

Zgłoszenie projektów robót geologicznych sporządzonych na potrzeby wykorzystania ciepła ziemi

PODSTAWA PRAWNA

- Art. 79 i art. 85 ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r.
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. z 2011 r. Nr 288, poz. 1696)

WYMAGANE DOKUMENTY

1. Zgłoszenie projektu prac geologicznych sporządzonego na potrzeby wykorzystania ciepła ziemi.
2. 2 egzemplarze projektu robót geologicznych:
 - a. określającego:
 - cel zamierzonych robót oraz sposób jego osiągnięcia, wraz z określeniem rodzaju dokumentacji geologicznej, która ma powstać w wyniku prowadzonych robót,
 - harmonogram robót geologicznych,
 - przestrzeń, w obrębie której mają być wykonywane roboty geologiczne,
 - przedsięwzięcia konieczne ze względu na ochronę środowiska, w tym wód podziemnych, sposób likwidacji wyrobisk, otworów wiertniczych, rekultywacji gruntów i czynności mające na celu zapobieżenie szkodom powstałym wskutek wykonywania zamierzonych robót.
 - b. składającego się z:
 - części tekstowej projektu stanowiącej opis zamierzonych robót geologicznych zawierającej, w zależności od celu tych robót:
 - informacje dotyczące lokalizacji zamierzonych robót, w tym lokalizacji w ramach trójstopniowego podziału terytorialnego państwa oraz opis zagospodarowania terenu, na którym mają być przeprowadzone te roboty, z uwzględnieniem obiektów i obszarów chronionych,
 - omówienie wyników przeprowadzonych wcześniej robót geologicznych i badań geofizycznych, geologicznych i geochemicznych oraz wykaz wykorzystanych materiałów archiwalnych wraz z ich interpretacją oraz przedstawieniem na mapie geologicznej, w odpowiedniej skali, miejsc wykonania tych robót i badań,
 - opisu budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych w rejonie zamierzonych robót geologicznych wraz z przewidywanymi profilami geologicznymi projektowanych wyrobisk,
 - przedstawienie możliwości osiągnięcia celu robót geologicznych zawierające w szczególności:
 - opis i uzasadnienie liczby, lokalizacji i rodzaju projektowanych wyrobisk,
 - schematyczną konstrukcję otworów wiertniczych lub innych wyrobisk,
 - informacje dotyczące zamykania horyzontów wodonośnych,
 - sposób i termin likwidacji wyrobisk oraz rekultywacji gruntów,

- charakterystykę i uzasadnienie zakresu oraz metod projektowanych badań geofizycznych i geochemicznych oraz ich lokalizacji,
 - opis opróbowania wyrobisk,
 - zakres obserwacji i badań terenowych,
 - wyszczególnienie niezbędnych prac geodezyjnych,
 - zakres badań laboratoryjnych,
 - wielkość dopływu wód do wyrobiska lub jego poszczególnych poziomów eksploatacyjnych,
 - jakość odpompowywanej wody z wyrobiska,
 - sposób odwadniania i odprowadzania odpompowywanej wody z wyrobiska,
 - określenie próbek geologicznych podlegających przekazaniu właściwemu organowi administracji geologicznej, wraz ze wskazaniem sposobu i terminu ich przekazania,
 - określenie harmonogramu projektowanych robót geologicznych, w tym terminów ich rozpoczęcia i zakończenia.
 - określenie wpływu zamierzonych robót geologicznych na obszary chronione, w tym Natura 2000, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
 - określenie rodzaju dokumentacji mającej powstać w wyniku robót geologicznych, o której mowa w art. 88 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze
- części graficznej projektu, zawierającej:
 - mapę topograficzną w skali co najmniej 1:100.000 z zaznaczeniem terenu projektowanych robót geologicznych i usytuowania ich w stosunku do miejscowości będącej siedzibą gminy lub punktów osnowy geodezyjnej, a w zależności od rodzaju robót - mapę geologiczną, hydrogeologiczną, geologiczno-inżynierską, geofizyczną oraz przekrój geologiczny, jeżeli takie dokumenty zostały już sporządzone,
 - wskazanie lokalizacji obszaru lub miejsc zamierzonych robót geologicznych na mapie sytuacyjno-wysokościowej i geologiczno-gospodarczej przedstawiającej składniki środowiska podlegające ochronie w odpowiednio dobranej skali, nie mniejszej niż 1:50.000 oraz na przekrojach geologicznych; na mapie sytuacyjno-wysokościowej zaznacza się przebieg linii energetycznych, telekomunikacyjnych, gazociągów i innych obiektów, ograniczających wykonywanie robót geologicznych; przy sporządzaniu map dla projektów stosuje się ogólnie przyjęte dla map normy, oznaczenia i symbole.

Projekt podpisuje osoba posiadająca stwierdzone odpowiednie kwalifikacje do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi. Projekt w dwóch egzemplarzach przedkłada do zatwierdzenia podmiot, który sfinansował wykonanie tego projektu.

Zgodnie z art. 93 ust. 8 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo Geologiczne i Górnicze w terminie do sześciu miesięcy od dnia zakończenia prac sporządza się dokumentację geologiczną i przekazuje w 3 egzemplarzach organowi, któremu zgłoszono projekt robót geologicznych - Staroście Olsztyńskiemu.