

# Program Konferencji

„Futurystyczna (a może nie), wizja Polski roku 2033.  
Energetyka, transport, armia”

APS Energia SA i Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej  
Ostróda, Lake Hill Mazury Resort & SPA | 25-27 maja 2026 r.

## I DZIEŃ | 25 maja 2026

**10:00 – 12:00** Przyjazd i rejestracja Gości

**12:00 – 12:45** Lunch

**12:45 – 13:10** Otwarcie Konferencji

**Sesję poprowadzą:** dr inż. **Janusz Wiśniewski**, Dyrektor Pionu R&D, APS Energia S.A.;  
dr hab. inż. **Arkadiusz Kaszewski**, profesor uczelni, Politechnika Warszawska;  
dr hab. inż. **Marek Jasiński**, Przewodniczący IEEE Polska Sekcja, profesor uczelni,  
Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej

- dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A.
- prof. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński, Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
- Senator RP Jolanta Hibner
- prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski, Prorektor ds. nauki Politechniki Warszawskiej

**13:10 – 13:25** „Czy możemy mówić o wizji rozwoju bez wizji problemów?”

- dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A.

**13:25 – 13:40** „Etapy transformacji energetycznej – perspektywa do 2033 roku”

- dr hab. inż. Sławomir Cieślik, profesor uczelni, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Politechniki Bydgoskiej, SEP

**13:40 – 13:55** „Polskie Koleje Dużych Prędkości – zasilanie i bezpieczeństwo”

- Piotr Rachwański, Członek Zarządu CPK

**13:55 – 14:10** „APStorage 2.0 – demonstrator technologii modułowego, konfigurowalnego i cyberbezpiecznego systemu magazynowania oraz kondycjonowania energii elektrycznej”

- dr inż. Janusz Wiśniewski, Dyrektor Pionu R&D, APS Energia S.A.
- dr hab. inż. Arkadiusz Kaszewski, profesor uczelni, Politechnika Warszawska

**14:10 – 14:25** „Suwerenność Polski i wyzwania nowoczesnej wojny”

- gen. dywizji Piotr Czerwiński, Prezes Federacji Stowarzyszenia Rezerwistów i Weteranów Sił Zbrojnych RP

**14:25 – 14:40** „Zasilanie postojowe samolotów F16 i F35”

- Piotr Kwiatkowski, Dyrektor Departamentu Magazynów Energii i OZE oraz Działu Wojskowych Systemów Zasilania, APS Energia S.A.

**14:40 – 14:55** „IEEE > systemy elektroenergetyczne, energoelektronika, transport, obronność – rzut oka”

- dr hab. inż. Marek Jasiński, Przewodniczący IEEE Polska Sekcja, profesor uczelni, Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej

**14:55 – 15:10** Przerwa kawowa

**15:10 – 15:25** „Strategie energetyki jądrowej”

- dr hab. inż. Sławomir Cieślik, profesor uczelni, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Politechniki Bydgoskiej, SEP
- prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- prof. dr hab. inż. Konrad Świrski, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

- 15:25 – 15:45** **„Wykorzystanie potencjału ekonomiczno-technicznego dla rozwoju turystyki i identyfikacji walorów Polski”**
- Piotr Rachwalski, Członek Zarządu CPK
  - dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A.
- 15:45 – 16:00** **„Systemy SSiN oraz SCADA/ADMS jako cyfrowy kręgosłup cyberbezpieczeństwa energetycznego Polski 2033”**
- Andrzej Danak, Kierownik Zespołu Sprzedaży, Mikronika Sp. z o.o.
- 16:00 – 17:20** **PANEL poprowadzi dr inż. Piotr Szewczyk**  
**„Energetyka, transport, armia – wyzwania i korelacje”**
- Piotr Rachwalski, Członek Zarządu CPK
  - gen. dywizji, prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, Wojskowa Akademia Techniczna
  - mgr Maciej Górski, Ekspert Rynku Energetycznego
  - prof. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński, Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
  - prof. dr hab. inż. Artur Rusowicz, Dziekan Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
  - dr hab. inż. Mirosław Lewandowski, profesor uczelni, Politechnika Warszawska
  - dr hab. inż. Sławomir Cieślik, profesor uczelni, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Politechniki Bydgoskiej, SEP
- 17:20 – 17:35** **„Magazyny energii – elastyczność użytkowania systemu elektroenergetycznego”**
- mgr Maciej Górski, Ekspert Rynku Energetycznego
  - mgr inż. Jerzy Chlebowski, CertyNergia Sp. z o.o.
- 17:35 – 17:50** **„Rola nauki w szybko rozwijającym się świecie. Czy Polska nadąży za najszybciej rozwijającymi się gospodarkami?”**
- prof. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński, Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
  - prof. dr hab. inż. Artur Rusowicz, Dziekan Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- 17:50 – 18:00** **Podsumowanie I Dnia Konferencji**
- 19:30** **Gala Wieczorna**
- 19:30 – 19:45** **Przywitanie gości**
- 19:45** **Kolacja**
- 20:00 – 2:00** **Impreza muzyczna**

## **II DZIEŃ | 26 maja 2026**

- 7:00 – 9:30** **Śniadanie**
- 9:30 – 9:40** **Rozpoczęcie II Dnia Konferencji**
- 9:40 – 10:00** **„APS Energia w trakcji i transporcie – kompetencje, produkty, kierunek rozwoju”**
- Aneta Piekarska, Dyrektor ds. Sprzedaży Trakcji i Transportu, APS Energia S.A.
  - Marcin Jędrzycka, Dyrektor ds. Strategii Rozwoju Trakcji Elektrycznej, APS Energia S.A.
- 10:00 – 10:50** **PANEL poprowadzi Katarzyna Kapczyńska Puls Biznesu**  
**„Nowa architektura rynku trakcji elektrycznej – jak otwartość dostawców i producentów obniża koszty i przyspiesza rozwój”**
- Piotr Rachwalski, Członek Zarządu CPK
  - dr Konrad Niklewicz, Członek Zarządu Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.
  - Hubert Stępniewicz, Prezes Zarządu Vis Systems Sp. z o.o.
  - Marcin Jędrzycka, Dyrektor ds. Strategii Rozwoju Trakcji Elektrycznej, APS Energia S.A.

- 10:50 – 11:00** Przerwa kawowa
- 11:00 – 11:15** „Metropolie Polski 2033: dlaczego transport publiczny jest rozwiązaniem problemów”  
 ● dr Konrad Niklewicz, Członek Zarządu Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.
- 11:15 – 11:30** „Cyberbezpieczeństwo krytycznej infrastruktury kolejowej i pojazdów trakcyjnych w kontekście zagrożeń regionalnych”  
 ● dr hab. inż. Maciej Sułowicz, profesor uczelni, Dziekan Politechniki Krakowskiej
- 11:30 – 11:45** „Transport publiczny 2033: bezpieczeństwo jako element odporności państwa – rola ochrony motorniczych i inteligentnych systemów w pojazdach szynowych”  
 ● mgr inż. Hubert Szefer, Team Leader R&D, Bode RAWAG
- 11:45 – 12:00** „Trendy rozwoju procesów specjalnych w produkcji przemysłowej”  
 ● dr inż. Maciej Andrzejewski, SEiMTSz (Stowarzyszenie Ekspertów i Menedżerów Transportu Szynowego)
- 12:00 – 12:15** „Integracja z infrastrukturą w pociągach przyszłości: systemy sterowania ruchem kolejowym i systemy wspomaganie maszynistów”  
 ● Paweł Stec, Stadler Polska Sp. z o.o.
- 12:15 – 12:30** Podsumowanie i zakończenie Konferencji
- 12:30 – 13:30** Lunch
- 14:00** Networking
- 17:40** Powrót do hotelu
- 19:00** Spotkanie autorskie z Adamem Gawłowskim, promocja książki „Nadkobieta”
- 19:30 – 00:00** Kolacja grillowa na tarasie restauracji

## III DZIEŃ | 27 maja 2026

- 7:00 – 10:00** Śniadanie
- 9:00 – 11:00** Wymeldowanie Gości



### Patronat honorowy:

Ministerstwo  
Cyfryzacji



### Patronat medialny:



Raport  
Kolejowy



Organizator



Wydział Elektryczny  
Politechnika Warszawska

Współorganizator