ENEX XXV Międzynarodowe Targi Energetyki i Elektrotechniki oraz Odnawialnych Źródeł Energii ENEX, 8-9.03.2023

Pierwszy dzień targów: 8 marca 2023 (środa)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 17:00

09:00 - 17:00	Hala A	Salon Elektromobilności, Hala C, PIT Stop wzdłuż Hali C/A, tor testowy wokół TK
09:30 - 12:00	Sala konferencyjna Omega, Centrum Kongresowe TK	Konferencja Organizator: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Kielce, (wstęp na zaproszenie)
09:00 - 10:00	ARENA, Hala E	Start zabawy GRA MIEJSKA w MIEŚCIEOZE, organizator Globenergia,

10:00 - 16:00	Sala konferencyjna D, Hala E	XVI Forum Pomp Ciepła, (wstęp bezpłatny) *10:00 - ENERGETYCZNY TALK-SHOW* • Przegląd programów wsparcia do inwestycji w pompach ciepła • Przegląd nowości rynkowych 2023 *10:45 - EKSPLOATACJA I WYMIANA DOŚWIADCZEŃ - Z ŻYCIA WZIĘTE* • Błędy użytkowników pomp ciepła, czyli czym jest, a czym nie jest pompa ciepła? - Adam Minikowski NIBE • Porównanie efektywności pomp ciepła na tle innych źródeł w zależności od systemów dystrybucji ciepła - Jan Zagrajczuk LG • Pompa ciepła obowiązkowo z podłogówką, czy z grzejnikami też? - Mirosław Lewicki Galmet • Klimatyzacja vs. pompa ciepła - nowy pomysł, pragmatyzm, czy ślepa uliczka - Stanisław Glodny Panasonic • Pompy ciepła i kotły gazowe w instalacjach hybrydowych – oczekiwania i potrzeby inwestorów w obecnej dynamicznej zmieniającej się sytuacji gospodarczej - Grzegorz Gwadera Vaillant Group • Inwestycje komercyjne oparte na pompach ciepła - hale produkcyjne, budynki wielorodzinne i sklepy wielkopowierzchniowe - Damian Filipowicz Mitsubishi Electric *DEBATA PORT PC* • Europejski rynek pomp ciepła - zmiany, stan aktualny, prognozy • Rynek pomp ciepła w Polsce - stan na koniec 2022 i perspektywy na 2023 • Rok 2022 rokiem pomp ciepła. Polska na tle Europy • Budynki zeroemisyjne z PV PC i magazynami • Czyste Powietrze i Moje Ciepło - co dalej z dotacjami na pompy ciepła? • Znaki jakości pomp ciepła - czy są potrzebne? • Pytania od publiczności - Paweł Lachman PORT PC, Małgorzata Smuczyńska, Nibe-Biawar, PORT PC, EHPA PORT PC *13:00 - PRODUKTY I TECHNOLOGIE* • Ciepło, którego nie widać - Viessmann Invisible - Szymon Lenartowicz Viessmann • Ewolucja w możliwościach pomp ciepła - dokąd zmierza rynek i funkcje tych urządzeń? - Kamil Rdzanek; Kamil Rosa Immergas • Wymagania prawne i rozwiązania dla pomp ciepła typu split z czynnikiem R32 o większej mocy - Mateusz Jaworski Daikin • Przyszłość naturalnych czynników chłodniczych. Czy propan (R290) odnajdzie swoje miejsce w gruntowych pompach ciepła? - Bartosz Świerczewski EXO • Mapy potencjału geotermii niskotemperaturowej – nowe narzędzie dla projektantów i i inwestorów - Grzegorz Ryżyński PIG-PIB *14:30 - DEBATA FIRM WYKONAWCZYCH* • Wyzwania logistyczne a nastawienie klientów na montaż pompy ciepła - Zbigniew Zieliński • Czy parametry pomp ciepła mają jeszcze znaczenie? - Marek Jankowski • Kryzys energetyczny a prowadzenie biznesu - wymiana doświadczeń - Tomasz Pudlik *Organizator zastrzega możliwość wprowadzenia zmiany w programie

10:00 - 16:00	ARENA, Hala B	Finał Turnieju Instalator Roku 2023, gdzie 6 najlepszych drużyn wykonawczych z branży OZE będzie rywalizować o tytuł Instalatora Roku 2023 oraz atrakcyjne nagrody
10:00 - 16:00	Sala konferencyjna KAPPA, Centrum Kongresowe TK	Spotkanie Klastrowiczów Centralnego Klastra Wodorowego (wstęp na zaproszenie)

10:00 - 17:30	Sala Konferencyjna E3, Hala E	V Konferencja ENERGIA PL - magazyny energii (wstęp płatny) 09:00 Przywitanie gości ***PRAWO*** 09:15 Rynek magazynowania energii w Polsce: stan obecny, perspektywy rozwoju Barbara Adamska Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii 09:30 Adam Szalc HANTON 09:45 Megatrendy i polityka UE jako wsparcie w rozwoju rynku magazynów energii Jakub Manicki RedSnake 10:00 Bezpieczeństwo energetyczne kraju w kontekście technologii wodorowych Paweł Piotrowicz TUV 10:15 Sebastian Bykuć Instytut Maszyn Przepływowwych PAN 10:30 Panel ekspertów 10:45 PRZERWA KAWOWA ***PRODUKT - SYSTEMY ZARZĄDZANIA ENERGIĄ (EMS)*** 11:00 Inteligentny system zarządzania energią i analizy techniczno-ekonomiczne Krzysztof Rafał STAY-ON 11:15 Nowoczesne systemy zarządzania energią wyposażone w magazyny energii - wdrożenie w gminie Ochotnica Dolna Dominik Bocheński ATENDE 11:30 Algorytmizacja zagadnień zarządzania energią w przemyśle Edwin Dudziak SOLWENA Sp. z o.o. 11:45 Jak pozbyć się 30% kosztów energii elektrycznej, czyli Energate - przemysłowy magazyn energii w biznesie Arkadiusz Marat Elmech 12:00 Panel ekspertów 12:15 OBIAD ***PRODUKTY FINANSOWE*** 13:15 Finansowanie transformacji energetycznej w modelu ESCO Bartosz Radkowiak ESCOlight 13:45 Magazyny energii u odbiorców przemysłowych i komercyjnych a możliwości wsparcia finansowego w ramach Rynku Mocy Dawid Maciejewski Enel X Polska Sp. z o.o. 14:15 Panel ekspertów 14:30 PRZERWA KAWOWA ***PRZYKŁADY RYKOWYCH REALIZACJI I MAGAZYNY ENERGII*** 15:00 Rozwiązanie systemu magazynowania energii dla przemysłu na przykładzie zakładu ZPAS Jerzy Rzemyszkiewicz ZPAS S.A. 15:30 Magazyn energii jako narzędzie umożliwiające stabilizację parametrów sieci Szymon Piasecki APATOR S.A. 15:45 Wizja wspólnoty energetycznej na przykładzie osiedla budynków wielorodzinnych - Projekt SUSTENANCE Patryk Chaja Instytut Maszyn Przepływowwych PAN 16:00 Panel ekspertów 16:15 Wieczorne dyskusje
10:00 - 11:00	ARENA, Hala E	SolarEdge - konkurs na designera systemów PV
11:00 - 12:00	ARENA, Hala E	Premiera firmy PANASONIC + konkurs dla publiczności

11:30 - 12:30	Sala Konferencyjna C1, Hala C	SOLACADEMY – SZKOLENIE Zestawy do magazynowania energii - poznaj gotowe rozwiązania. Damian Wilczek
12:00 - 13:00	ARENA, Hala E	Premiera firmy FRONIUS
12:00 - 13:00	Sala konferencyjna LAMBDA, Centrum Kongresowe TK	Spotkanie z firmą Rolls-Royce SMR (wstęp wolny)
12:30 - 16:00	Sala konferencyjna G2, Hala G	Seminarium dla doradców technicznych, Organizator: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Kielce (wstęp na zaproszenie)
13:00 - 13:45	ARENA, Hala E	Premiera firmy KENO
14:00 - 15:00	ARENA, Hala E	Premiera firmy Kehua iStoragE
14:00 - 17:00	Sala Konferencyjna C1, Hala C	Walne zebranie członków PORT PC (wstęp na zaproszenie)
14:30 - 15:00	Sala konferencyjna D, Hala E	Finał I dnia zabawy GRA MIEJSKA w MIEŚCIEOZE, organizator Globenergia
15:00 - 15:15	ARENA, Hala E	Polska premiera SOFAR 110-125KTLX-G4 Produkt prezentowany przez firmę ENERGYNAT - czołowego dystrybutora SOFAR w Polsce. Spotkanie poprowadzi Marcin Bratos - Szef Działu Technicznego SOFAR w Polsce.
15:30 - 16:30	ARENA, Hala E	Gala Wręczenia Medali i Wyróżnień

Drugi dzień targów: 9 marca 2023 (czwartek)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 17:00

09:00 - 17:00	Hala A	Salon Elektromobilności, Hala C, PIT Stop wzdłuż Hali C/A, tor testowy wokół TK
09:00 - 16:00	Sala Konferencyjna B, Hala B	Szkolenie organizator 7 SUN

09:30 - 10:30	Arena, Hala E	Viessmann - Premiera niewidzialnych systemów grzewczych
10:00 - 15:00	Sala Konferencyjna D, Hala E	XIV Forum SOLAR + (wstęp bezpłatny) *10:00 - ENERGETYCZNY TALK SHOW* *10:30 - PROSTO Z POLSKIEGO RYNKU* • Notowania cen instalacji PV z magazynami energii - RAPORT REDAKCJI • Pierwszy rok net-billingu | zyski, straty, porównania • Podsumowanie rynku fotowoltaicznego 2022 i perspektywy 2023 • Porażka prosumenta zbiorowego. Czy prosument lokatorski podzieli jego losy? Jakie wizje przed prosumentem wirtualnym? - Daniel Raczkiewicz Energynat Solutions • Rozwój oferty giełdowej TGE skierowanej do sektora OZE - Marek Szałas Biuro Rejestrów, Towarowa Giełda Energii S.A • Przegląd nowości rynkowych 2023 *11:30 - PRODUKTY I TECHNOLOGIE - MODUŁY PV i FALOWNIKI* • Technologia modułów fotowoltaicznych. Dalszy rozwój ogniw na krzemie typu N? Co dalej? - Marcin Jędrachowicz Jinko Solar • Bezpieczeństwo instalacji komercyjnych i rola optymalizatorów mocy S-Series - Michał Marona i Mariusz Potocki SolarEdge • Wbudowane rozwiązania przyszłości od SMA. Nowy SUNNY TRIPOWER X do produkcji i zarządzania energią w skali komercyjnej. - Michał Kotkowski SMA Solar Technology • EcoSmartHome - przygotuj się na rozwój rynku fotowoltaiki 2.0 w Polsce Daniel Moczulski GoodWe • Dynamiczne równoważenie obciążenia ze stacjami ładowania Fronius Wattpilot - Piliński Fronius *12:45 - MAGAZYNY ENERGII* • Technologiczne perspektywy rozwoju domowych magazynów energii - Michał Kłos Sungrow • Czy współpraca falownika i magazynu energii wystarczy by zapewnić bezpieczeństwo energetyczne domu? - Norbert Garela Corab • Akumulatory Chłodu ICE ON, czyli jak efektywnie magazynować energię? - Grzegorz Onyszczuk Mar-Bud *13:30 - FOTOWOLTAIKA XXL* • Reforma planowania przestrzennego, a przyszłość wielkoskalowej fotowoltaiki w Polsce - Przemysław Kozłowski Bruk-Bet Energia *14:00 - Debata SBF POLSKA PV - okiem wykonawcy* • Przepis na samowystarczalny budynek - jakie usługi warto mieć dzisiaj w ofercie? • Jak wejść w rynek pomp ciepła? Czy warto? • Oczekiwania rynkowe, technologiczne i legislacyjne względem rynku na 2023 rok. • Techniki zabiegania o klientów - inspiracje i dobre praktyki. • Bogdan Szymański, Maciej Borowiak, Piotr Kisiel SBF POLSKA PV *Organizator zastrzega zmian w programie

10:30 - 11:30	Arena, Hala E	Mitsubishi Electric - Premiera
11:30 - 12:30	ARENA, Hala E	Premiera firmy BRUK-BET - pokaz nowego falownika
12:00 - 13:00	Sala Konferencyjna E3, Hala E	Seminarium MMB Drives - „Rozproszony system regulacji parametrów sieci niskiego napięcia” - Prof. dr hab. inż. Zbigniewa Krzemińskiego - Prezesa Zarządu MMB Drives
12:30 - 13:30	ARENA, Hala E	Premiera firmy KENO
13:30 - 14:30	ARENA, Hala E	Premiera firmy Hypontech - rozwiązania hybrydowe
14:30 - 15:00	ARENA, Hala E	Finał konkursu organizowanego przez firmę SOLGEN. Do wygrania pompa ciepła typu monoblok VGE 7kW.
15:00 - 15:30	ARENA, Hala E	Finał konkursu organizowanego przez firmę PV ENERGIA POLSKA. Do wygrania pompa ciepła marki EcoPomp S300 9 kW.