

Warszawa, 18 marca 2019 r.

**W dniach 14-15 marca br. odbył się w Warszawie 39 Zjazd Gazowników, w 100 rocznicę I Zjazdu Gazowników Polskich, który miał miejsce w kwietniu 1919 r. i wydarzenie to znalazło się w kalendarium oficjalnych obchodów stulecia odzyskania przez Polskę niepodległości. Organizatorami są Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS), Stowarzyszenie Naukowo – Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego (SITPNiG) oraz Izba Gospodarcza Gazownictwa (IGG). Patronat nad wydarzeniem objął Minister Energii.**

W sesji inaugurującej obrady wzięli udział przedstawiciele Międzynarodowej Unii Gazowniczej (International Gas Union, IGU)**, Luis Bertran**, Sekretarz Generalny IGU oraz **David Carroll**, Prezydent IGU w latach 2015-2018 i członek Komitetu Wykonawczego IGU w latach 2018 – 2021, którzy po raz pierwszy uczestniczą w spotkaniu polskiego sektora gazowniczego. Polskie firmy gazownicze reprezentowali: **Piotr Woźniak**, prezes PGNiG SA oraz **Artur Zawartko**, wiceprezes GAZ-SYSTEM S.A. Otwierający obrady **Paweł Stańczak** (PZITS, SITPGNiG) zarysował krótko historię polskiego gazownictwa i tradycje organizacji zrzeszającej przedstawicieli tego sektora gospodarki.

W pierwszej sesji problemowej, poświęconej **„roli gazu w bilansie energetycznym kraju”,** referat wprowadzający wygłosił prof. dr **W. Mielczarski** (Politechnika Łódzka), a w panelu dyskusyjnym, którego moderatorem był prof. dr **S. Nagy** (AGH), wzięli udział: prof. dr **T. Chmielniak** (Politechnika Śląska), **M. Dziadkiewicz**(PGNiG S.A. Oddział Geologii i Eksploatacji),prof. dr **J. Hupka**(Politechnika Gdańska), **M. Kamiński** (EY Polska), dr inż. **M. Kwestarz**(Politechnika Warszawska), prof. dr **W. Mielczarski**(Politechnika Łódzka), **H. Mucha,** prezes PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o., **J. Radomski** (Orlen Upstream sp. z o.o.), **M. Sienkiewicz** (Towarowa Giełda Energii). Uczestnicy debaty bardzo obszernie wskazali argumenty przemawiające za zasadniczą zmianą pozycji gazu ziemnego w bilansie energetycznym kraju, wynikające z polityki energetycznej UE, ustaleń szczytów klimatycznych, ale także potrzeb polskiej gospodarki. Wskazywali wiele obszarów – technologicznych, naukowo-badawczych i biznesowych – gdzie „błękitne” paliwo powinno stać się paliwem XXI wieku, jako najbardziej ekologiczne z paliw kopalnych, najbardziej efektywne w połączeniu z energetyką odnawialną, najkorzystniejsze w ekologizacji transportu i likwidacji niskiej emisji w systemach ciepłowniczych. Podkreślono, że sprzyja temu budowa systemu bezpieczeństwa dostaw gazu, dynamiczny rozwój infrastruktury i potencjał inwestycyjny sektora gazowniczego. Wskazano również na konieczność podniesienia rangi gazownictwa w długofalowej strategii energetycznej państwa.

Drugi panel dyskusyjny poświęcony był problemowi **„rozbudowy krajowego systemu transportu gazu w przesyle i dystrybucji”.** Wprowadzeniem do dyskusji była prezentacja **Sławomira Sieradzkiego**(GAZ-SYSTEM S.A.) oraz **Mariusza Koniecznego**(Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.). Moderatorem panelu był prof. dr **Andrzej Osiadacz**(Politechnika Warszawska), a wzięli w nim udział: prof. dr **Maciej Chaczykowski**(Politechnika Warszawska), **Paweł Dobrowolski** (PWC Advisory sp. z o.o. sp.k.), **Piotr Dworak** (EuRoPol GAZ s.a.), **Krzysztof Hnatio** (prezes Gas Storage Poland sp. z o.o.), **Sławomir Sieradzki** (GAZ-SYSTEM S.A.), prof. dr **Jerzy Stopa** (Akademia Górniczo-Hutnicza), **Marian Żołyniak**(prezes PSG sp. z o.o.).

Prezentacje wprowadzające do dyskusji bardzo obszernie zarysowały skalę planowanego rozwoju systemu gazowego w Polsce, a co ważniejsze pokazały spójność planowania zrównoważonego rozwoju sieci przesyłowej i dystrybucyjnej. Skala tych zmian sprawi, że po 2022 roku na wejściu do naszego systemu będziemy dysponowali 52 mld m3 paliwa gazowego, a sieć dystrybucyjna obejmie ponad 72% użytkowników. Dyskusja panelowa wzbogaciła debatę o kwestie związane z rozbudową gazoportu i rozwojem technologii opartych na LNG, o problem magazynowania gazu i konieczność rozbudowy pojemności. Pojawił się również wątek dotyczący ewentualnego utworzenia huba gazowego w polskim systemie, że warunki infrastrukturalne dopuszczają takie rozważania, choć otoczenie rynkowe jest już bardzo konkurencyjne. Mocnym akcentem panelu były głosy inwestorów i wykonawców dopominających się nowe prawo budowlano-inwestycyjne, bo funkcjonujące rozwiązania szalenie utrudniają realizację zakładanych projektów rozwojowych.

Trzeci panel dyskusyjny poświęcony był **innowacyjności w polskim gazownictwie.** Prezentacji wprowadzającej do dyskusji dokonała **Joanna Podgórska**(PGNiG S.A.).

Moderatorem panelu był **prof. Tadeusz Chmielniak**(Politechnika Śląska), a uczestniczyli w nim: **Wioletta Czemiel-Grzybowska**(Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.), dr inż. **Jacek Jaworski** (Instytut Nafty i Gazu, PIB), **Aneta Korda – Burza** (GAZ – SYSTEM S.A.), **Tomasz Kosik** (Emerson Process Management sp. z o.o.), prof. **Janusz Kotowicz** (Politechnika Śląska), **Joanna Podgórska**(PGNiG S.A.), prof. **Stanisław Nagy** (Akademia Górniczo-Hutnicza) oraz prof.  **Mateusz Turkowski** (Politechnika Warszawska).

Prezentacja wprowadzająca pokazała polską pozycję w rankingach światowych gospodarek, gdzie ze swoim 1% przeznaczanym B+R sytuujemy się na 39 miejscu, a wśród innowatorów UE zajmujemy czwarte od końca miejsce. Nakłady na działalność zdominowane są przez największe przedsiębiorstwa przemysłowe (ponad 60%). Pozytywne jest jednak to, że jesteśmy w czołówce krajów przyjaznych startupom. Na krajowym rynku liderem innowacyjności jest GK PGNiG SA (1 mld zł) a struktura portfela jest taka, że 69% przypada na innowacje, a 31% na B+R. Debata panelowa skoncentrowana była na analizie progów i barier dla innowacji, szczególnie, że przed sektorem gazowniczym stoi wielkie wyzwanie sprostania dokonującej rewolucji technologicznej, w tym perspektywa rozwoju technologii wodorowych. Ważnym akcentem dyskusji było wskazanie, że konieczna jest zmiana modelu oceny projektów realizowanych na uczelniach i instytutach naukowych, odejście od nagradzania za indeksy, a nagradzanie za wdrożenia.

Na zakończenie 39 Zjazdu Gazowników, uczestnicy otrzymali ankietę, wyniki której pozwolą organizatorom dokonać podsumowania zjazdu, wniosków i postulatów ważnych dla przyszłości sektora gazowniczego w Polsce.

**Partnerami wydarzenia byli:**

**Partnerzy Strategiczni: Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA (PGNiG), Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**

**Partnerzy Główni: Emerson Process Management Sp. z o.o. oraz PKN Orlen.**