

**Uchwała nr 2**  
**VIII Walnego Zebrania Polskiego Komitetu Wielkich Sieci Elektrycznych**  
**w dniu 29 maja 2019 r.**

Na podstawie art. 18 ust. 1 lit. a) statutu w związku z art. 5 i art. 6, Walne Zebranie wytycza organom stowarzyszenia i wszystkim jego członkom następujące ogólne kierunki działalności, w zakresie:

1. Uczestnictwa w międzynarodowej wymianie informacji naukowo-technicznej przez udział w Komitetach Studiów, Grupach Roboczych, Zespołach Zadaniowych i innych strukturach CIGRE oraz Konferencjach i Seminariach organizowanych pod auspicjami tej organizacji, a w szczególności w zakresie:
  - zrównoważonego rozwoju sektora elektroenergetyki,
  - sieci inteligentnych dla wszystkich poziomów napięć,
  - krajowego i europejskiego rynku energii i usług systemowych
  - zastosowania materiałów nadprzewodzących do konstruowania urządzeń elektroenergetycznych,
  - układów przesyłowych i sieci prądu stałego,
  - sieci elektroenergetycznych i urządzeń najwyższych napięć (powyżej 400 kV),
  - nowych technologii w dziedzinie przesyłu, dystrybucji i wytwarzania energii elektrycznej,
  - przyłączania elektrowni do sieci przesyłowych i dystrybucyjnych,
  - generacji rozproszonej,
  - morskiej energetyki wiatrowej,
  - wspomagania zarządzania z uwzględnieniem wymagań rynków energii,
  - systemów SCADA/EMS/DMS,
  - systemów sterowania i zarządzania obiektami energetyki rozproszonej (fotowoltaika, generacja wiatrowa),
  - nowych rozwiązań mikroprocesorowych w układach elektroenergetycznej,
  - automatyki zabezpieczeniowej oraz sterowania i telekomunikacji,
  - bezpieczeństwa teleinformatycznego w energetyce,
  - planowania rozwoju sieci i systemu elektroenergetycznego,
  - oddziaływań na środowisko ze strony stacji i linii wysokich napięć,
  - diagnostyki w trybie on-line i off-line urządzeń i aparatury w układach elektroenergetycznych wysokiego napięcia,
  - prosumentów i aktywnej roli odbiorców,
  - lokalnych klastrów energii,
  - nowych technologii pozyskiwania i przechowywania energii,
  - bezpieczeństwa systemu elektroenergetycznego, niezawodności dostaw i jakości energii elektrycznej,
  - cyberbezpieczeństwa systemu elektroenergetycznego.
2. Przenoszenia międzynarodowych osiągnięć naukowo-technicznych w dziedzinie elektroenergetyki na grunt krajowy, we współdziałaniu z instytucjami sektora energii elektrycznej.
3. Propagowania krajowych osiągnięć dotyczących szeroko rozumianej elektroenergetyki w ramach prezentacji na forum CIGRE.
4. Sukcesywnego tłumaczenie na język polski najbardziej aktualnych broszur i materiałów merytorycznych wydawanych przez CIGRE i udostępnianie ich w kraju.
5. Promowania najważniejszych konferencji naukowych w kraju, leżących w obszarze zainteresowań tematycznych, przez udzielanie im patronatu PKWSE i CIGRE.

We wszystkich wymienionych obszarach działania, Rada Zarządzająca i wszyscy członkowie PKWSE, będą – poprzez działania informujące i propagujące w środowisku elektroenergetycznym – dążyć do pobudzania inicjatyw i pozyskiwania nowych członków stowarzyszenia, od słuchaczy szkół średnich i wyższych, po organa zarządzające energetyką zawodową i przemysłową, a także wytwórców oraz użytkowników urządzeń elektrycznych i energii elektrycznej.