



EXPO-GAS XII Targi Techniki Gazowniczej EXPO-GAS, 19-20.04.2023

I dzień targów: 19 kwietnia 2023 (środa)

Godziny otwarcia ekspozycji: 10:00 - 17:00

10:00 - 11:00	sala OMEGA	Uroczyste otwarcie Targów oraz Konferencji z udziałem zaproszonych Gości
11:00 - 16:00	sala OMEGA	Jubileuszowa Konferencja nt. „ Nowe Technologie dla multienergetyki " Organizator: Izba Gospodarcza Gazownictwa
11:00 - 11:05	Otwarcie konferencji	
11:05 - 11:20	Wystąpienia gości	
11:20 - 12:30	SESJA I Wyzwania systemowe Zielonego Ładu 1.Polski Zielony Ład, Strategie: wodorowo-środowiskowa, biometanowa, metanowa oraz Polityka Surowcowa Państwa i FIT for 55 (Ministerstwo Klimatu i Środowiska) 2.Unijne i krajowe regulacje prawne: Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii), 3.Energetyka niskoemisyjna (Ministerstwo Rozwoju Pracy i Technologii) 4.Platformy konkursowe i grantowe dla innowacyjnych projektów Zielonego Ładu (NCBR i NFOŚiGW) 5.Zrównoważone finansowanie dekarbonizacji gospodarek w regionach Polski (Instytut WiseEuropa); PANEL DYSKUSYJNY SESJI I	
12:40 - 13:50	SESJA II Uwarunkowania technologiczne dla rynku gazu 1.Zielone gazy biometan i wodór w Polsce - (Forum Energii) 2.Ograniczanie emisji w sektorze bytowo-komunalnym (AGH) 3.Efektywność energetyczna (Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.) 4.Programy dla rozwoju gazów zdekarbonizowanych i sektora biogazu (Kancelaria Prawna); PANEL DYSKUSYJNY SESJI II	
14:30 - 15:30	SESJA III 14.30 - 15.30 Wyzwania naukowe dla sektora energii i gazu 1.Potencjał ośrodków naukowo-badawczych w zakresie „zielonych innowacji” (AGH) 2.Misja INiG-PIB w obszarze „zielonego gazownictwa” (INiG-PIB) 3.Nowe technologie wodorowe w projektach międzynarodowych (Instytut Energetyki) 4.Nowe technologie w firmach branży gazowniczej (projekty m.in. z GAZ-SYSTEM, PGNiG, PGNiG Termika, PSG) z udziałem Przedstawicieli świata nauki; PANEL DYSKUSYJNY SESJI III	
19:00 - 00:00	Hotel Echo Cedzyna	Wieczór plenerowy dla Wystawców i Gości targów EXPO-GAS /wstęp za zaproszeniami/

II dzień targów: 20 kwietnia 2023 (czwartek)

Godziny otwarcia ekspozycji: 10:00 - 16:00

10:00 - 15:00	sala OMEGA	Warsztaty Techniczna nt. „Dekarbonizacja w gazownictwie,, , organizator Izba Gospodarcza Gazownictwa
---------------	------------	--

- 10:00 - 10:05 Przywitanie
- 10:05 - 10:15 Informacja o pracach standaryzacyjnych KST w latach 2021 - 2022
- 10:15 - 10:30 Prezentacja standardu ST-IGG-2801:2020 Określanie ciśnienia roboczego dla gazociągów stalowych (powyżej 0,5 MPa) na podstawie defektów oraz dobór metod ich naprawy. W standardzie podano podstawowe zasady określania ciśnienia roboczego dla gazociągów stalowych o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa z defektami oraz określono możliwe rodzaje ich napraw bez wymiany odcinków gazociągu. Określenie ciśnienia roboczego zależy od operatora. Wskazano zalecane metody napraw gazociągów, nie zamykając możliwości stosowania innych metod. Naprawa pęknięć metodami opisanymi w niniejszym standardzie jest niedopuszczalna.
- 10:30 - 10:45 Prezentacja techniczna firma Honeywell „Prezentacja urządzeń z certyfikatami na wodór”
- 10:45 - 11:00 Prezentacja standardu ST-IGG-0209:2021 Ocena jakości gazów ziemnych Część 4: Przyrządy pomiarowe do wyznaczania temperatury punktu rosy wody w gazach ziemnych. W standardzie przedstawiono wymagania w zakresie projektowania, montażu, kontroli, uruchomienia i eksploatacji przyrządów pomiarowych i systemów pomiarowych temperatury punktu rosy wody na sieciach gazowych. Standard jest pierwszym standardem Izby Gospodarczej Gazownictwa w powyższym zakresie. W standardzie przedstawiono wymagania i zalecenia odnośnie do poprawnego wykonywania pomiarów temperatury punktu rosy wody za pomocą urządzeń stacjonarnych, pracujących jako urządzenia „on-line”, oraz za pomocą urządzeń przenośnych.
- 11:00 - 11:15 Prezentacja techniczna SITPNIg – Dominik Staśko, Marek Rutkowski „Autorska metoda bezenergetycznej kompensacji wahań zapotrzebowania na gaz w sieciach gazowych”
- 11:15 - 11:30 Przerwa kawowa
- 11:30 - 11:45 Prezentacja projektu ST-IGG-3301 Technologie bezwykopowe. Horyzontalne przewiertki sterowane. W standardzie określono wymagania i zalecenia niezbędne dla procesu prawidłowego projektowania i wykonania Horyzontalnych Przewiertów Sterowanych (HPS) i Horyzontalnych Wierceń Kierunkowych (HWK). W szczególności zdefiniowano listę wymagań na poszczególnych etapach procesu, począwszy od wizji w terenie poprzez opracowanie dokumentacji: geologicznej, technicznej, wykonawczej aż po odbiór wykonanego przekroczenia. Ponadto przedstawiono funkcjonujące na rynku, jak również opracowane nowe algorytmy do obliczeń parametrów procesu technologicznego, których stosowanie zaleca się w wykonawstwie Horyzontalnych Przewiertów Sterowanych.
- 11:45 - 12:00 Prezentacja techniczna ZISCO S.A. Jacek Piotrowicz – „Spawanie metoda MULTIJET”
- 12:00 - 12:15 Prezentacja projektu ST-IGG-3701:2021 Projektowanie, budowa i użytkowanie stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG. Wymagania i zalecenia. W standardzie podano wymagania w zakresie projektowania, budowy, montażu, kontroli, uruchomienia i eksploatacji stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego – LNG (SR LNG). Standard dotyczy stacjonarnych, trwale związanych z gruntem, samodzielnych instalacji i urządzeń SR LNG wykorzystywanych do prowadzenia procesu regazyfikacji, z przeznaczeniem dla potrzeb bytowych, procesów produkcji lub jako źródło wspomagające dostawy gazu ziemnego za pośrednictwem sieci gazowej. Celem opracowania standardu jest opracowanie powszechnych wymagań dotyczących budowy stacji regazyfikacji LNG (SR LNG), oraz wymagań dotyczących wysokiego poziomu bezpieczeństwa użytkowania stacji, wymagań środowiskowych oraz bezpieczeństwa dostaw paliwa gazowego do odbiorców

12:15 - 12:30	Prezentacja techniczna SITPniG - Zbigniew A. Tałach „Perspektywy i możliwości wykorzystania skroplonego gazu ziemnego LNG w gospodarce komunalnej, przemyśle i transporcie”	
19:00 - 20:30	Grand Hotel (dawne "Łysogóry") , Kielce	Uroczysta Gala – Podsumowanie Targów EXPO-GAS 2023 (m.in. wręczenie nagród dla wyróżnionych Wystawców) /wstęp za zaproszeniami
20:30 - 00:00		Uroczysty bankiet dla wystawców i zaproszonych gości /wstęp za zaproszeniami