

# WARSZTATY: ASPEKTY ADMINISTRACYJNO- PRAWNE I ŚRODOWISKOWE Z ZAKRESU HYDROGEOLOGII I CIEPŁA ZIEMI

5-6 czerwca 2019 r.  
Łądek-Zdrój



Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



# PROGRAM:

5 czerwca 2019 r.  
**SESJA REFERATOWA**

6 czerwca 2019 r.  
**SESJA TERENOWA**



## 5 czerwca 2019 r. **SESJA REFERATOWA:**

- 09.00 – 09.15 Powitanie  
**dr Kamilla Olejniczak**, Kierownik projektu „Geologia Samorządowa”  
PIG-PIB  
**dr Agnieszka Wójcik**, Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego -  
Państwowego Instytutu Badawczego  
**dr Jolanta Maj**, Zastępca Dyrektora Departamentu Geologii i Koncesji  
Geologicznych, Ministerstwo Środowiska
- 09.15 – 09.40 Odwiert geotermalny LZT-1 - szanse i zagrożenia  
**mgr Roman Kaczmarczyk**, Burmistrz Łądka-Zdroju
- 09.40 – 10.05 Czym jest współczesne uzdrowisko? Lecznictwo uzdrowiskowe w Polsce  
i jego aktualny stan prawny  
**mgr Joanna Walaszczyk**, Prezes Uzdrowiska Łądek-Długopole S.A.
- 10.05 – 10.30 Wody lecznicze i termalne - wybrane problemy  
**prof. dr hab. inż. Wojciech Ciężkowski**, Politechnika Wrocławska
- 10.30 – 11.00 Dyskusja
- 11.00 – 11.30 Przerwa kawowa



## 5 czerwca 2019 r. **SESJA REFERATOWA:**

- 11.30 – 11.55 Uwarunkowania prawne geotermii niskotemperaturowej.  
**mgr inż. Grzegorz Ryżyński**, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- 11.55 – 12.20 Aspekty środowiskowe wykorzystania geotermii niskotemperaturowej.  
**dr Maciej Kłonowski**, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- 12.20 – 12.45 Pompy ciepła – ich znaczenie, rynek w Polsce i perspektywy wzrostu.  
**mgr inż. Paweł Lachman**, Prezes Zarządu Polskiej Organizacji Rozwoju Technologii Pomp Ciepła "PORT PC"
- 12.45 – 13.15 Dyskusja
- 13.15 - 14.15 Przerwa obiadowa**



## 5 czerwca 2019 r. **SESJA REFERATOWA:**

- 14.15 - 14.40      Wspieranie przez PIG-PIB rozwoju geotermii średniotemperaturowej. Potencjał i perspektywy wykorzystania zasobów geotermalnych w Polsce.  
**dr Mariusz Socha**, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- 14.40 - 15.05      Wybrane problemy dotyczące postępowań administracyjnych z zakresu hydrogeologii w świetle ustawy prawo geologiczne i górnicze oraz kodeksu postępowania administracyjnego.  
**dr Teresa Jasiak-Taraziewicz**, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
- 15.05 - 15.30      Formalno-prawne i merytoryczne aspekty bilansowania poboru wód przez ujęcia studienne z dyspozycyjnymi i dostępnymi do zagospodarowania zasobami wód podziemnych.  
**dr Piotr Herbich**, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- 15.30 -15.55      Uregulowania ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne w zakresie gospodarowania wodami podziemnymi.  
**dr Małgorzata Woźnicka**, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy





## 5 czerwca 2019 r. **SESJA REFERATOWA:**

- 15.55-16.30            Dyskusja i podsumowanie warsztatów, rozdanie certyfikatów
- 17.00 -18.15            Kolacja**
- 18.30- 21.00            Lądeckie termy na przestrzeni wieków - zwiedzanie Łądka-Zdroju  
**Grzegorz Szczygieł**, Przewodnik Sudecki, Kierownik Wydziału Promocji,  
*Turystyki i Uzdrawiska UMIG w Łądku-Zdroju*

W ramach sesji referatowej przygotowano także stanowisko wystawiennicze z udziałem pracowników PIG-PIB w roli ekspertów:

**mgr Izabella Gryszkiewicz** (Ekspert z zakresu rozwiązań technicznych, technologii wiercenia, doboru urządzeń, uciążliwości związanych z wykonaniem wierceń, procedur z tym związanych, a także kwestii formalnych w procesie inwestycyjnym);

**mgr inż. Grzegorz Ryżyński** (Ekspert w zakresie geologii inżynierskiej, geotermii niskotemperaturowej);

**dr Mariusz Socha** (Ekspert w zakresie potencjału geotermalnego, współpracy PIG-PIB z samorządami, a także w kwestiach związanych z ryzykiem geologicznym i zagadnieniami ekonomicznymi ww. zakresie);

**mgr Jadwiga Stożek** (Ekspert w zakresie udostępniania informacji geologicznej z Banku Danych Wód Podziemnych zaliczonych do kopalin oraz obsługi stanowiska komputerowego prezentującego funkcjonalność bazy Bank Wód Podziemnych Zaliczonych do Kopalin).



## 6 czerwca 2019 r. **SESJA TERENOWA:**

8.00 – 8.15            Zbiórka przed budynkiem hotelu Mir-Jan

08.15 – 13.30        Sesja terenowa

W ramach sesji terenowej uczestnicy zobaczą m.in. Przedszkole Publiczne w Łądku-Zdroju, na terenie którego znajduje się 9 płytkich (100 m) odwiertów geotermalnych, a także miejsce wykonania głębokiego na 2,5 km odwiertu poszukiwawczego LZT-1 (zrealizowanego w ramach polsko-norwesko-islandzkiego projektu, mającego na celu ocenę możliwości wykorzystania zasobów geotermalnych regionu). W części zdrojowej miasta zostaną przedstawione obecnie eksploatowane ujęcia wód termalnych, leczniczych oraz baza zabiegowa Uzdrawiska Łądek-Długopole.

14.00 – 15.00        Lunch w Zdroju Wojciech

Zwieńczeniem konferencji będzie wykład prof. dr. hab. inż. Wojciecha Ciężkowskiego wygłoszony z zabytkowej niecki basenu termalnego, podczas którego będzie można również skorzystać z kąpieli leczniczej.

