



Prezentacja założeń Systemu Informacyjnego GEOINFONET



Zakład Rozwoju Systemów Informatycznych

Agenda spotkania

1. Podstawy prawne SI Geoinfonet.
2. Organizacja projektu.
3. Założenia, cele i zadania SI Geoinfonet.
4. Omówienie wyników dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej.
5. Określenie wymogów aktualizacji danych w SI Geoinfonet.
6. Udział przedstawicieli organów administracji geologicznej w konsultowaniu wymagań SI Geoinfonet.



Podstawy prawne

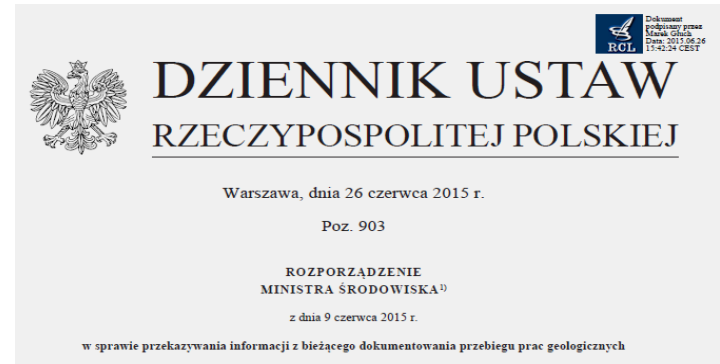
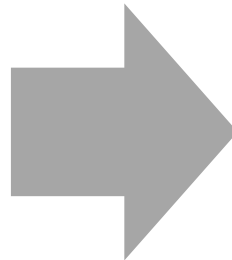


**Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r.
Prawo geologiczne i górnicze**
(t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 196)

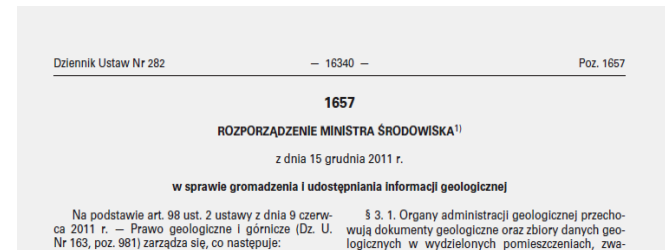
Art. 162b. Tworzy się Geoinfonet.

Art. 162c. Geoinfonet obejmuje informację o:

- 1) danych geologicznych i próbkach,
- 2) przekazanych dokumentacjach geologicznych,
- 3) udzielonych koncesjach,
- 4) obszarach i terenach górniczych,
- 5) parametrach wydobywania węglowodorów.



Rozp. Ministra Środowiska z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie przekazywania informacji z bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych
(Dz. U. z 2015 r., poz. 903)

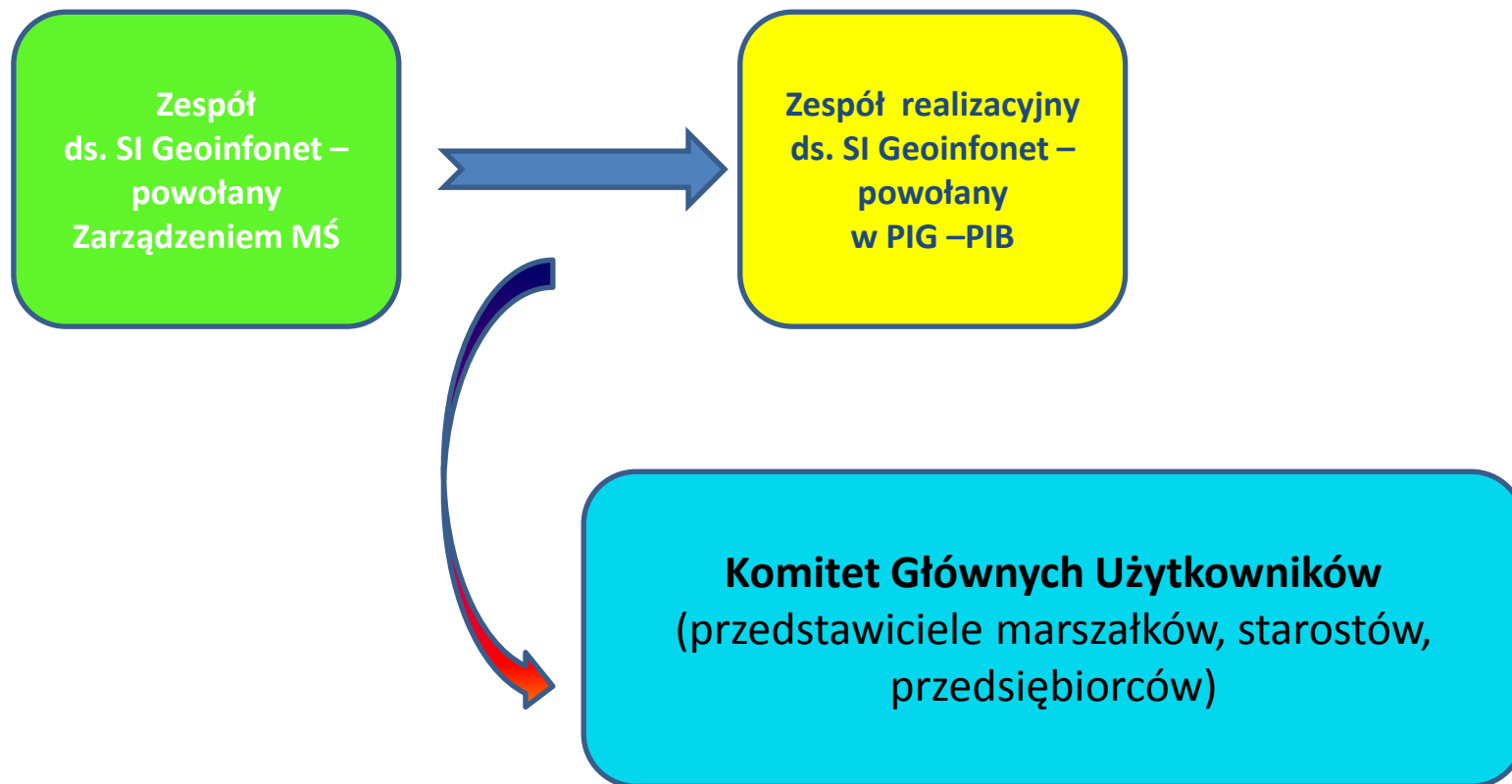


Rozp. Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej
(Dz. U. z 2011 r., nr 282, poz. 1657)



Organizacja projektu Geoinfonet

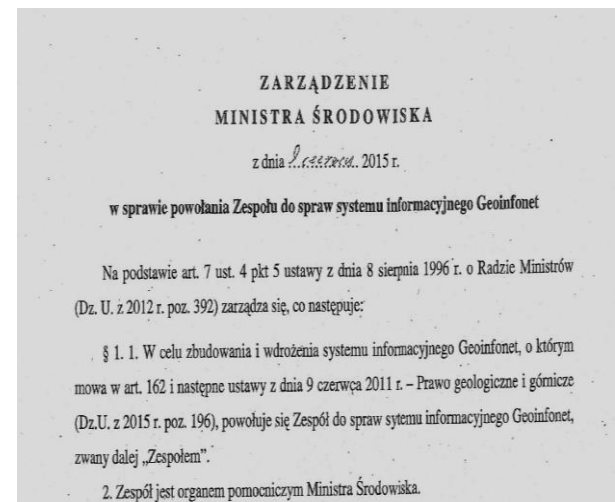
Struktura organizacyjna obecnego Zespołu ds. Geoinfonetu





Organizacja projektu Geoinfonet

- Powołano zespół do spraw systemu informacyjnego Geoinfonet, którego obowiązki wynikają z Zarządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie powołania Zespołu ds. Systemu Informacyjnego Geoinfonet.
- Zespół realizuje projekt, którego celem jest budowa SI Geoinfonet.





Organizacja projektu Geoinfonet

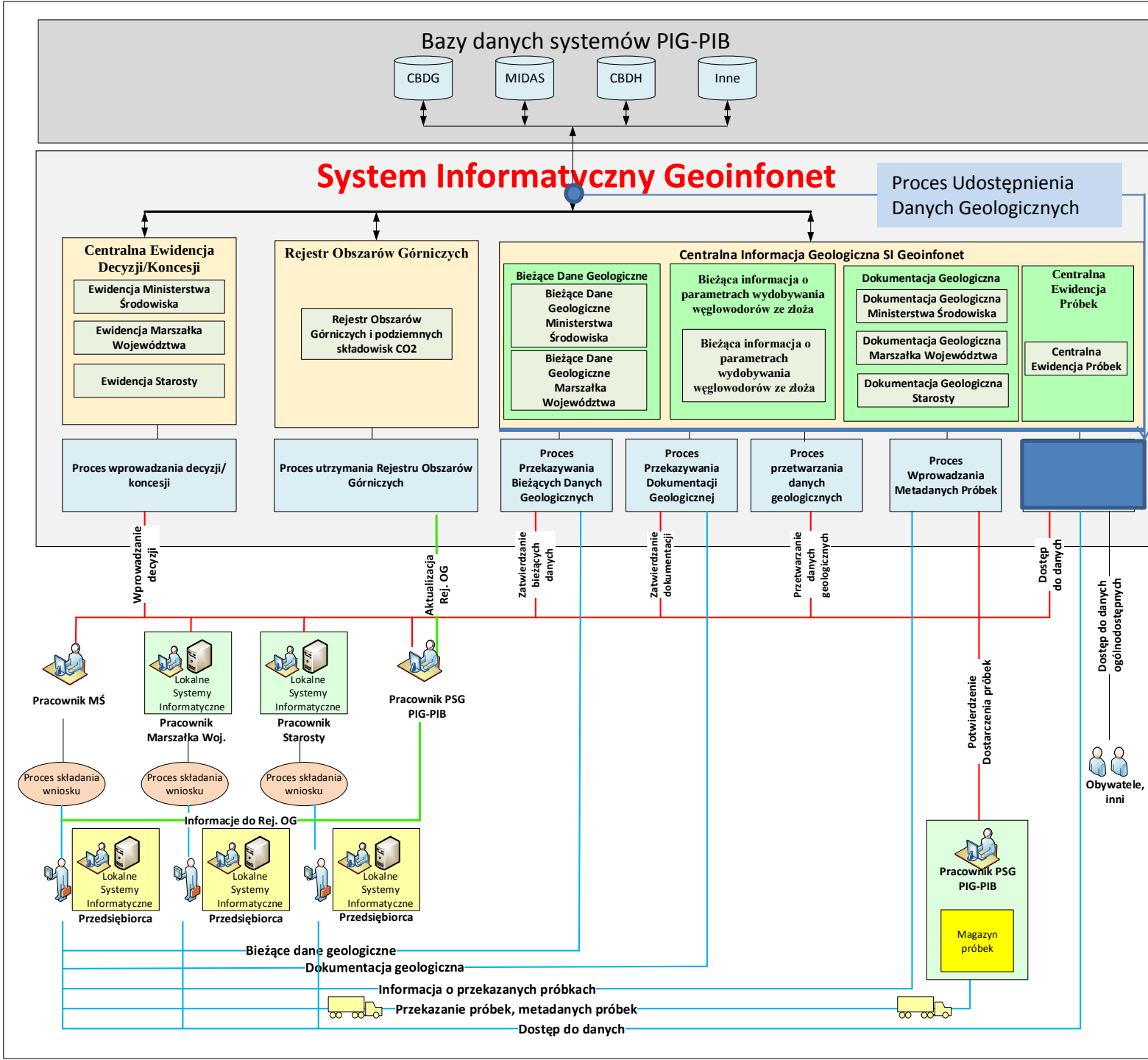
Wykaz prac wynikających z Zarządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie powołania Zespołu ds. Systemu Informacyjnego Geoinfonet:

1. Opracowanie dokumentu „Założenia Projektu Systemu Informacyjnego Geoinfonet” (w oparciu o metodykę PRINCE 2)
2. Wykonanie opracowania „**Strategiczne i podstawowe wymagania interesariuszy SI Geoinfonet**”,
 - a. Specyfikacja Interesariuszy
 - b. Aktorzy i Role Interesariuszy w Systemie Geoinfonet
 - c. Specyfikacja wymagań Interesariuszy,**
3. Opracowanie procedur postępowania z informacjami geologicznymi przekazywanymi przez podmioty, do czasu wdrożenia Systemu Informacyjnego Geoinfonet.



Założenia i zadania SI Geoinfonet

Założenia SI Geoinfonet





Cele SI Geoinfonet

- Wsparcie realizacji zadań państwowej służby geologicznej oraz organów administracji geologicznej , poprzez dostarczenie e-usług.
- Usprawnienie procesów gromadzenia, przetwarzania, archiwizowania i udostępniania informacji geologicznej.
- Usprawnienie wykonywanie zadań państwa w zakresie geologii poprzez dostęp do bieżąco gromadzonych zestandaryzowanych i zharmonizowanych danych.



Cele SI Geoinfonet

- Usprawnienie działań nadzorczych nad przedsiębiorcami, którym udzielono koncesje lub uzyskali odpowiednie decyzje.
- Umożliwienie wykonywania, z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej, obowiązku bieżącego przekazywania danych geologicznych uzyskanych w wyniku prac geologicznych.



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

Z dotychczasowych wyników badań ankietowych z 2014 roku wynika, że przedstawiciele organów administracji geologicznej szczebla wojewódzkiego i powiatowego, uważają za najważniejsze funkcjonalności przyszłego SI Geoinfonet:

- **umożliwiać dostęp do elektronicznych wersji koncesji i decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych,**
- **umożliwiać łączenie poszczególnych rodzajów informacji (złoże - dokumentacja, obszar i teren górniczy, projekt robót - dane i próbki),**



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

- informacje geologiczne powinny być dowiązane do lokalizacji przestrzennej (współrzędne, województwo, powiat, gmina, miejscowość),
- system powinien umożliwiać szybkie zapoznanie się z istniejącymi informacjami dla danego terenu (zestawienia, wydruki - bez danych);
- dla wykonawców projektów i dokumentacji – udostępniać podstawowe dane;
- *dla gmin i wykonawców studiów i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego* - udostępniać podstawowe dane, lokalizacje złóż, ujęć, OG i TG.



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

- umożliwić lokalizację na mapie miejsc udokumentowanych badań geologicznych - ujęć wód, złóż kopalin, otworów geologiczno-inżynierskich, otworów do wykorzystywania ciepła ziemi,
- umożliwić weryfikację przedkładanych geologowi dokumentów i zapytań, w tym:
 - weryfikację danych (konflikty, lokalizacje obiektów),
 - kontrolę (legalna /nielegalna eksploatacja, lokalizacja obiektów),
 - do celów statystycznych (raporty).



Udział przedstawicieli organów administracji geologicznej w konsultowaniu wymagań SI Geoinfonet

Dotychczasowe wyniki ankiet (zgromadzone do 4 września 2015 r.)



Ankieta

Celem ankiety jest zebranie wymagań dotyczących Systemu Informacyjnego GEOINFONET.

Obecne konsultacje z pracownikami organów administracji geologicznej szczebla wojewódzkiego i powiatowego mają na celu określenie najbardziej istotnych wymagań SI Geoinfonet. Wyniki badań będą omawiane na kolejnych konferencjach szkoleniowych organizowanych przez PIG-PIB.

Zakres preferowanych wymagań Systemu Informacyjnego GEOINFONET

*Prosimy nadać rangę ważności poszczególnym zagadnieniom, poprzez wstawienie znaku "x" w odpowiedniej kratce, przy czym prosimy o przyjęcie następującej gradacji ważności zagadnienia:
5 – najbardziej istotne, 1 – najmniej istotne*



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

KONCESJE

- gromadzenie i udostępnianie podstawowych danych o dokumentach koncesyjnych i ich zawartości – 4.27,
- gromadzenie i udostępnianie rozszerzonych danych o dokumentach koncesyjnych i ich zawartości – 3.06,
- gromadzenie i udostępnianie zeskanowanych dokumentów (decyzji) – 3.31



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

PROJEKTY ROBÓT GEOLOGICZNYCH

- gromadzenie i udostępnianie podstawowych danych o zatwierdzonych lub zgłoszonych projektach robót geologicznych i ich zawartości – 3.87,
- gromadzenie i udostępnianie rozszerzonych danych o zatwierdzonych lub zgłoszonych projektach robót geologicznych i ich zawartości – 2.81,
- gromadzenie i udostępnianie zeskanowanych dokumentów (decyzji zatwierdzających) – 2.89



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

PRAWA DO INFORMACJI GEOLOGICZNEJ

- **udostępnianie danych geologicznych (umów o korzystanie z informacji geologicznych) – 3.69**



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

DANE PRZESTRZENNE

- możliwość wykorzystywania plików w formacie shapefile – 3.51,
- udostępnianie danych za pomocą usług mapowych WMS – 3.85,
- korzystanie z zewnętrznych usług mapowych WMS – 3.87



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

WSPARCIE PROCESÓW

- **wsparcie procesu wydawania decyzji koncesyjnych – 3.58,**
- **wsparcie procesu nadzoru wywiązywania się przedsiębiorców z warunków koncesji – 3.87**



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

RAPORTY

- możliwość tworzenia raportów dla danych atrybutowych – 3.43,
- możliwość tworzenia raportów dla danych przestrzennych – 3.50



Wyniki dotychczasowych konsultacji z przedstawicielami organów administracji geologicznej

OPERACJE WEJŚCIA / WYJŚCIA

- możliwość ręcznego wprowadzania danych – 3.77,
- możliwość zasilania systemu danymi z plików – 3.71,
- możliwość zapisywania danych z systemu do plików (np. tekstowych, MS-Excel) – 3.80



Określenie wymogów aktualizacji danych w SI Geoinfonet

Zasady przekazywania danych przez przedsiębiorców zostały określone w rozporządzeniu wykonawczym do ustawy pgg z dnia 9 czerwca 2015 r. w sprawie przekazywania informacji z bieżącego dokumentowania przebiegu prac geologicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 903).

Jakość i aktualność danych w systemie Geoinfonet (od dnia jego uruchomienia) będzie także **uzależniona od systematyczności przekazywanych danych przez poszczególne organy administracji geologicznej**.



Określenie wymogów aktualizacji danych w SI Geoinfonet

Odpowiednia regulacja prawna przewidziana jest w projekcie rozporządzenia MŚ dotyczącym określenia warunków organizacyjnych i technicznych funkcjonowania Geoinfonetu, które zostanie wydane na podstawie art. 162 f. ustawy pgg do końca bieżącego roku.



Udział przedstawicieli organów administracji geologicznej w konsultowaniu wymagań SI Geoinfonet

W ramach konsultacji z Głównymi Użytkownikami systemu przewiduje się:

- 1) **zasięganie opinii** przedstawicieli organów administracji geologicznej szczebla wojewódzkiego i powiatowego:
 - w formule konsultacji zdalnych (e-Ankiety),
 - opiniowania projektu rozporządzenia MŚ w sprawie określenia warunków organizacyjno-technicznych funkcjonowania Geoinfonetu,
- 2) **zapraszanie** przedstawicieli tych organów na **spotkania robocze** w PIG-PIB.

Komitet Użytkowników

**Przedstawiciele: przedsiębiorców, starostów,
marszałków, Min. Środowiska,
Min. Finansów i innych resortów**



Dziękuję za uwagę
Zapraszam do udziału
w konsultacjach