

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia r.

w sprawie innej dokumentacji geologicznych

Na podstawie art. 97 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015 r. poz. 196, 1272 i 1505) 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".

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

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

- 1) maszynopisu lub wydruku komputerowego;
- 2) dokumentu elektronicznego w rozumieniu przepisów art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114).

2. Część tekstowa dokumentacji geologicznej składa się z:

- 1) strony tytułowej, zawierającej:
 - a) nazwę i adres podmiotu, który wykonał dokumentację geologiczną (w przypadku osób fizycznych: imię, nazwisko i miejsce zamieszkania),
 - b) nazwę i adres podmiotu, który zamówił i sfinansował wykonanie dokumentacji geologicznej (w przypadku osób fizycznych: imię, nazwisko i miejsce zamieszkania),

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

- 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 dokumentacji geologicznej, której wzór jest określony w:

- a) załączniku nr 1 do rozporządzenia dla dokumentacji geologicznej z wykonania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny,
- b) załączniku nr 2 do rozporządzenia dla dokumentacji geologicznej z wykonania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych,
- c) załączniku nr 3 do rozporządzenia dla dokumentacji geologicznej z wykonania otworu wiertniczego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem złóż kopaliny,
- d) załączniku nr 4 do rozporządzenia dla dokumentacji geologicznej z wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi,
- e) załączniku nr 5 do rozporządzenia dla dokumentacji geologicznej z likwidacji otworu wiertniczego,
- f) załączniku nr 6 do rozporządzenia dla dokumentacji geologicznej wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów.

3. Część graficzna dokumentacji geologicznej składa się z:

- 1) mapy przeglądowej w skali nie mniejszej niż 1:100 000, sporządzonej na podstawie map topograficznych uzyskanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla obszarów lądowych lub na podstawie map morskich nawigacyjnych wykonanych przez Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej, z naniesioną na niej granicą dokumentowanego obszaru oraz lokalizacją wykonanych prac geologicznych, 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, sporządzonej w szczególności 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, geosrodowiskowej, 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 oraz w zależności od rodzaju wykonanych prac geologicznych - profilu geologicznego i technicznego otworu wiertniczego, przedstawiającego konstrukcję otworu).

4. Do części tekstowej dokumentacji geologicznej dołącza się:

- 1) kopię decyzji zatwierdzającej projekt robót geologicznych;
- 2) kopię decyzji zatwierdzających dodatki do projektu robót geologicznych;
- 3) kopię decyzji o udzieleniu koncesji oraz kopię decyzji zmieniających koncesję;
- 4) wykaz wykonanych badań;
- 5) 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 archiwum, 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 - 3 nie stosuje się do sporządzania dokumentacji geologicznych w przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi oraz do sporządzania dokumentacji geologicznych w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów.

§ 4. Dokumentacja geologiczna sporządzana w przypadku wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny lub zasobów wód podziemnych, poza spełnieniem wymagań określonych w § 3, obejmuje:

1) część tekstową dokumentacji geologicznej składającą się z:

- a) opisu zadania geologicznego, w tym określenia celu oraz stopnia jego osiągnięcia, terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
- b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru, wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa 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 oraz 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 graficzną dokumentacji geologicznej składającą się z:

- a) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją otworów wiertniczych, zrealizowanych w ramach wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych,
- b) profili geologicznych wykonanych otworów wiertniczych, łącznie z wynikami badań geofizyki wiertniczej, wykonanych w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2000,

- c) profili geologicznych wyrobisk górniczych wraz z miejscami pobrania próbek, wykonanych w skali dostosowanej do wielkości wyrobiska i sytuacji geologicznej,
- d) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań.

§ 5. Dokumentacja geologiczna sporządzana w przypadku wykonania otworu wiertniczego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem złóż kopaliny, poza spełnieniem wymagań określonych w § 3, obejmuje:

- 1) część tekstową dokumentacji geologicznej składającą się z:
 - a) opisu zadania geologicznego, w tym określenia celu oraz stopnia jego osiągnięcia, terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
 - b) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru, wraz z lokalizacją otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa 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, 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 graficzną dokumentacji geologicznej składającą się z:
 - a) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją wiercenia,

- b) profilu geologicznego otworu wiertniczego, łącznie z wynikami badań geofizyki wiertniczej, wykonanych w zależności od głębokości otworu wiertniczego w skali nie mniejszej niż 1:2000.

§ 6. Dokumentacja geologiczna sporządzana w przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, poza spełnieniem wymagań określonych w § 3, obejmuje:

- 1) część tekstową dokumentacji geologicznej składającą się z:
 - a) daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi,
 - b) opisu zadania geologicznego, w tym określenia celu oraz stopnia jego osiągnięcia, terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
 - c) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru, wraz z jego lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa 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 charakterystyką przewierczanych warstw wodonośnych i temperatury na dnie otworu wiertniczego,
 - f) opisu sposobu izolacji przewierconych poziomów wodonośnych,
 - g) charakterystyki rozwiązań technicznych, w tym określenia ilości, głębokości i średnicy otworów wiertniczych, obliczonej mocy instalacji w kW,
 - h) wyników wykonanych prób ciśnieniowych układu,
 - i) opisu stanu zagospodarowania powierzchni terenu, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,
 - j) oceny wpływu instalacji na ujęcia wód podziemnych,
 - k) opisu zagrożeń na etapie użytkowania instalacji oraz w przypadku awarii,
 - l) określenia sposobu kontroli pracy systemu;
- 2) część graficzną dokumentacji geologicznej składającą się z:
 - a) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją wierceń,
 - b) profilu geologicznego reprezentatywnego otworu lub grupy otworów wiertniczych.

§ 7. Dokumentacja geologiczna sporządzana w przypadku likwidacji otworu wiertniczego, poza spełnieniem wymagań określonych w § 3, obejmuje:

- 1) część tekstową dokumentacji geologicznej składającą się z:
 - a) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru, wraz z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa 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 graficzną dokumentacji geologicznej składającą się z:
 - a) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego,
 - b) profilu geologicznego otworu wiertniczego ze wskazaniem jego konstrukcji, średnicy i głębokości posadowienia rur okładzinowych wraz z wynikami badań geofizyki wiertniczej i wykonanych zabiegów likwidacyjnych.

§ 8. Dokumentacja geologiczna sporządzana w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów, poza spełnieniem wymagań określonych w § 3, obejmuje:

- 1) część tekstową dokumentacji geologicznej składającą się z:

- a) daty zgłoszenia projektu robót geologicznych obejmujących wykonanie badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów,
 - b) opisu zadania geologicznego, w tym określenia celu oraz stopnia jego osiągnięcia, terminu rozpoczęcia i zakończenia prac geologicznych,
 - c) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru, wraz jego z lokalizacją, z uwzględnieniem trójstopniowego podziału terytorialnego państwa 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, a w szczególności wskazania zbadanych struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów;
- 2) część graficzną dokumentacji geologicznej składającą się z map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań.

§ 9. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.²⁾

MINISTER ŚRODOWISKA

**ZA ZGODNOŚĆ
POD WZGLĘDEM PRAWNYM,
LEGISLACYJNYM I REDAKCYJNYM**

Zastępca Dyrektora
Departamentu Prawnego

Kamil Zawadzki

²⁾ Zakres spraw uregulowany niniejszym rozporządzeniem był poprzednio uregulowany w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innych dokumentacji geologicznych (Dz. U. Nr 282, poz. 1656), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1133).

Załączniki do
rozporządzenia Ministra
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:
2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji lub koncesji):
3. Wykonawca prac geologicznych:
4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne:
5. Lokalizacja prac geologicznych:
dla obszarów lądowych:
miejscowość: gmina: powiat: województwo:
dla obszarów morskich:
region: (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębina)
6. Arkusz mapy topograficznej / nawigacyjnej 1: 50 000
7. Okres realizacji prac geologicznych:
8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego:
9. Liczba wykonanych wierceń:, głębokość wierceń:,
łącznie metraż:
10. Współrzędne geograficzne otworu/otworów wiertniczych: φ , λ , układ
odwzorowawczy:
11. Współrzędne otworu/otworów wiertniczych w państwowym systemie odniesień
przestrzennych: x, y, układ współrzędnych płaskich prostokątnych
12. Miejsce przechowywania próbek geologicznych:
13. Wykonane prace geologiczne:
 - a. Badania geofizyczne powierzchniowe:
Rodzaj liczba wykonawca
 - b. Badania geofizyczne w otworach:
Rodzaj liczba wykonawca
 - c. Badania laboratoryjne:

Rodzaj liczba wykonawca

d. Badania hydrogeologiczne:

Rodzaj liczba wykonawca

e. Inne badania:

Rodzaj liczba wykonawca

14. 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”)

(miejsowość, rok)

WZÓR
KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA
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:
dla obszarów lądowych:
miejsowość: gmina: powiat: województwo:
dla obszarów morskich:
region: (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia)
6. Arkusz mapy topograficznej / nawigacyjnej 1: 50 000
7. Okres realizacji prac:
8. Liczba wykonanych wierceń:, głębokość wierceń:,
łączny metraż:
9. Współrzędne geograficzne otworu wiertniczego: φ , λ ,
układ odwzorowawczy:
10. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych:
x, y, układ współrzędnych płaskich prostokątnych
11. Rzędna otworu wiertniczego:, m n.p.m.
12. Wykonane prace geologiczne:
 - a. Badania hydrogeologiczne:
Rodzaj liczba wykonawca
 - b. Badania laboratoryjne:
Rodzaj liczba wykonawca
 - c. Badania geofizyczne:
Rodzaj liczba wykonawca
13. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:
14. Stratygrafia i głębokość poziomów wodonośnych:
15. Parametry hydrogeologiczne poziomów wodonośnych:

16. 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”)

(miejsowość, rok)

Załącznik nr 3

WZÓR
KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA
OTWORU WIERTNICZEGO W CELU ROZPOZNANIA
(nazwa wiercenia)

BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA

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:
dla obszarów lądowych:
miejscowość: gmina: powiat: województwo:
dla obszarów morskich:
region: (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębina)
7. Arkusz mapy topograficznej / nawigacyjnej 1: 50 000
8. Okres realizacji prac:
9. Imię i nazwisko kierownika wiercenia i numer świadectwa uprawnień geologicznych:
.....
10. Cel wiercenia:
11. Typ zestawu wiertniczego:
12. Współrzędne geograficzne otworu wiertniczego: φ , λ ,
układ odwzorowawczy:
13. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych:
x, y, układ współrzędnych płaskich prostokątnych
14. Rzędna terenu: m n.p.m.
15. Głębokość otworu wiertniczego:
16. Zarurowanie: średnica rur głębokość posadowienia rur
17. Wykonane prace geologiczne:
 - a. Badania geofizyczne:
Rodzaj liczba wykonawca
 - b. Badania laboratoryjne:

Rodzaj liczba wykonawca

18. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:

19. Ilość oraz miejsce przechowywania rdzeni wiertniczych:

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”)

(miejsowość, rok)

WZÓR
KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ
Z 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:
dla obszarów lądowych:
miejscowość: gmina: powiat: województwo:
dla obszarów morskich:
region: (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębina)
6. Arkusz mapy topograficznej / nawigacyjnej 1: 50 000
7. Okres realizacji prac:
8. Powierzchnia obszaru badań:
9. Otwory wykonane w celu zainstalowania wymienników ciepła:
10. Liczba wykonanych otworów:, głębokość otworów:,
łącznie metraż
11. Dane dotyczące reprezentatywnego otworu (otworów) wiertniczego:
Rzędna: m n.p.m.
a. Współrzędne geograficzne otworu wiertniczego: φ , λ ,
układ odwzorowawczy:
- b. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych:
x, y, układ współrzędnych płaskich prostokątnych
- c. Głębokość:, średnica: stratygrafia:
- d. Temperatura na dnie otworu wiertniczego:°C
12. Parametry technologiczne instalacji cieplnej:
a. Łączna długość kolektora:
- b. Medium wypełniające:

c. 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”)

(miejsowość, rok)

WZÓR
KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z 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:
dla obszarów lądowych:
miejscowość: gmina: powiat: województwo:
dla obszarów morskich:
region: (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia)
6. Arkusz mapy topograficznej / nawigacyjnej 1: 50 000
7. Okres realizacji prac:
8. Współrzędne geograficzne otworu wiertniczego: φ , λ ,
układ odwzorowawczy:
9. Współrzędne otworu wiertniczego w państwowym systemie odniesień przestrzennych:
x, y, układ współrzędnych płaskich prostokątnych
10. Rzędna terenu: m n.p.m.
11. Dotychczasowe wykorzystanie otworu wiertniczego:
12. Przyczyna likwidacji otworu wiertniczego:
13. Sposób likwidacji:
14. Ilość oraz miejsce przechowywania rdzeni wiertniczych:

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)

WZÓR
KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ Z WYKONANIA
BADAŃ GEOFIZYCZNYCH W CELU ZBADANIA STRUKTUR
GEOLOGICZNYCH ZWIĄZANYCH Z WYSTĘPOWANIEM ZŁOŻ
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:
dla obszarów lądowych:
miejscowość: gmina: powiat: województwo:
dla obszarów morskich:
region: (w szczególności: basen, ławica, zatoka, głębia)
6. Arkusz mapy topograficznej / nawigacyjnej 1: 50 000
7. Okres realizacji prac:
8. Powierzchnia obszaru dokumentowanego:
9. Wykonane prace geologiczne:
 - a. Badania geofizyczne powierzchniowe:
Rodzaj liczba wykonawca
 - b. Inne badania:
Rodzaj liczba wykonawca
10. Lokalizacja udokumentowanych struktur geologicznych związanych z występowaniem węglowodorów:
dla obszarów lądowych:
miejscowość: gmina: powiat: województwo:
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”)

(miejsowość, rok)

UZASADNIENIE

Projektowane rozporządzenie Ministra Środowiska stanowi wykonanie upoważnienia ustawowego zawartego w art. 97 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2015 r. poz. 196, z późn. zm.). Zgodnie z zakresem upoważnienia ustawowego projekt rozporządzenia określa wymagania dotyczące dokumentacji innych niż dokumentacja geologiczna złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów, dokumentacja geologiczno-inwestycyjna złoża węglowodorów, dokumentacja hydrogeologiczna i dokumentacja geologiczno-inżynierska.

Potrzeba wydania niniejszego rozporządzenia wynika z uchwalenia ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. *o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1133), która zmieniła art. 92 ustawy - *Prawo geologiczne i górnicze*, poprzez dodanie nowego rodzaju innej dokumentacji geologicznej – sporządzanej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów. Celem rozporządzenia jest określenie szczegółowych wymagań dotyczących takiej dokumentacji, których spełnienie zapewni ich odpowiednią jakość.

Zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym do dnia wejścia w życie ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. *o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw*, to jest do dnia 1 stycznia 2015 r., szczegółowe wymagania dotyczące innych dokumentacji geologicznych były określone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innych dokumentacji geologicznych* (Dz. U. Nr 282 poz. 1656). Rozporządzenie to zostało zachowane w mocy przez art. 26 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. *o zmianie ustawy – Prawo geologiczne i górnicze oraz niektórych innych ustaw* do czasu wydania nowych przepisów, jednak nie dłużej niż 24 miesiące od dnia wejścia w życie ustawy nowelizującej.

Przepisy rozporządzenia zmieniają i rozszerzają niektóre wymagania określone w dotychczas obowiązującym rozporządzeniu, a ponadto określają wymagania dla nowego typu dokumentacji sporządzanej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem węglowodorów. Projektowana regulacja, ma na celu stworzenie przejrzystych zasad dokumentowania prac geologicznych, a także zapewnienie odpowiedniej jakości sporządzanych dokumentacji.

W omawianym projekcie rozporządzenia Minister Środowiska określa wymagania, jakim powinny odpowiadać dokumentacje geologiczne w podziale na część tekstową, graficzną, sporządzane w przypadku:

- 1) wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny lub zasobów wód podziemnych;
- 2) wykonania otworu wiertniczego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem złóż kopaliny;
- 3) wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi;
- 4) likwidacji otworu wiertniczego;

5) wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów.

Projektowane wymagania dotyczą zawartości poszczególnych rozdziałów części tekstowej dokumentacji, liczby i zakresu treści jej załączników graficznych.

Zmiany w stosunku do dotychczas obowiązujących przepisów prawa w projektowanym rozporządzeniu dotyczą następujących rozwiązań:

W § 3 określono wspólne wymagania dla wszystkich typów innych dokumentacji geologicznych, z uwzględnieniem rodzaju wykonywanej dokumentacji geologicznej, dotyczące strony tytułowej dokumentacji geologicznej, kart informacyjnych dokumentacji geologicznych, załączników graficznych oraz załączanych kopii dokumentów.

W § 3 ust. 3 doprecyzowano rodzaje map, jakie mają być wykorzystywane do sporządzania załączników graficznych dla dokumentowanej przestrzeni zlokalizowanej w obszarze lądowym oraz w obszarze morskim, biorąc pod uwagę rzeczywistą dostępność takich map. Wprowadzono przepis dotyczący sporządzania map sytuacyjno-wysokościowych dla obszarów lądowych na podstawie danych i informacji uzyskanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz map sytuacyjno-batymetrycznych dla obszarów morskich Rzeczypospolitej Polskiej (wykonanych w szczególności przez urzędy morskie, Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej, w przypadku map wykonanych przez podmioty trzecie, konieczne jest ich zatwierdzenie przez właściwy terytorialnie urząd morski albo Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej).

W § 3 ust. 4 zastąpiono konieczność przedstawiania wyników wykonanych badań, obowiązkiem przedstawiania wykazu takich badań, w przypadku ich wcześniejszego przekazania organowi koncesyjnemu lub państwowej służbie geologicznej. Jest to uproszczenie, którego możliwość zastosowania wynika z przepisów ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 czerwca 2015 r. *w sprawie przekazywania informacji z bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych* (Dz. U. poz. 203).

Rozporządzenie, w § 4, § 5, § 6, § 7 powtarza oraz doprecyzowuje obowiązujące wcześniej przepisy, dotyczące dokumentacji geologicznych sporządzanych w przypadku wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny lub zasobów wód podziemnych, wykonania otworu wiertniczego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem złóż kopaliny, wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi oraz likwidacji otworu wiertniczego.

W § 8 rozporządzenie określa wymagania dotyczące dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem złóż węglowodorów. Wymagania dla tego typu dokumentacji uwzględniają specyfikę wykonanych badań oraz informacje jakie można uzyskać na ich podstawie.

Projektowane rozporządzenia wejdzie w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia. Z uwagi na fakt, iż projektowane rozporządzenie określa wymagania dla nowego

typu dokumentacji geologicznej sporządzanej w przypadku wykonywania badań geofizycznych w celu zbadania struktur geologicznych związanych z występowaniem węglowodorów, jest uzasadnione, aby jak najszybciej określić wymagania dla tego typu dokumentacji.

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

Projekt rozporządzenia został zamieszczony na stronie internetowej Rządowego Centrum Legislacji w zakładce „Rządowy Proces Legislacyjny” zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. *o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa* (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.), w celu udostępnienia go wszystkim zainteresowanym podmiotom.

Projekt rozporządzenia nie jest objęty regulacjami prawa Unii Europejskiej.

