konstrukcję otworu, jego średnicę, głębokość posadowienia rur okładzinowych oraz wyniki badań geofizyki wiertniczej, wraz ze wskazaniem wykonanych zabiegów likwidacyjnych,
- i) wykresu profilowania temperatury w otworze,
- j) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań,
- k) innych załączników graficznych przedstawiających w formie graficznej wyniki pozostałych badań przeprowadzonych w związku z wykonaniem rekonstrukcji zlikwidowanego otworu w celu wykorzystania ciepła Ziemi.

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

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 4, składa się także z:

- a) ogólnej charakterystyki geograficznej rejonu zlikwidowanego otworu wiertniczego wraz z lokalizacją zlikwidowanego otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, w szczególności terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
  - b) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie zlikwidowanego otworu wiertniczego,
  - c) ogólnej charakterystyki stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych i ich ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania jednolitych części wód podziemnych, zbiorników wód podziemnych i ich obszarów ochronnych, a także ujęć wód i ich stref ochronnych w rejonie zlikwidowanego otworu wiertniczego,
  - d) określenia dotychczasowego sposobu wykorzystania otworu wiertniczego, a w przypadku otworów produkcyjnych, także informacji o przeprowadzonych w otworze od odwiercenia zmianach konstrukcji, procesach stymulujących produkcję i wykresach wszelkich parametrów produkcyjnych (w tym ciśnień) zmieniających się w czasie, z podziałem na poszczególne kopaliny,
  - e) określenia zamierzonego celu wykonania otworu wiertniczego i stopnia jego osiągnięcia,
  - f) omówienia wyników wykonanych badań, pomiarów, obserwacji oraz opróbowania,
  - g) omówienia sposobu i przyczyn likwidacji 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 wskazanie 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. 6, składa się także z:

- a) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo mapy sytuacyjno-batymetrycznej w skali 1:5 000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją zlikwidowanego otworu wiertniczego,
- b) aktualnej mapy geosrodowiskowej rejonu zlikwidowanego otworu wiertniczego sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej albo danych z rejestrów publicznych, wraz ze wskazaniem ich źródła, przedstawiającej w szczególności:
  - składniki środowiska podlegające ochronie,
  - tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy,
  - ujęcia wód i ich strefy ochronne,
  - zbiorniki wód podziemnych i ich obszary ochronne,sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie, wraz z lokalizacją zlikwidowanego otworu wiertniczego,
- c) profilu geologiczno-technicznego zlikwidowanego otworu wiertniczego, wykonanego w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2 000, przedstawiającego konstrukcję otworu, jego średnicę, głębokość posadowienia rur okładzinowych oraz wyniki badań geofizyki wiertniczej, wraz ze wskazaniem wykonanych zabiegów wykonywanych w otworze oraz zabiegów likwidacyjnych.

**§ 9.** 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. 4, składa się także z:
  - a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych, w tym robót geologicznych,
  - b) daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,
  - c) ogólnej charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z

uwzględnieniem występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, w szczególności terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,

- d) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - e) opisu budowy geologicznej w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - f) opisu warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych, w tym ogólnej charakterystyki stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych i ich ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania jednolitych części wód podziemnych, zbiorników wód podziemnych i ich obszarów ochronnych, a także ujęć wód i ich stref ochronnych,
  - g) szczegółowego omówienia wykonanych prac geofizycznych, ich wyników oraz wskazania powiązania wykonanych prac geofizycznych z pracami geologicznymi prowadzonymi przez ten sam podmiot na obszarach bezpośrednio sąsiadujących z dokumentowanym obszarem,
  - h) 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. 6, składa się także z:
- a) mapy geologicznej ilustrującej budowę geologiczną dokumentowanego obszaru w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych,
  - b) aktualnej mapy geśrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej albo danych z rejestrów publicznych, wraz ze wskazaniem ich źródła, przedstawiającej w szczególności:
    - składniki środowiska podlegające ochronie,
    - tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy,
    - ujęcia wód i ich strefy ochronne,

- zbiorniki wód podziemnych i ich obszary ochronne, sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie,
- c) map strukturalnych poszczególnych wyinterpretowanych horyzontów sejsmicznych w domenie głębokości w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na nich granicą dokumentowanego obszaru,
- d) przekroju geologicznego,
- e) przekroju geofizycznego lub innej formy graficznej przedstawiającej wyniki badań geofizycznych dostosowanej do rodzaju badań geofizycznych,
- f) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań,
- g) innych załączników graficznych przedstawiających w formie graficznej wyniki pozostałych badań przeprowadzonych w związku z wykonaniem prac i robót geologicznych.

**§ 10.** W przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem badań geofizycznych w celu wykonania regionalnych badań budowy geologicznej kraju:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 4, składa się także z:
  - a) daty zgłoszenia lub zatwierdzenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie badań geofizycznych w celu wykonania regionalnych badań budowy geologicznej kraju (jeżeli był wymagany),
  - b) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych, w tym robót geologicznych,
  - c) ogólnej charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, w szczególności terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
  - d) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - e) opisu budowy geologicznej w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - f) opisu warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych, w tym ogólnej charakterystyki stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych

i ich ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania jednolitych części wód podziemnych, zbiorników wód podziemnych i ich obszarów ochronnych, a także ujęć wód i ich stref ochronnych,

- g) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych i ich wyników,
  - h) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 6, składa się także z:
- a) mapy geologicznej ilustrującej budowę geologiczną dokumentowanego obszaru w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych,
  - b) aktualnej mapy geośrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej albo danych z rejestrów publicznych, wraz ze wskazaniem ich źródła, przedstawiającej w szczególności:
    - składniki środowiska podlegające ochronie,
    - tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy,
    - ujęcia wód i ich strefy ochronne,
    - zbiorniki wód podziemnych i ich obszary ochronne,sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie,
  - c) map strukturalnych poszczególnych wyinterpretowanych horyzontów sejsmicznych w domenie głębokości w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na nich granicą dokumentowanego obszaru, w przypadku wykonania badań sejsmicznych,
  - d) przekroju geologicznego,
  - e) przekroju geofizycznego lub innej formy graficznej przedstawiającej wyniki badań geofizycznych dostosowanej do rodzaju badań geofizycznych,
  - f) profili geologiczno-technicznych otworów wiertniczych lub innych wyrobisk górniczych wraz z miejscami pobrania próbek, wynikami badań geofizycznych, wykonanych w skali dostosowanej do wielkości wyrobiska i skomplikowania budowy geologicznej, wraz ze wskazaniem wykonanych zabiegów likwidacyjnych,

- g) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań,
- h) innych załączników graficznych przedstawiających w formie graficznej wyniki pozostałych badań przeprowadzonych w związku z wykonaniem prac i robót geologicznych.

§ 11. W przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem badań sejsmicznych w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej w celu posadowienia morskich farm wiatrowych oraz zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy w rozumieniu ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych:

- 1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 4, składa się także z:
  - a) charakterystyki inwestycji z podaniem przewidywanej głębokości posadowienia obiektów morskich farm wiatrowych oraz zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy w rozumieniu ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych,
  - b) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
  - c) ogólnej charakterystyki dokumentowanego obszaru z uwzględnieniem geomorfologii dna morskiego, sposobu zagospodarowania na podstawie planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej oraz infrastruktury podmorskiej,
  - d) ogólnej charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - e) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
  - f) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych i ich wyników,
  - g) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac,
  - h) oceny przydatności badanego terenu dla posadawiania morskich farm wiatrowych lub zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy w rozumieniu ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych oraz wstępnych zaleceń dla posadowienia tych obiektów;

- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 6, składa się także z:
- a) mapy sytuacyjno-batymetrycznej z naniesionymi strukturami i obiektami negatywnie wpływającymi na możliwość posadowienia inwestycji,
  - b) mapy geologicznej ilustrującej budowę geologiczną i geomorfologię dokumentowanego obszaru, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:500 000, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru,
  - c) map strukturalnych poszczególnych wyinterpretowanych horyzontów sejsmicznych w domenie głębokości w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na nich granicą dokumentowanego obszaru,
  - d) przekrojów geologiczno-sejsmicznych,
  - e) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań, w tym map tematycznych, jeżeli takie mapy zostały sporządzone,
  - f) innych załączników graficznych przedstawiających w formie graficznej wyniki pozostałych badań przeprowadzonych w związku z wykonaniem prac geologicznych.

§ 12. Do dokumentacji geologicznych przekazanych 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 dotychczasowe.

§ 13. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia<sup>2)</sup>

**MINISTER KLIMATU  
I ŚRODOWISKA**

Za zgodność pod względem prawnym, legislacyjnym i redakcyjnym  
Zastępca Dyrektora Departamentu Prawnego  
w Ministerstwie Klimatu i Środowiska  
Dominik Gajewski  
(- podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

---

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych (Dz.U. poz. 2449), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, zgodnie z art.75 ust. 1 ustawy z dnia 16 czerwca 2023 r. o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 2029 z późn. zm.).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia ... r. (poz. ....)

Załącznik nr 1

## WZÓR

### KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA PRAC GEOLOGICZNYCH NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW ZŁOŻA KOPALINY\*)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny w obszarze koncesji/decyzji nr .....
2. Wykonawca prac geologicznych: .....
3. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....
4. Lokalizacja prac geologicznych:
  - 1) dla obszarów lądowych:  
miejsowość: .....  
gmina: .....  
powiat: .....  
województwo: .....;
  - 2) dla obszarów morskich:  
region: .....

(w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia).
5. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej\*\*) 1:100000 .....
6. Okres realizacji prac geologicznych: .....
7. Powierzchnia obszaru dokumentowanego: .....
8. Liczba wykonanych otworów wiertniczych: .....  
głębokość otworów wiertniczych: od ..... do ..... m p.p.t./  
od ..... do ..... m p.p.d.\*\*)
9. Rzędna otworu/Rzędne otworów wiertniczych/Głębokość morza \*\*):  
..... m n.p.m./m\*\*),  
układ wysokościowy: .....
10. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów: .....

11. Miejsce przechowywania próbek geologicznych: .....

12. Wykonane prace geologiczne\*\*\*):

1) badania geofizyczne powierzchniowe\*\*\*\*):

rodzaj .....

liczba .....

powierzchnia obszaru wzbudzenia: ...../sumaryczna długość  
profilu wg punktów wzbudzenia\*\*): .....

powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość profilu wg  
punktów odbioru\*\*):.....

wykonawca .....;

2) badania geofizyczne w otworach:

rodzaj .....

liczba .....

wykonawca .....;

3) badania laboratoryjne:

rodzaj .....

liczba .....

wykonawca .....;

4) badania hydrogeologiczne:

rodzaj .....

liczba .....

wykonawca .....;

5) inne badania:

rodzaj .....

liczba .....

wykonawca .....

13. Przyczyna nieudokumentowania zasobów: .....

14. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

- \*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.
- \*\*) Niepotrzebne skreślić.
- \*\*\*) Dotyczy także prac polegających na przetworzeniu, reprocessingu lub reinterpretacji danych archiwalnych.
- \*\*\*\*) Każdy z tematów badań należy opisać osobno.

**WZÓR**

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA  
PRAC GEOLOGICZNYCH NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ UDOKUMENTOWANIEM  
ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji): .....
3. Wykonawca prac geologicznych: .....
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\*\*) 1:100000 .....
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Liczba wykonanych otworów wiertniczych: .....,  
głębokość otworów wiertniczych: od ..... do ..... m p.p.t./  
od ..... do ..... m p.p.d.\*\*)
9. Rzędna otworu/Rzędne otworów wiertniczych/Głębokość morza\*\*):  
....., m n.p.m./m\*\*),  
układ wysokościowy: .....
10. Wykonane prace geologiczne\*\*\*):
  - 1) badania hydrogeologiczne:

- rodzaj .....
- liczba .....
- wykonawca .....;
- 2) badania laboratoryjne:
- rodzaj .....
- liczba .....
- wykonawca .....;
- 3) badania geofizyczne\*\*\*\*:
- rodzaj .....
- liczba .....
- wykonawca .....
11. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów: .....
12. Stratygrafia i głębokość poziomów wodonośnych: .....
13. Parametry hydrogeologiczne poziomów wodonośnych: .....
14. Przyczyna niedokumentowania zasobów: .....
15. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

\*\*\*) Dotyczy także prac polegających na przetworzeniu, reprocessingu lub reinterpretacji danych archiwalnych.

\*\*\*\*) Każdy z tematów badań należy opisać osobno.

**WZÓR**

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA  
OTWORU WIERTNICZEGO .....**

*(nazwa wiercenia)*

**W CELU ROZPOZNANIA BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA,  
NIEZWIĄZANEGO Z DOKUMENTOWANIEM ZŁÓŻ KOPALINY\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania otworu  
wiertniczego .....

*(nazwa wiercenia)*

w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem  
złoż kopaliny.

2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji): .....

3. Wykonawca prac dokumentacyjnych: .....

4. Wykonawca wiercenia: .....

5. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: .....

6. Lokalizacja prac geologicznych:

1) dla obszarów lądowych:

miejsowość: .....

gmina: .....

powiat: .....

województwo: .....;

2) dla obszarów morskich:

region: .....

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

7. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej\*\*) 1:100 000 .....

8. Okres realizacji prac geologicznych: .....

9. Cel otworu wiertniczego: .....

10. Rzędna terenu/Głębokość morza: ..... m n.p.m./m\*\*),

układ wysokościowy: .....

11. Głębokość otworu wiertniczego: ..... m p.p.t./ ..... m p.p.d.

12. Zarurowanie: średnica rur ..... głębokość posadowienia rur .....
13. Wykonane prace geologiczne:
- 1) badania geofizyczne:
- rodzaj .....
- liczba .....
- wykonawca .....;
- 2) badania laboratoryjne:
- rodzaj .....
- liczba .....
- wykonawca .....
14. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów: .....
15. Łączny metraż rdzenia: .....
- Profilowanie otworu: wykonawca .....
- Opróbowanie: wykonawca .....
16. Miejsce przechowywania rdzenia: .....
17. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

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

**WZÓR**

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA PRAC GEOLOGICZNYCH W CELU WYKORZYSTANIA CIEPŁA ZIEMI, W TYM WYKORZYSTANIA CIEPŁA SUCHYCH SKAŁ, KTÓRE NIE OBEJMUJĄ REKONSTRUKCJI ZLIKWIDOWANEGO OTWORU WIERTNICZEGO\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, które nie obejmują rekonstrukcji zlikwidowanego otworu wiertniczego, w obszarze .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (zgłoszenie projektu robót geologicznych z dnia): .....
3. Wykonawca prac geologicznych: .....
4. Podmiot zamawiający i finansujący 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\*\*) 1:100 000 .....
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Powierzchnia obszaru badań: .....
9. Nazwy/Numery otworów wiertniczych wykonanych w celu zainstalowania wymienników ciepła: .....  
Liczba otworów: .....  
Trajektoria (pionowa/pozioma/pod kątem .....): .....  
Głębokość otworów: od ..... do ..... m p.p.t./  
od ..... do ..... m p.p.d.\*\*),

Łączny metraż otworów ..... m.  
Nazwa/numer reprezentatywnego otworu wiertniczego/reprezentatywnych otworów wiertniczych:.....

10. Dane dotyczące reprezentatywnego otworu wiertniczego/otworów wiertniczych\*\*):

- 1) rzędna/głębokość morza: ..... m n.p.m./m\*\*),  
układ wysokościowy: .....,
- 2) głębokość: ..... m p.p.t./ ..... m p.p.d.\*\*),
- 3) średnica: .....,
- 4) stratygrafia: .....

11. Parametry technologiczne instalacji cieplnej:

- 1) rodzaj technologii zastosowanej do wykorzystania ciepła Ziemi:  
.....;
- 2) łączna długość kolektora: .....
- 3) medium wypełniające: .....
- 4) zakres temperaturowy działania medium wypełniającego: .....
- 5) moc cieplna instalacji: .....
- 6) moc grzewcza instalacji\*\*\*): .....
- 7) moc chłodnicza instalacji\*\*\*): .....
- 8) maksymalna wydajność instalacji w MWh\*\*\*): .....
- 9) zapotrzebowanie budynku na ogrzewanie\*\*\*): .....
- 10) zapotrzebowanie budynku na chłodzenie\*\*\*): .....
- 11) zapotrzebowanie budynku na ciepłą wodę użytkową\*\*\*): .....
- 12) uśredniona przewodność cieplna dla reprezentatywnego otworowego wymiennika ciepła: .....

12. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie

geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

\*\*\*) Uzupełnić, jeśli takie dane są znane.

**WZÓR**

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA  
PRAC GEOLOGICZNYCH W CELU WYKORZYSTANIA CIEPŁA ZIEMI, KTÓRE  
OBEJMUJĄ REKONSTRUKCJĘ ZLIKWIDOWANEGO OTWORU  
WIERTNICZEGO\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, które obejmują rekonstrukcję zlikwidowanego otworu wiertniczego.....  

*(nazwa otworu)*

w obszarze .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (data i znak decyzji):  
.....
3. Wykonawca prac geologicznych: .....
4. Podmiot zamawiający i finansujący prace geologiczne: .....
5. Lokalizacja prac geologicznych:  
miejsowość: .....  
gmina: .....  
powiat: .....  
województwo: .....;
6. Arkusz mapy topograficznej 1:100 000: .....
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Informacje dotyczące otworu zrekonstruowanego/otworów zrekonstruowanych\*\*:
  - 1) data wykonania otworu wiertniczego: .....;
  - 2) data likwidacji otworu wiertniczego: .....;
  - 3) przyczyna likwidacji otworu wiertniczego:.....;
  - 4) dotychczasowy sposób wykorzystania otworu wiertniczego:  
.....;
  - 5) głębokość otworu wiertniczego: ..... m p.p.t.;
  - 6) rzędna otworu wiertniczego: ..... m n.p.m.;

- 7) zarurowanie: średnica rur .....  
    głębokość posadowienia rur ..... ;
- 8) stratygrafia utworów na dnie otworu wiertniczego:.....
9. Wykonane prace geologiczne\*\*:
- 1) badania geofizyczne:  
    rodzaj .....  
    liczba .....  
    wykonawca .....;
- 2) testy reakcji termicznej:  
    liczba .....  
    wykonawca .....;
- 3) badania sprawdzające szczelność otworu wiertniczego:  
    rodzaj .....  
    liczba .....  
    wykonawca .....;
- 4) pomiary temperatury w otworze wiertniczym:  
    liczba .....  
    wykonawca .....;
- 5) badania laboratoryjne:  
    rodzaj .....  
    liczba .....  
    wykonawca .....;
- 6) inne badania:  
    rodzaj .....  
    liczba .....  
    wykonawca .....
10. Moc cieplna instalacji: .....
11. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

**WZÓR**

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z LIKWIDACJI  
OTWORU WIERTNICZEGO .....\*)**

*(nazwa lub numer wiercenia)*

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z likwidacji otworu wiertniczego .....  
*(nazwa lub numer wiercenia)*
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji lub koncesji): .....
3. Wykonawca prac geologicznych: .....
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\*\*) 1:100 000 .....
7. Okres realizacji prac geologicznych:
  - a) wiercenie otworu:  
rozpoczęcie: .....  
zakończenie: .....
  - b) rekonstrukcja otworu:  
rozpoczęcie: .....  
zakończenie: .....
  - c) likwidacja otworu:  
rozpoczęcie: .....  
zakończenie: .....
8. Głębokość otworu wiertniczego: ..... m p.p.t./ ..... m p.p.d.\*\*)

9. Rzędna terenu/Głębokość morza\*\*): ..... m n.p.m./m\*\*),  
układ wysokościowy: .....
10. Dotychczasowe wykorzystanie otworu wiertniczego: .....
11. Przyczyna likwidacji otworu wiertniczego: .....
12. Łączny metraż rdzenia: .....  
    Profilowanie otworu: wykonawca .....  
    Opróbowanie: wykonawca .....
13. Miejsce przechowywania rdzenia: .....
14. Miejsce przechowywania dokumentacji otworu wiertniczego: .....
15. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

**WZÓR**

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA  
BADAŃ GEOFIZYCZNYCH W CELU ZBADANIA STRUKTUR  
GEOLOGICZNYCH ZWIĄZANYCH Z WYSTĘPOWANIEM ZŁÓŻ  
WĘGLOWODORÓW\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów w obszarze .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (zgłoszenie projektu robót geologicznych z dnia albo decyzja z dnia): .....
3. Wykonawca prac geologicznych: .....
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, lawica, zatoka, głębia*).
6. Arkusz mapy topograficznej/nawigacyjnej\*\*) 1:100 000 .....
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego lub długość profili:.....
9. Wykonane prace geologiczne\*\*\*):
  - 1) badania geofizyczne powierzchniowe\*\*\*\*):  
rodzaj .....
  - liczba .....

- powierzchnia obszaru wzbudzenia: ...../sumaryczna długość profili  
wg punktów wzbudzenia\*\*): .....
- powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość profili  
wg punktów odbioru\*\*): .....
- wykonawca .....;
- 2) inne badania:
- rodzaj .....
- liczba .....
- wykonawca .....
10. Lokalizacja udokumentowanych struktur geologicznych związanych  
z występowaniem węglowodorów:
- 1) dla obszarów lądowych:
- miejsowość: .....
- gmina: .....
- powiat: .....
- województwo: .....;
- 2) dla obszarów morskich:
- region: .....
- (w szczególności: *basen, ławica, zatoka, głębia*).
11. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo  
nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie  
geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba  
świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

- \* ) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznacza się wyrazami „nie dotyczy”.
- \*\* ) Niepotrzebne skreślić.
- \*\*\* ) Dotyczy także prac polegających na przetworzeniu, reprocessingu lub reinterpretacji danych archiwalnych.
- \*\*\*\* ) Każdy z tematów badań należy opisać osobno.

**WZÓR**

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA  
PRAC GEOLOGICZNYCH Z ZASTOSOWANIEM BADAŃ GEOFIZYCZNYCH  
W CELU WYKONANIA REGIONALNYCH BADAŃ BUDOWY GEOLOGICZNEJ  
KRAJU .\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych z zastosowaniem badań geofizycznych w celu wykonania regionalnych badań budowy geologicznej kraju w obszarze .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji): .....
3. Wykonawca prac geologicznych: .....
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\*\*) 1:100 000 .....
7. Okres realizacji prac geologicznych: .....
8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego lub długość profili:.....
9. Wykonane prace geologiczne\*\*\*):
  - 1) badania geofizyczne powierzchniowe\*\*\*\*):  
rodzaj: .....
  - liczba: .....
  - powierzchnia obszaru wzbudzenia: ...../sumaryczna długość profili wg punktów wzbudzenia \*\*): .....

powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość profili wg  
punktów odbioru\*\*): .....

wykonawca: .....

2) inne badania:

rodzaj: .....

liczba: .....

wykonawca: .....

10. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo  
nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie  
geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba  
świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

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

\*\*\*) Niepotrzebne skreślić.

\*\*\*\*) Dotyczy także prac polegających na przetworzeniu, reprocessingu lub reinterpretacji  
danych archiwalnych.

\*\*\*\*\*) Każdy z tematów badań należy opisać osobno.

## WZÓR

### **KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA PRAC GEOLOGICZNYCH Z ZASTOSOWANIEM BADAŃ SEJSMICZNYCH W GRANICACH OBSZARÓW MORSKICH RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W CELU POSADOWIENIA MORSKICH FARM WIATROWYCH ORAZ ZESPOŁU URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO WYPROWADZENIA MOCY W ROZUMIENIU USTAWY Z DNIA 17 GRUDNIA 2020 R. O PROMOWANIU WYTWARZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W MORSKICH FARMACH WIATROWYCH.\*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych z zastosowaniem badań sejsmicznych w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej w celu posadowienia morskich farm wiatrowych/zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy\*\*). .....
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (data i znak decyzji): .....
3. Podmiot zamawiający i finansujący prace geologiczne: .....
4. Lokalizacja prac geologicznych w obszarach morskich:  
region: .....  
(w szczególności: *basen, lawica, zatoka, głębia*).
5. Arkusz morskiej mapy nawigacyjnej:.....
6. Okres realizacji prac geologicznych: .....
7. Powierzchnia dokumentowanego obszaru: .....
8. Wykonane prace geologiczne\*\*\*):
  - 1) badania sejsmiczne\*\*\*\*):  
rodzaj badania: .....,  
liczba profili sejsmicznych: .....,  
powierzchnia obszaru wzbudzenia: ...../sumaryczna długość profili wg punktów wzbudzenia\*\*): .....
  - powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość profili wg punktów odbioru\*\*): .....,  
wykonawca: .....

2) inne badania:

rodzaj .....

liczba .....

wykonawca .....

9. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu autorskiego: .....

Sporządzający dokumentację:

.....

(Imię i nazwisko oraz nr kwalifikacji geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii, albo imię i nazwisko oraz informacja „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”)

.....

(miesiąc i rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

\*\*\*) Dotyczy także prac polegających na przetworzeniu, reprocessingu lub reinterpretacji danych archiwalnych.

\*\*\*\*) Każdy z tematów badań należy opisać osobno.