

# INFORMATOR

## TARGOWY **ENERGETAB**® 2024

18 września  
2024

## TARGI NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

**Witamy wszystkich w 2. dniu targów ENERGETAB w Bielsku-Białej, na których swoje urządzenia, technologie i produkty prezentuje 460 wystawców z Polski i z zagranicy. Zgodnie z przewidywaniami, targi odbywają się przy pięknej pogodzie, ale coraz częstsze anomalie pogodowe przypominają, że dekarbonizacja i transformacja energetyczna są konieczne, i trzeba je przeprowadzić jak najszybciej. Właśnie temu służą m.in. bielskie targi, gdzie podczas spotkań konferencyjnych poruszane są zagadnienia związane m.in. z reagowaniem w sytuacjach zagrożenia wojną czy kataklizmami naturalnymi, jak np. powódź.**

W tym roku okazji do spotkań i świętowania jest jeszcze więcej niż zwykle – w przeddzień targów odbyła się uroczysta gala z okazji 50-lecia firmy ZIAD Bielsko-Biała SA, organizatora targów ENERGETAB. W związku z sytuacją powodziową w kraju, prezes Dariusz Mrzygłód zadeklarował podczas niej przekazanie przez firmę 50 tys. zł na rzecz osób poszkodowanych.

Oficjalne otwarcie targów odbyło się 17 września 2024 r. podczas ceremonii w sali konferencyjnej w hali A. Licznie zgromadzonych gości powitał prezes firmy Dariusz Mrzygłód, życząc obecnym na targach spełnienia oczekiwań, jakie wiążą z tym wydarzeniem. Przypomnił, że ZIAD obchodzi 50-lecie i zapewnił, że ENERGETAB to najlepsze miejsce i czas na prezentowanie innowacyjnych rozwiązań dla energetyki. Następnie powitano gości honorowych, wśród których byli m.in.: poseł na Sejm RP Mirosław Suchoń, członkini Zarządu Województwa Śląskiego Joanna Bojczuk, przedstawiciele TAURON Dystrybucja SA, prezes SEP Sławomir Cieślak, dyrektor Instytutu Energetyki Jakub Kupecki, wiceprezes zarządu Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki Janusz Nowastowski czy prezes zarządu Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej Krzysztof Jamróz.

Głos zabrał również wiceprezydent Bielska-Białej Piotr Kucia, który podkreślił, że mieszkańcy jego miasta cechują: siłą, energią i przedsiębiorczość – i że ma nadzieję, że właśnie te cechy będą sprzyjać wielu innowacjom i dobrym rozwiązaniom, jakie pojawią się na targach.

Podczas uroczystej inauguracji wręczono także wyróżnienia w konkursie targowym na szczególnie wyróżniający się produkt, przyznane przez Komisję Konkursową, której przewodniczył Jakub Kupecki, dyrektor Instytutu

Energetyki (listę laureatów zamieszczamy na kolejnych stronach).

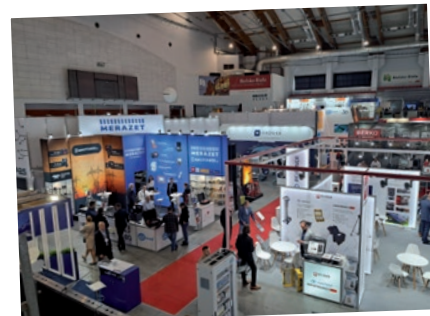
O wysokim prestiżu targów energetycznych ENERGETAB świadczy objęcie ich honorowymi patronatami przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska oraz Marszałka Województwa Śląskiego. Wśród innych patronów należy wymienić przedsiębiorstwa i stowarzyszenia: TAURON Dystrybucja SA, PSE SA, SEP, PTPI-REE, PSME, PIIB.

W tym roku aż 460 polskich i zagranicznych wystawców prezentuje bogatą ofertę specjalistycznych maszyn i urządzeń elektroenergetycznych, aparaturę rozdzielczą i łączeniową, kontrolno-pomiarową, z zakresu automatyki i sterowania, osprzęt do sieci przesyłowych i dystrybucyjnych, energooszczędne oświetlenie przemysłowe i drogowe, systemy informatyczne i telekomunikacyjne stosowane w energetyce czy innowacyjne technologie sieciowe.

Targi to tysiące bezpośrednich spotkań i rozmów, których efektem jest nie tylko poszerzenie wiedzy na temat nowych zagadnień czy technologii, ale też nowe kontrakty handlowe i nawiązanie – często wieloletnich relacji – relacji na polu zawodowym. ENERGETAB to również okazja do udziału w ciekawych konferencjach i prezentacjach.

Tak jak każdego dnia targów, dzisiaj i jutro zapraszamy do Strefy OZE, gdzie odbywają się pokazy przyjaznych dla środowiska urządzeń i rozwiązań związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej i jej magazynowaniem oraz przetwarzaniem. W Strefie Elektromobilności prezentujemy samochody elektryczne oraz autobus wodorowy Solaris, a w strefie praktycznych pokazów SSP przez cały dzień odbywają się pokazy technologii energetycznych. Firma Tauron przygotowała pokazy prac pod napięciem, CELLPACK zaprezentował instalacje najnowszych muf przelotowych i głowic, prezentowana była też mufa zimnokurczliwa nowej generacji firmy Nexans. Z kolei firma XBEST przygotowała prezentacje kabli i włókien światłowodowych; można się było tam zapoznać z zasadami i metodami organizacji kabli i włókien w mufach oraz przetwornicach oraz z tematyką spawania światłowodów, a co więcej, było też stanowisko, przy którym – w asyście doświadczonych techników – można było własnoręcznie przygotować kable i dokonać zespawania światłowodów. Stanowisko to będzie dostępne przez wszystkie dni targowe.

Przez pierwszy dzień teren targów odwiedziły tysiące zwiedzających z Polski i zagranicy.



# Program targów

## II DZIEŃ - 18 WRZEŚNIA 2024

### (ŚRODA)

Godziny otwarcia ekspozycji:

9:00-17:00

**10:00-11:30** debata w ramach konferencji „Energia dziś i jutro”, podsumowanie kongresu SEP - organizator: SEP, ZIAD Bielsko-Biała SA - sala konferencyjna w hotelu Szyndzielnia

**11:00-14:30** prezentacje promocyjne wystawców - sala 12/13, 20 - w biurówcu ZIAD-SP

**10:00-17:00** pokazy praktyczne - Strefa OZE

**10:00-17:00** pokazy samochodów elektrycznych i autobusu wodorowego - Strefa Elektromobilności obok hali A

**10:00-17:00** Strefa Praktycznych Pokazów - SPP

**12:00-15:10** Magazyny energii - Forum Profesjonalistów PSME: sesja II - sala konferencyjna w hali A

## III DZIEŃ - 19 WRZEŚNIA 2024

### (CZWARTEK)

Godziny otwarcia ekspozycji:

9:00-14:00

**10:00-13:00** prezentacje promocyjne wystawców

**10:00-14:00** pokazy praktyczne - strefa OZE

**10:00-14:00** pokazy stacji ładowania i samochodów elektrycznych - Strefa Elektromobilności - SEL

**10:00-14:00** Strefa Praktycznych Pokazów - SPP

**14:00** zakończenie targów

## MERYTORYCZNIE I W DOBRYM TOWARZYSTWIE

ENERGETAB to również okazja do udziału w ciekawych konferencjach, kilka z nich zostało zainaugurowanych wczoraj, zapraszamy do udziału w nich także dzisiaj.

### Konferencja „Energia dziś i jutro”

Dzisiaj, czyli w środę, 18 września, już o godz. 10.00 zacznie się IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Energia dziś i jutro”, zorganizowana przez Oddział Bielsko-Bialski SEP oraz firmę ZIAD Bielsko-Biała SA. W programie - podsumowanie IV Kongresu Elektryki Polskiej, którego dokona prezes SEP Sławomir Cieślak, a następnie debata poświęcona takim zagadnieniom, jak: alternatywne źródła finansowania transformacji energetycznej, kształcenie kadr w obliczu zmian rynku energii, rola samorządów w transformacji energetycznej, cyberbezpieczeństwo energetyki, przemysł w obliczu transformacji energetyki.

W debacie udział wezmą przedstawiciele świata nauki i biznesu, m.in. Jacek Leszczyński - profesor Akademii Górniczo-Hutniczej, Marcin Szczygieł - prodziekan Politechniki Śląskiej, dr hab. inż. Kazimierz Drabczyk z Uniwersytetu Bielsko-Bialskiego, Krzysztof Jamróz - wiceprezes Zarządu ZPUE, Wojciech Ginter - wiceprezes Zarządu UNIMOT Energia i GAZ, Radosław Gutowski. Konferencja jest skierowana głównie do reprezentantów spółek dystrybucyjnych OSD, jednostek samorządowych, projektantów i firm wykonawczych oraz podmiotów tworzących rynek OZE. Miejsce konferencji: Centrum Konferencyjne Hotelu Szyndzielnia, w godz. 10.00-11.30.

### Forum Dystrybutorów Energii

Wczoraj, pierwszego dnia targów, odbyło się wydarzenie poświęcone roli Operatorów Systemów Dystrybucyjnych (OSD) w procesie transformacji energetycznej oraz wyzwaniom wynikającym z wdrażania nowych technologii wytwarzania i magazynowania energii elektrycznej. Forum otworzyła Katarzyna Zalewska-Wojtuś z Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej (PTPiREE), a następnie głos zabrała Karolina Lipińska, wiceprezeska spółki ENERGA OPERATOR. Pierwszą prelekcję - na temat rozwoju sieci dystrybucyjnej i roli Operatorów Systemów Dystrybucyjnych - wygłosił Jarosław Tomczykowski z PTPiREE. Kolejne dwa wystąpienia zaprezentowali przedstawiciele firmy TAURON Dystrybucja SA - Gabriela Szczepanik-Zdun i Piotr Ordyna, którzy opowiedzieli kolejno: o kontrolach mikroinstalacji (na przykładzie TAURON Dystrybucja SA) oraz o usługach elastyczności dla sieci dystrybucyjnych. Ostatnie wystąpienie poświęcone było zmianom w zakresie wykorzystania SF<sub>6</sub> w energetyce, a temat ten zreferował Michał Roman z firmy ENERGA OPERATOR. Uczestnicy Forum podkreślali konieczność znacznego zwiększenia nakładów na rozwój sieci OSD. Dyskutowano też o tym, jak - stosując szeroko rozumianą automatyzację procesów zarządzania siecią - można bardziej efektywnie wykorzystywać infrastrukturę elektroenergetyczną. Forum zorganizowało PTPiREE przy współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Magazynowania Energii (PSME).

### Magazyny energii – Forum Profesjonalistów PSME

Wczoraj po południu odbyła się pierwsza część wydarzenia poświęconego magazynom energii, którego organizatorem jest Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii (PSME). Partnerem głównym jest TFKable, a drugim - PTPiREE. Zgromadzonych przywitali: Dariusz Mrzygłód - prezes ZIAD, Barbara Adamska - prezes PSME oraz Mieczysław Wrocławski - wiceprezes PSME. Forum Profesjonalistów PSME rozpoczęło wystąpienie Barbary Adamskiej, która mówiła o rynku magazynów energii w Polsce - obecnych regulacjach, modelach biznesowych i planowanych zmianach. Podkreśliła, jak bardzo dynamiczna jest branża magazynowania energii i że najważniejszym celem jest obecnie uczynienie z niej prężnej gałęzi gospodarki. Następnie głos zabrali prelegenci w ramach dwóch sesji tematycznych. Tematem pierwszej sesji była przyszłość rynku wodorowego w Polsce, a tematem drugiej - magazyny energii dla przemysłu: aspekty techniczne i biznesowe. Druga część Forum odbędzie się dzisiaj (środa) w godz. 12.00-15.10, w sali konferencyjnej w hali A. W planach następująca tematyka: współpraca OSD z samorządem w obszarze energetyki rozproszonej, usługi elastyczności sieci i zarządzanie energią, analiza parametrów i funkcjonalności magazynów energii w społecznościach energetycznych, wielkoskalowe magazyny energii, rola magazynów energii w nowoczesnym systemie elektroenergetycznym.



**ENERGETYCZNA SIŁA LINKEDIN**

Specjalnie dla wystawców!  
Ekskluzywne, bezpłatne szkolenie i konsultacje z ekspertem LinkedIn **Marcinem Janowskim** podczas targów ENERGETAB

Odwiedź eksperta na stoisku Hali A - 70a

**ENERGETAB**



Zycząc wszystkim miłego zwiedzania zachęcamy do skorzystania z atrakcji zlokalizowanych przy wejściu do hali A. Zapraszamy!

# LAUREACI ENERGETAB 2024



## LAUREACI KONKURSU TARGOWEGO ENERGETAB 2024

Wyróżnienie	Produkt	Firma (skrót)
Puchar Ministra Klimatu i Środowiska	TFPowerPack	TELE-FONIKA KABLE S.A.
Nagroda Prezydenta Miasta Bielska-Białej	Monitor Energii Elektrycznej MEW-02 ETH	ZAMEL Sp. z o.o.
Medal Prezesa SEP	System Integrujący Urządzenia Przeciwożarowe ROTA	Voltar System Sp. z o.o.
Złoty Medal targów ENERGETAB 2024	EV-CME150 (60 kW/142 kWh), Stacja ładowania pojazdów elektrycznych z magazynem energii	ZPUE S.A.
Srebrny Medal targów ENERGETAB 2024	Ogranicznik przepięć typ: DACN1-25CVGS-31-275/SC	JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.
Brązowy Medal targów ENERGETAB 2024	Akustyczno-optyczny wskaźnik napięcia AOWN-7	Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy
Statuetka „Złotego Lwa” Fundacji im. Kazimierza Szpotańskiego	Układ detekcji i eliminacji zjawiska ferorezonansu w sterownikach polowych e <sup>2</sup> TANGO i rozdzielnicach SN	ELEKTROMETAL ENERGETYKA SA
Złoty Medal Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A.	Odłącznik napowietrzny sieciowy Typ OSR-420/4000 wraz z napędem silnikowym NSO-100	Fabryka Aparatów Elektrycznych i Napędów Sp. z o.o.
Puchar Prezesa Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej	Licznik energii elektrycznej LE-23	Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych POZYTON Sp. z o.o.
Puchar Izby Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska	Automat przełączania zasilania APZplus na platformie EPROTECT	SPIE Energotest Sp. z o.o.
Statuetka „Złoty Volt” Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki	Energoszczędne bistabilne przekaźniki przemysłowe serii R2B, R3B, R4B	Relpol S.A.
Statuetka Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej	Lokalizator kabli i infrastruktury podziemnych – LKZ-2500	SONEL S.A.
Statuetka Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	Prefabrykowane pale wbijane	Aarsleff sp. z o.o.
Wyróżnienie Honorowe Targów	Zewnętrzna szafa sterownicza GALVAR	Radiolex Sp. z o.o.
Wyróżnienie Honorowe Targów	Pry-Cam devices for partial discharge monitoring	PRYSMIAN POLAND Sp. z o.o.
Wyróżnienie Honorowe Targów	Fotowoltaiczna Dachówka Ceramiczna PHOTONROOF	ML SYSTEM S.A.
Wyróżnienie Honorowe Targów	MR-11 Terminal monitoringu rozdzielnic potrzeb własnych	ZPrAE Sp. z o.o.
Wyróżnienie Honorowe Targów	Dwufunkcyjna oprawa oświetleniowa INS390LED dedykowana dla przemysłu farmaceutycznego	ATM Lighting Sp. z o.o.
Wyróżnienie Honorowe Targów	System PI	HUBIX Sp. z o.o.
Wyróżnienie Honorowe Targów	Akredytowany system badań i certyfikacji jednostek wytwórczych zgodnie z kodeksem sieci NC RfG	Instytut Techniki Górniczej KOMAG
Puchar redakcji miesięcznika „Energetyka”	za najciekawszą prezentację targową stoiska	ZAMEL Sp. z o.o.

## TELEFONY ALARMOWE, TAXI, INFORMACJE

Informacja MZK – rozklady.bielsko.pl

Informacja PKP dla telefonów komórkowych  
i stacjonarnych – 22 322 22 22, 703 200 200

Informacja Komunikacja Beskidzka – 33 816 81 16

### Najbliższe lotniska

Kraków – Balice

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

Katowice – Pyrzowice

tel. +48 32 392 70 00, +48 801 011 752

Ostrava

tel. +420 597 471 136

### TAXI

Taxi Jedyńka tel. +48 33 811 11 11, +48 601 811 111

OKAY Taxi tel. +48 720 535 353

Lider Taxi tel. +48 33 300 30 20

Beskid Taxi (Ustron) tel. +48 33 854 78 88

### Parkingi

Parkingi na terenie targów dla zwiedzających  
(PZ1, PZ2 i pozostałe) są odpłatne – 30 zł/dzień

Parkingi dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie  
terenów targowych (odpłatnie):

1. Parking przy dolnej stacji wyciągu kanapowego  
na Dębowiec – ok. 300 m
2. Parking przy kempingu pod Dębowcem – ok. 200 m
3. Parkingi zielone (PZ) wzdłuż alei Armii Krajowej

### Bankomaty w pobliżu:

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

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

Bankomat ING, Bielsko-Biała, ul. Kolisty 23

Bankomat Euronet, Bielsko-Biała, ul. Olszówka 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

Telefon Biura Targów: +48 33 813 82 31

### 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 2024 mogą być wykonywane  
zdjęcia oraz nagrania wideo. W związku z powyższym,  
wizerunek uczestników może zostać wykorzystany i rozpo-  
wzechniony w ramach publikacji prasowych związanych  
z tematyką targową.



Informator targowy przygotowuje redakcja

## Wystawa pt. „Elektryka polska od rozbiorów do początków III RP”

Zachęcamy wszystkich do obejrzenia wy-  
stawy pn. „Elektryka polska od rozbiorów  
do początków III RP”, zorganizowanej  
przez SEP w holu przed salą konferencyj-  
ną hotelu Szyndzielnia, którą uroczystie  
otworzyliśmy pierwszego dnia targów.



Dla Stowarzyszenia Elektryków Polskich ważnym  
celem statutowym i misją w XXI wieku jest dbanie  
o popularyzowanie elektryki, jej historii i twórców,  
szczególnie polskich, podniesienie kultury technicz-  
nej naszego kraju i edukacja społeczeństwa w zakre-  
sie rozwoju elektryki oraz propagowanie jej osiągnięć.  
Przygotowana wystawa pt. „Elektryka polska  
– od rozbiorów do początków III RP” doskonale wpisuje się  
we wspomnianą wcześniej misję: z jednej  
strony ukazuje wkład Polaków w rozwój cywilizacyjny  
szeroko rozumianej elektryki, a z drugiej  
promuje szerszej nieznaną historię udziału elektryków  
w walce o niepodległość i budowę suwerennego  
państwa polskiego. Ufamy, że wystawa przyczyni się  
do zwiększenia świadomości społecznej w zakre-  
sie wspólnej troski o posiadanie silnego i sprawnego  
państwa w wymiarze gospodarczym i naukowo-  
technicznym. Rozpowszechnianie wiedzy o wkładzie  
Polaków w rozwój elektrotechniki jest o tyle ważne,  
że wiele z powszechnie stosowanych rozwiązań –  
mających również wpływ na przebieg wydarzeń  
wojennych – powstało jako wynik ich aktywności  
wynalazczej i innowacyjnej, jednak brak jest  
w przestrzeni publicznej wystarczająco zauważalnych  
i podkreślających ich wagę przekazów in-  
formacyjnych. Inspiracją do przygotowania wystawy  
była 105. rocznica powołania Stowarzyszenia  
Elektryków Polskich oraz 240. rocznica wydania  
książki Józefa H. Osińskiego – pierwszego polskiego  
elektryka.

Wystawa ma charakter pionierski i podejmuje  
szczególnie te tematy, które mogą stanowić w  
przyszłości inspirację do dalszych badań i publi-  
kacji. Składają się na nią 24 plansze, w tym 22  
merytoryczne. Nie było jednak możliwe ujęcie na  
planszach wszystkich istotnych wydarzeń w  
historii polskiej elektryki. Szczególnie trudne  
było dokonanie syntezy na przestrzeni ponad  
220 lat. Organizatorzy wystawy są jednak  
przekonani, że udało się przybliżyć tematy w  
przystępny i ciekawy sposób. Oddajemy  
zatem zwiedzającym plansze, mając nadzieję,  
że zawarta w nich synteza wzbudzi niedosyt  
informacji i motywację do pogłębienia swojej  
wiedzy. Zapraszamy!

## Konferencje i wystąpienia promocyjne ENERGETAB 2024

LP.	NAZWA FIRMY	TEMAT WYSTĄPIENIA – PRELEGENT	DATA	GODZINA	SALA
1.	ETC	Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem hybrydowego systemu zasilania krytycznych elementów infrastruktury komunikacyjnej	18.09	12:00-13:00	SP 12/13
2.	CERBEX	Przeciwożarowy wyłącznik prądu jako certyfikowany element instalacji elektrycznej	18.09	13:30-14:30	SP 12/13
3.	SEP, ZIAD	Debata „Energia dziś i jutro”	18.09	10:00-11:30	sala konferencyjna HOTEL
4.	PSME	Magazyny energii – Forum PSME – sesja II	18.09	12:00-15:00	HALA

## PLAN POKAZÓW W STREFIE SPP

LP.	FIRMA	TEMAT POKAZU	Data	Godzina
1.	TAURON	Prace pod napięciem	18.09	12:00
2.	X-Best – Sdunger	Obróbka oraz spawanie kabli światłowodowych	18-19.09	ekspozycja stała
3.	DOLMAX	Mobilne pole 110 kV	18-19.09	ekspozycja stała
4.	CELLPACK	Pokazy montażu muf i głowic kablowych firmy Cellpack	18.09	10:00 11:00 12:00 13:30 14:30
5.	NEXANS	Mufa zimnokurczliwa 24CSJ Nexans nowej generacji, skracająca montaż i przyjazna środowisku	18.09	11:00 11:00

## PATRONATY HONOROWE TARGÓW ENERGETAB 2024

Patron  
honorowy



Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska

Honorowy patronat  
Marszałka Województwa Śląskiego  
Wojciecha Saługi



Województwo  
Śląskie

Prezydent Miasta  
Bielska-Białej



Patron  
strategiczny

