

# GEO- LO- GIA

PAŃSTWOWY INSTYTUT  
GEOLOGICZNY  
W WARSZAWIE  
UL. RAKOWIECKA 4

POLISH GEOLOGICAL  
INSTITUTE  
IN WARSAW  
RAKOWIECKA STR. 4

Patronat honorowy  
Honorary Patronage



# 2013

GEO  
EKO  
TECH

**XI Międzynarodowe Targi  
GEOLOGIA 2013**

11th International Exhibition  
GEOLOGY 2013

**8 - 9 maja 2013 Warszawa**  
8 - 9 may 2013 Warsaw

## Zapraszamy do udziału w **XI Międzynarodowych Targach i Konferencji GEOLOGIA GEO-ECO-TECH**, które odbędą się w dniach

**8-9 maja 2013** na terenie Państwowego Instytutu Geologicznego  
- Państwowego Instytutu Badawczego przy ul. Wiśniowej w Warszawie.

Targi Geologia to jedyne targi w Polsce poświęcone branży geologicznej. Pragniemy podkreślić, że targi Geologia od czterech lat odbywają się w prestiżowym miejscu jakim jest teren Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.

Są zatem wyjątkową okazją do spotkań, dyskusji, prezentacji oferty, nawiązania współpracy wśród przedstawicieli środowiska geologicznego, firm instytucji, ekspertów, przedstawicieli administracji rządowej i samorządowej zainteresowanych rozwojem tej branży.

Program targów i konferencji GEOLOGIA 2013 przygotowujemy przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy.

PATRONAT HONOROWY:

Główny Geolog Kraju, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska - Piotr Woźniak

W ramach Targów odbędą się konferencje, panele dyskusyjne, spotkania:

- **Konferencja: „SHALE GAS”**
- **Konferencja „GEOLOGIA DLA BUDOWNICTWA”.**
- **Konferencja „GEOBEZPIECZEŃSTWO I GOSPODARKA WODNA”**

## PROFIL EKSPOZYCJI

### PARK MASZYNOWY - TECHNOLOGIE:

- technologie, sprzęt, aparatura do badań geologicznych i geotechnicznych i środowiskowych
- urządzenia pomiarowo - kontrolne do badań środowiskowych
- sondy do badań polowych gruntu • skanowanie laserowe 3D
- aparatura sejsmometryczna • georadary • technologie wiertnicze osprzęt wiertniczy i geotechniczny
- technologie bezwykopowe
- nowoczesne technologie poszukiwania i eksploatacja złóż

### GEOFIZYKA WIERTNICZA:

- wiercenia badawcze i eksploatacyjne
- odwierty geologiczne pod inwestycje budowlane
- odwierty pod pompy ciepła

### GEOINFORMACJA:

- systemy informacji geograficznej GIS • planowanie przestrzenne
- systemy informacji geologicznej • kartografia geologiczna

### GEOLOGIA INŻYNIERSKA I GEOTECHNIKA:

- badania podłoża gruntu do celów projektowych, ekologicznych i budowlanych
- budownictwo geotechniczne • inżynieria morska i lądowa • posadowienia obiektów inwestycji budowlanych:
- budownictwo mieszkaniowe • infrastruktura drogowa - nawierzchnie drogowe, kolejowe
- infrastruktura komunalna - oczyszczalnie ścieków • badanie gruntu, stabilizacja gruntu, dokumentacje, ekspertyzy

### GEOLOGIA ŚRODOWISKOWA:

• ochrona wód i gleb • rekultywacja środowiska • analizy środowiskowe - badania i raporty oddziaływania inwestycji na środowisko • gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi - składowanie niebezpiecznych odpadów • budownictwo obiektów ochrony środowiska - kanalizacje, sieci wodociągowe, oczyszczalnie, stacje uzdatniania wody

### GEOLOGIA ZŁOŻOWA:

- nowoczesne technologie poszukiwania i eksploatacja złóż
- bezpieczeństwo poszukiwań, wydobycia i eksploatacji złóż
- geofizyka • aparatura poszukiwawcza i wiertnicza • geologiczna poszukiwawcza
- surowce energetyczne • niekonwencjonalne złoża gazu • geotermia
- surowce skalne • kamienie budowlane

### HYDROGEOLOGIA STOSOWANA:

- systemy monitoringu wód podziemnych • rekultywacja zbiorników wód podziemnych
- badania i prognozowanie migracji zanieczyszczeń w zbiornikach wód podziemnych

### BUDOWNICTWO HYDROTECHNICZNE:

• budownictwo inżynierii wodnej (elektrownie wodne, tamy, budowle regulacyjne rzek, umocnienia koryt, kanalizacje, wodociągi, oczyszczanie ścieków, ujęć wody, zbiorniki wyrównawcze, obwałowania i roboty ziemne)

### GEOLOGIA GÓRNICZA:

- odwodnienia kopalń, tuneli i wykopów budowlanych
- tektonika - monitoring wstrząsów górotworu
- geofizyka - monitoring sejsmologiczny i sejsmoakustyczny kopalni
- rekultywacji terenów pogórnicznych i przemysłowych

### GEOLOGIA MORZA:

- inżynieria wodna • ochrona brzegów morskich • monitoring strefy brzegowej

**GEOLOGIA ZŁOŻOWA GEOLOGIA INŻYNIERSKA GEOTECHNIKA  
GEOINŻYNIERIA GEOFIZYKA GEOLOGIA ŚRODOWISKOWA GEOLOGIA GÓRNICZA  
GEOTERMIA GEOLOGIA MORZA HYDROGEOLOGIA HYDROGEOTECHNIKA  
KARTOGRAFIA GEOLOGICZNA GEOINFORMACJA SEJSMIKA MINERALOGIA  
PETROGRAFIA GEOCHEMIA GEOTURYSTYKA**



Patronat honorowy  
Honorary Patronage





We invite you to participate in **the XI International Exhibition and Conference on GEOLOGY GEO-ECO-TECH**, which will be held from **8th to 9th May 2013** at the Polish Geological Institute – National Research Institute, Wisniowa street in Warsaw.

Geology fair is Poland's only exhibition for the geological sector. We would like to draw your attention to the fact that for the past four years Geology has been held at a prestigious venue, namely the Polish Geological Institute – National Research Institute in Warsaw.

This is a unique opportunity for meetings, discussions, product presentations, and establishing cooperation among representatives of the geological community, companies, institutions, experts, national and local government administration with an interest in the sector's development.

The conference program GEOLOGY 2013 is being prepared by the Polish Geological Institute – National Research Institute.

HONORARY PATRONAGE:

Mr. Piotr Woźniak – Chief National Geologist, Undersecretary of State at the Ministry of the Environment

At the fair will be held conferences, panel discussions, the meeting:

- **Conference: „SHALE GAS”**
- **Conference “GEOLOGY FOR CONSTRUCTION”**
- **Conference GEO-SAFETY WATER MANAGEMENT”**

## EXHIBITION PROFILE

### MACHINERY - TECHNOLOGIES:

- technologies and equipment for geological, geotechnical, and environmental surveying
- measuring and control devices for environmental surveys
- probes for ground field tests • 3D laser scanning
- seismometric equipment • georadars
- drilling technologies, drilling and geotechnical equipment • trenchless technologies
- advanced prospecting and mining technologies

### DRILLING GEOPHYSICS:

- drilling in prospecting and mining • geological drilling for construction projects
- drilling for heat pumps

### GEOINFORMATION:

- GIS geographical information systems • town and country planning
- geological information systems • geological cartography

### ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICS:

- ground testing for design, environmental, and construction projects • geotechnical construction • maritime and civil engineering • foundations for construction projects:
- residential construction • road infrastructure - road and rail surfaces
- municipal infrastructure - waste treatment plants • ground surveys, subgrade consolidation, documentation, expert opinions

### ENVIRONMENTAL GEOLOGY:

- environmental analyses - environmental impact surveys and reports • environmental restoration
- waste management and ground surface protection - hazardous waste disposal • water and soil protection
- environmental construction - sewage systems, water supply systems, waste treatment plants, water purification plants

### MINERAL DEPOSIT GEOLOGY:

- advanced prospecting and mining technologies • prospecting, mining, and exploitation safety • mineral resource prospecting • geological prospecting equipment • energy raw materials • building stones • unconventional sources of gas • geothermal engineering • rock raw materials

### APPLIED HYDROGEOLOGY:

- underground water monitoring systems • reclamation of underground water reservoirs
- studies and forecasts on pollutant migration in underground water reservoirs

### HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION:

- civil engineering construction (hydroelectric power plants, river regulation, riverbed consolidation, sewage systems, water supply systems, waste treatment plants, water intakes, equalizing tanks, embankments and earthworks)

### MINING GEOLOGY:

- drainage of mines, tunnels, and foundation trenches • tectonics - rock mass tremor monitoring • geophysics - seismological and seismoacoustic monitoring of mines • reclamation of former mining and industrial land

### MARINE GEOLOGY:

- maritime engineering • coast protection • littoral zone monitoring

\*The program may be changed.

MINERAL DEPOSIT GEOLOGY ENGINEERING GEOLOGY GEOTECHNICS  
GEOENGINEERING GEOPHYSICS ENVIRONMENTAL GEOLOGY MINING GEOLOGY  
UNCONVENTIONAL SOURCES OF GAS GEOTHERMAL ENGINEERING MARINE  
GEOLOGY HYDROGEOLOGY HYDROGEOTECHNICS GEOLOGICAL CARTOGRAPHY  
GEOINFORMATION SEISMICS MINERALOGY PETROGRAPHY GEOCHEMISTRY  
GEOTOURISM





**Termin:**  
8 – 9 maja 2013 r.

**Data:**  
8 – 9 May 2011

**Godziny otwarcia:**  
Targi będą otwarte: w godz. 10.00 – 16.00

**Opening hours:**  
The exhibition will be open from 10 a.m. to 4 p.m.

**Lokalizacja:**  
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut  
Badawczy w Warszawie, ul. Rakowiecka 4  
(wejście od ul. Wiśniowej)

**Venue:**  
Polish Geological Institute in Warsaw,  
ul. Rakowiecka 4  
(entrance from Wiśniowa street)

**Koszt udziału:**  
Powierzchnia:  
niezabudowana w hali – 300 PLN/m<sup>2</sup> + 22% VAT  
niezabudowana otwarta na zewnątrz – 160 PLN/m<sup>2</sup> + 22% VAT  
zabudowa standardowa – 120 PLN/m<sup>2</sup> + 22% VAT

**Costs of participation:**  
Exhibition space:  
empty space indoors – PLN 300/sq. m + 22% VAT  
empty open space outdoors – PLN 160/sq. m + 22% VAT  
standard exhibition stand – PLN 120/sq. m + 22% VAT

patroni honorowi / honorary patronage

patroni strategiczni / strategic patrons



patroni medialni / media patrons



## WYSTAWCY / EXHIBITORS 2005–2012

ABEM Instrument AB; Advanced Geosciences, Inc. (Texas, USA); Akademia Górniczo - Hutnicza Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska; Amago Sp. z o.o.; AquaTerra.pl; Arcadis Profil Sp. z o.o.; Atlas Copco Polska Sp. z o.o.; Bank Handlowy W Warszawie S.A.; Boart Longyear Sp. z o.o.; Borros(Szwecja); Czerski Trade Polska Sp. z o.o.; DAI PRA` S.R.L.; Dynatest (Dania); EIJKELKAMP Agrisearch Equipment (Holandia); Ekranpol Przedsiębiorstwo Ekologii Górniczej; Ele International (Anglia); Energia Gigawatt; ENVI Environmental Mechanical Mechanics (Szwecja); Esri Inc. USA; Esri Polska Sp. z o.o.; Fann (USA); Fapo - Pompy i Systemy Dozowania; Feniks K&W Sp. z o.o. i Spółka; FroWag (Niemcy); Fugro Robertson Ltd.; Fundacja Green Park; GCTS - Geotechnical Consulting and Testing Systems (USA); Geod Przedsiębiorstwo Wielobranżowe; GEOD Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Michał Wójcik; Geodeta; Geofizyka Toruń Sp. z o.o.; Geokrak Sp. z o.o.; Geoland Consulting International Sp. z o.o.; Geologiczno - Inżynierskie Konsorcjum GEOSTRADA; Geomar Software Inc.; Geometrics, Inc. (Kalifornia, USA); GEOMILL ( Holandia ); Geomor - Technik Sp. z o.o.; Geonics Limited (Kanada); Geonordic AB (Szwecja); Geoprojekt Szczecin; Georadis S.R.O.; Geosoft Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe; Geosyntetyki Nau Sp. z o.o.; Geosystems Polska Sp. z o.o.; Geotag Sp. z o.o.; Geoteko Projekty i Konsultacje Geotechniczne; German Water & Energy Group ; Goltz (Niemcy); Gwe Pol-Bud Sp. Sp. z o.o.; Haver&Becker (Niemcy); HMP Pruefgeraatebau GmbH; HPC Polska Sp. z o.o.; Hydrogeotechnika Sp. z o.o.; Hydrogeotechnika Sp. z o.o.; Imagis S.A.; Imagis Sp. z o.o.; Impact (Anglia); INS Sp. z o.o.; Instytut Geofizyki PAN; Instytut Mechanizacji Budownictwa I Górnicwa Skalnego; Instytut Nafty i Gazu; Instytut Techniki Budowlanej; Intergeo Polska Sp. z o.o.; Inżynieria Bezwygodkowa Sp. z o.o.; JD Trade Sp. z o.o.; Kalejdoskop Budowlany; Kamika Instruments S.C.; Katowickie Przedsiębiorstwo Geologiczne; KGHM Cuprum Sp. z o.o. Centrum Badawczo - Rozwojowe; Krakowskie Przedsiębiorstwo Geologiczne "ProGeo" sp. z o.o.; Mala Geoscience; Matest (Włochy); Menard Polska Sp. z o.o.; Merzet S.A.; Microsoft Polska Sp. z o.o.; Ministerstwo Środowiska, Departament Geologii i Koncesji Geologicznych; Multifiser - Morek; Muzeum Ziemi PAN; Narzędzia i Urządzenia Wiertnicze GLINIK Sp. z o.o.; NEOKART GIS Sp. z o.o.; Neokart GIS Sp. z o.o.; Nordmeyer (Niemcy); Nordmeyer GmbH & Co. KG; Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne; Olsztyńskie Kopalnie Surowców Mineralnych Sp.z o.o.; Oracle; Pancera Tubi E Filtri; Pancera Tubi E Filtri S.R.L.; Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy; Petrogeo - Przedsiębiorstwo Usług Laboratoryjnych i Geologicznych Sp. z o.o.; Polgeolo S.A.; Polskie Górnictwo Naffowe i Gazownictwo S.A.; Pracownia Geologiczno - Inżynierska; Przedsiębiorstwo Geologiczne PROGEO; Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych; Przedsiębiorstwo Geologiczne "Kielce" Sp. z o.o.; Przedsiębiorstwo Geologiczne Budownictwa Wodnego HYDROGEO; Przedsiębiorstwo Geologiczne GEOPROJEKT Szczecin Sp. z o.o.; Przedsiębiorstwo Geologiczne Kielce; Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGEOL S.A.; Przedsiębiorstwo Geologiczne S.A. w Krakowie; Przedsiębiorstwo Geologiczne SA w Krakowie; Przedsiębiorstwo Geologiczne w Kilecach Sp. z o.o.; Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne "HYDROPOL" S.A.; Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe "Wamet"; Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe "WAMET" Sp. z o.o. Mieczysław Gorzoch"; Przedsiębiorstwo Realizacyjne INORA Sp. z o.o.; Przedsiębiorstwo Usługowe Geocarbon Sp. z o.o.; Przedsiębiorstwo WEKO Wernicki Wojciech, Kołun Marek; Radarteam (Szwecja); Ratio-Tech (Niemcy); Robertson Geologging LTD.; Röhrenmerk Kupferdreh Carl Hamm GmbH (Niemcy); ROTEK (Dania); Schlumberger Geo Quest; Seabed Polska Sp. z o.o.; SEBA Hydrometrie (Niemcy); SEGI-AT Sp. z o.o.; Sejscom sc Aleksander, Liliana Cianciara; Sensor & Software Inc. (Kanada); Serwis "Geosfera"; SGS Eko-Projekt Sp. z o.o.; SHH Sp. z o.o.; Sigma - NOT; SISGEO Srl; Soft - Projekt Jan Szymański; Soft Projekt - Jan Szymański; Spółdzielnia Inwalidów "ZGODA" Zakład Pracy Chronionej; Technika IT Spółka Akcyjna; Tech-Pomp Sp. z o.o.; Testing (Niemcy); TFC Resources Sp. z o.o.; Titan Polska Sp. z o.o.; Toropol Sp. z o.o.; Toropol Sp. z o.o.; Troxler (USA); Uniwersytet Śląski; Uniwersytet Śląski Wydział Nauk o Ziemi; Uniwersytet Warszawski Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska; Utisi Electronics LTD; WILLE Geotechnik (Niemcy); Wodeko - Zakład Usług Wiertniczych; Wydawnictwo SIGMA-NOT; Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego; Wykeham Farrance (Anglia); Zakład Elektronicznej Aparatury Pomiarowej Kamiński Stanisław; Zakład Narzędzi Wiertniczych I Geologicznych, Waldemar Szkuriat; Zakłady Mechaniczne Urządzeń Wiertniczych Sp. z o.o.; Zakłady Przemysłu Gipsowego "DOLINA NIDY"

ORGANIZATOR / ORGANIZER:

Zarząd Targów Warszawskich S.A./ Warsaw Exhibition Board

ul. Puławska 12a, 02-566 Warszawa

tel.: (+48) 22 849 60 06, ext. 128 fax: (+48) 22 849 35 84 e-mail: geologia@ztw.pl; www.geologia.ztw.pl