

AGENDA

KONFERENCJA
PIME BATTERY SUMMIT POLAND

PATRONATY HONOROWE

NCBR 

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



British Embassy
Warsaw



LEWIATAN

PATRONATY MEDIALNE

GLOBENERGIA

 **GRAMWZIELONE.PL**



AGENDA

KONFERENCJA PIME BATTERY SUMMIT POLAND

DZIEŃ I

23 MAJA 2024

SESJA OTWARCIA

10:30 – 11.00

SESJA 1: Polityka Polski w zakresie magazynowania energii w branży bateryjnej

- wystąpienie zaproszonego przedstawiciela Ministerstwa Technologii i Rozwoju*
- wystąpienie zaproszonego przedstawiciela Ministerstwa Klimatu i Środowiska*

SESJA 2: Magazynowanie energii elektrycznej w systemie elektroenergetycznym

11:00-12.00

- Dyskusja z udziałem operatorów energii elektrycznej

Temat panelu: **Rola magazynowania energii elektrycznej w kształtowaniu bezpieczeństwa energetycznego kraju**

- Znaczenie techniczne i handlowe magazynów energii w KSE
- Potencjał magazynowania energii elektrycznej w Polsce na potrzeby KSE
- Rola magazynów energii w OSD
- Kształt i wielkość rynku usług systemowych w Polsce
- Jakie magazyny energii zdominują rynek – wielkoskalowe czy prosumenckie

Udział wezmą:

- Maciej Bando, Podsekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej*
- **Konrad Purchała, Dyrektor Departamentu Zarządzania Systemem PSE**
- Przedstawiciel Tauron*
- Przedstawiciel ENEA*
- Przedstawiciel Energa*
- **Leszek Bitner, Dyrektor Pionu Zarządzania Majątkiem Sieciowym Stoen**

SESJA 3: Produkcja baterii i recykling, finansowanie sektora bateryjnego

12.00-13.00

Finansowanie sektora bateryjnego

- **Prezentacja: „Dofinansowanie na systemy magazynowania energii” - Łukasz Bartkiewicz, Metropolis**
- Prezentacja: zaproszony przedstawiciel NFOŚiGW*

13:00-14:00

- Dyskusja panelowa z udziałem ekspertów z branży bateryjnej

Temat panelu: **Rola Europy i Polski w tworzeniu kompetencji w zakresie produkcji i recyklingu baterii**

- Łańcuchy dostaw: poruszanie się po przepisach UE dotyczących kluczowych materiałów
- Wieloaspektowy wpływ Europy na import ogniw i baterii z Azji
- Nacisk na współpracę międzynarodową w polityce bateryjnej - europejska polityka bateryjna
- Rola Polski w budowie kompetencji na rynku ogniw i baterii
- Finansowanie projektów bateryjnych (programy dotacyjne, komercyjne)
- Wpływ technologii na stabilizację lokalnych sieci

Udział wezmą:

- **Cezary Wawrzos, GoodWe**
- **Rafal Biszcz, High Yield Battery Fab**
- **Anna Pawlowska, Clifford Chance**
- NFOŚiGW*
- NCBR*
- KGHM*

SESJA 4: Baterie: pozyskiwanie, skalowanie i produkcja

14:00 – 14:30

- **Prezentacja:** „Jak radzić sobie z wysokim napięciem w sieci?” Cezary Wawrzos, GoodWe

14:30 – 15:00

- **Prezentacja:** „Polska w elitarnym gronie producentów ogniw elektrochemicznych - Szansa czy mrzonka?” - Rafał Biszcz, High Yield Battery Fab

15:00 – 15:30

- **Perspektywy pozyskania w Polsce metali rzadkich do produkcji ogniw bateryjnych**

Prezentacja: zaproszony przedstawiciel KGHM*

DZIEŃ II

24 MAJA 2024

SESJA 1: Technologie akumulatorów: postęp w bateriach litowo – jonowych oraz alternatywne rozwiązania

10.30 – 11.00

- **Innowacje:** przegląd technologii bateryjnych oraz nowe technologie akumulatorowe i ich aplikacje

Prezentacja: Krzysztof Strukowicz, My-Soft

11.00 – 11.30

- **Baterie sodowo-jonowe jako alternatywa dla baterii litowo-jonowych**

Prezentacja: Zihao Zhuge, Sinocat Polska

11.30 – 12.00

- **Nowe oblicze baterii kwasowo-ołowiowych**

Prezentacja: zaproszony prof. Andrzej Czerwiński, Uniwersytet Warszawski*

SESJA 2: Rynek baterii w Polsce i ich praktyczne wykorzystanie

12:00-13:00

- Dyskusja panelowa z udziałem ekspertów z branży bateryjnej

Temat panelu: **Czy Polska jest dobrym rynkiem do produkcji i zastosowania baterii**

Zagadnienia:

- Dlaczego produkcja ogniw bateryjnych w Polsce nie trafia na polski rynek, co zrobić aby to zmienić
- Potencjał rynkowy baterii w Polsce (produkcja i wykorzystanie)
- Zastosowanie baterii w przemyśle (elektromobilność, energetyka, inne branże)
- Drugie życie baterii – mrzonki czy realny biznes
- Czy w Polsce mamy alternatywę dla ogniw litowo-jonowych
- Bariery rynkowe i regulacyjne we wdrażaniu BESS

Udział wezmą:

- **Maciej Mikulicz, Dyrektor Zarządzający Royal Bees Recycling**
- Ireneusz Konarski, Elemental Strategic Metals*
- **Krzysztof Strukowicz, My-Soft**
- Mercedes Benz*
- AGH*
- ELSTA*
- KSTAR*

SESJA 3: : Systemy zarządzania baterią (BMS, EMS), systemy bezpieczeństwa i recykling

13:00 – 13.30

Prezentacja: Mariusz Potocki, SolarEdge

13.30 -14:00

- **Systemy BMS i EMS**

Prezentacja

14:00 – 14:30

- **Procedury zabezpieczeniowe w instalacjach bateryjnych - zagrożenia i rozwiązania dotyczące bezpieczeństwa**

Prezentacja: Artur Chwiałkowski, DEHN

14:30 – 15:00

- **Procedury ppoż w instalacjach bateryjnych**

Prezentacja:

15:00-15:30

- **Technologie recyklingu baterii, optymalizacja procesów recyklingu i odzysk metali ze zużytych akumulatorów**

Prezentacja: zaproszony Ireneusz Konarski, Elemental Strategic Metals

15.30 – 16.00

- **Zastosowanie zużytych baterii z elektromobilności w rozwiązaniach stacjonarnego magazynowania energii**

Prezentacja: zaproszony przedstawiciel Mercedes Benz*

*** Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w agendzie**