

# INFORMATOR

## TARGOWY **ENERGETAB®** 2023

12 września  
2023

# WITAMY NA TARGACH ENERGETAB 2023

To już 36. edycja Międzynarodowych Energetycznych Targów Bielskich. Jak co roku jest to okazja do poznania nowoczesnych rozwiązań stosowanych na świecie w branży energetycznej, ale także sposobność do udziału w ciekawych konferencjach, spotkaniach face to face z producentami urządzeń czy twórcami nowoczesnych technologii, a także licznie przybyłymi przedstawicielami energetyki, samorządów, instytutów branżowych, klastrów energii czy prosumentami, którymi tak wielu z nas w ostatnich latach się stało. Ponad 400 polskich i zagranicznych wystawców tegorocznych targów zaprezentuje całe spektrum specjalistycznych maszyn i urządzeń elektroenergetycznych, aparaturę rozdzielczą i łączeniową, kontrolno-pomiarową, automatyki i sterowania, osprzęt sieci przesyłowych i dystrybucyjnych, energooszczędne oświetlenie przemysłowe i drogowe, systemy informatyczne i telekomunikacyjne stosowane w energetyce czy innowacyjne technologie sieciowe.

Znaczącą część ekspozycji targowej stanowią dostawcy i producenci paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych, pomp ciepłych i magazynów energii oraz układów automatyki i systemów informatycznych związanych z tymi technologiami. Przed krajową energetyką stoją wielkie wyzwania związane z jej niezbędną transformacją, wynikającą zarówno z potrzeby stosowania technologii bardziej przyjaznych środowisku, w którym żyjemy, zwiększeniu efektywności wytwarzania i przesyłania energii oraz dopasowania do coraz większego rozproszenia źródeł energii i jej konsumpcji jak najbliższej miejsca jej wytworzenia. A przy tym nie przestaje być priorytetem podstawowa potrzeba zapewnienia ciągłości zasilania w energię elektryczną. W tej sytuacji coraz większego znaczenia nabiera rola samorządów lokalnych i nowych form organizowania się, jak klastry energii czy spółdzielnie energetyczne.

Niektóre z tych zagadnień będą tematami konferencji, które odbędą się w czasie targów. I tak Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii zorganizowało dwudniową konferencję, podczas której na praktycznych przykładach przedstawi różne modele techniczne i biznesowe magazynowania energii oraz ich rolę w elastyczności energetycznej. Stowarzyszenie Elektryków Polskich wraz z Instytutem Energetyki zaprezentują ciekawe dokonania Instytutu w zakresie technologii wodowych oraz problematykę bezpieczeństwa energetycznego jako jeden z głównych nurtów przyszłorocznego IV Kongresu Elektryki Polskiej SEP.

We wtorek przed południem odbędzie się też ciekawa debata pt. „Strona społeczna jako partner w biznesie” zorganizowana przez Sekcję ZE Ogólnokrajowego Zrzeszenia Związków Zawodowych Ruchu Ciągłego.

W środę zachęcamy do udziału w porannej konferencji pt. „Udział krajowych dostawców i wykonawców w realizacji inwestycji energetycznych”, podczas której będą omawiane problemy firm krajowych w pozyskiwaniu kontraktów i efektywnej ich realizacji przy dominującej pozycji firm energetycznych jako zamawiających.

Na otwartych terenach targowych zostały wydzielone trzy specjalne strefy:

- Strefa Odnawialnych Źródeł Energii – OZE,



- Strefa Elektromobilności – SEL,
- Strefa Praktycznych Pokazów technologii elektrycznych – SPP.

W strefie OZE odbywać się będą prezentacje najnowszych urządzeń i rozwiązań technologicznych w zakresie OZE oraz magazynowania czy przetwarzania energii. W Strefie Elektromobilności prezentowane są zarówno stacje ładowania, jak i pojazdy elektryczne różnych producentów.

Od trzech lat podczas targów ENERGETAB są organizowane „Strefy praktycznych pokazów innowacyjnych technologii sieciowych”. Warto dodać, że Ośrodek Doskonalenia Zawodowego w ZIAD Bielsko-Biała jest wiodącym w kraju centrum szkolenia elektryków, w tym w technologiach prac pod napięciem. Właśnie w salach wykładowych i laboratoriach Ośrodka odbywać się będą indywidualne prezentacje promocyjne wystawców.

Natomiast w trakcie uroczystości otwarcia Targów nastąpi wręczenie wyróżnień dla laureatów konkursu na „szczególnie wyróżniający się produkt” prezentowany na targach ENERGETAB 2023 oraz laureatów konkursu dla praktyków branży energetycznej organizowanego przez PSI.

Spośród 44 zgłoszonych do konkursu produktów (ich listę publikujemy obok) Komisja Konkursowa wyłoni kilkunastu laureatów, którzy otrzymają bardzo prestiżowe wyróżnienia, jak na przykład Puchar Ministra Klimatu i Środowiska, Statuetkę Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej, Statuetkę Prezydenta Bielska-Białej, Medal PSE, Puchar PTPIREE i wiele innych.

O wysokim prestiżu międzynarodowych targów ENERGETAB 2023 świadczy objęcie ich honorowymi patronatami przez Ministerstwa: Klimatu i Środowiska, Funduszy i Polityki Regionalnej oraz Aktywów Państwowych. Szczególnym wyróżnieniem są też Honorowe Patronaty Marszałka Województwa Śląskiego i Prezydenta Bielska-Białej. Natomiast ogromnym wsparciem merytorycznym i logistycznym służy targom ich Partner Strategiczny – TAURON Dystrybucja S.A., będąca jednym z największych dystrybutorów energii elektrycznej w Polsce. Aby dowiedzieć się więcej na temat organizowanych konferencji, planowanych prezentacji w wydzielonych strefach OZE, SEL i SPP oraz innych wydarzeń towarzyszących targom, zapraszamy do zapoznania się z ich programami w naszej gazecie oraz na stronie: [www.energetab.pl](http://www.energetab.pl).

# Program targów

## I DZIEŃ – 12 WRZEŚNIA 2023 (WTOREK)

Godziny otwarcia ekspozycji: 9:00–17:00

**10:30–11:30** oficjalne otwarcie targów, wręczenie nagród i wyróżnień w Konkursie Targowym – sala konferencyjna w hali A

**10:00–17:00** prezentacje promocyjne wystawców – pawilon 3, sale: 12/13, 15/16 w biurowcu ZIAD-SP

**11:00–15:00** pokazy praktyczne OZE – strefa OZE

**11:00–15:00** pokazy stacji ładowania i samochodów elektrycznych – Strefa Elektromobilności obok hali A

**11:00–15:00** pokazy technologii elektrycznych – Strefa Praktycznych Pokazów – SPP

**11:30–13:00** konferencja „Strona społeczna jako partner w biznesie”. Organizator: Ogólnokrajowe Zrzeszenie Związków Zawodowych Pracowników Ruchu Ciągłego – sala konferencyjna w hotelu Szyndzielnia

**12:30–16:00** „Magazyny energii – Forum PSME dla Profesjonalistów” – Sesja I. Organizator: Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii – sala konferencyjna w hali A

**13:30–16:30** konferencja pt. „Transformacja energetyczna w Polsce”. Organizator: Stowarzyszenie Elektryków Polskich wraz z Instytutem Energetyki i Komitetem Gospodarki Energetycznej FSN-T NOT – sala konferencyjna w hotelu Szyndzielnia

## II DZIEŃ – 13 WRZEŚNIA 2023 (ŚRODA)

Godziny otwarcia ekspozycji: 9:00–17:00

**10:00–16:00** prezentacje promocyjne wystawców – pawilon 3, sale: 12/13, 15/16 w biurowcu ZIAD-SP

**9:30–11:30** konferencja „Udział krajowych dostawców i wykonawców w realizacji inwestycji energetycznych”. Organizator: Rada Firm PEiE SEP, PSBE, ZIAD) – sala konferencyjna w hali A

**11:00–15:00** pokazy stacji ładowania i samochodów elektrycznych – Strefa Elektromobilności – obok hali A

**11:00–15:00** pokazy praktyczne OZE – Strefa OZE

**11:00–15:00** pokazy technologii elektrycznych – Strefa Praktycznych Pokazów – SPP

**12:00–16:00** Magazyny energii – Forum PSME dla Profesjonalistów – Sesja II. Organizator: Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii – sala konferencyjna w hali A

## III DZIEŃ – 14 WRZEŚNIA 2023 (CZWARTEK)

Godziny otwarcia ekspozycji: 9:00–15:00

**10:00–13:00** prezentacje promocyjne wystawców – sala 15 w biurowcu ZIAD-SP

**10:00–13:00** pokazy praktyczne w strefach Elektromobilności, OZE i SPP – strefy: Elektromobilności, OZE i SPP

**15:00** – zakończenie targów – zwiedzających prosimy o przybycie do godz. 13:00

## Konferencja

### „STRONA SPOŁECZNA JAKO PARTNER W BIZNESIE”

**Termin:** 12 września 2023 r. godz. 11:30–13:00

**Miejsce:** sala konferencyjna w hotelu Szyndzielnia

**Organizator:** Ogólnokrajowe Zrzeszenie Związków Zawodowych Pracowników Ruchu Ciągłego

**Moderator:** Piotr Serafin – przewodniczący Sekcji Zakładów Energetycznych OZZZPRC

Podczas trzech paneli tematycznych zostaną poruszone zagadnienia związane z działalnością związkową, w tym związków zawodowych, pod kątem rozwiązań prawnych, udziału strony społecznej w tworzeniu regulacji prawnych i partnerstwa strony społecznej na poziomie zakładu pracy – pracodawcy.

**Panel 1:** Podstawy prawne działalności związkowej, reprezentatywność związków zawodowych. Prelegent: Paweł Jurałowicz – KJH Kancelaria Radców Prawnych Poznań.

**Panel 2:** Udział strony społecznej w tworzeniu regulacji prawnych, umów i porozumień. Prelegent: Krzysztof Kisieliński – przewodniczący OZZZPRC, zaproszeni przedstawiciele ministerstw. Dyskusja nt. przedstawionych zagadnień.

**Panel 3:** Partnerstwo strony społecznej na poziomie zakładu pracy – pracodawcy. Budowanie relacji. Prelegent: przedstawiciele zarządów firm. Dyskusja nt. przedstawionych zagadnień.

## Konferencja

### MAGAZYN Y ENERGII – FORUM PROFESJONALISTÓW PSME

Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii organizuje dwudniową konferencję, podczas której na praktycznych przykładach przedstawi różne modele techniczne i biznesowe magazynowania energii oraz ich rolę w elastyczności energetycznej.

W trzech tematycznych sesjach zostaną omówione tematy związane ze zmieniającym się rynkiem, a także zaprezentowane najnowsze trendy, perspektywy rozwoju i najciekawsze projekty realizowane na rynku magazynowania energii, ze szczególnym uwzględnieniem technologii wodorowych oraz tematyki segmentu rozwiązań prosumenckich.

**Organizatorem Forum** jest Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii – wiodące stowarzyszenie branżowe, które zrzesza czołowe firmy działające na rynku: producentów, inwestorów, deweloperów i integratorów, zarówno z Polski, jak i zza granicy.

**Partnerem głównym** wydarzenia jest APATOR S.A. – członek Platinium PSME

Wydarzenie rozpocznie prelekcja Barbary Adamskiej, prezes PSME – wieloletniej ekspertki w zakresie energetyki rozproszonej, która opowie w swojej prezentacji o transformującym się rynku energetycznym, miejscu magazynów energii w transformacji oraz planach i oczekiwaniach jego rozwoju.

Zapraszamy na dwa dni pełne ciekawych prezentacji praktyków branży oraz debaty z udziałem czołowych postaci polskiej energetyki.

**Termin i miejsce:** 12–13 września, sala konferencyjna w hali A.

**Dokładna agenda (zeskanuj QR kod):**



## Konferencja

### „Transformacja energetyczna w Polsce”

Organizatorzy: Stowarzyszenie Elektryków Polskich wraz z Instytutem Energetyki, Komitet Gospodarki Energetycznej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT podczas konferencji pt. „Transformacja energetyczna w Polsce” przedstawią ciekawe dokonania Instytutu w zakresie technologii wodorowych oraz problematykę bezpieczeństwa energetycznego jako jeden z głównych nurtów przyszłorocznego IV Kongresu Elektryki Polskiej SEP.

**Termin i miejsce:** 12 września, godz. 13:30–16:30 sala konferencyjna w hotelu Szyndzielnia

#### Program konferencji

13:30–13:35 Otwarcie Konferencji:

#### CZĘŚĆ WYKŁADOWA

**13:35–13:55** IV Kongres Elektryki Polskiej – platforma wymiany wiedzy naukowo-technicznej w obszarze transformacji energetycznej w Polsce – dr hab. inż. Sławomir Cieślak, prof. PBŚ – Prezes SEP

**13:55–14:15** Technologie wodorowe – wytwarzanie i wykorzystanie wodoru – dr hab. inż. Jakub Kupecki, prof. IEn. – Dyrektor Instytutu Energetyki

**14:15–14:35** Zaawansowane materiały ceramiczne w energetyce konwencjonalnej i energetyce wodorowej – dr inż. Marek Grabowy, dyrektor Oddziału Ceramiki CEREL Instytutu

**14:35–14:50** Wprowadzenie do tematyki transformacji energetycznej jako sekcji tematycznej IV Kongresu Elektryki Polskiej – mgr inż. Andrzej Werkowski – Wiceprezes SEP

**14:50–15:05** Wprowadzenie do tematyki bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej jako sekcji tematycznej IV Kongresu Elektryki Polskiej – dr inż. Jacek Nowicki – Sekretarz Generalny SEP

**15:05–15:20** Bezpieczeństwo energetyczne w okresie transformacji energetycznej – Sebastian Gola – Członek Zarządu Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie

**PANEL DYSKUSYJNY:** Nowoczesne technologie kluczem do transformacji energetycznej: Uczestnicy: Sławomir Cieślak, Marek Grabowy, Jakub Kupecki, Andrzej Werkowski, Jacek Wańkowicz, Ryszard Migdałski, Sebastian Gola

# LISTA PRODUKTÓW ZGŁOSZONYCH NA KONKURS TARGOWY

W tym roku do Komisji Konkursowej wpłynęły 44 zgłoszenia produktów do konkursu ENERGETAB 2023. Wszystkie produkty zgłoszone do konkursu otrzymują plakietkę informującą zwiedzających o ich udziale w konkursie. Uroczyste ogłoszenie przez Komisję Konkursową wyników i wręczenie laureatom wyróżnień odbędzie się podczas uroczystego rozpoczęcia targów 12 września o godz. 10:30 w hali A.

| LP. | ZGŁASZAJĄCY                                                            | NAZWA PRODUKTU                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 4en SA/WB GROUP                                                        | Modułowy system magazynowania energii elektrycznej FlexPower A/I                                                                                    |
| 2.  | Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy | Zestaw do zabezpieczenia strefy pracy przy złączach kablowych oraz podstawach bezpieczników mocy BM                                                 |
| 3.  | ANDRA Sp. z o.o.                                                       | comander amiROUTER                                                                                                                                  |
| 4.  | ARINET Sp. z o.o.                                                      | Watucab Ψ – głowica systemu Watucab do instalacji kabli elektroenergetycznych średnich napięć z wykorzystaniem rurociągów kablowych                 |
| 5.  | ATM Lighting Sp. z o.o.                                                | Naświetlacz przeciwybuchowy EXL450LED-A3                                                                                                            |
| 6.  | CORAB S.A.                                                             | Aplikacja do zarządzania produkcją i konsumpcją energii elektrycznej i ciepła Corab ONE                                                             |
| 7.  | ELSTA Sp. z o.o.                                                       | Modułowy magazyn energii elektrycznej BESS Elsta                                                                                                    |
| 8.  | ZAKŁAD APARATURY ELEKTRYCZNEJ ERGOM Sp. z o.o.                         | Końcówki kablowe rurowe szczelne aluminiowo-miedziane typu KMA                                                                                      |
| 9.  | ERKO sp. z o.o. sp. k.                                                 | BPS Intelligent Line – Busbar Processing Station grupa inteligentnych urządzeń do obróbki szyn prądowych                                            |
| 10. | EVOLTEC Tomasz Pawłowski                                               | Automat do produkcji wiązek Zeta 620                                                                                                                |
| 11. | Finder Polska Sp. z o.o.                                               | Seria 6M                                                                                                                                            |
| 12. | Finder Polska Sp. z o.o.                                               | 8A.04.9.024.8320                                                                                                                                    |
| 13. | HABER Energia Sp. z o.o.                                               | Safety Now                                                                                                                                          |
| 14. | HDW Polska Sp. z o.o.                                                  | Podnośnik Versalift VTL-140-F zamontowany na podwoziu Mercedes Sprinter 3,5t                                                                        |
| 15. | Hitachi Energy Poland Sp. z o.o.                                       | EconIQ wyłącznik LTA 145 D1 bez gazu SF6                                                                                                            |
| 16. | Hoppecke Baterie Polska Sp. z o.o.                                     | HOPPECKEgrid   XtremeStack                                                                                                                          |
| 17. | Hoppecke Baterie Polska Sp. z o.o.                                     | Bateria HOPPECKE grid   Xtreme VR TT, Bateria HOPPECKE grid   Xtreme VR FT                                                                          |
| 18. | INSTYTUT AUTOMATYKI SYSTEMÓW ENERGETYCZNYCH Sp. z o.o.                 | System rozdziału mocy LFC dla bloków energetycznych                                                                                                 |
| 19. | IMEFY POLSKA Sp. z o.o.                                                | Transformator olejowy OIT 1000 kVA 20/0,4 kV wyposażony w podobciążeniowy przełącznik zaczepów – OLTC, który pozwala na płynną regulację nn         |
| 20. | Instytut Energetyki – Instytut Badawczy                                | Stos stałotlenkowych ogniw elektrochemicznych (rSOC)                                                                                                |
| 21. | Ledolux Poland Sp. z o.o.                                              | Oprawa oświetleniowa LUXA DOB                                                                                                                       |
| 22. | MEDCOM Sp. z o.o.                                                      | Uniwersalny moduł CM-B-60 w innowacyjnej technologii węgla krzemowego (SiC) do ładowarek EV w standardzie V2G oraz przetwornic do magazynów energii |
| 23. | MERAZET S.A.                                                           | Tester oleju transformatorowego TOR-2                                                                                                               |

|     |                                                      |                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | MIKRONIKA Sp. z o.o.                                 | SO-52v11-AUT Zabezpieczenie linii kablowych średniego napięcia z wykrywaniem zwarcí przerywanych                                                    |
| 25. | Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o.           | Kompaktowy system podłączenia kabli do rozdzielnic i transformatorów serii „8” na napięcia do 42 kV i przekroje do 1400 mm²                         |
| 26. | Zakład Elektroniczny „POLLIN” Wojciech Polak         | Automatyczne przełączniki faz (seria 6 typów): AZF-5, AZF-515, AZF-6B, AZF-3X, AZF-7, AZF-7S                                                        |
| 27. | PROTEKTEL Sp. z o.o.                                 | PROXAR-IIIN 245 AC                                                                                                                                  |
| 28. | PRYSMIAN POLAND Sp. z o.o.                           | P-Laser: izolacja na bazie polipropylenu do kabli energetycznych SN i WN. Innowacja produktowa dla kabli z izolacją wytłaczaną                      |
| 29. | PSI Polska Sp. z o.o.                                | PSIngo – platforma służąca do realizacji automatycznego sterowania i regulacji w sieciach dystrybucyjnych                                           |
| 30. | PSI Polska Sp. z o.o.                                | PSIneplan – kompleksowe rozwiązanie do analizy, planowania, optymalizacji i symulacji sieci elektroenergetycznych                                   |
| 31. | Relpol S.A.                                          | Rodzina Przekazników Półprzewodnikowych i Sterowników Mocy                                                                                          |
| 32. | Schneider Electric Polska Sp. z o.o.                 | Rozdzielnica SM AirSeT                                                                                                                              |
| 33. | Schneider Electric Polska Sp. z o.o.                 | Zasilacz Easy UPS 3-phase Modular                                                                                                                   |
| 34. | Schneider Electric Polska Sp. z o.o.                 | Easergy MiCOM P30 seria zabezpieczeń kolejowych AC                                                                                                  |
| 35. | Schneider Electric Polska Sp. z o.o.                 | Acti9 iCV40 ARC (Detektor iskrzenia acti9 Active iCV40N-VigiARC-B16-30-SI-IN, B16, 30 mA, typ SI z MCB, RCCB i komunikacją bezprzewodową A9TDEC616) |
| 36. | SOCOMEK POLSKA Sp. z o.o.                            | DIRIS DIGIWARE                                                                                                                                      |
| 37. | SONEL S.A.                                           | Zestaw do pomiaru rezystancji izolacji stosowanych w strefach chronionych przed elektrycznością statyczną MIC-2511 + PRS-2 Kit                      |
| 38. | WEIDMÜLLER Sp. z o.o.                                | Złączki szeregowe Klippon® Connect TTB do przekładników prądowych i napięciowych                                                                    |
| 39. | WPŻ Elbud Gdańsk Sp. z o.o.                          | Fundamenty prefabrykowane SF pod słupy mocne wg EUROCODU 2, demonstracja na przykładzie: SF 600x600/432 [6M48]                                      |
| 40. | Zakład Obsługi Energetyki Sp. z o.o.                 | Układ do rozliczenia energii elektrycznej wykorzystujący małą moc pasywną przekładniki napięciowe (sensory)                                         |
| 41. | Zakład Produkcyjny Aparatury Elektrycznej Sp. z o.o. | Terminale zabezpieczeniowe TZX-11                                                                                                                   |
| 42. | ZPUE S.A.                                            | TPM Air – Rozdzielnica pierścieniowa SN do 24 kV bez zawartości SF <sub>6</sub>                                                                     |

## Wniosek o nadanie Medalu Prezesa SEP

|    |                                                          |                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | WEIDMÜLLER Sp. z o.o.                                    | Seria Switchy Zarządzalnych SubstationLine – Zgodność z normą IEC 61850-3 i IEEE 1613 |
| 2. | Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych AREX Sp. z o.o. | Inteligentny System Zarządzania Energią – SEMS (Smart Energy Management System)       |

## Konferencja

### „UDZIAŁ KRAJOWYCH DOSTAWCÓW I WYKONAWCÓW W REALIZACJI INWESTYCJI ENERGETYCZNYCH”

**Termin:** 13 września w godzinach 9:30–11:30

**Miejsce:** sala konferencyjna w hali A

**Organizatorzy:** Rada Firm Przemysłu Elektroenergetycznego i Energetyki SEP, Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, Polskie Stowarzyszenie Branży Elektroenergetycznej, ZIAD Bielsko-Biała SA

Podczas konferencji organizatorzy przedstawiają zagadnienia związane z szansami udziału krajowych dostawców urządzeń i wykonawców robót inwestycyjnych w planowanej modernizacji sieci elektroenergetycznych. Mimo nie w pełni zrealizowanych w ostatnich latach planów inwestycyjnych, jesteśmy informowani o niezbędnych, a przy tym ogromnych planach modernizacji sieci dystrybucyjnych oraz przesyłowych. Plany te przewidują wielokrotny wzrost nakładów w stosunku do dotychczasowych. Czy jest to możliwe, a przede

wszystkim, czy skorzystają na tym polscy producenci i wykonawcy oraz czy ponoszone koszty zdołają potem udźwignąć odbiorcy przemysłowi i komunalni energii elektrycznej? Podczas konferencji przedstawimy punkt widzenia wykonawców i dostawców, którzy są obarczani nadmiernym ryzykiem i ewentualnymi karami ze strony zamawiających, na co wskazują też zdarzające się ostatnio braki zgłoszeń do przetargów.

Interesująca też będzie (w aspekcie local content) prezentacja specyficznych wymagań wobec realizatorów robót i dostawców w branży elektrowni jądrowych, przedstawiona przez Prezesa firmy ECOL Sp. z o.o., posiadającej znaczące doświadczenia na tym polu.

**Program konferencji (zeskanuj QR kod):**



## TELEFONY ALARMOWE, TAXI, INFORMACJE

**Informacja MZK** – rozklady.bielsko.pl

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

**Informacja Komunikacja Beskidzka** – 33 816 81 16

### Najbliższe lotniska

Kraków – Balice

tel. +48 801 005 000, +48 12 295 58 00

Katowice – Pyrzowice

tel. +48 32 392 73 85, +48 801 011 752

### 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 (Ustroń) tel. +48 33 816 16 16

### Parkingi

Parkingi na terenie targów dla zwiedzających (PZ1, PZ2, PZ3) 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 (odpłatny)
3. Parking przy Szpitalu Wojewódzkim – ok. 1 km (odpłatny)

### Bankomaty w pobliżu:

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

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

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

Bankomat ING, Bielsko-Biała, ul. Kolisty 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

Telefon Biura Targów: +48 33 813 82 31

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna:  
+48 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 2023 mogą być wykonywane zdjęcia oraz nagrania wideo. W związku z powyższym, wizerunek uczestników może zostać wykorzystany i rozpowszechniony w ramach publikacji prasowych związanych z tematyką targową.

## Konkurs na najbardziej energetyczną fotografię Targów ENERGETAB 2023

Zachęcamy do wzięcia udziału w corocznym konkursie fotograficznym na najbardziej „energetyczną” fotografię Targów Energetab 2023. Zdjęcia należy przesłać do 22 września 2023 r. na adres marketing@ziad.bielsko.pl, w tytule maila wpisując „Konkurs”.

### Wymagania dotyczące fotografii

1. Fotografia musi zostać wykonana na terenie Targów i przedstawiać zdarzenie lub sytuację, które zaistniały w trakcie Targów.
2. Fotografie mogą być wykonane wyłącznie w technice cyfrowej.
3. Fotografie muszą być zapisane w powszechnie stosowanym formacie o minimalnej kompresji.
4. Fotografie nie mogą być wcześniej publikowane ani zgłaszane w innych konkursach.
5. Zabronione jest stosowanie fotomontaży polegających na łączeniu elementów fotografii pochodzących z różnych plików.

### Zasady uczestnictwa

1. Konkurs przeznaczony jest dla wszystkich uczestników 36. Międzynarodowych Targów Bielskich ENERGATAB 2023, tj. zwiedzających i wystawców, zwanych dalej „Uczestnikami”.
2. Uczestnikami mogą być wyłącznie osoby pełnoletnie.
3. Uczestnikami nie mogą być pracownicy Organizatora.

### Nagrody

Organizator przewidział dla Uczestnika Konkursu, będącego autorem najwyższej ocenionej fotografii – nagrodę w postaci vouchera na weekendowy pobyt dla dwóch osób w Hotelu Szynszelnia\*\*\* o wartości 2.000,00 zł brutto, ważnego do dnia 31 grudnia 2023 r. (termin realizacji po uzgodnieniu z recepcją Hotelu).

Regulamin konkursu znajdziesz tutaj:



## Konferencje i wystąpienia promocyjne – ENERGETAB 2023

| LP. | NAZWA FIRMY | TEMAT WYSTĄPIENIA – PRELEGENT                                                                                                                                                                                                                                          | DATA  | GODZINA                 | SALA          |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|---------------|
| 1.  | SONEL       | 1. Jakie pomiary powinna wykonać firma wykonująca instalacje fotowoltaiczną – Karol Kaczmarek<br>2. Procedura odbioru stacji ładowania samochodów elektrycznych przez UDT – Jarosław Kozłyk<br>3. Diagnostyka stacji ładowania pojazdów elektrycznych – Roman Domański | 12.09 | 10:00<br>12:00<br>13:00 | pawilon III   |
| 2.  | NCT         | Nowoczesne technologie produkcji kompozytów wpływające na bezpieczeństwo, trwałość i redukcję kosztów inwestycji – Jarosław Schabowski                                                                                                                                 | 12.09 | 11:00-12:00             | 15/16<br>ZIAD |
| 3.  | MERAZET     | Nowoczesne przyrządy pomiarowe do zastosowań w energetyce                                                                                                                                                                                                              | 12.09 | 12:00-13:00             | 12/13<br>ZIAD |
| 4.  | SONEL       | 1. Jakie pomiary powinna wykonać firma wykonująca instalacje fotowoltaiczną – Karol Kaczmarek<br>2. Procedura odbioru stacji ładowania samochodów elektrycznych przez UDT – Jarosław Kozłyk<br>3. Diagnostyka stacji ładowania pojazdów elektrycznych – Roman Domański | 13.09 | 10:00<br>12:00<br>13:00 | pawilon III   |
| 5.  | FOGO        | Silniki generatorowe BAUDOUIN – Dimitrios Kontopanagos                                                                                                                                                                                                                 | 13.09 | 10:00-13:00             | 15/16<br>ZIAD |
| 6.  | TEXSIM      | Nowa generacja przewodów samochodowych przeznaczonych do formowania spiralnego o podwyższonej giętkości na bazie żył miedzianych klasy 6 <sup>mm</sup><br>– Wiesław Kaźmierczak<br>– Roman Trzeciak<br>– Jan Kamiński                                                  | 13.09 | 12:30-13:30             | 12/13<br>ZIAD |

## PATRONATY HONOROWE TARGÓW ENERGETAB 2023



Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska



Ministerstwo Funduszy  
i Polityki Regionalnej



Ministerstwo  
Aktywów Państwowych

### PATRONAT HONOROWY



Honorowy patronat  
Marszałka Województwa Śląskiego  
Jakuba Chłostowskiego



PREZYDENT  
m. Bielska-Białej



Stowarzyszenie  
Elektryków Polskich



Polskie Sieci  
Elektroenergetyczne



PTPIREE

PARTNER  
STRATEGICZNY



TAURON  
DYSTYBUCJA

### PATRONAT BRANŻOWY



Polska Izba Gosp.  
Elektrotechniki



IGEOS  
well connected



Polska Izba Inżynierów  
Urządzeń i Usług  
na Rzecze Kół

Stowarzyszenie  
Inżynierów  
Budownictwa