



POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH

POLISH ASSOCIATION OF SANITARY ENGINEERS AND TECHNICIANS

Rok założenia
1919

Zarząd Główny: 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5
tel./fax.: 228262894, 228270262, e-mail: biuro@pzits.pl, szkolenia@pzits.pl
KRS: 0000053547 • Regon: 000671473 • NIP: 526-000-16-19
Rachunek: Millennium Bank SA, Nr 42116022020000000028827575

REPREZENTOWANE DZIEDZINY TECHNIKI: gazownictwo, technika sanitarna, wodociągi i kanalizacja, ciepłownictwo i ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja, inżynieria ochrony środowiska, technika sanitarna wsi, ochrona wód i powietrza przed zanieczyszczeniem, oczyszczanie miast i osiedli oraz unieszkodliwianie odpadów, zwalczanie hałasu, balneotechnika, organizacja i technologia wykonawstwa, pralnictwo

CZASOPISMA PZITS: Gaz, Woda i Technika Sanitarna tel./fax.: 228270249 • Ciepłownictwo - Ogrzewnictwo - Wentylacja tel./fax.: 228282726 BIURO STUDIÓW I RZECZOZNAWSTWA PZITS wykonuje: ekspertyzy • opinie • konsultacje tel.: 228270263

Seminarium internetowe „Metan – paliwo odnawialne”

9 – 9:20 Wstęp

- Prezentacje trendów europejskich - Paweł Stańczak – Przewodniczący Głównej Sekcji Gazownictwa PZITS;
- Planowane rozwiązania regulacyjne – stanowisko GIE – Piotr Kuś - Z-ca Dyrektora, GAZ-SYSTEM S.A. (reprezentant Gaz-System w GIE);

9:20 – 9:40 Produkcja: wodoru, biometanu, metanu syntetycznego – dr Grzegorz Rosłonek (PZITS)

9:40 – 10:00 Program rozwoju technologii wodorowych na podstawie projektu P2G - prof. Andrzej Osiadacz, Politechnika Warszawska (reprezentant PZITS w IGU).

10 – 10:20 Uwarunkowania dla przesyłu - obecny stan wiedzy i wyzwania na przykładzie GAZ-SYSTEM

Aneta Korda – Burza, Dyrektor, Pion Badań i Rozwoju, GAZ-SYSTEM S.A.;
dr Paweł Szufleński, Z-ca Dyrektora, Pion Badań i Rozwoju, GAZ-SYSTEM S.A. (reprezentant Gaz-System w GERG/Marcogaz).

10:20 – 10:50 Uwarunkowania dla dystrybucji

- Rola OSD w rozwoju technologii wodorowych - stanowisko IGU – prof. Maciej Chaczykowski, Politechnika Warszawska (reprezentant PZITS w IGU);
- Uwarunkowania dla dystrybucji gazów domieszkowych - Grzegorz Wielgus, Dyrektor Departamentu Rozwoju, PSG Sp. z o.o.

10:50 – 11:10 Uwarunkowania dla pomiarów I odbiorników na podstawie badań INiG

- Wybrane zagadnienia dotyczące wpływu dodatku wodoru do gazu ziemnego na elementy systemu gazowniczego – dr Jacek Jaworski (INiG); dr Ewa Kukulska-Zajac (INiG), Paweł Kułaga (INiG-PIB)

11:10 – 11:40 Uwarunkowania dla magazynowania w podziemnych magazynach

- Przegląd możliwych rozwiązań – prof. Jerzy Stopa, AGH (reprezentant PZITS w IGU);
- Wykorzystanie kawern solnych do magazynowania wodoru na przykładzie planów GSP – Krzysztof Hnatio, Prezes, Gas Storage Poland Sp. z o.o.