

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 23 czerwca 2005 r.

w sprawie określenia przypadków, w których jest konieczne sporządzenie innej dokumentacji geologicznej

(Dz. U. z dnia 29 czerwca 2005 r.)

Na podstawie art. 50 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) przypadki, w których jest konieczne sporządzenie innej dokumentacji geologicznej niż dokumentacja geologiczna złoża kopaliny, hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska, zwanej dalej "dokumentacją";
- 2) szczegółowe wymagania, jakim powinna odpowiadać dokumentacja;
- 3) zasady i tryb postępowania z dokumentacją.

§ 2. Dokumentacja jest sporządzana 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.

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

2. Strona tytułowa dokumentacji zawiera:

- 1) nazwę i adres podmiotu wykonującego prace geologiczne;
- 2) nazwę i adres podmiotu, który finansuje wykonanie dokumentacji;
- 3) tytuł dokumentacji;
- 4) imię i nazwisko oraz podpis autora dokumentacji oraz kategorię kwalifikacji prac geologicznych i numer świadectwa uprawnień geologicznych;
- 5) imię i nazwisko oraz podpis kierownika jednostki wykonującej prace geologiczne;
- 6) datę sporządzenia dokumentacji.

§ 4. Mapy do dokumentacji opracowuje się na podstawie map topograficznych pozyskiwanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

§ 5. Do dokumentacji dołącza się dowód istnienia prawa do wykorzystania informacji geologicznej, na podstawie której sporządzono dokumentację.

§ 6. 1. Dokumentacja, o której mowa w § 2 pkt 1, obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
 - a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej, której wzór określa załącznik:
 - nr 1 do rozporządzenia w przypadku złoża kopaliny lub
 - nr 2 do rozporządzenia w przypadku wód podziemnych,
 - 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) zestawienia wyników badań laboratoryjnych oraz innych wyników uzyskanych w trakcie wykonywania prac,
 - h) wniosków wynikających ze zrealizowanych prac;
- 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 skali od 1:50.000 do 1:10.000,
 - d) planu sytuacyjno-wysokościowego w skali 1:500 lub 1:1.000 z lokalizacją otworu wiertniczego niekończącego 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 1:2.000,
 - 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.
2. Do części tekstowej dokumentacji dołącza się odpis decyzji zatwierdzającej projekt prac geologicznych lub koncesji.

§ 7. Dokumentacja, o której mowa w § 2 pkt 2, obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
- a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej, której wzór określa załącznik nr 3 do rozporządzenia,
 - 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;
- 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 1:1.000 z lokalizacją wiercenia,
 - c) profilu geologicznego otworu wiertniczego w zależności od głębokości wiercenia sporządzonego w skali nie mniejszej niż 1:2.000.

§ 8. Dokumentacja, o której mowa w § 2 pkt 3, obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
- a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej, której wzór określa załącznik nr 4 do rozporządzenia,
 - 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, rodzaju i ilości substancji wypełniających kolektor, długości kolektora, rodzaju pompy ciepła, 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 1:1.000 z lokalizacją wierceń,
 - c) profilu geologicznego reprezentatywnego otworu lub grupy otworów wiertniczych.

§ 9. Dokumentacja, o której mowa w § 2 pkt 4, obejmuje:

- 1) część tekstową składającą się z:
- a) strony tytułowej,
 - b) karty informacyjnej, której wzór określa załącznik nr 5 do rozporządzenia,
 - c) określenia daty wykonania otworu wiertniczego i dotychczasowego sposobu jego wykorzystania,
 - d) określenia przyczyn likwidacji otworu wiertniczego,
 - e) określenia sposobu i technicznego rozwiązania zabiegu 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 1:1.000 z lokalizacją likwidowanego otworu wiertniczego,
 - c) profilu geologicznego otworu wiertniczego ze wskazaniem jego konstrukcji, średnicy i głębokości posadowienia rur okładzinowych i wykonanych zabiegów likwidacyjnych.

§ 10. 1. Dokumentacje, o których mowa w § 2, sporządza w 3 egzemplarzach podmiot finansujący prace geologiczne, najpóźniej w terminie sześciu miesięcy odpowiednio od dnia zakończenia tych prac lub zakończenia wiercenia albo zlikwidowania otworu wiertniczego.

2. Podmiot, o którym mowa w ust. 1, przekazuje dokumentację określoną:

- 1) w § 2 pkt 1 i 4 - w terminie miesiąca od wykonania właściwemu organowi koncesyjnemu, jeżeli była ona wykonywana na podstawie koncesji, albo właściwemu organowi administracji geologicznej, który zatwierdził projekt prac geologicznych;
- 2) w § 2 pkt 2 - w terminie miesiąca od wykonania ministrowi właściwemu do spraw środowiska;
- 3) w § 2 pkt 3 - w terminie miesiąca od wykonania właściwemu organowi administracji geologicznej, któremu zgłoszono projekt prac geologicznych.

3. Organy, którym przekazano dokumentację, przesyłają po jednym egzemplarzu dokumentacji pozostałym właściwym miejscowo organom administracji geologicznej.

§ 11. Traci moc rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2001 r. w sprawie określenia przypadków, w których jest konieczne sporządzenie innej dokumentacji geologicznej (Dz. U. Nr 152, poz. 1741).

§ 12. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2005 r.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej - środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 134, poz. 1438).

²⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 88, poz. 554, Nr 111, poz. 726 i Nr 133, poz. 885, z 1998 r. Nr 106, poz. 668, z 2000 r. Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229 i Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 117, poz. 1007, Nr 153, poz. 1271, Nr 166, poz. 1360 i Nr 240, poz. 2055, z 2003 r. Nr 223, poz. 2219, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 173, poz. 1808 i Nr 273, poz. 2703 oraz z 2005 r. Nr 90, poz. 758.

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK Nr 1

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

Tytuł dokumentacji:

Podstawa wykonania prac (nr decyzji):

Wykonawca prac:

Podmiot finansujący prace:

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

Arkusze mapy 1: 50.000:

Okres realizacji prac:

Powierzchnia obszaru dokumentowanego:

Liczba wykonanych wierceń:, głębokość wierceń:, łączny 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:

Numer uprawnień geologicznych:

.....
(miejscowość, data)

ZAŁĄCZNIK Nr 2

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 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:

Numer uprawnień geologicznych:

.....
(miejscowość, data)

ZAŁĄCZNIK Nr 3

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:

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

Arkusze mapy 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:

Zarzurowanie:

średnica rur głębokość posadowienia rur

Opróbowanie:

Badania geofizyczne:

Rodzaj ilość wykonawca

Badania laboratoryjne:

Rodzaj ilość wykonawca

Stratygrafia przewierconych utworów stratygrafia i ich głębokość:

Miejsce przechowywania rdzeni wiertniczych:

Geolog dokumentujący:

Numer uprawnień geologicznych:

(miejscowość, data)

ZAŁĄCZNIK Nr 4

WZÓR

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

(OTWORY WYKONANE W CELU ZAINSTALOWANIA WYMIENNIKÓW CIEPŁA)

Tytuł dokumentacji:

Podstawa wykonania prac — zgłoszenie z dnia:

Wykonawca prac:

Podmiot finansujący prace:

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

Arkusze mapy 1: 50.000:

Okres realizacji prac:

Powierzchnia obszaru badań:

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:

Numer uprawnień geologicznych:

(miejscowość, data)

ZAŁĄCZNIK Nr 5

WZÓR

KARTA INFORMACYJNA LIKWIDOWANEGO OTWORU WIERTNICZEGO

Tytuł dokumentacji:

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

.....
Wykonawca prac:

.....
Podmiot finansujący prace:

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

.....
Arkusze mapy 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:
Numer uprawnień geologicznych:

.....
(miejscowość, data)