

## BRIEF: CELE DOTYCZĄCE UDZIAŁU OZE W MIKSIE ENERGETYCZNYM

### NAJWAŻNIEJSZE:

#### *Transformacja energetyczna*

- W MKiŚ trwają obecnie intensywne **prace nad aktualizacją „Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”** (dalej: KPEiK), która następnie – zgodnie z przepisami unijnymi – podlegać będzie konsultacjom publicznym i uzgodnieniom.
- Wstępny projekt dokumentu został zaakceptowany przez KSE, a następnie – 1 marca 2024 r. przekazany do Komisji Europejskiej. Zgodnie z wymogami unijnego rozporządzenia governance (2018/1999), **termin na przekazanie finalnej wersji aktualizacji KPEiK przypada na 30 czerwca 2024r.**

#### *Rozwój OZE – na bazie projektu aKPEiK*

- W finalnym zużyciu energii brutto Polska deklaruje osiągnięcie 29,8% udziału OZE w 2030 r., co stanowi ogromny wzrost ambicji w porównaniu do KPEiK z 2019 r.
- **W elektroenergetyce bieżące prognozy wskazują na wzrost udziału OZE do ok. 50%.** Aktualne prognozy wskazują, że w 2030 r. **moce w OZE będą stanowiły 57% mocy zainstalowanych w KSE.**

### INFORMACJE ROZSZERZONE:

#### *Transformacja energetyczna*

- W aktualizacji KPEiK przedstawiono kontrybucję do unijnych celów klimatyczno-energetycznych na 2030 r., w szczególności cele:
  - w zakresie redukcji emisji GHG (-35% w porównaniu do 1990 r.),
  - udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto (29,8%),
  - redukcji zużycia energii pierwotnej (dążenie do -14,4% względem prognoz KE PRIMES, przy czym obecne prognozy wskazują na możliwość osiągnięcia -5,9%).
- Ponadto, w aktualizacji KPEiK uwzględnione zostały kwestie ukierunkowane na **wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego, jak również zdynamizowanie rozwoju OZE, konsekwentne wdrażanie energetyki jądrowej oraz poprawę efektywności energetycznej.**
- Uwzględnione zostały również aspekty związane z **budową nowoczesnej i zautomatyzowanej infrastruktury sieciowej.** Z przygotowywanych prognoz wynika, że **tempo wdrażania niskoemisyjnych technologii ulegnie przyspieszeniu.**

#### *Rozwój OZE – na bazie projektu aKPEiK*

- W największym stopniu **do wzrostu udziału OZE przyczynić się będą elektrownie wiatrowe na lądzie** (o mocy zainstalowanej ok. 15,8 GW) oraz **elektrownie słoneczne** (ok. 29,3 GW) i **wiatrowe na morzu** (ok. 5,9 GW), które funkcjonować będą w KSE od ok. 2026 r.
- Ważne będzie zapewnienie warunków funkcjonowania stabilnych OZE, tj. elektrownie wodne, czy biomasowe.

- **W sektorze ciepłownictwa i chłodnictwa udział OZE ma wynieść ok. 32%.** Kluczową rolę w zazielenieniu ciepłownictwa systemowego odegra popularyzacja wykorzystania: **biomasy w instalacjach kogeneracyjnych, ciepła odpadowego, kotłów elektrodoowych zasilanych energią elektryczną z OZE, geotermii, wielkoskalowych pomp ciepła, a także instalacji termicznego przekształcania odpadów** (również z wychwytem CO<sub>2</sub>). Natomiast w gospodarstwach domowych – pompy ciepła (sprężone z PV, tj. modułem fotowoltaicznym) oraz kotły biomasowe.
- **W sektorze transportu udział OZE wzrośnie do ok. 17,7%,** chociaż obarczone to będzie ogromnym wysiłkiem. Cel będzie realizowany w szczególności przez przyrost wykorzystania biopaliw II generacji (niespożywczych), jak również elektromobilności.

#### Komunikaty MKiŚ:

- Polska przekazała do KE wstępną wersję aktualizacji „Krajowego planu w dziedzinie energii i klimatu do 2030 r.” – [czytaj więcej](#)