

ENEX program targów

30 marca 2016 r. (środa)

- 9.00-17.00 Targi otwarte dla zwiedzających.
- 10.00-16.00 **FORUM TECHNOLOGICZNE - IX OGÓLNOPOLSKIE FORUM POMP CIEPŁA - FORUM INSTALATORA Pomp Ciepła,**
Organizator: Globenergia; TK
Miejsce: Sala konferencyjna D, Hala E (wstęp wolny)
- Konkurs dla publiczności KOŁO PEŁNE ENERGII
 - Podsumowanie rynku TOP50 GLOBenergia - pompy ciepła gruntowe, powietrzne, CWU, notowania cenowe instalacji *Anna Będkowska, GLOBenergia*
 - Rozwój rynku powietrznych pomp ciepła, *Paweł Lachman, Prezes Zarządu PORT PC*
 - Analiza problemów inwestycyjnych w Polsce. Właściwy dobór dolnych źródeł dla pomp ciepła dla układów pracujących samodzielnie lub we współpracy z innymi urządzeniami grzewczymi. *Artur Karczmarczyk, Viessmann*
 - Przerwa
 - Wpływ elementów systemu grzewczego opartego na pompie ciepła na późniejsze koszty eksploatacyjne, *Adam Koniszewski, Dimplex Polska*
 - FORUM BRANŻOWE: wyzwania i problemy rynkowe firm wykonawczych *Zaproszeni goście:*
 - SANITO Warszawa, INSTALEX Żywiec, NORTON Bytom, KRAKATHERM Kraków, IGNACZAK TECHNIKA GRZEWCZA Słupsk, POMPY CIEPŁA PODHALE Nowy Targ, DERKON Wrocław, INSIDE Poznań.
 - Niskotemperaturowe systemy ogrzewania płaszczyznowego, maty kapilarne – studium przypadku. *Grzegorz Żbik, Hennlich*
 - Gruntowe pompy ciepła – informacja geologiczna i uwarunkowania prawne, stan na rok 2016, *Grzegorz Ryżyński, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy*
 - Finansowanie inwestycji energooszczędnych – analiza programów wsparcia. *Piotr Ostrowski, Europrojekty Consulting*
 - Systemy zdalnego zarządzania energią ciepłą w budynkach publicznych. *Radosław Grech/Centrum Energetyki Odnawialnej przy PWSZ w Sulechowie*
 - Energetyczny Talk Show - rynek 2016 od pomp ciepła po fotowoltaikę
 - Rozstrzygnięcie konkursu dla firm wykonawczych "Dobre praktyki w dobrych rękach".
 - Podsumowanie i zakończenie IX Ogólnopolskiego Forum Pomp Ciepła

„W TROSCE O KLIMAT- EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA, ENERGIA ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH. DOŚWIADCZENIA ORAZ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W NOWEJ PERSPEKTYWIE”

Organizator: WFOŚiGW w Kielcach, ŚCiTT

Miejsce: Sala konferencyjna E3, Hala E (wstęp wolny)

- Otwarcie konferencji Karol Kaczmarek, Prezes Zarządu Świętokrzyskiego Centrum Innowacji i Transferu Technologii Sp. z o.o. w Kielcach, Andrzej Pałys, Prezes Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

I Blok Efektywność energetyczna a Odnawialne Źródła Energii

- Efektywne energetycznie budownictwo w praktyce Andrzej Jurkiewicz – Prezes Zarządu eGmina, Infrastruktura, Energetyka Sp. z o.o., Opole
- Zastosowanie OZE w budownictwie – praktyczne wskazówki Łukasz Adrian – Eko-Look, Sieradz
- Najnowsze uregulowania prawne dotyczące wspierania i wytwarzania energii z OZE w Polsce Michał Kubecki – Prezes Zarządu Instytut OZE Sp. z o.o.
- Energia ukryta w biomasie dr Anna Twarowska – Główny Specjalista Świętokrzyskiego Centrum Innowacji i Transferu Sp. z o.o.

II Blok Możliwości poprawy oraz mechanizmy wsparcia efektywności energetycznej

- Jak zwiększyć efektywność energetyczną w przedsiębiorstwach? Prezentacja doświadczeń podmiotów z Polski i Zagranicy. Możliwości wsparcia inwestycji w ramach systemu białych certyfikatów. Marcin Trojnecki – Prezes Zarządu EnMS Polska Sp. z o.o.

Mechanizmy wsparcia gospodarki niskoemisyjnej

- **w ramach środków NFOŚiGW i POiŚ 2014-2020** Przedstawiciel Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **w ramach środków RPOWŚ 2014-2020** Przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego
- **w ramach Środków WFOŚiGW w Kielcach** Monika Merkun – Koordynator Zespołu ds. Atmosfery, Ochrony Wód i Gospodarki Wodnej

- 9.30-18.00 **SZKOLENIE i WARSZTATY Z CERTYFIKATEM „Pomiary Systemów fotowoltaicznych”**
 Organizator: Stowarzyszenie Elektryków Polskich - Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw
Miejsce: Sala konferencyjna Kappa, Centrum Konferencyjne (wstęp płatny)
- 9.30-13.30 **Grupa I**
 14.00-18.00 **Grupa II**
- Fotowoltaika jako źródło energii odnawialnej
 - Nasłonecznienie – zasady ustawienia paneli
 - Klasyfikacja testów
 - Regulacje prawne
 - Badanie bezpieczeństwa elektrycznego
 - Badanie sprawności
 - Badanie stanu instalacji za pomocą termowizji
 - Warsztaty pomiarowe oraz prezentacja mierników
- 14.00-16.00 Walne zebranie Polskiej Izby Biomasy
Miejsce: Sala konferencyjna SIGMA, Centrum Konferencyjne (spotkanie zamknięte)
- 20.30-21.00 Gala Wręczenia Medali i Wyróżnień
Miejsce: Hotel Kongresowy
- 21.00-24.00 Bankiet
Miejsce: Restauracja Patio - Hotel Kongresowy (wstęp za zaproszeniami)

31 marca 2016 r. (czwartek)

- 9.00-17.00 Targi otwarte dla zwiedzających.
- 10.00-14.00 **SZKOLENIE i WARSZTATY Z CERTYFIKATEM „Nowoczesne metody diagnostyki silników elektrycznych”**
 Organizator: Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Centralny Ośrodek Szkolenia i Wydawnictw DASL SYSTEMS
Miejsce: Sala konferencyjna Kappa, Centrum Konferencyjne (wstęp płatny)

- Rejestracja - serwis kawowy
- Wprowadzenie do badania silników, Pomiary bezpieczeństwa elektrycznego; Izolacja w silniku elektrycznym; Znaczenie współczynnika polaryzacji dielektryka
- Wysokonapięciowe testy izolacji; Testy falą rozmytą; Wpływ falowników na żywotność silników; Pomiary; wyładowań niezupełnych
- Przerwa - serwis kawowy
- Pomiary silników w ruchu; Wykorzystanie termowizji w badaniu silników; Wpływ badań na żywotność silnika; Test, Rozdanie certyfikatów uczestnictwa

10.30-16.30

KONFERENCJA „ENERGIA Z BIOMASY W PRAKTYCE-2015” warsztaty dla rolników, przedsiębiorców i przedstawicieli samorządów lokalnych.

Organizator: Polska Izba Biomasy

Miejsce: Sala konferencyjna G, Hala E (wstęp wolny)

- Otwarcie Warsztatów – *Przedstawiciele Organizatorów*
- Regulacje prawne odnośnie OZE, w tym biomasy- aktualny stan i perspektywy – *Przedstawiciele odpowiednich Ministerstw i Urzędów*
- Certyfikacja biomasy – teoria i praktyka – *Eksperci Polskiej Izby Biomasy*
- Finansowanie energetyki prosumenckiej – *Bank Ochrony Środowiska S.A.*
- Potencjał biomasy w Polsce wg. województw – *Ryszard Gajewski, Prezes Zarządu PIB*
- Małe, lokalne elektrociepłownie na biomasę przyszłością energetyki rozproszonej – *AXIS Industries (Litwa)*
- Innowacyjna, mobilna nagrzewnica na biomasę w formie pelletu – *Jacek Bąk, Paweł Biernacki- przedstawiciele firm: Pellet Serwis Sołyków, Sunergy-Olesno*
- Zakładanie plantacji roślin energetycznych dla celów energetycznych i redukcji CO2 – wkład Polski w realizację ustaleń COP21 w Paryżu – *Eksperci Polskiej Izby Biomasy*
- Satelitarny Serwis Bioenergii SERENE – *Ryszard Gajewski, Prezes Zarządu PIB*
- Projekty badawcze: Bioenergia dla biznesu (Bioenergy for Business, Biomass Policies) – *Ryszard Wnuk, Bartłomiej Asztemborski, Krajowa Agencja Poszanowania Energii*
- Sesja pytań i odpowiedzi z udziałem ekspertów

10.30-17.00

FORUM TECHNOLOGICZNE – VII FORUM SOLAR+

Organizator: Globenergia, TK

Miejsce: Sala konferencyjna D, Hala E (wstęp wolny)

- Przywitanie uczestników *Grzegorz Burek - Redaktor Naczelny GLOBEnergia, Bogdan Szymański - Prezes Stowarzyszenia Branży Fotowoltaicznej POLSKA PV*

- Raport TOP50 GLOBEnergia - moduły, falowniki, ceny instalacji
Anna Będkowska - GLOBEnergia
- Rynek fotowoltaiczny w Polsce 2015/2016, *SBF Polska PV*
- Proces inwestycyjny budowy gminnych mikroinstalacji PV
Bogdan Szymański, Prezes SBF Polska PV
- Przyłączenie mikroinstalacji – procedury, dokumenty, obowiązki instalatora i inwestora. *SBF POLSKA PV*
- Nowe rozwiązania w falownikach fotowoltaicznych
Michał Kalousek Photomate/Huawei
- Na co zwrócić uwagę przy wyborze mikroinstalacji, *Dawid Pantera, Viessmann*
- Fotowoltaika – aspekty ryzyka i ubezpieczenia, *Ryszard Boyke oraz Bartosz Zwoliński, eksperci portalu ECONET POLAND przy Polsko-Niemieckiej Izbie Przemysłowo-Handlowej z firmy STU ERGO Hestia SA*
- Taryfy gwarantowane i net metering po zmianach przepisów ustawy o OZE, *Redakcja GLOBEnergia*
- Technologia smart - korzyści w instalacjach fotowoltaicznych
Michał Marona, Solaredge
- Finansowanie inwestycji – analiza programów wsparcia
Piotr Ostrowski, Europrojekty Consulting
- Fotowoltaika - najczęstsze problemy prawne, *Anna Siwkowska, radca prawny SRS Legal*
- PANEL FIRM WYKONAWCZYCH: wyzwania i problemy rynkowe. *Uczestnicy rynku fotowoltaicznego*
- Zakończenie i podsumowanie VII Forum Fotowoltaicznego Solar+

14:30

Spotkanie robocze członków Stowarzyszenia Branży Fotowoltaicznej POLSKA PV
Miejsce: Sala konferencyjna D, Hala E (wstęp wolny)

10:00-14:00

Seminarium - AKADEMIA SOLAREEDGE & EMITER – Rozwiązania dla Profesjonalistów
Organizator: EMITER Sp. z o.o., SOLAREEDGE
Miejsce: Sala konferencyjna E1, Hala E (wstęp wolny)

- Podstawowe informacje o SolarEdge,
- Podstawy teoretyczne instalacji opartych na optymalizatorach mocy,
- Porównanie technologii SolarEdge do tradycyjnych rozwiązań,
- Procedury instalacji, układ systemu monitoringu,
- Uruchomienie Systemu SolarEdge,
- Portal Monitoringu SolarEdge.

Więcej informacji na www.enex.pl