



**ORGANIZATOR**  
**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH**



**PARTNER GŁÓWNY**  
**ENEA S.A.**



Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu „Doskonała nauka II”



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Doskonała Nauka

**6-7 CZERWCA 2024, ENEA STADION, POZNAŃ**

**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ZAPRASZA DO WSPÓŁPRACY W RAMACH IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ (IV KEP) - najważniejszego wydarzenia branżowego 2024 roku.**

Zachęcamy do aktywnego udziału w przygotowaniach i podczas IV KEP. Naszym celem jest przedstawienie **dorobku firm i instytucji działających na rynku polskim**, dlatego Kongresowi towarzyszyć będzie m.in. wystawa osiągnięć firm branżowych. Przewidujemy możliwość zaprezentowania się na stoiskach firmowych, posterach itp.

**WARTO BYĆ PARTNEREM SEP PODCZAS ORGANIZACJI KONGRESU**

Oferujemy wszechstronny **wybór możliwości promocji** w ramach współpracy partnerskiej. Proponujemy naszym Partnerom specjalne pakiety (m.in.: diamentowy, złoty, srebrny). Jesteśmy otwarci na współpracę i pozostajemy do Państwa dyspozycji. Zapraszamy do zapoznania się z propozycjami i do kontaktu.

Szczegółowe informacje znajdują się w dalszej części materiału oraz będą sukcesywnie uzupełniane na stronie Kongresu <http://4kep.sep.com.pl>

**Sławomir Cieślik**  
*Sławomir Cieślik*  
prezes  
**Stowarzyszenia Elektryków Polskich**



**ORGANIZATOR**  
**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH**



**PARTNER GŁÓWNY**  
**ENEA S.A.**



Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu „Doskonała nauka II”



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



**6-7 CZERWCA 2024, ENEA STADION, POZNAŃ**

**KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ (KEP)** to najważniejsze cykliczne wydarzenie naukowo-techniczne organizowane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) co 5 lat. Dotychczas odbyły się trzy Kongresy Elektryki Polskiej (2009, 2014 i 2019 rok). Ostatni stanowił część uroczystych obchodów 100. rocznicy założenia SEP.

Podstawowym celem KEP jest diagnoza bieżącego stanu elektryki polskiej, jak również zdefiniowanie strategicznych kierunków rozwoju tej bardzo istotnej dla naszego kraju gałęzi nauki, techniki i gospodarki. Kongresy pozwalają również na upowszechnienie tradycji elektryki polskiej w szerokich kręgach społeczeństwa. Służą popularyzacji i utrwaleniu w świadomości społecznej osiągnięć naukowych i zawodowych polskich elektryków, pokazują konkretne korzyści płynące z branży szeroko pojętej elektryki dla gospodarki Polski.

Prace Kongresu odbywać się będą zarówno w formule wykładowej, jak i w panelach dyskusyjnych. Oprócz sesji plenarnych i prac w sekcjach tematycznych IV Kongres Elektryki Polskiej obejmie spotkania i warsztaty skupione wokół redakcji czasopism branżowych wydawanych przez SEP, a także przygotowane przez stowarzyszeniowe środowisko młodych wynalazców i profesjonalistów. Obrady Kongresu poprzedzi publikacja trzech raportów dla poszczególnych sekcji tematycznych, a po jego zakończeniu przewidziane jest wydanie pakietu materiałów podsumowujących.





**ORGANIZATOR**  
**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH**



**PARTNER GŁÓWNY**  
**ENEA S.A.**



Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu „Doskonała nauka II”



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Doskonała Nauka

**6-7 CZERWCA 2024, ENEA STADION, POZNAŃ**

**TRZY GŁÓWNE OBSZARY TEMATYCZNE IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ:**

**[1] POLSKA W OBLICZU TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ**

Transformacja energetyczna służy realizacji podstawowego celu, jakim jest osiągnięcie do 2050 roku neutralności klimatycznej. Eliminowanie z miksu surowcowego paliw kopalnych oraz redukcja emisji gazów cieplarnianych wymaga nie tylko uruchamiania nowych, odnawialnych źródeł energii - takich jak elektrownie wiatrowe i słoneczne, ale również ponownego spojrzenia w stronę energetyki jądrowej oraz rozwoju energetyki przemysłowej i prosumenckiej. Kluczowego znaczenia nabiera program budowy magazynów energii, który musi iść w parze z rozwojem OZE. Transformacja energetyczna nie może zamknąć się w obszarze wytwarzania i przesyłu energii, ale musi objąć praktycznie wszystkie sektory gospodarki i wszystkich interesariuszy procesu transformacji. W warunkach silnego uzależnienia polskiej energetyki od generacji opartej na spalaniu węgla transformacja musi wiązać się z ogromnymi inwestycjami i szybkim rozwojem innowacyjnych technologii, co stanowi szansę rozwojową dla całej gospodarki. I najważniejsze - program transformacji energetycznej to plan, którego realizacja obliczona jest na blisko trzy dekady. Powinien zostać przyjęty w drodze szerokiego konsensusu, uzyskać wyraźne poparcie społeczne i nie może być wrażliwy na koniunktury polityczne. Wypracowanie takiego programu jest wspólnym obowiązkiem i odpowiedzialnością wszystkich sił politycznych w kraju oraz podmiotów i organizacji działających w energetycznym łańcuchu wartości.



**6-7 CZERWCA 2024, ENEA STADION, POZNAŃ**

**TRZY GŁÓWNE OBSZARY TEMATYCZNE IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ:**

### **[2] BEZPIECZEŃSTWO INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ**

Agresja Federacji Rosyjskiej na Ukrainę w 2022 r. uświadomiła znaczenie jakie dla funkcjonowania nowoczesnego państwa i społeczeństwa ma utrzymanie infrastruktury krytycznej. Dotyczy to bardzo szerokiego zakresu zagadnień związanych z energetyką, łącznością, obroną narodową, transportem, służbami ratowniczymi, ochroną zdrowia, produkcją żywności, dostawą wody i wielu innych dziedzin. W obszarach związanych z elektroenergetyką szczególne znaczenie ma utrzymanie infrastruktury związanej z generacją, przesyłem i rozdziałem energii elektrycznej. Doświadczenia wojny w Ukrainie stawiają wiele pytań dotyczących bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej w Polsce, na które - przynajmniej na razie - brakuje jednoznacznych odpowiedzi.

### **[3] FOTONIKA - POLSKA SPECJALNOŚĆ W ELEKTRONICE**

Fotonika jest jedną z dziedzin nowoczesnej elektroniki, w której Polska ma osiągnięcia na najwyższym poziomie. Dziedzina ta jest blisko związana z przemysłem wysokich technologii. Rozwój polskiej optoelektroniki rozpoczął się jeszcze w latach siedemdziesiątych ubiegłego stulecia, przyspieszając dynamicznie w pierwszych dwóch dekadach XXI wieku. Sukcesy polskiej fotoniki, wyraźnie zaznaczającej swoją obecność na mapie dokonań zespołów europejskich i światowych, są przede wszystkim zasługą kadry naukowej i technicznej prowadzącej badania na wiodących uczelniach i w ośrodkach przemysłowych. Wśród najważniejszych wymienić można nowatorskie rozwiązania z dziedziny technologii materiałowej półprzewodników, włókien światłowodowych, konstrukcji detektorów i systemów obrazowania oraz ich praktyczne implementacje w szerokiej gamie systemów do zastosowań cywilnych i wojskowych.



# PROGRAM RAMOWY IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ

aktualizowany na bieżąco, organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzenia modyfikacji - prosimy śledzić stronę <http://4kep.sep.com.pl/>  
ostatnia aktualizacja 30 kwietnia 2024

**DZIEŃ PIERWSZY**  
**Enea Stadion Poznań**

**6.06.2024 [czwartek]**

**STREFA PREMIUM SILVER** [wejście i wjazd na parking od ul. Bułgarskiej - przy lokomotywie]

**Sesja przedpołudniowa**  
**09:00 - 09:40**

Otwarcie IV Kongresu Elektryki Polskiej, Wystąpienia Gości

**09:40 - 10:50**

**Sesja plenarna inauguracyjna**

- 09:40 - 10:00 Referat wprowadzający do IV Kongresu Elektryki Polskiej - prof. Sławomir Cieślik
- 10:00 - 10:20 Referat wprowadzający do bloku tematycznego „Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej”  
- gen. prof. Czesław Czumur „System zaopatrywania w surowce energetyczne, paliwa i energię elektryczną  
- klucz do odporności strategicznej Polski”
- 10:20 - 10:40 Referat wprowadzający do bloku tematycznego „Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice”  
- prof. Ryszard Piramidowicz
- 10:40 - 10:50 Otwarcie wystawy „Elektryka polska od rozbiorów do początku III RP”  
- prof. Mariusz Malinowski, dr inż. Piotr Szymczak

**10:50 - 11:10**

*Przerwa kawowa*

**11:10 - 13:10**

**Sesja plenarna „Koncepcje nowego systemu energetycznego 2050+”**

**13:10 - 14:10**

*Obiad*

**Sesja popołudniowa**  
**14:10 - 15:40**

**Sesja plenarna „Przygotowanie Polski do realizacji celu neutralności klimatycznej  
- strategii procesu transformacji energetycznej”**

**15:40 - 16:00**

*Przerwa kawowa*

**16:00 - 17:30**

**”Trzy równoległe sesje tematyczne [część 1]:**

1. Transformacja energetyczna / „Zapewnienie konkurencyjności polskiej gospodarki w okresie transformacji energetycznej”
2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej / „Rola komponentów, technologii i komunikacji sieciowej  
w kontekście cyberodporności systemów infrastruktury krytycznej” cz. 1.
3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice / „Diamenty polskiej fotoniki”

**IMPREZA TOWARZYSZĄCA** (udział za zaproszeniem)

**Enea Stadion Poznań, KLUB B17** [wejście i wjazd na parking od ul. Bułgarskiej przy lokomotywie]

**19:30 - 24:00**

**Wieczorna Gala IV Kongresu Elektryki Polskiej**

**6-7 CZERWCA 2024**  
**ENEA STADION, POZNAŃ**



# PROGRAM RAMOWY IV KONGRESU ELEKTRYKI POLSKIEJ

aktualizowany na bieżąco, organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzenia modyfikacji - prosimy śledzić stronę <http://4kep.sep.com.pl/>  
ostatnia aktualizacja 30 kwietnia 2024



## DZIEŃ DRUGI

Enea Stadion Poznań

7.06.2024 [piątek]

STREFA PREMIUM SILVER [wejście i wjazd na parking od ul. Bułgarskiej - przy lokomotywie]

### Sesja przedpołudniowa

09:00 - 10:30

#### Trzy równoległe sesje tematyczne [część 2]:

1. Transformacja energetyczna / „Odnawialne źródła energii - rola OZE w systemie energetycznym, perspektywy i bariery rozwoju”
2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej / „Rola komponentów, technologii i komunikacji sieciowej w kontekście cyberodporności systemów infrastruktury krytycznej” cz. 2.
3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice / „Obronność, bezpieczeństwo i technologie kwantowe”

10:30 - 10:45

*Przerwa kawowa*

10:45 - 12:15

#### Trzy równoległe sesje tematyczne [część 3]:

1. Transformacja energetyczna / „Lokalny wymiar transformacji energetycznej”
2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej / „Regulacje prawne, certyfikacja. Dyrektywa NIS2 nowe wytyczne dla cyberbezpieczeństwa, implementacja, narzędzia, metody”
3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice / „Fotoniczny tygiel - fotonika dla każdego”

12:15 - 12:30

*Przerwa kawowa*

### Sesja popołudniowa

12:30 - 13:45

#### Trzy równoległe sesje tematyczne [część 4]:

1. Transformacja energetyczna / „Szansa na skok technologiczny i budowę polskich specjalności - technologie przyszłości”
2. Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej / „Specyfika wybranych krajowych systemów infrastruktury krytycznej”.  
„Problemy funkcjonowania infrastruktury energetycznej w warunkach pełnoskalowej wojny w Ukrainie - doświadczenia energetyków okręgów Lwowa i Kijowa”
3. Fotonika - polska specjalność w światowej elektronice / Panel dyskusyjny „Fotonika.pl - w którą stronę?”

13:45 - 14:00

*Przerwa kawowa*

14:00 - 15:30

#### Sesja plenarna podsumowująca obrady

- 14:00 - 14:30 Podsumowania sesji tematycznych
- 14:30 - 15:15 Panel dyskusyjny „Strategiczna integracja procesów:  
- transformacji energetycznej  
- rozwoju innowacyjnych technologii  
- zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej”
- 15:15 - 15:30 Podsumowanie i zamknięcie IV KEP - prof. Sławomir Cieśliak

15:30 - 16:30

*Obiad*

**6-7 CZERWCA 2024**  
**ENEA STADION, POZNAŃ**





# IV KONGRES ELEKTRYKI POLSKIEJ

ENERGETYKA JUTRA - BEZPIECZEŃSTWO POKOLEŃ

W ROKU JUBILEUSZU 105-LECIA STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH

**ORGANIZATOR**  
STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH



**PARTNER GŁÓWNY**  
Enea S.A.



Projekt dofinansowany ze środków budżetu  
państwa, przyznanych przez  
Ministra Edukacji i Nauki  
w ramach Programu „Doskonała nauka II”



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



Doskonała  
Nauka

**6-7 CZERWCA 2024, ENEA STADION, POZNAŃ**

**WSPÓŁORGANIZATORZY:**

Politechnika Warszawska

Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej

**PATRONATY:** honorowe, uczelni, merytoryczne, medialne

**PARTNERZY WYDARZENIA:**

firmy z szeroko rozumianej branży elektroenergetycznej  
- *zapraszamy do zapoznania się z ofertą poniżej*



<b>PAKIETY DLA PARTNERÓW IV KEP 2024 / aktualizacja 30.04.2024</b>		<b>PARTNER DIAMENTOWY</b>	<b>PARTNER ZŁOTY</b>	<b>PARTNER SREBRNY</b>	<b>PARTNER***</b>
1.	nadanie tytułu Partnera				
2.	grafika lub wielkość logo na zbiorowych materiałach	100%	50%	25%	
3.	wymienienie pełnej nazwy w podziękowaniach podczas sesji inauguracyjnej, sesji zamykającej obrady i Wieczornej Gali (umieszczenie w scenariuszu)	100%	100%	100%	
4.	logo na membranie stadionu Enea Poznań (miejsce Wydarzenia)	100%	50%	25%	do indywidualnych uzgodnień
5.	logo na materiałach informacyjnych (komunikaty, foldery, ulotki, plakaty, raporty kongresowe i pokongresowe, prezentacje video, identyfikatory itp.)	100%	50%	25%	
6.	logo na materiałach promocyjnych (rollupy, ścianki, materiały kongresowe i gadżety, torby itp.)	100%	50%	25%	
7.	logo na zaproszeniach tradycyjnych i w wersji elektronicznej	100%	50%	25%	
8.	logo na stronie KEP i stowarzyszeniowym profilu Facebook (z linkiem kierującym do strony www)	100%	50%	25%	
9.	wyeksponowanie logo i pozycji Partnera na prezentacjach multimedialnych w przerwach pomiędzy punktami sesji plenarnych	100%	50%	25%	
10.	wyeksponowanie logo i pozycji Partnera na prezentacjach multimedialnych podczas Wieczornej Gali	100%	50%	25%	
11.	udostępnienie materiałów firmowych do udostępnienia w pakietach kongresowych przygotowanych dla uczestników (min. 300 szt. każdego rodzaju)	100%	100%	100%	
12.	dystrybucja materiałów firmowych w ramach recepcji KEP (min. 300 szt. każdego rodzaju)	100%	100%	100%	
13.	wyświetlenie spotu reklamowego (max. 5 min.) w przerwie pomiędzy sesjami, panelami dyskusyjnymi i w innych możliwych momentach (możliwe wyświetlenie filmu podczas sesji plenarnej w przypadku najwyższego stopnia zaangażowania Partnera)	max. 5 min	max. 2,5	max. 1,25 min	
14.	wyświetlenie filmu reklamowego podczas transmisji online	100%	50%	0%	
15.	transmisja przebiegu na stowarzyszeniowym profilu Facebook	tak	tak	tak	do indywidualnych uzgodnień
16.	umieszczenie logo na jednym z pierwszych i ostatnich kadrów spotu podsumowującego KEP	100%	50%	25%	
17.	rollupy rozstawione na sali głównej i w foyer	4 szt.	2 szt.	1 szt.	
18.	prezentacja firmy na wystawie posterowej (plansze jednostronne, wymiary plansz - w konsultacji)	4 szt.	2 szt.	1 szt.	
19.	stoisko w przestrzeni wystawienniczej (foyer)	100%	50%	25%	do indywidualnych uzgodnień
20.	stoisko wirtualne (opcjonalnie - wymagany własny ekran i statyw wraz z akcesoriami)	tak	nie	nie	
21.	możliwość wygłoszenia referatu (odpowiadającego tematowi wiodącemu)				
22.	udział przedstawicieli firmy w dyskusjach panelowych				
23.	prezentacja sylwetek referujących / panelistów w na stronie www wydarzenia: <a href="http://4kep.sep.com.pl">http://4kep.sep.com.pl</a>				
24.	zaproszenie do bezpłatnego udziału w obradach	3 os.	2 os.	1 os.	do indywidualnych uzgodnień
25.	zaproszenie do bezpłatnego udziału w Wieczornej Gali	3 os.	2 os.	1 os.	
26.	specjalna statuetka wręczona dla Partnera podczas Wieczornej Gali	tak	tak	tak	
27.	opublikowanie artykułu promocyjnego, zgodnie z materiałami dostarczonymi przez Partnera, w wybranym czasopiśmie SEP: Spektrum, Energetyka, Wiad. Elektrotechniczne, Elektronika, INPE	A4	½ A4	¼ A4	
28.	opublikowanie artykułu promocyjnego, zgodnie z materiałami dostarczonymi przez Partnera, w newsletterze „Tydzień w SEP” / newsletter zamieszczany m.in. na stronie głównej SEP <a href="http://www.sep.com.pl">www.sep.com.pl</a> , na stronach oddziałów SEP i rozsyłany na e-maile ponad 6 tys. subskrybentów	3 art.	2 art.	1 art.	
29.	przekazanie pakietu zdjęć z Wydarzenia w formie elektronicznej	min. 300 szt.	max. 200	max. 100	
<b>CENA ZA PAKIET (netto):</b>		<b>50 tys.</b>	<b>30 tys.</b>	<b>20 tys.</b>	<b>&lt; 20 tys.</b>





## SZANOWNI PAŃSTWO

Zachęcamy do aktywnego udziału w IV Kongresie Elektryki Polskiej.

### WARTO BYĆ PARTNEREM SEP!

Oferujemy wszechstronne **możliwości promocji** w ramach współpracy partnerskiej. Jesteśmy otwarci na propozycje i pozostajemy do Państwa dyspozycji.

Zapraszamy do kontaktu / e-mail: [kongres@sep.com.pl](mailto:kongres@sep.com.pl)

## IV Kongres Elektryki Polskiej, 6-7.06.2024 r., Enea Stadion Poznań

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

ul. Świętokrzyska 14 | 00-050 Warszawa | [www.sep.com.pl](http://www.sep.com.pl)

tel.: +48 22 556 43 04 | NIP 526 000 09 79 | REGON 000671480 | KRS 0000032870

<http://4kep.sep.com.pl>



6-7 CZERWCA 2024, ENEA STADION POZNAŃ

