

INFORMATOR

TARGOWY **ENERGETAB® 2022**

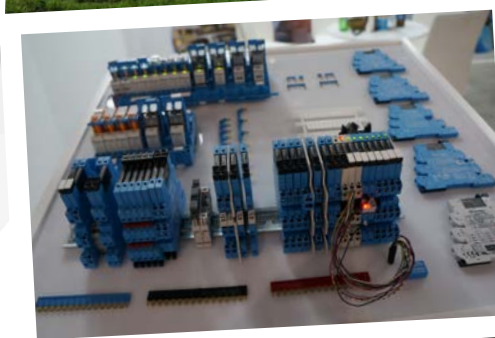
14 września
2022

ZA NAMI 1. DZIEŃ TARGÓW ENERGETAB!

Wczoraj rozpoczęły się 35. Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie ENERGETAB, na których swoje urządzenia, technologie i produkty prezentuje 362 wystawców z Polski i z zagranicy. „Jeszcze nigdy te targi nie były tak ważne, jak w tym roku” – te słowa prezydenta Bielska-Białej doskonale oddają towarzyszący targom klimat: radości z ponownego spotkania, nadziei na dobre kontrakty, ale też obaw związanych z obecnym, bezprecedensowym kryzysem energetycznym.

Oficjalne otwarcie targów ENERGETAB 2022 odbyło się podczas ceremonii w sali konferencyjnej. Wszystkich zgromadzonych powitał Dariusz Mrzygłód, prezes ZIAD Bielsko-Biała S.A., życząc obecnym na targach firmom pogłębienia relacji i owocnych kontraktów. Następnie głos zabrali senator Agnieszka Gorgoń-Komor i poseł Przemysław Koperski, którzy wyrazili nadzieję, że zgromadzenie tak wielu tęchich głów z dziedziny energetyki musi skutkować znalezieniem dobrych dróg wyjścia z kryzysu energetycznego, w jakim znalazła się Polska i Europa.

Robert Zasina, prezes TAURON Dystrybucja i prezes PTPIREE, podkreślał, jak ważne jest teraz przyspieszenie transformacji energetycznej i zwiększenie efektywności energetyki. Prezes SEP Piotr Szymczak przypomniał, że trwają prace nad nowym prawem elektrycznym. Stanisław Pokora, prezes PSE, wśród największych aktualnie wyzwań wymienił połączenie sieci energetycznej z Litwą oraz prace nad pierwszą polską elektrownią



LAUREACI ENERGETAB 2022



Piotr Korzeniewski
- Corab S.A.

W tym roku targi są dla nas szczególne, ponieważ otrzymaliśmy wyróżnienie za naszą tegoroczną nowość: Corab System Tracker – fotowoltaiczny system nadążny. Tracker fotowoltaiczny to zaawansowane rozwiązanie, dzięki któremu można znacząco zwiększyć uzysk z instalacji PV. Z badań

przez Polską Akademię Nauk wynika, że dzięki użyciu trackera, uzyski mogą być nawet o 30 proc. większe niż w wypadku klasycznych rozwiązań dla fotowoltaiki. System Corab Tracker jest wyposażony w funkcję śledzenia promieniowania słonecznego poprzez optymalne ustawienie modułów. Jest w pełni automatyczny i bezobsługowy. Wyróżnia go m.in. bezklemowy rodzaj montażu, możliwość zastosowania dowolnych modułów PV oraz użycie zaawansowanego zespołu czujników monitorujących aurę. Wszystko po to, aby osiągnąć maksymalne uzyski z instalacji PV. Corab zaprasza do strefy OZE 6.



Janusz Kobylak
- Rabbit Sp. z o.o.

Nagrodę Prezydenta Miasta Bielska-Białej otrzymaliśmy za serię kompensatorów mocy biernej pojemnościowej, które wykorzystujemy w naszej szafie LED. To nasze autorskie rozwiązanie – Kompensatory LED i Kompensatory LED MAX zostały zaprojektowane w taki sposób, aby w znacznym stopniu

zmniejszyć straty generowane w instalacji oświetleniowej LED, które wynikają z przepływu mocy biernej pojemnościowej. Wyróżnia je 5-stopniowa, 11-stopniowa (MAX) lub 23-stopniowa automatyczna nadążna regulacja mocy biernej (MAX+), szeroki, od 15% do 100% zakres kompensacji w podstawowej wersji, szybki czas reakcji (4 sekundy), a także specjalnie opracowana obudowa pod kątem zmniejszenia hałasu oraz strat energii i bardzo kompaktowa konstrukcja, pozwalająca na umieszczenie 3 modułów (trójfazowa) w jednej szafie „800” razem z innymi aparatami. Kompensatory LED to urządzenia przyjazne dla środowiska naturalnego, gwarantujące oszczędność energii i zmniejszenie emisji CO₂. Rabbit zaprasza do namiotu W 25.



Artur Koziński - ZPUE S.A.

Srebrny Medal Targów ENERGETAB 2022 to dla nas ogromne wyróżnienie. Została nim uhonorowana stacja ładowania pojazdów elektrycznych EV-C, umożliwiająca ładowanie prądem stałym DC. Naszym zdaniem to produkt z najwyższej półki. Na szczególną uwagę zasługuje w nim dynamiczny podział mocy ładowania,

który pozwala na jednoczesne ładowanie trzech różnych pojazdów. Daje to możliwość maksymalnego wykorzystania potencjału stacji ładowania. Stacja jest przystosowana do integracji ze wszystkimi operatorami usług ładowania. Od przyszłego roku startujemy z kolejnym typoszeregiem, o dużo większej mocy, mówimy tutaj o stacjach ładowania 180, 210, do 300 kW łącznie. Zapraszamy do obejrzenia stacji w pawilonie L16.

atomową. Także Bogdan Pilch, dyrektor generalny Izby Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska, mówił o rozwoju projektu jądrowego, który jest obliczony na 12 lat i 200 mld złotych.

Patronat honorowy nad targami ENERGETAB 2022 objął między innymi Marszałek Województwa Śląskiego Jakub Chęstowski, a także – po raz pierwszy – Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Po wystąpieniach gości prezydent Bielska-Białej Jarosław Klimaszewski wygłosił formułę oficjalnego otwarcia targów.

Podczas uroczystej inauguracji wręczono także najbardziej prestiżowe nagrody w konkursie targowym. Przewodniczący komisji konkursowej prof. Tomasz Gałka, dyrektor Instytutu Energetyki w Warszawie, osobiście wręczył Puchar Ministra Klimatu i Środowiska, który przyznano Instytutowi Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o. za system monitoringu maszyn wirujących UNIKONT 2. Nagroda Prezydenta Miasta Bielsko-Biała przypadła firmie Rabbit Sp. z o.o. za serię kompensatorów mocy biernej pojemnościowej LED. Dwie ważne nagrody otrzymała firma PSI Polska Sp. z o.o. w Poznaniu: Medal Prezesa SEP za symulator treningowy dyspozytorów oraz Puchar Prezesa PTPi-REE za PSicta – Centralny System Rejestracji Zakłóceń. Złotym Medalem PSE S.A. nagrodzono PFISTERER Sp. z o.o. za osprzęt kablowy CONNEX dla linii awaryjnych WN/NN, natomiast statuetka „Złotego Lwa” Fundacji im. Kazimierza Szpotańskiego powędrowała do firmy PROTEKTEL Sp. z o.o. za ogranicznik przepięć PROXAR-IVN AC. Puchar redakcji miesięcznika „Energetyka” za najciekawszą prezentację targową stoiska trafił do firmy Zakład Produkcji Automatyki Sieniowej SA. Pełną listę laureatów zamieściliśmy w „Informatyze Targowym” nr 1.

Ważnym wydarzeniem pierwszego dnia targów była konferencja pt. „Przemysłowe i wielkoskalowe magazyny energii – funkcje i trendy rozwojowe. Jej nadrzędnym tematem i celem, jaki przyświecał organizatorom, było ▶

Program targów

II DZIEŃ - 14 WRZEŚNIA 2022 (ŚRODA)

Godziny otwarcia ekspozycji: 9:00-17:00

10:00-17:00 prezentacje promocyjne wystawców (sale: 12/13 i 15/16 w biurowcu, w pawilonie 3 ZIAD, a także w sali konferencyjnej w Hotelu Dębowiec)

10:00-13:30 konferencja „Fotowoltaika Dziś i Jutro” – prezentacje i pokazy praktyczne – organizator: SEP B-B, ZIAD) (sala konferencyjna w Hotelu Dębowiec i strefa OZE na terenie targów)

10:00-15:00 pokazy stacji ładowania i samochodów elektrycznych (Strefa Elektromobilności – obok Hali A)

10:00-15:00 pokazy technologii elektrycznych: (Strefa Praktycznych Pokazów – SPP)

13:00-14:00 prezentacja „Innowacyjne rozwiązania oraz urządzenia stosowane w Morskich Farmach Wiatrowych” – Hitachi Energy Poland (sala: 15/16 w biurowcu ZIAD)

III DZIEŃ - 15 WRZEŚNIA 2022 (CZWARTEK)

Godziny otwarcia ekspozycji: 9:00-15:00

10:00-12:00 prezentacje promocyjne wystawców (sala: 15/16 w biurowcu)

10:00-13:30 pokazy praktyczne OZE (Strefa OZE)

10:00-13:30 pokazy stacji ładowania i samochodów elektrycznych (Strefa Elektromobilności – obok Hali A)

10:00 - 13:30 pokazy technologii elektrycznych (Strefa Praktycznych Pokazów – SPP)

15:00 zakończenie targów

► zwrócenie uwagi na to, jak istotna jest obecnie potrzeba budowy dużych magazynów energii, niezbędnych do łagodzenia trudności w bilansowaniu potrzeb i podaży energii oraz utrzymania parametrów jakościowych systemu elektroenergetycznego.

Konferencję rozpoczął Dariusz Mrzygłód, Prezes ZIAD Bielsko-Biała S.A., który powitał wszystkich zgromadzonych. Następnie prelekcję na temat aktualnego stanu regulacji prawnych dotyczących wielkoskalowych magazynów energii wygłosiła Barbara Adamska z Polskiego Stowarzyszenia Magazynowania Energii (PSME). Kolejnym prelegentem był Michał Bielecki, CEO MEB Group, który przygotował wystąpienie pt. „Wielkoskalowe bateryjne magazyny energii i rozwiązania w technologii wodorowej”. „Metoda doboru ogniwi litowo-jonowych na przykładzie magazynu energii współpracującej z odnawialnymi źródłami energii na Górze Żar” – to z kolei temat prezentacji dr. inż. Bartka Krasa, CEO Impact Clean Power Technology. Śląski system magazynowania energii jako potencjał regionu przedstawili panowie dr hab. inż. Dariusz Prostański i dr inż. Bartosz Polnik z Instytutu Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach.

Modele biznesowe dla wielkoskalowych i przemysłowych magazynów energii oraz możliwości udziału magazynów energii w rynku bilansującym na zasadach rynkowych – omówił Kamil Talar z firmy NRG Project, zajmującej się projektowaniem i produkcją inteligentnych systemów zasilania. Po wysłuchaniu wszystkich prezentacji był czas na dyskusję oraz pytania do prelegentów.

W „Strefie OZE” odbywały się pokazy przyjaznych dla środowiska urządzeń i rozwiązań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej i jej magazynowaniem oraz przetwarzaniem. W „Strefie Elektromobilności” prezentowano stacje ładowania różnych producentów oraz pojazdy elektryczne – niektóre z nich były do dyspozycji zwiedzających na torze do jazd próbnych. Z kolei w strefie praktycznych pokazów można było obserwować innowacyjne technologie sieciowe, w tym prace pod napięciem, a warto podkreślić, że Ośrodek Doskonalenia Zawodowego w ZIAD Bielsko-Biała jest wiodącym w kraju centrum szkolenia w technologiach prac pod napięciem.

Przez cały dzień teren targów odwiedziły tysiące zwiedzających, co jest najlepszym dowodem na to, jak bardzo ważne i potrzebne jest to wydarzenie.

Liczymy na równie duże zainteresowanie także dzisiaj, w drugim dniu targów i w czwartek, w dzień ostatni imprezy. Z dzisiejszego programu szczególnie polecamy konferencję „Fotowoltaika Dziś i Jutro”, która rozpoczyna się o godz. 10:00 w sali konferencyjnej Hotelu Dębowiec. Konferencji towarzyszyć będą pokazy praktycznych rozwiązań i ekspozycje wystawców z branży.

Polecamy również prezentacje w strefie OZE, a także pokazy stacji ładowania i samochodów elektrycznych w Strefie Elektromobilności.

Zapowiada się kolejny dzień pełen atrakcji, dobrej energii, owocnych spotkań i wymiany myśli. Targi ENERGETAB wracają po pandemii do swojej świetności!



LAUREACI ENERGETAB 2022



Grzegorz Pizon - Siemens Energy Sp. z o.o.

Siemens Energy Sp. z o.o. otrzymał Złoty Medal Targów ENERGETAB 2022 za rozdzielnicę 145 kV typu 8VN1 Blue GIS™. – Jest to mercedes wśród rozwiązań – mówi inż. Józef Kluska, zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIB. Jak podkreśla, prace nad urządzeniem

trwały długo ze względu na wyłącznik. Dotychczas w rozdzielnicach stosowano wyłączniki z gazem SF₆, a w nagrodzonym modelu Siemens po raz pierwszy wykorzystano wyłącznik z gazem technicznym. Grzegorz Pizon z Siemens Energy podkreśla, że gaz SF₆ jest gazem cieplarnianym, który mocno wpływa na środowisko. Dlatego Siemens proponuje właśnie gaz techniczny oraz, także zastosowany w zwycięskiej rozdzielnicy, wyłącznik próżniowy. Jak wyjaśnia Pizon, powietrze techniczne to mieszanina azotu i tlenu, która zapewnia izolację wewnątrz urządzenia. Inż. Józef Kluska zwraca uwagę na jeszcze jedną zaletę produktu – czyli wymiary mniejsze o 30% niż te dotychczas stosowane na rynku, co ma duże znaczenie w eksploatacji i dystrybucji. Siemens zaprasza na stoisko LI 8.



Radosław Kohut - ELKO-BIS Systemy Odgromowe Sp. z o.o.

ELKO-BIS Systemy Odgromowe Sp. z o.o. otrzymał Wyróżnienie Honorowe Targów ENERGETAB 2022 za maszt odgromowy na ośmionogu 12-18 metrów. W 2021 roku oferta modułowych masztów ELKO-BIS została uzupełniona o maszty

na ośmionogu, nieizolowane, wolno stojące o wysokości do 18 m. Jedną z najważniejszych korzyści nowej linii urządzeń jest wytrzymałość konstrukcji, pozwalająca na stosowanie ich w każdej strefie wiatrowej w Polsce i w zdecydowanej większości w Europie. Maszty są wykonane ze stali nierdzewnej oraz aluminium, co zapewnia wysoką wytrzymałość na korozję, a ergonomiczne uchwyty przy podstawie ułatwiają przeniesienie konstrukcji. Maszty mogą być użytkowane w miejscach, w których nie ma możliwości wykopania fundamentów, natomiast dobieranie liczby podstaw pod konkretną inwestycję pozwala na redukcję niepotrzebnych kosztów oraz wagi. Nagrodzony maszt można oglądać podczas targów na stoisku L2 4.



Piotr Saciuk - SONEL S.A

Wielofunkcyjny miernik parametrów instalacji elektrycznej MPI-536 firmy SONEL S.A. został wyróżniony Pucharem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Miernik łączy w sobie możliwości pomiarowe kilku urządzeń. Przyrządem można wykonać

wszystkie pomiary odbiorcze instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami – pozwala on sprawdzić impedancję pętli zwarcia, parametry wyłączników RCD, rezystancję izolacji, rezystancję uziemienia, ciągłość połączeń ochronnych i wyrównawczych, natężenie oświetlenia, test kolejności faz oraz test kierunku obrotów silnika. Miernik jest wygodny w obsłudze – ma dotykowy panel (7”) i wyjmowaną kartę microSD, a akumulator Li-Ion zapewnia dłuższe działanie urządzenia. Firma SONEL podczas targów zaprasza na stoisko A 28.

TELEFONY ALARMOWE, TAXI, INFORMACJE

Informacja PKP

tel. 19757

Informacja MZK

tel. +48 33 814 34 09

Informacja PKP dla telefonów komórkowych i stacjonarnych – 42 20 55 007

Informacja PKS

tel. +48 33 812 53 69, 33 822 15 57

Najbliższe lotniska

Kraków – Balice
tel. +48 801 055 000, +48 12 295 58 00

Katowice – Pyrzowice
tel. +48 32 392 70 00

TAXI

Taxi Jedynka
tel. +48 33 8 111 111, 0 601 811 111

Mega Taxi
tel. +48 33 96 24; +48 33 96 26; +48 33 8 188 888

MPT – Radio Taxi
tel. +48 33 8 180 919

Beskid-Taxi
tel. +48 33 816 16 16

Inter Taxi
tel. +48 33 810 10 50; 603 111 000

Hit Taxi
tel. +48 33 821 21 21

OKAY Taxi – 720 535 353

Parkingi

Parkingi na terenie targów dla zwiedzających (PZ)
są odpłatne – 30 zł/dzień

Parkingi dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie
terenów targowych (odpłatne):

1. Parking przy dolnej stacji wyciągu kanapowego
na Dębowiec – ok. 300 m
2. Parking przy kempingu pod Dębowcem –
ok. 200 m
3. Parking przy Szpitalu Wojewódzkim – ok. 1 km

Bankomaty w pobliżu:

Bankomat Euronet, Bielsko-Biała, Al. Andersa 81
– supermarket „Kaufland”

Bankomat Planet Cash, ul. Kolistą 21 („Biedronka”)

Bankomat Euronet, Bielsko-Biała,
Al. Armii Krajowej 141 A („Lewiatan”)

Bankomat ING, Bielsko-Biała, ul. Kolistą 23

Bankomat Euronet, Bielsko-Biała, ul. Olszówki 20a
(Delikatesy)

Pierwsza pomoc: w przypadku zagrożenia zdrowia lub
życia osób znajdujących się na terenie targów ENERGETAB
prosimy o bezpośredni kontakt z numerami:

Ogólnopolski telefon alarmowy: 112

Ratownictwo PCK: na terenie targów

Inspektorat Sanitarny +48 33 499 29 42

Telefon Biura Targów: +48 33 813 82 31

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

tel. 33 816 00 12

Apteki

Apteka Pod Dębowcem (ok. 600 m w kierunku miasta),
al. Armii Krajowej 132,
tel. +48 33 816 48 84, godz. otwarcia: pn.–pt.: 8–20

Apteka „Klimczok” (w „SDH Klimczok”),
tel. +48 33 812 48 66, czynna 24 h

Apteka na Dworcu (dworzec PKP),
tel. +48 33 812 24 76, czynna 24 h


ZDJĘCIA:

Organizator targów informuje uczestników, że w czasie
trwania targów ENERGETAB 2022 mogą być wykonywane
zdjęcia oraz nagrania wideo. W związku z powyższym,
wizerunek uczestników może zostać wykorzystany i rozpo-
wszechniony w ramach publikacji prasowych związanych
z tematyką targową.

PLAN PREZENTACJI PROMOCYJNYCH WYSTAWCÓW – DZIEŃ 2

LP.	NAZWA FIRMY	TEMAT WYSTĄPIENIA – PRELEGENT	DATA	GODZINA	SALA
1.	SONEL	„Jakie pomiary powinna przeprowadzić firma wykonująca instalację fotowoltaiczną?” – Karol Kaczmarek”	14.09	10:00–11:30	paw. 3 ZIAD
2.	SONEL	„Diagnostyka stacji ładowania pojazdów elektrycznych” – Roman Domański	14.09	12:00–13:30	paw. 3 ZIAD
3.	TEXSIM	„Nowa generacja przewodów samochodowych przeznaczonych do formowania spiralnego o podwyższonej giętkości na bazie żył miedzianych klasy 6” – Wiesław Kaźmierczak, Roman Trzeciak, Jan Kamiński	14.09	11:30–12:30	15/16 ZIAD
4.	Hitachi Energy Poland	„Innowacyjne rozwiązania oraz urządzenia stosowane w Morskich Farmach Wiatrowych Dużych Mocy wpływające na: bezpieczeństwo; jakość generowanej energii; stabilność Krajowego Systemu Energetycznego” – dr inż. Aleksander Gul	14.09	13:00–14:00	15/16 ZIAD
5.	BKT Elektronik	„Bezpieczeństwo danych w energetyce z wykorzystaniem kompleksowych technologii BKT”, „BKT Systemy micro serwerowni i transmisji danych” – Michał Piechulek, Piotr Sosniński	14.09	14:30–15:30	15/16 ZIAD
6.	Centrala Zaopatrzenia Energetyki	Konferencja pt. „Udział firmy SÜDKABEL GmbH w procesie transformacji energetycznej w Polsce” – Leszek Ringwelski, Grzegorz Szyngiera	14.09	11:15–13:00	12/13 ZIAD
7.	Centrum Elektroniki Stosowanej CES	(konferencja zamknięta)	14.09	14:00–15:30	12/13 ZIAD
8.	ZPAS GROUP	„Podróż przez 50 lat historii ZPAS” – Piotr Baranowski „Kluczowe realizacje ZPAS w energetyce polskiej” – Witold Gaik	14.09	15:00–17:00	Hotel Dębowiec

STREFA PRAKTYCZNYCH POKAZÓW – DZIEŃ 2

LP.	NAZWA FIRMY	TEMAT WYSTĄPIENIA	DATA	GODZINA	SALA
1.	BUDNIOK TECHNIKA	Wykonywanie połączeń w technologii łączenia egzotermicznego	14.09	11:00, 13:00, 15:00	SPP
					
2.	ELTEL NETWORKS ENERGETYKA SA	Pokazy rozciągania linki wstępnej między słupami oraz zawieszania markerów na przygotowanym przewodzie i ich demontaż	14:09	11:00–12:00, 14:00–15:00	SPP
					

UWAGA!

Zwiedzających prosimy o wcześniejsze zarejestrowanie się na stronie energetab.pl, aby otrzymać voucher umożliwiający sprawne wejście na teren targów – rejestracja zwiedzających jest obowiązkowa.