

# Krajowy Plan Odbudowy Zielona energia i zmniejszenie energochłonności wysłuchanie 29 marca 2021

dr Krzysztof Heller

**Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji**



# B1. Poprawa efektywności energetycznej gospodarki

- B1.1.2. Efektywność energetyczna budynków mieszkalnych - poza zwiększeniem efektywności budynków należy zadbać o:
  - zwiększenie zaangażowania końcowego odbiorcy (wspólnoty energetyczne)
  - upowszechnianie dobrych praktyk
  - zarządzanie i monitorowanie zużycia energii - narzędzia do zarządzania energią dla odbiorców końcowych
  - rozszerzenie wspólnot (spółdzielni) energetycznych na tereny miejskie
- B1.1.4. Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach – inwestycje o największym potencjale redukcji gazów cieplarnianych:
  - kontrakty Corporate Power Purchase Agreement (CPPA)
  - budowa linii bezpośrednich

## B2. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii

- B2.1.1. Rozwój technologii wodorowych i paliw alternatywnych
  - źródła wodorowe – zielony wodór
  - prace badawczo-rozwojowe, opracowanie nowych technologii
- silne powiązania obszaru energii odnawialnej ze źródłami rozproszonymi i z inteligentnymi sieciami elektroenergetycznymi
- Konieczne daleko idące zmiany:
  - wyposażenie techniczne i informatyczne sieci energetycznych,
  - funkcjonowanie rynku energii
  - sposób organizacji procesu wytwarzania i dostaw energii
  - uwzględnienie taryf dynamicznych

## B2. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii

- B2.2.1. Rozwój sieci przesyłowych, inteligentna infrastruktura elektroenergetyczna
  - uwzględnić kryterium cyfryzacji inteligentniej sieci elektroenergetycznej (smart grid) w programach pomocowych
  - rozwój krajowych innowacyjnych produktów – szansa dla przemysłu krajowego, testowanie w ramach „piaskownic regulacyjnych”,
  - wykorzystanie informacji pochodzących z AMI do predykcji oraz rozwiązań DSM/DSR
  - zwiększenie zastosowania magazynów energii i lokalnego bilansowania
- KPO na odbudowę potencjału rozwojowego gospodarki - inwestycje komunalne powinny być z funduszu spójności