*Projekt z dnia 24 sierpnia 2020 r.*

ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA[[1]](#footnote-1))

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 2020 r. poz. 1064) zarządza się, co następuje:

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

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

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

1) maszynopisu lub wydruku komputerowego;

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

2. Część tekstowa dokumentacji geologicznej składa się z:

1) strony tytułowej zawierającej:

a) nazwę i adres podmiotu, który wykonał dokumentację geologiczną,

b) nazwę i adres podmiotu, który zamówił i sfinansował wykonanie dokumentacji geologicznej,

c) tytuł dokumentacji geologicznej,

d) podpis sporządzającego dokumentację geologiczną z podaniem imienia i nazwiska oraz numeru kwalifikacji geologicznych albo numeru decyzji uznającej kwalifikacje zawodowe w dziedzinie geologii albo podpis z podaniem imienia i nazwiska i informacji „osoba świadcząca usługi transgraniczne w dziedzinie geologii”,

e) imiona i nazwiska oraz podpisy osób wchodzących w skład zespołu autorskiego,

f) datę sporządzenia dokumentacji geologicznej;

2) 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,

e) załączniku nr 5 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku likwidacji otworu wiertniczego,

f) załączniku nr 6 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,

g) załączniku nr 7 do rozporządzenia – dla dokumentacji geologicznej sporządzonej w przypadku wykonywania prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych w granicach obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej albo w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża.

3. Część graficzna dokumentacji geologicznej składa się z:

1) mapy przeglądowej w skali nie mniejszej niż 1:100 000, sporządzonej na mapie topograficznej uzyskanej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla obszarów lądowych lub na  mapie morskiej nawigacyjnej wykonanej przez Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, z naniesioną na niej w szczególności granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych albo lokalizacją otworu wiertniczego lub likwidowanego otworu wiertniczego;

2) mapy sytuacyjno-wysokościowej dla obszarów lądowych, sporządzonej na podstawie danych i informacji uzyskanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, umożliwiającej szczegółowe przedstawienie lokalizacji obszaru lub miejsc wykonanych prac geologicznych, z naniesioną na niej granicą dokumentowanego obszaru, lokalizacją stanowisk pomiarowych, prac geofizycznych, otworów wiertniczych, wyrobisk górniczych, prac geochemicznych oraz miejsc pobrania próbek;

3) mapy sytuacyjno-batymetrycznej (planu sondażowego) dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, w tym sporządzonej przez urzędy morskie i Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej, w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000, umożliwiającej szczegółowe przedstawienie lokalizacji obszaru lub miejsc wykonanych prac geologicznych, z naniesioną na niej granicą dokumentowanego obszaru, lokalizacją stanowisk pomiarowych, prac geofizycznych, otworów wiertniczych, wyrobisk górniczych, prac geochemicznych oraz miejsc pobrania próbek;

4) mapy geologicznej, geośrodowiskowej, hydrogeologicznej, geologiczno-inżynierskiej lub geofizycznej badanego obszaru – w zależności od rodzaju wykonanych prac geologicznych – w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50 000;

5) przekroju geologicznego;

6) profili geologicznych i technicznych otworów wiertniczych wykonanych w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2000, przedstawiających konstrukcję otworu, jego średnicę, głębokość posadowienia rur okładzinowych oraz wyniki badań geofizyki wiertniczej, wraz ze wskazaniem wykonanych zabiegów likwidacyjnych.

4. Do części tekstowej dokumentacji geologicznej dołącza się:

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

2) wykaz wykonanych badań;

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

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

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

1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:

a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,

b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisu stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,

c) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,

d) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych oraz ich wyników,

e) omówienia wyników badań laboratoryjnych oraz wyników innych badań uzyskanych w trakcie wykonywania prac,

f) wniosków wynikających z wykonanych prac,

g) określenia sposobu likwidacji otworów wiertniczych i innych wyrobisk oraz daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych,

h) informacji dotyczących uzysku rdzenia i interwałów, z których pobrano próbki, wraz z wykazem ilości, wielkości i rodzaju próbek przeznaczonych do badań powodujących całkowite zniszczenie próbek geologicznych oraz badań geomechanicznych powodujących naruszenie integralności calizny rdzenia wiertniczego, oraz wskazania miejsca przechowywania próbek geologicznych, w tym próbek podlegających obowiązkowemu przekazaniu państwowej służbie geologicznej;

2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z:

a) planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5 000, 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) profili geologicznych wyrobisk górniczych wraz z miejscami pobrania próbek, wykonanych w skali dostosowanej do wielkości wyrobiska i sytuacji geologicznej,

c) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań.

§ 5. W przypadku 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. 2, składa się także:

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 obiektów i obszarów chronionych,

c) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,

d) informacji dotyczących uzysku rdzenia i interwałów, z których pobrano próbki, oraz wskazania miejsca przechowywania próbek geologicznych, w tym próbek podlegających obowiązkowemu przekazaniu państwowej służbie geologicznej,

e) określenia głębokości, na których stwierdzono występowanie poziomów wodonośnych, oraz charakterystykę poziomów wodonośnych,

f) opisu konstrukcji otworu wiertniczego oraz średnicy i głębokości posadowienia rur okładzinowych,

g) opisu mineralogiczno-petrograficznego i stratygraficznego przewierconych utworów,

h) wyników badań geofizycznych wraz z ich interpretacją,

i) wyników badań laboratoryjnych próbek geologicznych wraz z ich opisem i interpretacją,

j) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac,

k) określenia sposobu likwidacji otworu wiertniczego oraz daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych;

2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5 000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją wiercenia.

§ 6. W przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi:

1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:

a) daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi,

b) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,

c) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,

d) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,

e) opisu profilu geologicznego wraz z określeniem pozycji stropu i spągu warstwy wodonośnej,

f) opisu sposobu izolacji przewierconych poziomów wodonośnych,

g) charakterystyki rozwiązań technicznych, w tym określenia ilości, głębokości i średnicy otworów wiertniczych, oraz obliczonej mocy instalacji w kW,

h) wyników wykonanych prób ciśnieniowych układu,

i) oceny wpływu instalacji na ujęcia wód podziemnych,

j) opisu zagrożeń na etapie użytkowania instalacji oraz w przypadku awarii,

k) określenia sposobu kontroli pracy systemu;

2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z:

a) planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5 000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją wierceń,

b) profilu geologicznego reprezentatywnego otworu lub grupy otworów wiertniczych.

§ 7. W przypadku likwidacji otworu wiertniczego:

1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:

a) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,

b) określenia daty wykonania otworu wiertniczego i dotychczasowego sposobu jego wykorzystania oraz określenia zamierzonego celu prac geologicznych i stopnia jego osiągnięcia,

c) omówienia wyników wykonanych badań specjalistycznych, pomiarów, obserwacji oraz opróbowania,

d) określenia przyczyn likwidacji otworu wiertniczego,

e) określenia sposobu likwidacji otworu wiertniczego,

f) określenia daty rozpoczęcia i zakończenia prac likwidacyjnych,

g) określenia miejsca przechowywania dokumentacji otworu wiertniczego,

h) informacji dotyczących uzysku rdzenia i interwałów, z których pobrano próbki, wraz z wykazem ilości, wielkości i rodzaju próbek przeznaczonych do badań powodujących całkowite zniszczenie próbek geologicznych oraz badań geomechanicznych powodujących naruszenie integralności calizny rdzenia wiertniczego, oraz 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. 3, składa się także z planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5 000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, wraz z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego.

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

1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:

a) daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,

b) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,

c) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz jego z lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,

d) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,

e) szczegółowego omówienia wykonanych prac geofizycznych i ich wyników,

f) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac, w szczególności wskazania zbadanych struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów;

2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań.

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

1) część tekstowa dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 2, składa się także z:

a) opisu celu prac geologicznych oraz stopnia jego osiągnięcia, a także terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,

b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru wraz jego z lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa dla obszarów lądowych, oraz opisem stanu zagospodarowania powierzchni, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,

c) opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie wykonanych prac geologicznych,

d) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych z zastosowaniem metod geofizycznych i ich wyników,

e) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac;

2) część graficzna dokumentacji geologicznej, oprócz elementów, o których mowa w § 3 ust. 3, składa się także z:

a) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań,

b) planu sytuacyjno-wysokościowego dla obszarów lądowych w skali 1:500 lub 1:1000 albo planu sytuacyjno-batymetrycznego w skali 1:5 000, 1:10 000 lub 1:25 000 dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 10. 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.

§ 11. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 7 dni od dnia ogłoszenia.[[2]](#footnote-2))

MINISTER ŚRODOWISKA

Za zgodność pod względem prawnym, legislacyjnym i redakcyjnym

Michał Graczyk

Dyrektor Departamentu Prawnego

Ministerstwo Środowiska

/-podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

###### Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia … r. (poz. …….)

###### Załącznik nr 1

#### WZÓR

#### KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW ZŁOŻA KOPALINY\*)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: …………………………………………………………

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\*\*) 1:100000 ……………………………………

7. Okres realizacji prac geologicznych: ………………………………………………………

8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego: …………………………………………………

9. Liczba wykonanych wierceń: …………………, głębokość wierceń: …………………, łączny metraż: …………………

10. Współrzędne otworu wiertniczego/otworów wiertniczych\*\*) w państwowym systemie odniesień przestrzennych: x ………, y ………, układ współrzędnych płaskich prostokątnych ………

11. Rzędna otworu/Rzędne otworów wiertniczych\*\*): …………………, m n.p.m.

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

13. Miejsce przechowywania próbek geologicznych: …………………………………………

14. Wykonane prace geologiczne:

1) badania geofizyczne powierzchniowe:

rodzaj ………………… liczba ………………… 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 …………………

15. Przyczyna nieudokumentowania zasobów: ………………………………………………

Sporządzający dokumentację:

…………………………………………

 (podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji

 geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje

 zawodowe w dziedzinie geologii, albo podpis z podaniem

 imienia i nazwiska i informacja „osoba świadcząca usługi

 transgraniczne w dziedzinie geologii”)

 …………………………………………

(miejscowość, rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

###### Załącznik nr 2

#### WZÓR

#### KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH\*)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: …………………………………………………………

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 wierceń: …………………, głębokość wierceń: …………………, łączny metraż: …………………,

9. Współrzędne otworu wiertniczego/otworów wiertniczych\*\*) w państwowym systemie odniesień przestrzennych: x ……………, y ……………, układ współrzędnych płaskich prostokątnych ……………

10. Rzędna otworu/Rzędne otworów wiertniczych\*\*): …………………, m n.p.m.

11. Wykonane prace geologiczne:

1) badania hydrogeologiczne:

rodzaj ………………… liczba ………………… wykonawca …………………;

2) badania laboratoryjne:

rodzaj ………………… liczba ………………… wykonawca …………………;

3) badania geofizyczne:

rodzaj ………………… liczba ………………… wykonawca …………………

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

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

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

15. Przyczyna nieudokumentowania zasobów: ………………………………………………

Sporządzający dokumentację:

…………………………………………

 (podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji

 geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje

 zawodowe w dziedzinie geologii, albo podpis z podaniem

 imienia i nazwiska i informacja „osoba świadcząca usługi

 transgraniczne w dziedzinie geologii”)

…………………………………………

(miejscowość, rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

###### Załącznik nr 3

#### WZÓR

#### KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ W PRZYPADKU WYKONANIA OTWORU WIERTNICZEGO

#### ……………… W CELU ROZPOZNANIA BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA\*)

 (nazwa wiercenia)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: …………………………………………………………

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:

miejscowość: ……… 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 wiercenia: ………………………………………………………………………………

11. Typ zestawu wiertniczego: …………………………………………………………………

12. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych: x ……………, y ……………, układ współrzędnych płaskich prostokątnych ……………

13. Rzędna terenu: ………………… m n.p.m.

14. Głębokość otworu wiertniczego: …………………

15. Zarurowanie: średnica rur ……………… głębokość posadowienia rur ………………

16. Wykonane prace geologiczne:

1) badania geofizyczne:

rodzaj ………………… liczba ………………… wykonawca …………………;

2) badania laboratoryjne:

rodzaj ………………… liczba ………………… wykonawca …………………

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

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

Sporządzający dokumentację:

…………………………………………

 (podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji

 geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje

 zawodowe w dziedzinie geologii, albo podpis z podaniem

 imienia i nazwiska i informacja „osoba świadcząca usługi

 transgraniczne w dziedzinie geologii”)

…………………………………………

 (miejscowość, rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

###### Załącznik nr 4

#### WZÓR

#### KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH W CELU WYKORZYSTANIA CIEPŁA ZIEMI\*)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: …………………………………………………………

2. Podstawa wykonania prac geologicznych (zgłoszenie projektu robót geologicznych 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, głębia).

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

7. Okres realizacji prac geologicznych: ……………………………………………………

8. Powierzchnia obszaru badań: ………………………………………………………………

9. Otwory wykonane w celu zainstalowania wymienników ciepła: ……………………………

10. Liczba wykonanych otworów: …………………, głębokość otworów: …………………,

łączny metraż …………………

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

rzędna: …………………………… m n.p.m.

1) współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych: x ……………, y ……………, układ współrzędnych płaskich prostokątnych ……………;

2) głębokość: …………………, średnica: ………………… stratygrafia: …………………

12. Parametry technologiczne instalacji cieplnej:

1) łączna długość kolektora: …………………………;

2) medium wypełniające: ……………………………;

3) moc cieplna instalacji: ……………………………

Sporządzający dokumentację:

…………………………………………

 (podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji

 geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje

 zawodowe w dziedzinie geologii, albo podpis z podaniem

 imienia i nazwiska i informacja „osoba świadcząca usługi

 transgraniczne w dziedzinie geologii”)

…………………………………………

(miejscowość, rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

###### Załącznik nr 5

#### WZÓR

#### KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ W PRZYPADKU LIKWIDACJI OTWORU WIERTNICZEGO …………………………\*)

 (nazwa wiercenia)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: …………………………………………………………

2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji lub koncesji): ……………………….

3. 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. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych: x ……………, y ……………, układ współrzędnych płaskich prostokątnych ……………

9. Rzędna terenu: ………………… m n.p.m.

10. Dotychczasowe wykorzystanie otworu wiertniczego: …………………………………

11. Przyczyna likwidacji otworu wiertniczego: ………………………………………………

12. Sposób likwidacji otworu wiertniczego: …………………………………………………

13. Liczba rdzeni wiertniczych oraz miejsce ich przechowywania: …………………………

Sporządzający dokumentację:

…………………………………………

 (podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji

 geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje

 zawodowe w dziedzinie geologii, albo podpis z podaniem

 imienia i nazwiska i informacja „osoba świadcząca usługi

 transgraniczne w dziedzinie geologii”)

…………………………………………

(miejscowość, rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

###### Załącznik nr 6

#### WZÓR

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

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: …………………………………………………………

2. Podstawa wykonania prac geologicznych (zgłoszenie projektu robót geologicznych 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, głębia).

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

7. Okres realizacji prac geologicznych: ………………………………………………………

8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego lub długość profili sejsmicznych:………………

9. Wykonane prace geologiczne:

1) badania geofizyczne powierzchniowe:

rodzaj ………………… liczba ………………… 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, ławica, zatoka, głębia).

Sporządzający dokumentację:

…………………………………………

 (podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji

 geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje

 zawodowe w dziedzinie geologii, albo podpis z podaniem

 imienia i nazwiska i informacja „osoba świadcząca usługi

 transgraniczne w dziedzinie geologii”)

…………………………………………

(miejscowość, rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

###### Załącznik nr 7

#### WZÓR

#### KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ

#### W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH Z ZASTOSOWANIEM METOD GEOFIZYCZNYCH W GRANICACH OBSZARÓW MORSKICH RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ ALBO W CELU ROZPOZNANIA BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA.\*)

1. Tytuł dokumentacji geologicznej: …………………………………………………………

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 sejsmicznych:………………..

9. Wykonane prace geologiczne:

1) badania geofizyczne powierzchniowe:

rodzaj ………………… liczba ………………… wykonawca …………………;

2) inne badania:

rodzaj ………………… liczba ………………… wykonawca …………………

Sporządzający dokumentację:

…………………………………………

 (podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz nr kwalifikacji

 geologicznych albo nr decyzji uznającej kwalifikacje

 zawodowe w dziedzinie geologii, albo podpis z podaniem

 imienia i nazwiska i informacja „osoba świadcząca usługi

 transgraniczne w dziedzinie geologii”)

…………………………………………

(miejscowość, rok)

Objaśnienie:

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

\*\*) Niepotrzebne skreślić.

1. ) Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzania Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 494). [↑](#footnote-ref-1)
2. ) Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 grudnia 2016 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych (Dz. U. poz. 2023), które traci moc zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1563 oraz z 2019 r. poz. 1495). [↑](#footnote-ref-2)