

1656

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 15 grudnia 2011 r.

w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innych dokumentacji geologicznych

Na podstawie art. 97 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania, jakim powinna odpowiadać dokumentacja geologiczna inna niż dokumentacja geologiczna złoża kopaliny, hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska, zwana dalej „dokumentacją”, w tym wzory druków, zestawień i kart dołączanych do dokumentacji.

§ 2. 1. Dokumentacja obejmuje część tekstową i graficzną.

2. Dokumentację sporządza się w formie:

- 1) maszynopisu lub wydruku komputerowego;
 - 2) dokumentu elektronicznego, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. Nr 64, poz. 565, z późn. zm.²⁾).
3. Strona tytułowa dokumentacji zawiera:
- 1) nazwę i adres podmiotu wykonującego prace geologiczne;
 - 2) nazwę i adres podmiotu finansującego wykonanie dokumentacji;
 - 3) tytuł dokumentacji;
 - 4) imię i nazwisko oraz podpis geologa dokumentującego wraz z podaniem numeru świadectwa stwierdzenia kwalifikacji lub numeru decyzji uznania kwalifikacji albo podpis osoby świadczącej usługi transgraniczne;
 - 5) imię i nazwisko oraz podpis kierownika jednostki wykonującej prace geologiczne;
 - 6) imiona i nazwiska oraz podpisy osób wchodzących w skład zespołu autorskiego;
 - 7) datę sporządzenia dokumentacji.

§ 3. Mapy wchodzące w skład dokumentacji opracowuje się na podstawie map topograficznych zgromadzonych w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym.

§ 4. 1. Dokumentacja sporządzana w przypadku wykonywania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny lub zasobów wód podziemnych obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
 - a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej,
 - c) opisu zadania geologicznego, w tym określenia celu, terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - d) charakterystyki geograficznej dokumentowanego obszaru,
 - e) opisu stanu zagospodarowania powierzchni terenu,
 - f) szczegółowego omówienia wykonanych prac geologicznych i ich wyników,
 - g) omówienia wyników badań laboratoryjnych oraz innych badań uzyskanych w trakcie wykonywania prac,
 - h) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac,
 - i) określenia sposobu likwidacji otworów wiertniczych oraz innych wyrobisk;
- 2) część graficzną składającą się z:
 - a) mapy przeglądowej w skali nie mniejszej niż 1:50 000 z lokalizacją wykonanych prac,
 - b) mapy sytuacyjno-wysokościowej badanego obszaru z naniesioną na niej granicą obszaru badań, lokalizacją stanowisk pomiarowych, prac geofizycznych, otworów wiertniczych, wyrobisk górniczych, prac geochemicznych oraz miejsc pobrania próbek,
 - c) mapy geologicznej lub geologiczno-gospodarczej, hydrogeologicznej lub geologiczno-inżynierskiej badanego obszaru — w zależności od rodzaju wykonywanych prac geologicznych — w odpowiednio dobranej skali,
 - d) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją otworów wiertniczych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych,
 - e) 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,
 - f) profili geologicznych wyrobisk górniczych wraz z miejscami pobrania próbek, wykonanych w skali dostosowanej do wielkości wyrobiska i sytuacji geologicznej,
 - g) map specjalnych sporządzonych w zależności od rodzaju wykonanych badań.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 248, poz. 1493).

²⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 12, poz. 65 i Nr 73, poz. 501, z 2008 r. Nr 127, poz. 817, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241, z 2010 r. Nr 40, poz. 230, Nr 167, poz. 1131 i Nr 182, poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 112, poz. 654, Nr 185, poz. 1092 i Nr 204, poz. 1195.

2. Wzór karty informacyjnej, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b:

- 1) z wykonania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów złoża kopaliny jest określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia;
- 2) z wykonania prac geologicznych niekończących się udokumentowaniem zasobów wód podziemnych jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

3. Do części tekstowej dokumentacji dołącza się kopię decyzji zatwierdzającej projekt robót geologicznych lub kopię decyzji o udzieleniu koncesji.

4. Do części tekstowej dokumentacji dołącza się wyniki badań w formie zbioru danych na informatycznym nośniku danych, a w przypadku badań geofizycznych — również dane źródłowe i szczegółową lokalizację prac.

§ 5. 1. Dokumentacja sporządzana w przypadku wykonania otworu wiertniczego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, niezwiązanego z dokumentowaniem złóż kopaliny, obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
 - a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej,
 - c) opisu zadania geologicznego, w tym określenia celu, terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - d) opisu stanu zagospodarowania powierzchni terenu,
 - e) wskazania wykonawcy prac wiertniczych, geofizycznych i laboratoryjnych,
 - f) opisu uzysku rdzenia i interwałów, z których pobrano próbki, oraz miejsca ich przechowywania,
 - g) określenia głębokości, na których stwierdzono występowanie poziomów wodonośnych,
 - h) opisu konstrukcji otworu wiertniczego, średnicy i głębokości posadowienia rur okładzinowych,
 - i) opisu mineralogiczno-petrograficznego i stratygraficznego przewierconych utworów,
 - j) wyników badań geofizycznych,
 - k) zestawienia wyników badań laboratoryjnych próbek geologicznych,
 - l) określenia sposobu likwidacji otworu wiertniczego;
- 2) część graficzną składającą się z:
 - a) mapy przeglądowej w skali nie mniejszej niż 1:50 000 z lokalizacją wiercenia,
 - b) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją wiercenia,
 - c) profilu geologicznego otworu wiertniczego w zależności od głębokości wiercenia sporządzonego w skali nie mniejszej niż 1:2000.

2. Wzór karty informacyjnej otworu wiertniczego wykonanego w celu rozpoznania budowy głębokiego podłoża, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b, jest określony w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

3. Do części tekstowej dokumentacji dołącza się kopię decyzji zatwierdzającej projekt robót geologicznych.

4. Do części tekstowej dokumentacji dołącza się wyniki badań w formie zbioru danych na informatycznym nośniku danych, a w przypadku badań geofizycznych — również dane źródłowe i szczegółową lokalizację prac.

§ 6. 1. Dokumentacja sporządzana w przypadku wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
 - a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej,
 - c) opisu zadania geologicznego, w tym określenia celu, terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - d) syntetycznego omówienia budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych terenu badań,
 - 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,
 - 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 składającą się z:
 - a) mapy przeglądowej w skali nie mniejszej niż 1:50 000 z lokalizacją wykonanych prac,
 - b) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją wierceń,
 - c) profilu geologicznego reprezentatywnego otworu lub grupy otworów wiertniczych.
2. Wzór karty informacyjnej wykonywania prac geologicznych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b, jest określony w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

§ 7. 1. Dokumentacja sporządzana w przypadku likwidacji otworu wiertniczego obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
 - a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej,
 - c) określenia daty wykonania otworu wiertniczego i dotychczasowego sposobu jego wykorzystania,
 - 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;
- 2) część graficzną składającą się z:
 - a) mapy przeglądowej w skali nie mniejszej niż 1:50 000 z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego,

- b) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1000 z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego,
- c) profilu geologicznego otworu wiertniczego ze wskazaniem jego konstrukcji, średnicy i głębokości posadowienia rur okładzinowych i wykonanych zabiegów likwidacyjnych.

2. Wzór karty informacyjnej likwidowanego otworu wiertniczego, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b, jest określony w załączniku nr 5 do rozporządzenia.

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2012 r.³⁾

Minister Środowiska: *M. Korolec*

³⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 czerwca 2005 r. w sprawie określenia przypadków, w których jest konieczne sporządzenie innej dokumentacji geologicznej (Dz. U. Nr 116, poz. 983), które na podstawie art. 224 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 15 grudnia 2011 r. (poz. 1656)

Załącznik nr 1

WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA Z WYKONANIA PRAC GEOLOGICZNYCH NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ
UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW ŻŁOŻA KOPALINY**

Tytuł dokumentacji:

Podstawa wykonania prac (nr decyzji):

Wykonawca prac:

Podmiot finansujący prace:

Lokalizacja prac (miejscowość, gmina, powiat, województwo):
.....

Arkusz mapy topograficznej 1: 50 000

Okres realizacji prac:

Powierzchnia obszaru dokumentowanego:

Liczba wykonanych wierceń:, głębokość wierceń:,
łącznie metraż:

Miejsce przechowywania próbek geologicznych:

Opróbowanie:

Badania geofizyczne powierzchniowe:

Rodzaj ilość wykonawca

.....

Badania geofizyczne w otworach:

Rodzaj ilość wykonawca

.....

Badania laboratoryjne:

Rodzaj ilość wykonawca

.....

Badania hydrogeologiczne:

Rodzaj ilość wykonawca

.....

Inne badania:

Rodzaj ilość wykonawca

.....

Przyczyna nieudokumentowania zasobów:

Geolog dokumentujący:

.....
(podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz nr świadectwa/decyzji albo podpis
osoby świadczącej usługi transgraniczne)

(miejscowość, rok)

WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA Z WYKONANIA PRAC GEOLOGICZNYCH NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ
UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH**

Tytuł dokumentacji:

Podstawa wykonania prac (nr decyzji):

Wykonawca prac:

Podmiot finansujący prace:

Lokalizacja prac (miejscowość, gmina, powiat, województwo):
.....

Arkusze mapy topograficznej 1: 50 000:

Okres realizacji prac:

Liczba wykonanych wierceń:, głębokość wierceń:

łączny metraż:

Współrzędne otworu (otworów) wiertniczego: φ , λ

układ odwzorowawczy:

Rzędna otworu (otworów) wiertniczego: m n.p.m.

Opróbowanie:

Badania hydrogeologiczne:

Rodzaj ilość wykonawca

Badania laboratoryjne:

Rodzaj ilość wykonawca

Badania geofizyczne:

Rodzaj ilość wykonawca

Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:

Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej:

Przyczyna nieudokumentowania zasobów:

Geolog dokumentujący:.....
(podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz nr świadectwa/decyzji albo podpis osoby
świadczącej usługi transgraniczne)

(miejscowość, rok)

WZÓR

KARTA INFORMACYJNA
OTWORU WIERTNICZEGO WYKONANEGO
(nazwa wiercenia)
W CELU ROZPOZNANIA BUDOWY GŁĘBOKIEGO PODŁOŻA

Tytuł dokumentacji:

Podstawa wykonania prac (nr decyzji):

Wykonawca prac dokumentacyjnych:

Wykonawca wiercenia:

Podmiot finansujący prace:

Lokalizacja prac (miejscowość, gmina, powiat, województwo):
.....

Arkusze mapy topograficznej 1:50 000:

Okres realizacji prac:

Imię i nazwisko kierownika wiercenia i numer świadectwa uprawnień geologicznych:

Cel wiercenia:

Typ zestawu wiertniczego:

Współrzędne geograficzne otworu wiertniczego: φ , λ ,
układ odwzorowawczy:

Rzędna terenu: m n.p.m.

Głębokość otworu wiertniczego:

Zarurowanie:

średnica rur głębokość posadowienia rur
.....

Opróbowanie:

Badania geofizyczne:

Rodzaj ilość wykonawca
.....

Badania laboratoryjne:

Rodzaj ilość wykonawca

Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:

Miejsce przechowywania rdzeni wiertniczych:

Geolog dokumentujący:

.....
(podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz nr świadectwa/decyzji albo podpis osoby
świadczącej usługi transgraniczne)

(miejscowość, rok)

WZÓR

**KARTA INFORMACYJNA WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH
W CELU WYKORZYSTANIA CIEPŁA ZIEMI**

Tytuł dokumentacji:

Podstawa wykonania prac — zgłoszenie z dnia:

Wykonawca prac:

Podmiot finansujący prace:

Lokalizacja prac (miejscowość, gmina, powiat, województwo):
.....

Arkusz mapy topograficznej 1: 50 000:

Okres realizacji prac:

Powierzchnia obszaru badań:

Otwory wykonane w celu zainstalowania wymienników ciepła:

Liczba wykonanych otworów:, głębokość otworów:,
łączny metraż

Dane dotyczące reprezentatywnego otworu (otworów) wiertniczego:

Rzędna: m n.p.m.

Współrzędne geograficzne otworu wiertniczego: φ , λ

układ odwzorowawczy:

Głębokość:, średnica:, stratygrafia:

Temperatura na dnie otworu wiertniczego:°C

Parametry technologiczne instalacji cieplnej:

Łączna długość kolektora:

Medium wypełniające:

Moc cieplna instalacji:

Geolog dokumentujący:.....
(podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz nr świadectwa/decyzji albo podpis osoby
świadczącej usługi transgraniczne)

WZÓR

KARTA INFORMACYJNA LIKWIDOWANEGO OTWORU WIERTNICZEGO

Tytuł dokumentacji:

Podstawa wykonania prac (nr decyzji):

Wykonawca prac:

Podmiot finansujący prace:

Lokalizacja prac (miejscowość, gmina, powiat, województwo):
.....

Arkusz mapy topograficznej 1: 50 000:

Okres realizacji prac:

Współrzędne geograficzne otworu wiertniczego: φ , λ ,
układ odwzorowawczy:

Rzędna: m n.p.m.

Dotychczasowe wykorzystanie otworu wiertniczego:

Przyczyna likwidacji otworu wiertniczego:

Sposób likwidacji:

Geolog dokumentujący:

.....
(podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz nr świadectwa/decyzji albo podpis osoby
świadczącej usługi transgraniczne)

(miejscowość, rok)