

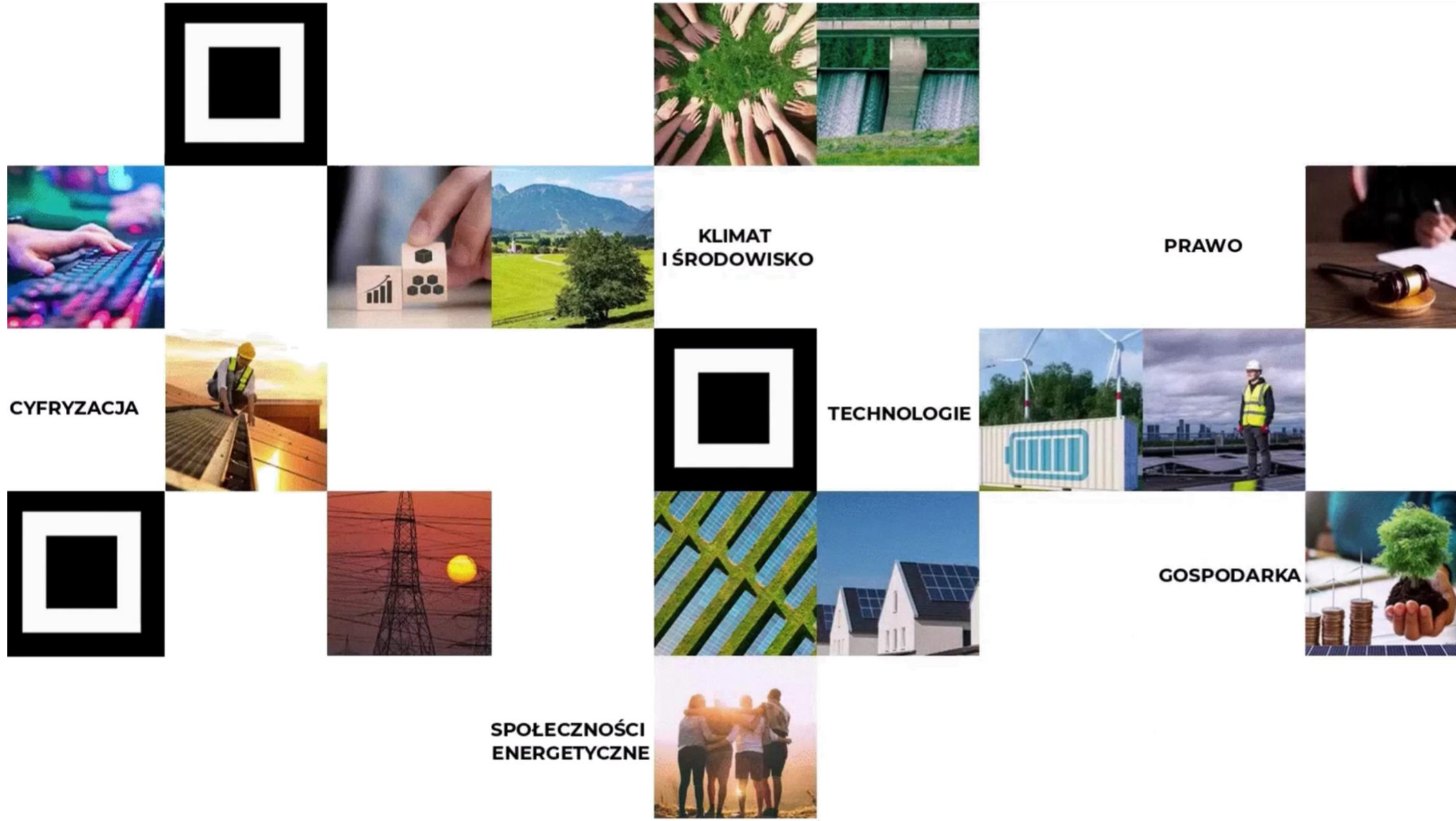


**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

# Konferencja informacyjna II Kongresu Energetyki Rozproszonej | 14.06.2024



**SUSTAINABLE  
ENERGY WEEK**





**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

# II Kongres Energetyki Rozproszonej

## 28–30 października 2024 r.

Organizator



**AGH**



**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

## II Kongres Energetyki Rozproszonej

**Miasto Gospodarz**



**Kraków**



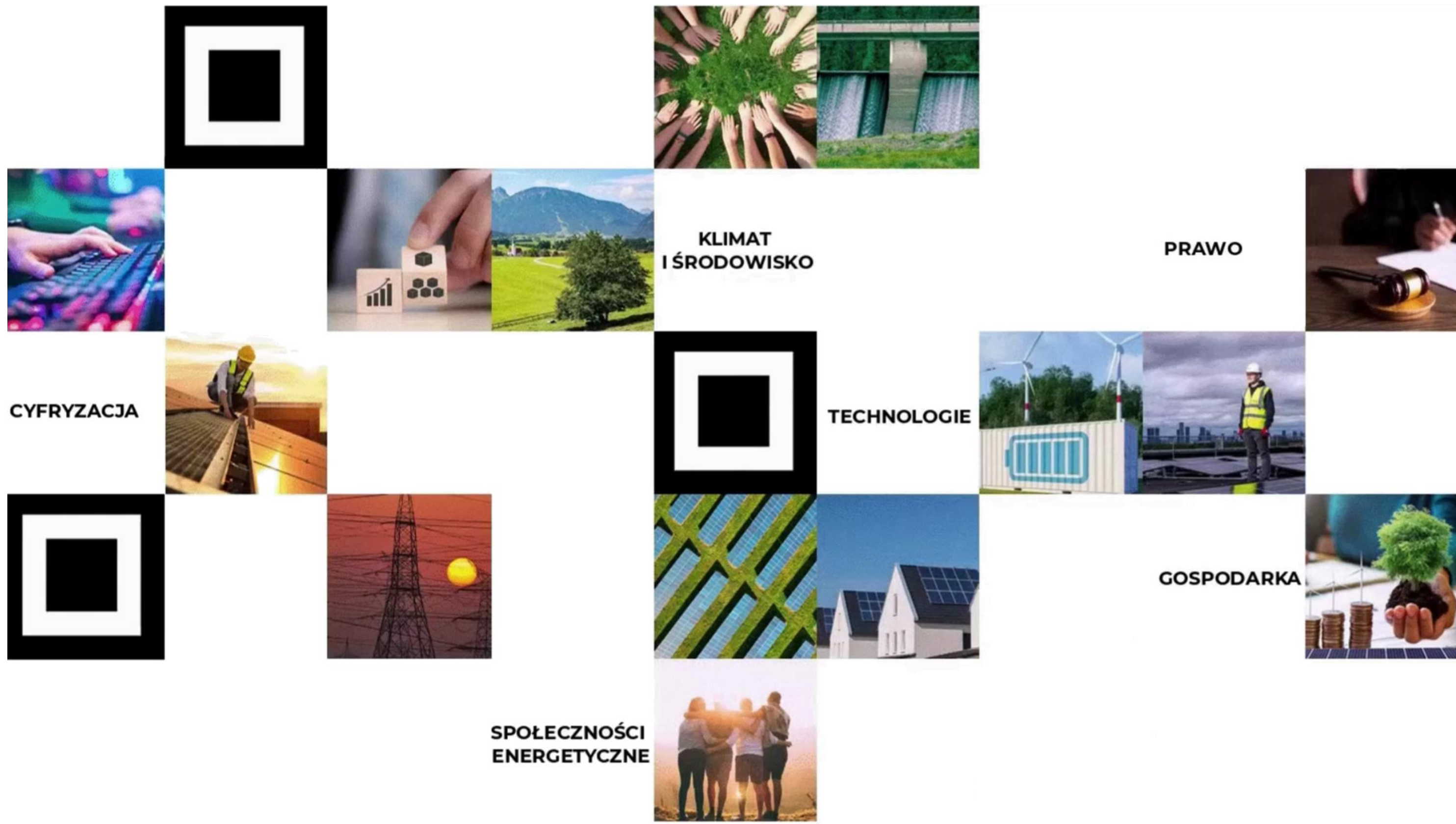
**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

## II Kongres Energetyki Rozproszonej

Region Gospodarz

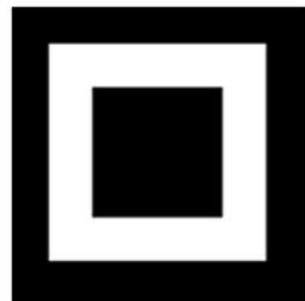


# Konferencja informacyjna II Kongresu Energetyki Rozproszonej | 14.06.2024



**Hasło przewodnie Kongresu: Lokalna energia dla przyszłości**

*4 sesje plenarne, 18 sesji tematycznych, konferencja naukowa, wydarzenia towarzyszące...*

**I Dzień (28.10)****SP1 Energetyka rozproszona w polskiej transformacji energetycznej**

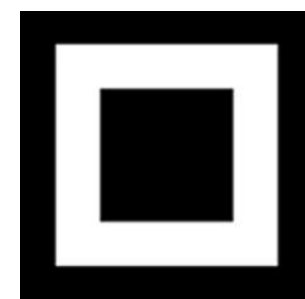
*Założenia polityki energetycznej Polski*

*Interesariusze transformacji o planach i działaniach rządu*

**SP2 Energia w mieście i gminie**

*Jaką rolę mogą i powinny odgrywać regiony i gminy w polskiej transformacji?*

*Debata prezydentów, marszałków i burmistrzów*

**II Dzień (29.10)****SP3 Energetyka rozproszona w polityce UE – założenia i implikacje**

*Jak zadbać o interes Polski w polityce energetycznej UE?*

**SP4 Polska transformacja energetyczna: ambicje i realia**

*Rok 2050 – jaka Polska po transformacji?*

**ST1:** Energetyka obywatelska i społeczności energetyczne

**ST2:** Samorząd terytorialny w transformacji energetycznej

**ST3:** Energetyka przemysłowa

**ST4:** Technologie w transformacji energetycznej

**ST5:** Cyfryzacja energetyki rozproszonej

**ST6:** Ciepłownictwo, kogeneracja i łączenie sektorów

**ST7:** Dobre i złe praktyki w krajach UE

**ST8:** Gospodarczo-społeczne konteksty energetyki rozproszonej

**ST9:** Energetyka rozproszona dla klimatu i środowiska

**ST10:** Społeczne potencjały i deficyty transformacji energetycznej

**ST11:** Prawo dla energetyki rozproszonej

**ST12:** Ekonomia finansowania transformacji energetycznej

**ST13:** Nauka, innowacje i kadry dla transformacji energetycznej

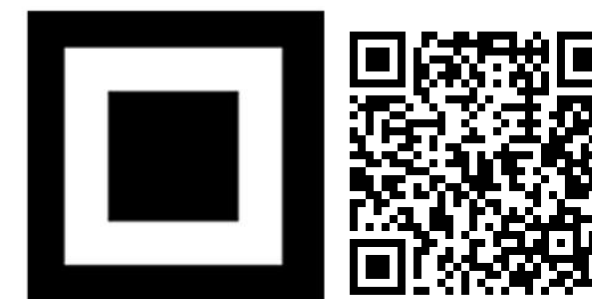
**ST14:** Gospodarka o obiegu zamkniętym w energetyce rozproszonej

**ST15:** Mobilność w transformacji energetycznej

**ST16:** Transformacja energetyczna budynków

**ST17:** Warsztaty organizacji rozwijających energetykę rozproszoną

**ST18:** Spotkanie ambasadorów transformacji energetycznej



# Koordynatorzy sesji tematycznych



## I Dzień (28.10)



**Olgierd Dziekoński**  
Związek  
Województw RP



**Marek Gorgoń**  
AGH w Krakowie



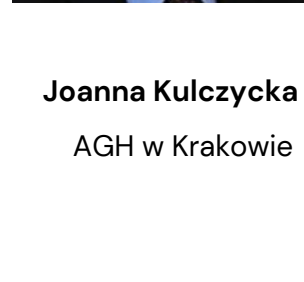
**Albert Gryszczuk**  
Krajowa Izba  
Klasterów Energii  
i OZE



**Zbigniew Hanzelka**  
AGH w Krakowie



**Małgorzata  
Fedorczak-Cisak**  
Politechnika  
Krakowska



**Joanna Kulczycka**  
AGH w Krakowie



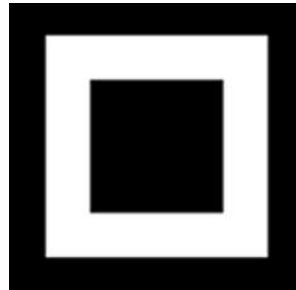
**Tomasz Mironczuk**  
Instytut Rynku  
Finansowego



**Łukasz Lach**  
AGH w Krakowie



**Barbara Worek**  
Uniwersytet  
Jagielloński



## II Dzień (29.10)



**Ewa Adamiec**  
AGH w Krakowie



**Patryk Białas**  
Climate Reality  
Project



**Krzysztof Heller**  
AGH w Krakowie



**Andrzej Kaźmierski**  
Ministerstwo  
Rozwoju  
i Technologii



**Sławomir Kopec**  
AGH w Krakowie

**Agnieszka Spirydowicz**  
Zklaster



**Jacek Szymczak**  
Izba Gospodarcza  
Ciepłownictwo  
Polskie



**Grzegorz Tchorek**  
Instytut Energetyki



**Wojciech Wrochna**  
Kancelaria  
Kochański &  
Partners







## Potwierdzeni prelegenci

**Krzysztof Bolesta**, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska

**Maciej Bando**, Podsekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej

**Miłosz Motyka**, Podsekretarz stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska

**Marek Gzik**, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego

**Michał Gramatyka**, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Cyfryzacji

**Ignacy Niemczycki**, Podsekretarz stanu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii

**Jurand Drop**, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Finansów

**Grzegorz Onichimowski**, Prezes Polskich Sieci Elektroenergetycznych

**Elżbieta Bieńkowska**, Komisarz UE ds. rynku wewnętrznego i usług w latach 2014–2019

**Maciej Nowicki**, Minister Środowiska w latach 2007–2010

**Michał Kurtyka**, Minister Klimatu i Środowiska w latach 2019–2021

**Marcin Korolec**, Minister Środowiska w latach 2011–2013

**przedstawiciele Urzędu Regulacji Energetyki, organizacji branżowych, uczelni, samorządów terytorialnych...**



## Partnerzy II Kongresu ER

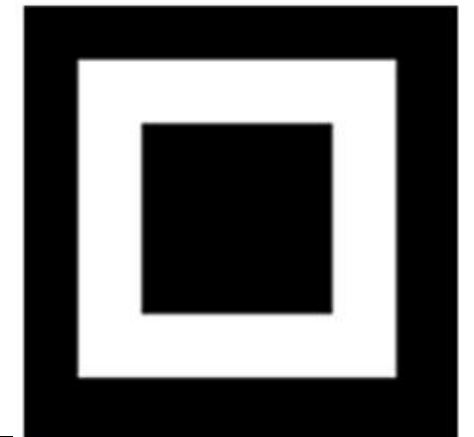
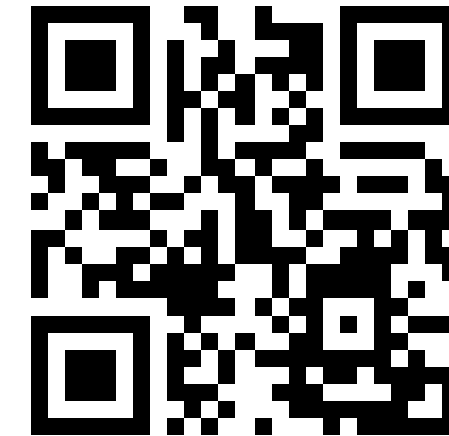
### PARTNER STRATEGICZNY



### PARTNERZY GŁÓWNI

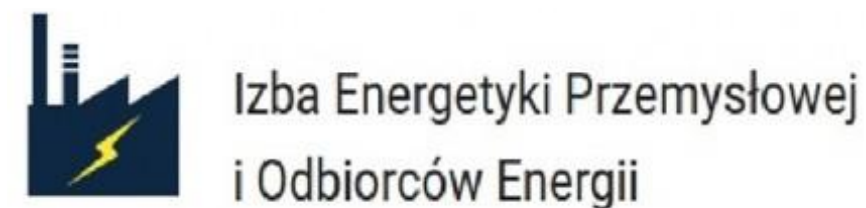


### PARTNERZY KONGRESU





# Partnerzy Merytoryczni II Kongresu ER





**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

## Patroni Honorowi II Kongresu ER



\*  
Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska

---



\*  
Ministerstwo  
Rozwoju i Technologii

---



\* W trakcie ustaleń



**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

## Partnerzy Medialni



światOZE.pl



## Partnerzy Informacyjni





- **Nagroda** przyznawana od 2021 roku, wręczana w trakcie Forów Energetyki Rozproszonej
- **Celem nagrody** jest uhonorowanie osób zasłużonych dla transformacji energetycznej.
- **Dotychczasowi laureaci:**
  - Jan Popczyk (2021)
  - Jerzy Buzek (2022)
  - Rafał Gawin (2023)

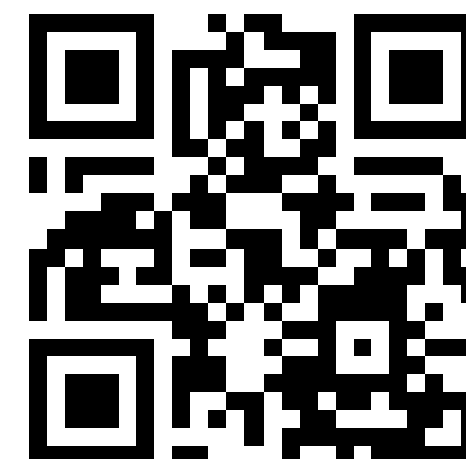
- Dokument „Energetyka rozproszona dla przyszłości Polski. Wspólne stanowisko organizacji rozwijających energetykę rozproszoną” zawiera rekomendacje i postulaty środowiska skierowane do przyszłych decydentów polityki energetycznej.
- W lutym 2024 r. sygnatariusze przedstawili swoje stanowisko w Ministerstwie Klimatu i Środowiska.
- Warsztaty podczas II Kongresu Energetyki Rozproszonej będą okazją do analizy dokumentów programowych nowego rządu pod kątem uwzględnienia postulatów branży.



Gość warsztatów

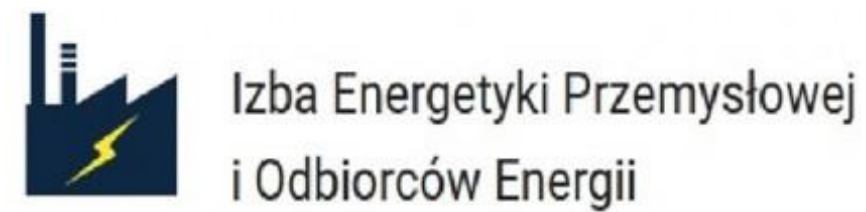
**Miłosz Motyka**

Podsekretarz stanu,  
wiceminister klimatu  
i środowiska





# Sygnatariusze wspólnego stanowiska organizacji rozwijających ER







## Konkurs na książkę roku o Transformacji Energetycznej (TE)

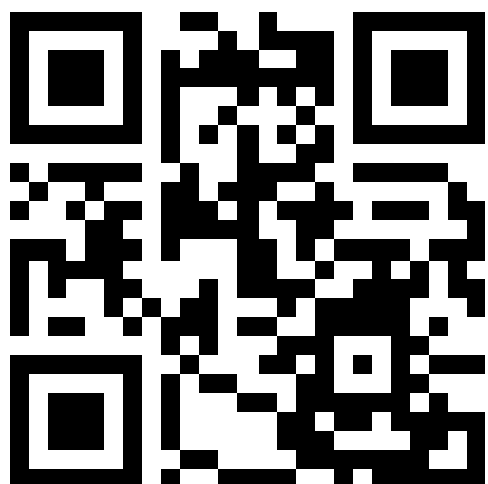


- Celem konkursu jest promowanie książek naukowych i popularnonaukowych dotyczących transformacji energetycznej.
- Na listę nominowanych trafią publikacje dogłębnie badające aspekty TE lub opisujące zmiany w naszej rzeczywistości przez pryzmat energetyki.

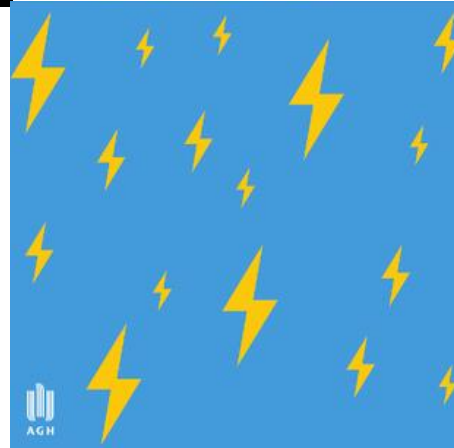
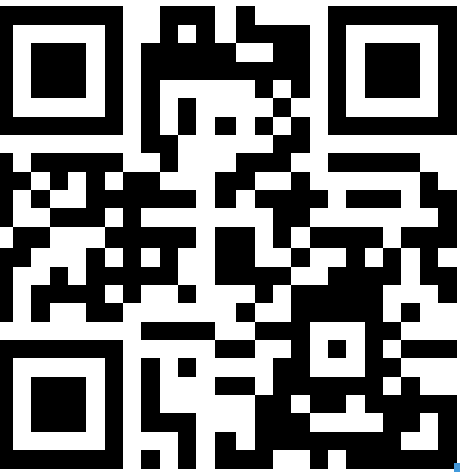
Organizator



Eko-Partner



## Czasopismo „Energetyka Rozproszona”



- Czasopismo wydawane od 2019 r. jako półrocznik, a początkowo jako broszura projektu „KlastER” (finansowanego przez NCBiR).
- Dotychczas wydano 10 numerów.
- Planowane są kolejne monograficzne publikacje poświęcone II KER.
- Autorów zapraszamy do kontaktu : [redakcja-er@agh.edu.pl](mailto:redakcja-er@agh.edu.pl)

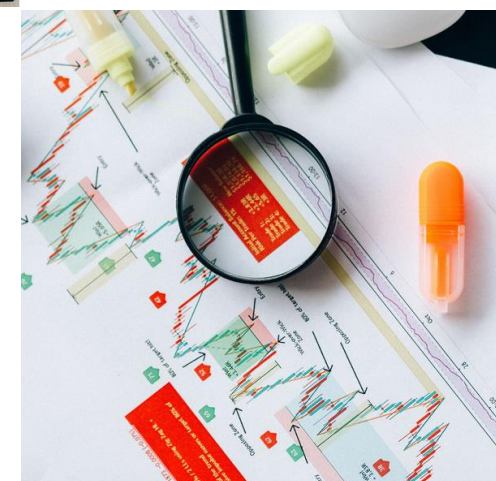
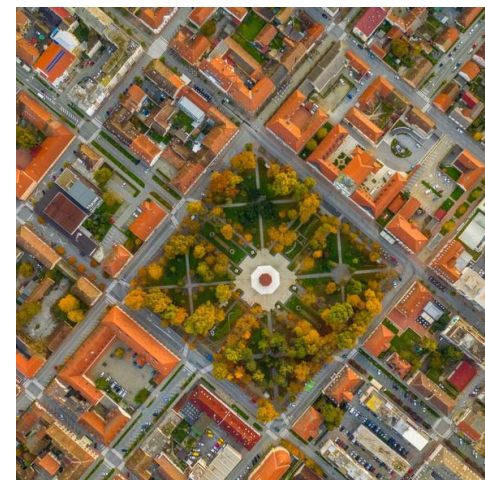


**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

# Konkurs „Samorząd w transformacji”



**Olgierd Dziekoński**  
Związek  
Województw RP



## Tematy sesji naukowych

- **1A:** Współpraca RZE z siecią zasilającą
- **1B:** Geotermia oraz podziemne magazynowanie energii i ciepła
- **1C:** Metan z pokładów węgla
- **2A:** Odzyskiwanie energii z otoczenia (energy harvesting)
- **2B:** Geotermia płytka i głęboka
- **2C:** Magazynowanie i konwersja energii
- **3A:** Wycena energetycznych projektów inwestycyjnych: opłacalność i ryzyko
- **3B:** Paliwa z odpadów i ciepło odpadowe
- **3C:** Budownictwo proaktywne



Przewodniczący  
Komitetu sterującego  
**Ryszard Sroka**  
AGH w Krakowie



Przewodniczący  
Komitetu naukowego  
**Zbigniew Hanzelka**  
AGH w Krakowie



Przewodniczący  
Komitetu organizacyjnego  
**Andrzej Biń**  
AGH w Krakowie

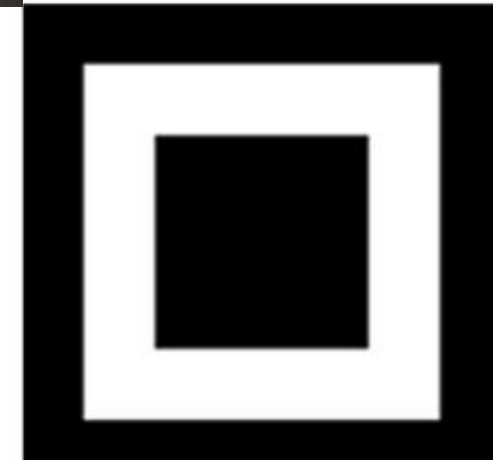
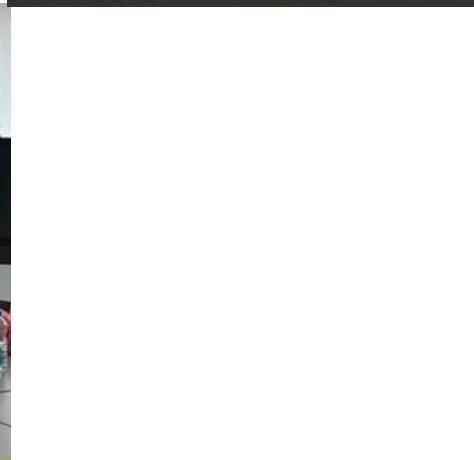
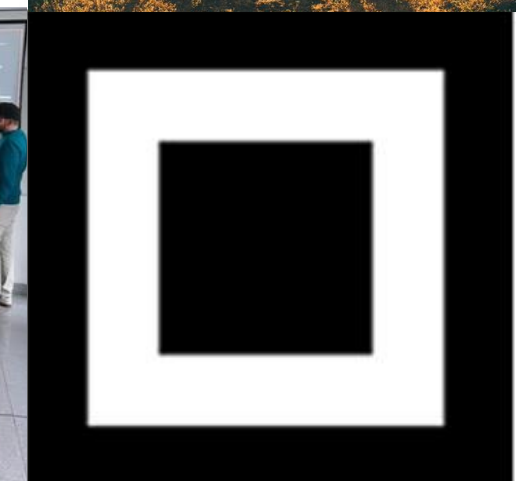
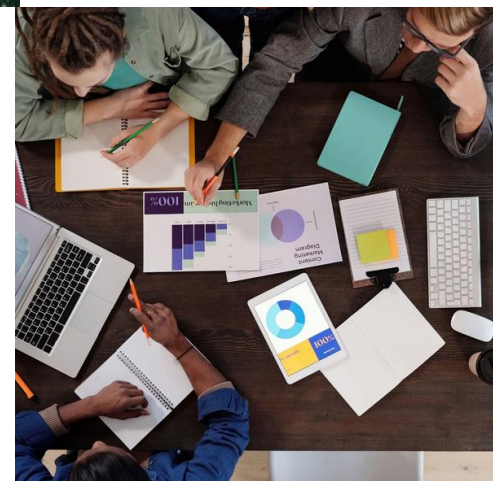
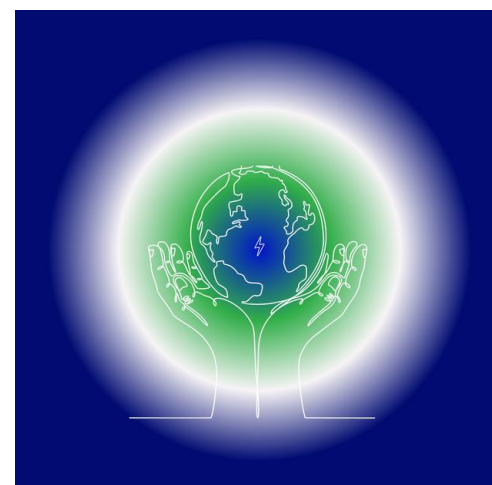


**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

# Program Ambasadorzy\_ki Transformacji Energetycznej



Koordynatorka programu  
**Ewa Adamiec**  
AGH w Krakowie



## Założenia programu ATE

- Program Ambasadorzy Transformacji Energetycznej ruszył 12 lutego 2024 r. jako przygotowanie do II Kongresu Energetyki Rozproszonej.
- Celem jest zainteresowanie młodych dorosłych (18-35 lat) transformacją energetyczną i szerzeniem wiedzy.
- Edukacja uczestników obejmuje przejście od działań klimatycznych do wyedukowanych odbiorców energii.
- Program obejmuje 128 uczestników, a jego kulminacją będzie II Kongres Energetyki Rozproszonej.



↓ Julia  
Domagała



↓ Joanna  
Domańska

↓ Natalia  
Gajewska



↓ Jacek  
Gancarek



↓ Kamila  
Grabek



↓ Julia  
Godzwon

↓ Weronika  
Indyk



↓ Ewelina  
Jacecko



↓ Oliwia  
Jarzęcka



↓ Michał  
Jakubiec

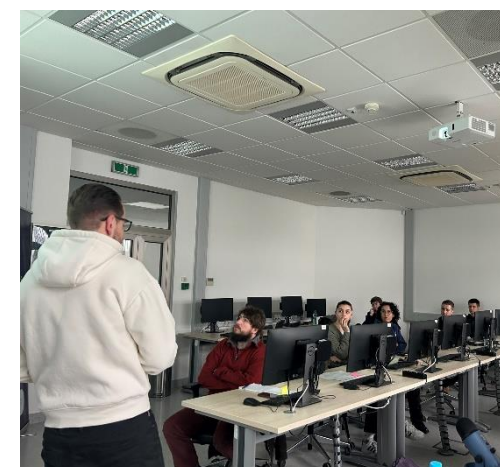
## Co obejmuje program ATE?



### Program obejmuje m.in.:

- **Udział w seminariach OTE**
- **Szkolenie** ze skutecznej komunikacji i budowy marki transformacji energetycznej.
- **Konkurs** na wideo promujący transformację energetyczną w social mediach
- **Udział w wizytach studyjnych**
- **Udział** w II Kongresie Energetyki Rozproszonej (28-29 października 2024)

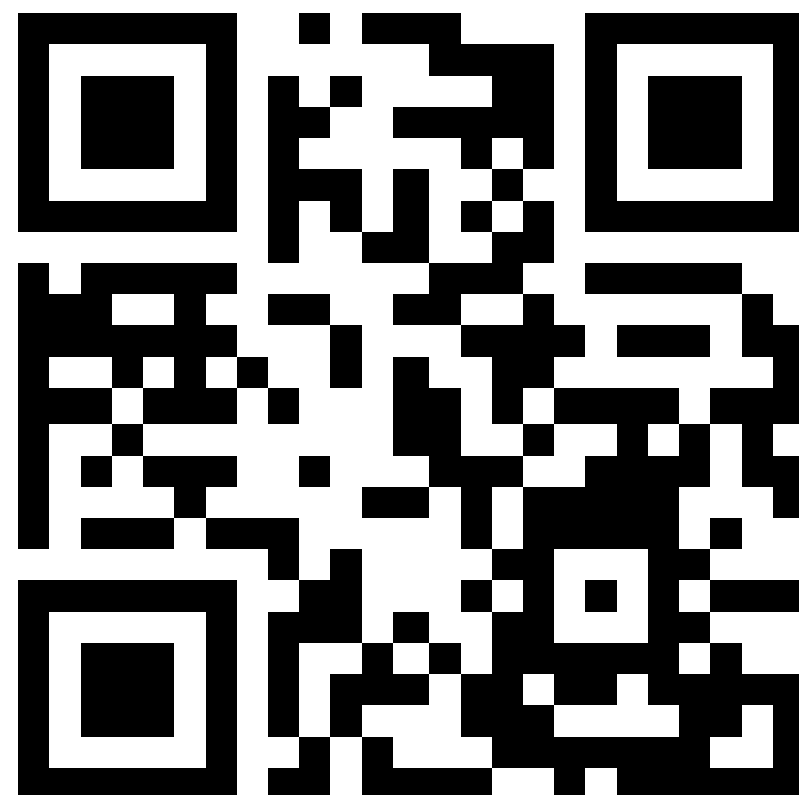
### Wkrótce więcej informacji o kontynuacji programu





**KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

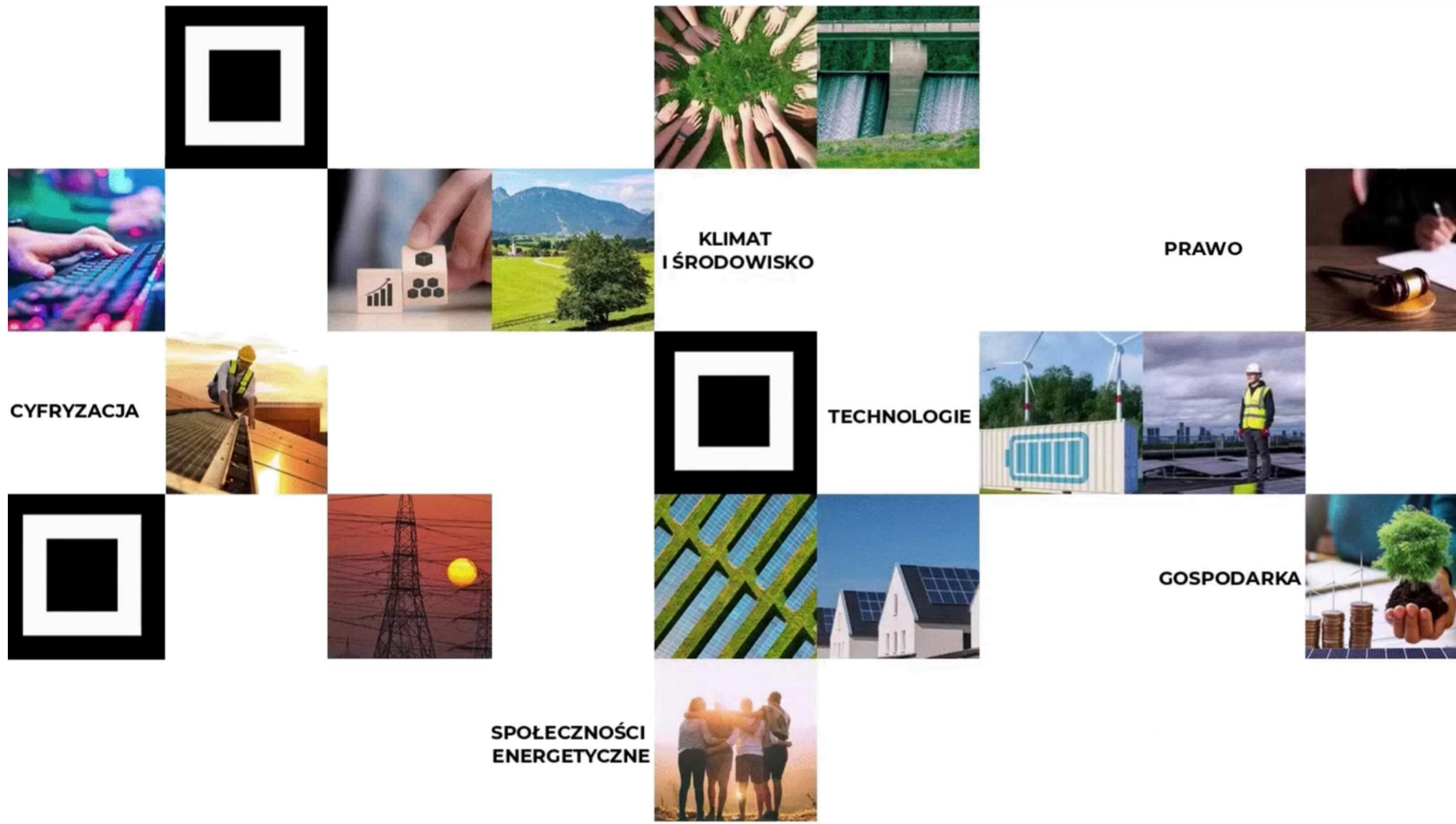
Zapraszamy do kontaktu



[kongres-er@agh.edu.pl](mailto:kongres-er@agh.edu.pl)



# Konferencja informacyjna II Kongresu Energetyki Rozproszonej | 14.06.2024





**II KONGRES**  
Energetyki Rozproszonej

# Polska w rankingach TE

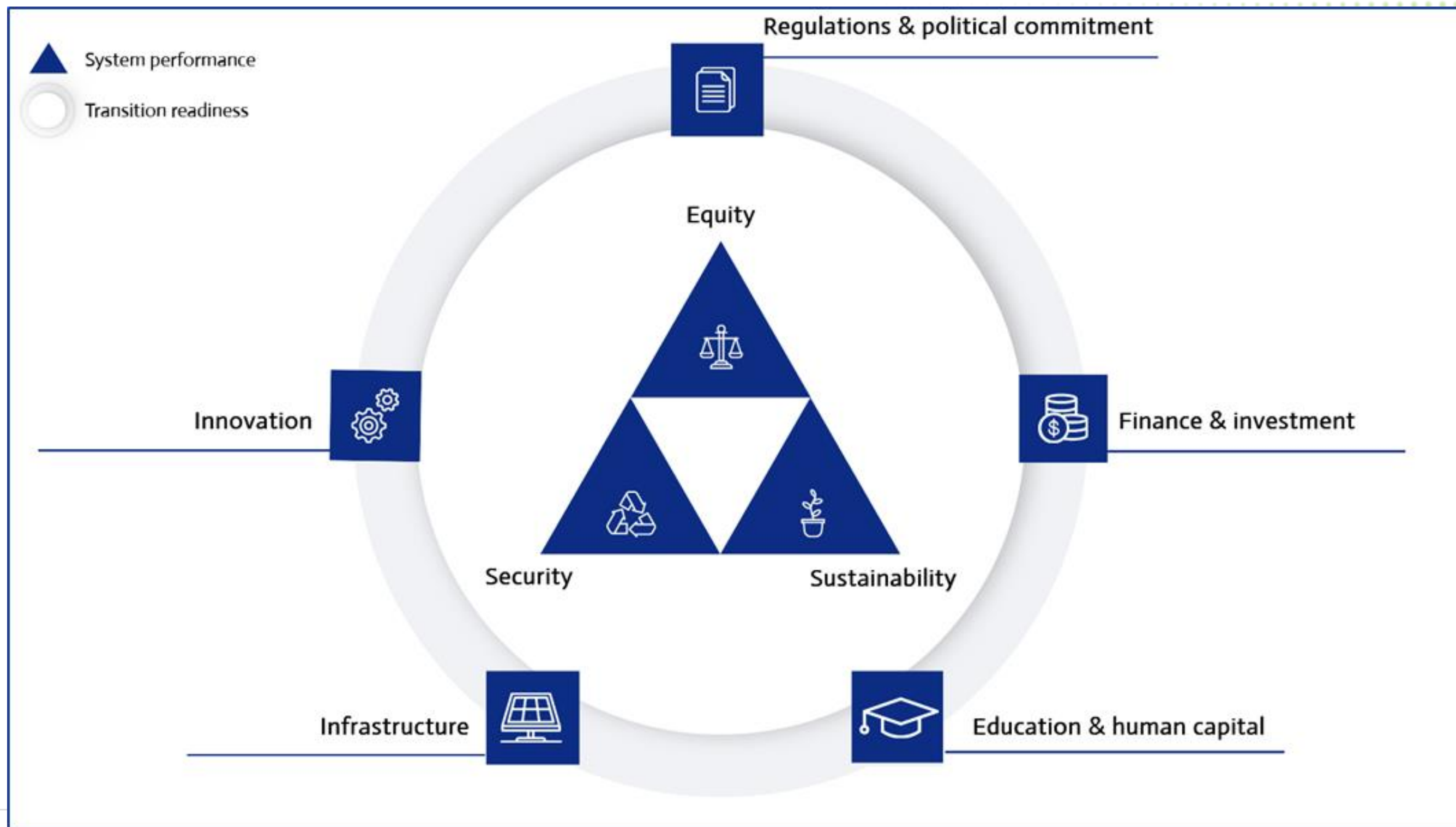
**Łukasz Lach**

**Konferencja informacyjna KER2**

14 czerwca 2024 r.



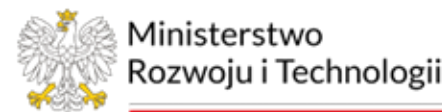
# Energy Transition Index - idea



# Energy Transition Index 2023 - liderzy



Rank	Country	ETI score (2014–2023)	2023 ETI score	SP ('23)	TR ('23)
1	Sweden		78.5	81.0	74.8
2	Denmark		76.1	73.7	79.8
3	Norway		73.7	77.3	68.3
4	Finland		72.8	68.9	78.6
5	Switzerland		72.4	75.7	67.4
6	Iceland		70.6	73.9	65.6
7	France		70.6	73.3	66.5
8	Austria		69.3	69.2	69.5
9	Netherlands		68.8	65.7	73.5
10	Estonia		68.2	74.2	59.2



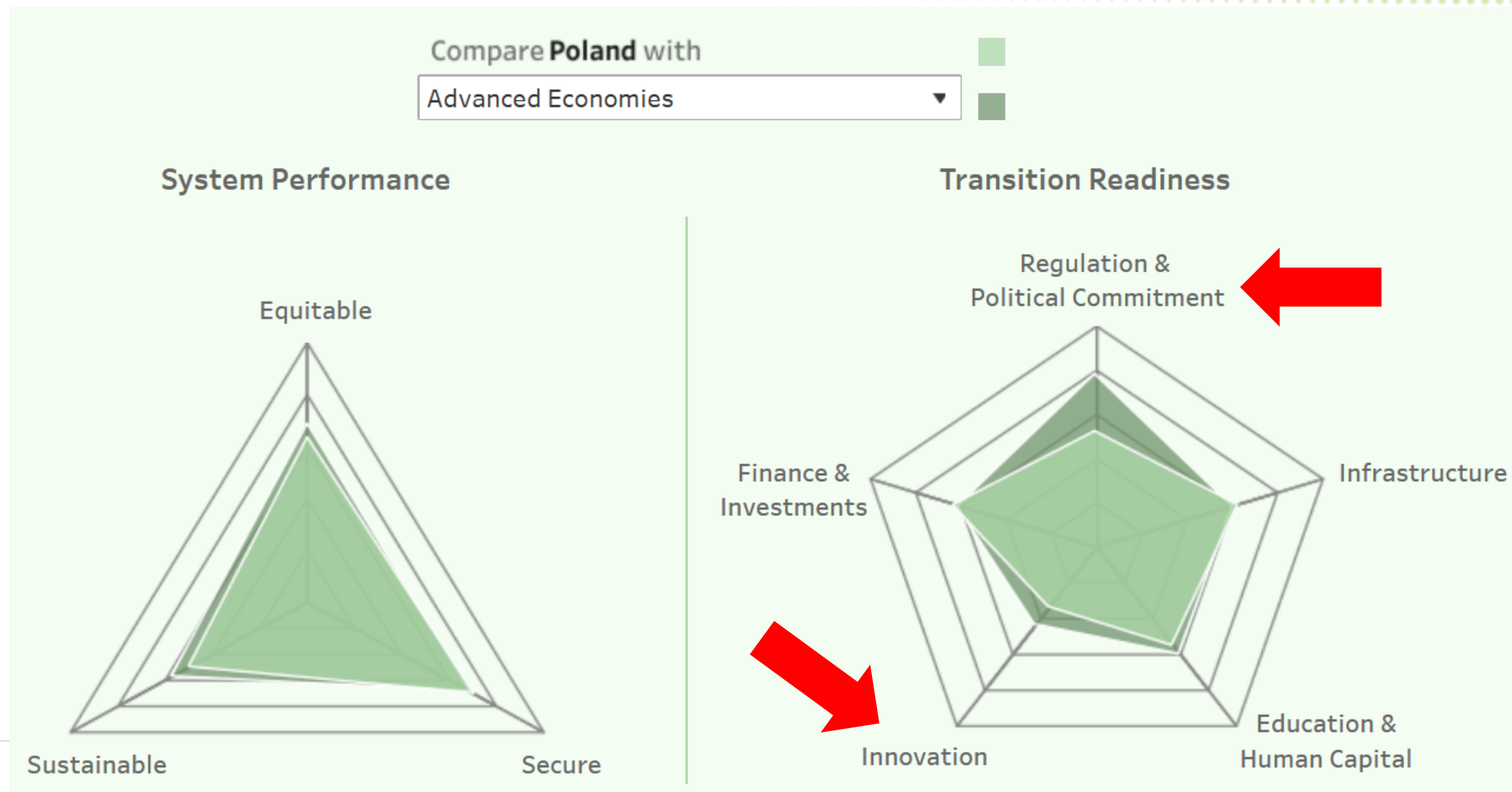
# Polska w Energy Transition Index 2023



Rank	Country	ETI score (2014–2023)	2023 ETI score	SP ('23)	TR ('23)
36	Lithuania		61.2	62.0	60.1
37	Greece		60.9	60.3	61.7
38	Italy		60.6	63.9	55.6
39	Colombia		60.5	65.6	53.0
40	Poland		59.7	63.0	54.7
41	Ireland		59.3	61.3	56.3
42	Belgium		59.2	59.6	58.5
43	Viet Nam		58.9	60.3	56.9
44	Slovak Republic		58.8	64.9	49.7
45	Czech Republic		58.6	66.2	47.2



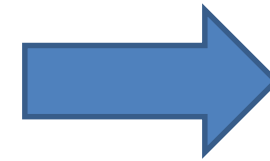
# Polska - silne i słabe strony w ETI2023



# Jak stworzyć lepszy indeks TE?



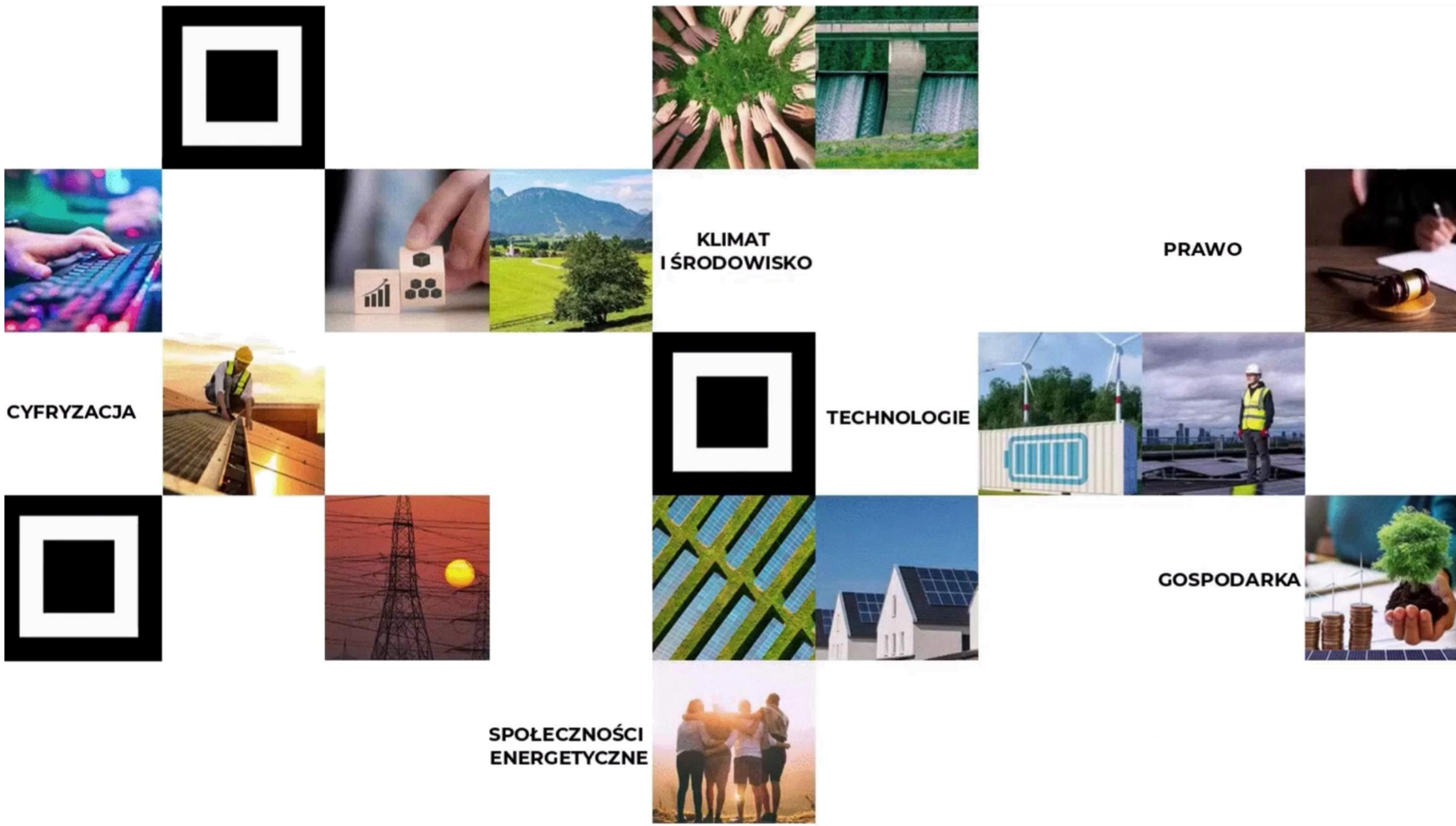
- ❑ Obiektywne metody matematyczne.
- ❑ Rozbudowana baza danych ściśle skoncentrowana na TE w Polsce.



**Obserwatorium  
Transformacji  
Energetycznej**

**Wstępne wyniki: istotna zmiana pozycji Polski w rankingu TE.**

# Konferencja informacyjna II Kongresu Energetyki Rozproszonej | 14.06.2024







## Dyskusja ekspercka

Prowadzący: **Zbigniew Hanzelka**, AGH w Krakowie

- **Olgiert Dziekoński** – Związek Województw RP, Województwo Kujawsko-Pomorskie
- **Zbigniew Kąkol** – AGH w Krakowie
- **Adrian Kondaszewski** – Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Analiz, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Łukasz Lach** – AGH w Krakowie
- **Maciej Mróz** – Wiceprezes Zarządu Tauron Dystrybucja
- **Agnieszka Spirydowicz** – Prezes Zgorzeleckiego Klaster Rozwoju OZE i Efektywności Energetycznej
- **Barbara Worek** – Uniwersytet Jagielloński