

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 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 2024 r. poz. 1290 oraz z 2025 r. poz. 769 i 1023) 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 2024 r. poz. 1557 z późn. zm.), zapisanego na informatycznym nośniku danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 tej ustawy, opatrzonego kwalifikowanym podpisem

¹⁾ 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).

elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym sporządzającego dokumentację geologiczną;

- 2) papierowej, będącej wydrukiem komputerowym dokumentu elektronicznego, o którym mowa w pkt 1, zawierającej uwierzytelnienie 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, generowanych w sposób umożliwiający przeszukiwanie tekstu dokumentu, których postać umożliwia, bez konieczności dokonywania zmian w dokumencie, eksport danych, kopiowanie oraz wydruk treści w odpowiednim formacie oraz w jakości prezentacji niepozostawiającej wątpliwości co do treści dokumentu. Podpisem, o którym mowa w ust. 1 opatruje się każdy plik komputerowy wchodzący w skład dokumentacji geologicznej.

3. Część graficzną dokumentacji geologicznej, zapisywaną 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) 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,
 - 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, 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 metod 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);
- 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.

5. Mapy, przekroje i profile wchodzące w skład części graficznej dokumentacji geologicznej sporządza się z zachowaniem:

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

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 morskiej mapy 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 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, 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.

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 wszystkich wykonanych badań 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) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisu stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
 - c) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
 - d) 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,
 - e) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
 - 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) opisu powiązania wykonanych prac geologicznych z pracami geologicznymi prowadzonymi przez ten sam podmiot na obszarach sąsiadujących z dokumentowanym obszarem,
 - h) wniosków wynikających z wykonanych prac,
 - i) określenia sposobu likwidacji otworów wiertniczych i innych wyrobisk oraz daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych,

- 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;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 5 i 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 wykonanych prac geologicznych,
 - 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) mapy geośrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej, przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie, tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy, obszary zagrożone podtopieniami na podstawie mapy podtopień (jeżeli została opracowana), 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) mapy strukturalnej, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, przedstawiającej wyinterpretowane horyzonty z naniesioną granicą dokumentowanego obszaru – jeśli była wykonywana,
 - f) przekroju geologicznego,
 - g) przekroju geofizycznego - 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,
- b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z lokalizacją otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisu stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
- c) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
- d) 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,
- e) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,

- 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 likwidacji otworu wiertniczego oraz daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 5 i 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) mapy geośrodowiskowej badanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej, przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie, tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy, obszary zagrożone podtopieniami na podstawie mapy podtopień (jeżeli została opracowana), 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,
 - 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 terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
 - d) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
 - e) 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) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
 - g) opisu profilu geologicznego ze szczególnym uwzględnieniem opisu interwału przeznaczonego do wykorzystania ciepła Ziemi,
 - h) określenia głębokości występowania stropu i spągu przewierconych poziomów wodonośnych i opisu warunków geotermicznych,
 - 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 oraz uzyskanej mocy instalacji w kW,
 - 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. 5 i 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,
 - 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) mapy geośrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej, przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie, tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy, obszary zagrożone podtopieniami na podstawie mapy podtopień (jeżeli została opracowana), 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 wykonanych zabiegów likwidacyjnych,
- 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,
- g) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni z uwzględnieniem

terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,

- h) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
- 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 gradientów geotermalnych, ziemskiego naturalnego strumienia ciepła oraz średniej i dennej temperatury naturalnej 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 warstw górotworu w $W/(m \cdot K)$, o ile wyniki badań są dostępne z wcześniejszych prac lub wykonano je przy rekonstrukcji, lub określenia tej przewodności na podstawie profilu temperaturowego otworu i naturalnego ziemskiego strumienia ciepła. W innym przypadku należy podać wartości teoretyczne/literaturowe,
 - 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 górnictwami 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. 5 i 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 otworów wiertniczych znajdujących się w pobliżu zrekonstruowanego otworu,

- 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) mapy geośrodowiskowej badanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej, przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie, tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy, obszary zagrożone podtopieniami na podstawie mapy podtopień (jeżeli została opracowana), 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) profilu termicznego zrekonstruowanego otworu,
- 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) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z lokalizacją zlikwidowanego otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, w tym terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,

- b) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
 - c) 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,
 - 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,
 - e) omówienia wyników wykonanych badań, pomiarów, obserwacji oraz opróbowania,
 - f) omówienia sposobu i przyczyn likwidacji otworu wiertniczego,
 - g) omówienia możliwości przyszłego wykorzystania zlikwidowanego otworu wiertniczego, w tym dla potrzeb geotermii i wykorzystania ciepła Ziemi,
 - 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. 5 i 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) mapy geośrodowiskowej badanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej, przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie, tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny,

na których występują te ruchy, obszary zagrożone podtopieniami na podstawie mapy podtopień (jeżeli została opracowana), 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,
 - b) daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,
 - c) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, w tym terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
 - b) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
 - c) 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,
 - d) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
 - e) szczegółowego omówienia wykonanych prac geofizycznych, ich wyników oraz opisu powiązania wykonanych prac geofizycznych z pracami geologicznymi

prowadzonymi przez ten sam podmiot na obszarach sąsiadujących z dokumentowanym obszarem,

- 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. 5 i 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) mapy geośrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej, przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie, tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy, obszary zagrożone podtopieniami na podstawie mapy podtopień (jeżeli została opracowana), sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie,
 - c) map strukturalnych poszczególnych wyinterpretowanych horyzontów sejsmicznych w czasie i głębokości w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na nich granicą dokumentowanego obszaru,
 - d) przekroju geologicznego,
 - e) przekroju geofizycznego,
 - 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 metod 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,

- 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, w tym terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których występują te ruchy,
 - d) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
 - e) 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) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,
 - 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. 5 i 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) mapy geośrodowiskowej dokumentowanego obszaru sporządzonej na podstawie danych pozyskanych z zasobów państwowej służby geologicznej, przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie, tereny zagrożone ruchami masowymi oraz tereny, na których występują te ruchy, obszary zagrożone podtopieniami na podstawie mapy podtopień (jeżeli została opracowana), sporządzonej w skali umożliwiającej ich szczegółowe przedstawienie,
 - c) map strukturalnych poszczególnych wyinterpretowanych horyzontów sejsmicznych w czasie i głębokości w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na nich granicą dokumentowanego obszaru,
 - d) przekroju geologicznego,

- e) przekroju geofizycznego,
- 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) 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) charakterystyki stanu środowiska i jego ochrony z uwzględnieniem informacji dotyczących występowania form ochrony przyrody,
- 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 zaleceń dla posadowienia tych obiektów;
- 2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 5 i 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 czasie i głębokości w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, z naniesioną na nich granicą dokumentowanego obszaru,
 - d) przekrojów geologiczno-sejsmicznych, przedstawionych w funkcji głębokości,
 - 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 sporządzonych i nieprzekazanych 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 ogłoszenia²⁾

²⁾ 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.).

**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)

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:
miejscowość:
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.m.
9. Rzędna otworu/Rzędne otworów wiertniczych**): m n.p.m.
10. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:
11. Miejsce przechowywania próbek geologicznych:
12. Wykonane prace geologiczne***):

- 1) badania geofizyczne powierzchniowe****):
rodzaj
liczba
powierzchnia obszaru wzbudzenia:
powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość
profil**):.....
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:

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”)

.....
(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 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:
miejscowość:
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.m.
9. Rzędna otworu/Rzędne otworów wiertniczych**):, m n.p.m.
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 nieudokumentowania zasobów:

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”)

.....

(rok)

Objaśnienie:

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

**) Niepotrzebne skreślić.

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

WZÓR

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

(nazwa wiercenia)

W CELU ROZPOZNANIA BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA*)

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

(nazwa wiercenia)

w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża.

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. Imię i nazwisko kierownika wiercenia i numer świadectwa uprawnień geologicznych:
.....

10. Cel otworu wiertniczego:

11. Typ zestawu wiertniczego:

12. Rzędna terenu: m n.p.m.

13. Głębokość otworu wiertniczego: m p.p.t., m p.p.m.

14. Zarurowanie: średnica rur głębokość posadowienia rur
15. Wykonane prace geologiczne:
- 1) badania geofizyczne:
- rodzaj
- liczba
- wykonawca;
- 2) badania laboratoryjne:
- rodzaj
- liczba
- wykonawca
16. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:
17. Łączny metraż rdzenia:
- Profilowanie otworu: wykonawca
- Opróbowanie: wykonawca
18. Miejsce przechowywania rdzenia:

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”)

.....

(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:
miejscowość:
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. Otwory wiertnicze wykonane w celu zainstalowania wymienników ciepła:
.....
10. Liczba wykonanych otworów wiertniczych:,
głębokość otworów: od do m p.p.t., od do m p.p.m.,
łączny metraż otworów m
11. Dane dotyczące reprezentatywnego otworu wiertniczego/otworów wiertniczych**):

- 1) rzędna: m n.p.m.
- 2) głębokość: m p.p.t., m p.p.m.,
- 3) średnica:,
- 4) stratygrafia:

12. Parametry technologiczne instalacji ciepłej:

- 1) rodzaj technologii zastosowanej do wykorzystania ciepła Ziemi:
.....;
- 2) łączna długość kolektora:;
- 3) medium wypełniające:;
- 4) moc cieplna instalacji:

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”)

.....

(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, 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:
miejscowość:
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., m p.p.m.;
 - 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:

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”)

.....

(rok)

Objaśnienie:

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

**) Niepotrzebne skreślić.

WZÓR

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

(nazwa wiercenia)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z likwidacji otworu wiertniczego
(nazwa 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:
miejscowość:
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.m.

9. Rzędna terenu: m n.p.m.
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:

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”)

.....

(rok)

Objaśnienie:

*) Niewypełnione punkty karty informacyjnej oznaczają 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, ławica, zatoka, głębina).
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 wzbudzania:

powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość
profilii**):

wykonawca

2) inne badania:

rodzaj

liczba

wykonawca

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, lawica, zatoka, głębia).

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”)

.....

(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
PRAC GEOLOGICZNYCH Z ZASTOSOWANIEM METOD GEOFIZYCZNYCH
W CELU WYKONANIA REGIONALNYCH BADAŃ BUDOWY GEOLOGICZNEJ
KRAJU .*)**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: Dokumentacja geologiczna z wykonania prac geologicznych z zastosowaniem metod 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:
miejscowość:
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:

powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość
profilii**):

wykonawca:

2) inne badania:

rodzaj:

liczba:

wykonawca:

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”)

.....

(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
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, ławica, 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:
powierzchnia obszaru odbioru:..... /sumaryczna długość
profilu sejsmicznych**):,
wykonawca:;
 - 2) inne badania:

rodzaj

liczba

wykonawca

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”)

.....

(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.