

## PROGRAM\*

### Środa 23.02.2022

- 9:00-17:00 Ekspozycja otwarta dla publiczności
- 9:00-17:00 Salon Elektromobilności (FEM), *Hala C, tor testowy – Hala A*
- 9:30-14:30 Konferencja „Transformacja energetyczna wyzwaniem najbliższych lat - źródła finansowania inwestycji przy wsparciu Projektu Doradztwa Energetycznego” Organizator: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Kielce, *Sala konferencyjna Omega, Centrum Kongresowe TK (wstęp na zaproszenie)*
- 10:00-14:00 *XV Forum Pomp Ciepła, Hala E, Sala konferencyjna D (wstęp bezpłatny)*
- 10:00 - Panel I – ENERGETYCZNY TALK-SHOW*
- Wprowadzenie do XV Forum Pomp Ciepła - rynek 2021 i 2022
  - Ceny instalacji z pompą ciepła – monitoring rynkowy redakcji GLOBENERGIA
- 10:30 - Panel II - POTENCJAŁ, PRAWO, ANALITYKA*
- Przegląd programów dotacyjnych - aktualna oferta i działania planowane na kolejne lata
  - Czy pompa ciepła i fotowoltaika w net-billing’u to nadal dobre połączenie
- 11:00 - Panel III - PRZEGLĄD RYNKU I TECHNOLOGII*
- "Hybrydowa rewolucja" na rynku urządzeń grzewczych odpowiedzią IMMERGAS na wyzwania energetyczne najbliższej dekady. Kamil Rdzanek - IMMERGAS
  - Czynniki chłodnicze - wpływ na rynek urządzeń. Stanisław Głodny - PANASONIC
  - Technologia naturalnego czynnika chłodniczego R290 w modernizacjach systemów grzewczych. Tobiasz Turoń – ALPHA INNOTEK
  - Przyszłość powietrznych pomp ciepła – przegląd dostępnych rozwiązań. Andrzej Oczkoś - GALMET
  - Pompy ciepła a bezpieczeństwo instalacji grzewczej. Szymon Lenartowicz - VISSMANN
  - Pompa ciepła czy bufor z grzałką? Adam Minikowski - NIBE
  - Sterowanie i eksploatacja pomp ciepła - praca urządzeń i ekonomika. Damian Filipowicz - MITSUBISHI ELECTRIC
  - Projektowanie obiektów komercyjnych. Łącznie dolnych źródeł ciepła powietrza i gruntu w jeden system grzewczo-chłodzący oparty na pompach ciepła.
  - Potencjał termalny podłoża na terenach zurbanizowanych na przykładzie Warszawy
- 10:00-17:00 VI Konferencja Naukowo-Techniczna „HEAT NOT LOST”  
*Hala E, Sala Konferencyjna E-3 (wstęp płatny)*

- 10:00-17:30 IV Konferencja ENERGIA PL - Prosumenckie magazyny energii, *Sala Konferencyjna Kappa, Centrum Kongresowe (wstęp płatny)*
- 10:00-10:15 Start zabawy GRA MIEJSKA w MIEŚCIEOZE, organizator Globenergia, *Arena, Hala E*
- 10:30-12:00 Pokaz montażowy instalacji PV, organizator Globenergia, *Arena, Hala E*
- 12:30-13:30 **Premiera SolarEdge HOME**, *Arena, Hala E*
- 12:30-13:00 Magazynuj energię - magazynuj wiedzę! Nowy rozdział w energetyce - napisz go z Soltec. Meeting Room 1, Hala D, Krzysztof Bukała - Product Manager, Systemy Magazynowania Energii
- Jak być częścią energetycznej rewolucji.
  - Jakie korzyści niesie magazynowanie energii z fotowoltaiki.
  - W jaki sposób zwiększać bezpieczeństwo energetyczne.
  - Dlaczego warto postawić pierwszy krok z Soltec.
- 13:00 Finał ogólnopolskiego konkursu dla firm wykonawczych „Dobre praktyki w dobrych rękach 2022” Ogłoszenie wyników, *Hala E, Sala Konferencyjna D (wstęp wolny)*
- 14:00 GALA 15-lecia FORUM POMP CIEPŁA - niespodzianka i konkurs dla publiczności, *Hala E, Sala Konferencyjna D (wstęp wolny)*
- 14:30 Finał I dnia zabawy GRA MIEJSKA w MIEŚCIEOZE, organizator Globenergia, *Arena, Hala E*
- 15:30 **Gala Wręczenia Medali i Wyróżnień**, *Arena, Hala E*
- 20:00-24:00 Bankiet, *Hotel Binkowski, ul. Szczepaniaka 42 (wstęp za zaproszeniem)*

## Czwartek 24.02.2022

- 9:00-17:00 Ekspozycja otwarta dla publiczności
- 9:00-17:00 Salon Elektromobilności (FEM), *Hala C, tor testowy – Hala A*
- 10:00-14:00 **XIII Forum SOLAR +**, *Hala E, Sala Konferencyjna D (wstęp bezpłatny)*
- 10:00 - Panel I - ENERGETYCZNY TALK SHOW*
- Nowe zasady rozliczania prosumentów - netbilling
  - Branża fotowoltaiczna - sytuacja po 1.04.2022, docelowe rynki i możliwości
  - Program Mój Prąd 4.0, dotacje, perspektywy zmian cen komponentów, przyczyny wzrostu cen energii - czynniki wpływające na rynek PV
- 10:20 - Panel II - RYNEK, PRAWO I TECHNOLOGIE*
- Rynek fotowoltaiczny w Polsce 2021/2022 i notowania cen mikroinstalacji 2022
  - Nowe oblicze polskiej fotowoltaiki – jak przetrwać nadchodzące zmiany? Agnieszka Kozłowska-Korbicz - SOLTEC
  - Magazyny energii tarczą ochronną dla prosumentów. Adam Kampa - GROWATT
  - Magazyny energii jako element inteligentnych systemów zarządzania energią budynku. Dariusz Siwek BMZ POLAND
  - Przemiętło z wiatrem, czyli co zrobić by panele nie odleciały. Paweł Wiktorowicz - CORAB

- Optymalizacja kosztów energii dzięki hybrydowej instalacji PV. Tomasz Grnyo - SUNWAYS ENERGIE
- Dlaczego rola profesjonalistów z branży fotowoltaicznej musi ewoluować? Dlaczego baterie to dopiero początek? Michał Marona - SOLAREEDGE
- Car porty - możliwości, opłacalność, perspektywy rozwoju w Polsce i przykłady inwestycji. Karol Gołoś VIESSMANN
- Znaczenie zrównoważonego rozwoju w całym cyklu życia produktów OZE. Maciej Piliński FRONIUS

#### *12:55 - Panel III - NOWOŚCI PRODUKTOWE 2022*

- Następcy modułów mono PERC - kierunek rozwoju modułów PV według Jinko Solar. Marcin Jędrachowicz - JINKO SOLAR
- Trendy fotowoltaiczne w 2022 roku - bezpieczeństwo przeciwpożarowe i magazyny energii według FoxESS. Tomasz Walczyk FOX ESS
- Gap-free - nowa technologia modułów od LG. Michał Łodziński - LG
- Rozmiar, moc a może waga? Co dzisiaj oznacza moduł skrojony na miarę? Szymon Kurjański QCELLS

#### *13:55 - Panel IV - FOTOWOLTAIKA DLA FIRM*

- Instalacje fotowoltaiczne dla przedsiębiorstw - wyzwania techniczne i ekonomiczne. Dla kogo nowy system rozliczeń? Krzysztof Grobel - SOLGEN
- Opłacalności inwestycji w fotowoltaikę w firmach z segmentu MŚP. Kilka przykład realizacji inwestycji opartych na falownikach Solis. Krzysztof Grobel - SOLGEN
- Fotowoltaika dla firm, przemysłu i obiektów użyteczności publicznej. Szanse i wyzwania. Grzegorz Kozioł - HUAWEI
- Obniżenie kosztów i bezpieczeństwo energetyczne przedsiębiorstw dzięki innowacyjnym magazynom energii. Albin Okoń BRUK-BET PV / BRUK-BET FOTOWOLTAIKA

#### *14:00 - Konkurs dla publiczności*

- 10:00-10:15 Start zabawy GRA MIEJSKA w MIEŚCIEOZE, organizator Globenergia, *Arena, Hala E*
- 10:00-10:30 Magazynuj energię - magazynuj wiedzę! Nowy rozdział w energetyce - napisz go z Soltec. Meeting Room 1, Hala D, Krzysztof Bukała - Product Manager, Systemy Magazynowania Energii
- Jak być częścią energetycznej rewolucji.
  - Jakie korzyści niesie magazynowanie energii z fotowoltaiki.
  - W jaki sposób zwiększać bezpieczeństwo energetyczne.
  - Dlaczego warto postawić pierwszy krok z Soltec.
- 10:30-11:30 **Premiera BMZ POLAND**, *Arena, Hala E*
- 12:00-12:30 **Premiera GALMET**, *Arena, Hala E*
- 13:00-13:30 **Premiera Viessmann**, *Arena, Hala E*
- 14:30 Finał II dnia zabawy GRA MIEJSKA w MIEŚCIEOZE, organizator Globenergia, *Arena, Hala E*

*\*godziny rozpoczęcia mogą ulec przesunięciu, organizator zastrzega możliwość zmian w programie*