

Krajowy Plan w dziedzinie Energii i Klimatu do 2030 r.

Aktualny stan prac

Anna Madyniak
Zastępca Dyrektora
Departament Analiz Strategicznych
Ministerstwo Energii



Aktualny stan prac

- **Projekt przekazany do opiniowania przez:** Komisję Wspólną Rządu i Samorządu Terytorialnego, Radę Dialogu Społecznego oraz Radę Działalności Pożytku Publicznego.
- **Obecnie trwają prace nad korektą i uzupełnieniem aKPEiK**
- **Zakres korekt:** prognozy w scenariuszu WAM, wynikające z konieczności uwzględnienia w szerszym wymiarze kwestii bezpieczeństwa energetycznego Polski oraz postulatów sektora energetycznego w zakresie rozpoczętych procesów inwestycyjnych.
- **Uwagi zgłoszone przez:** Ministerstwo Aktywów Państwowych, Ministerstwo Cyfryzacji, Ministerstwo Edukacji i Nauki, Ministerstwo Finansów, Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej, Ministerstwa Infrastruktury oraz Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi



- Praca nad ostatecznym dokumentem i wdrożeniem konstruktywnych uwag jest priorytetem ME. Celem jest zaproponowanie dokumentu, którego założenia będą akceptowalne na poziomie rządowym, sektorowym i społecznym.
-
- Przekazanie projektu do akceptacji przez komitety Rady Ministrów zaplanowano **na IV kwartał 2025 r.**
-
- Przekazanie do Komisji Europejskiej - **początek 2026 r.**



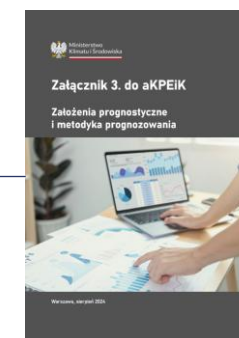
Struktura KPEiK 2030



Scenariusz WAM – scenariusz ambitnej transformacji



Scenariusz WEM – scenariusz transformacji w warunkach rynkowo-technicznych



Założenia analitycznych i metodyka prognozowania (dla obu scenariuszy)



Opis środków poprawy efektywności energetycznej i współczynnika PEF w sieci elektroenergetycznej



Finansowanie transformacji klimatyczno-energetycznej (w tym opis potrzeb inwestycyjnych)



Odniesienie do zaleceń Komisji Europejskiej do projektu aKPEiK z 29 lutego 2024 r.

Zawiera

opisy sektorów, zobowiązań i polityk
oraz wyznacza cele na 2030 r. i wskazuje

159 działań

Fundamenty Krajowego Planu

**Bezpieczeństwo dostaw
energii**

**Dywersyfikacja paliw
i elektryfikacja**

**Obniżenie
kosztów wytwarzania
i cen energii**

**Magazynowanie energii,
modernizacja sieci,
elastyczność odbioru**

**Przyspieszenie rozwoju
gospodarczego**

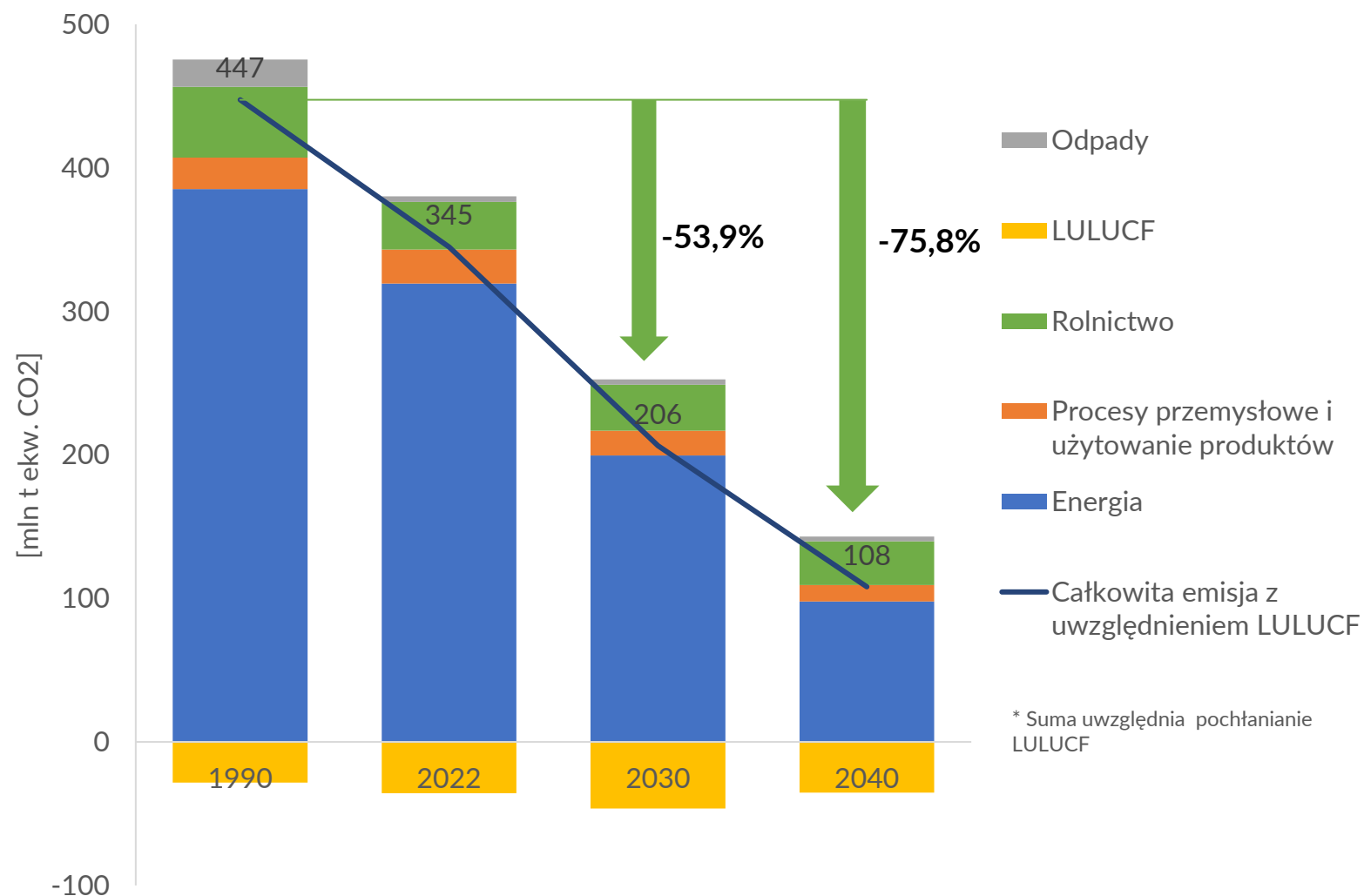
**Udział krajowego
przemysłu w transformacji
energetycznej**

Obecne główne cele liczbowe

- poddawane weryfikacji przez ME



Emisje gazów cieplarnianych z LULUCF



- Największa redukcja emisji GHG następuje w sektorze **energii** (produkcja energii elektrycznej, ciepła, in.)
- Spadek emisji GHG w **przemśle** – do ok. 17 mln t CO₂eq w 2030 r.
- Ograniczona rola **rolnictwa** w dekarbonizacji – statyczny poziom ok. 30,5-32 mln t CO₂eq do 2040 r.
- Istotna rola **LULUCF** w osiągnięciu celów na 2030 r. i 2040 r. – przy jednoczesnej wrażliwości na warunki pogodowe i zjawiska ekstremalne

32,1% OZE w finalnym zużyciu energii
brutto w 2030 r.

51,8%



w elektroenergetyce

36,7%



w ciepłownictwie
i chłodnictwie

18,9%

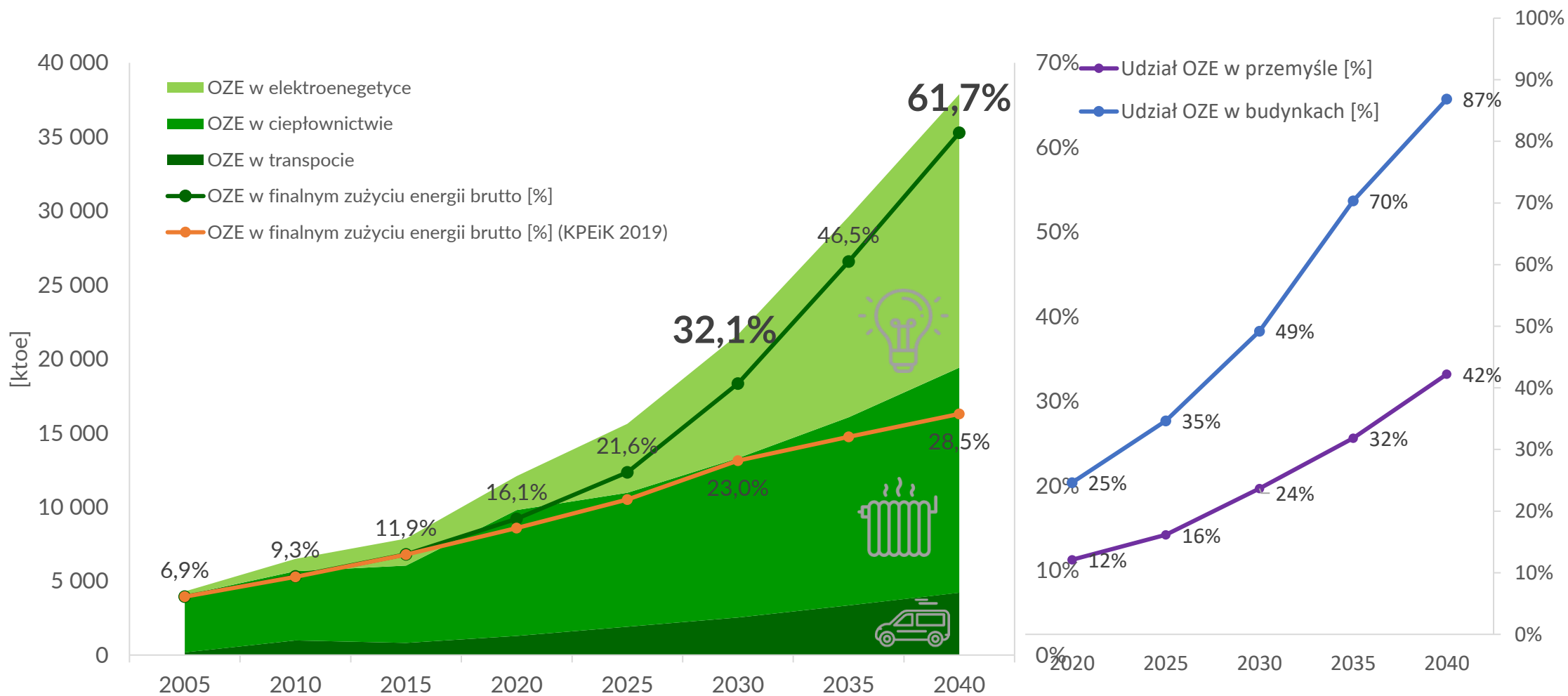


w transporcie

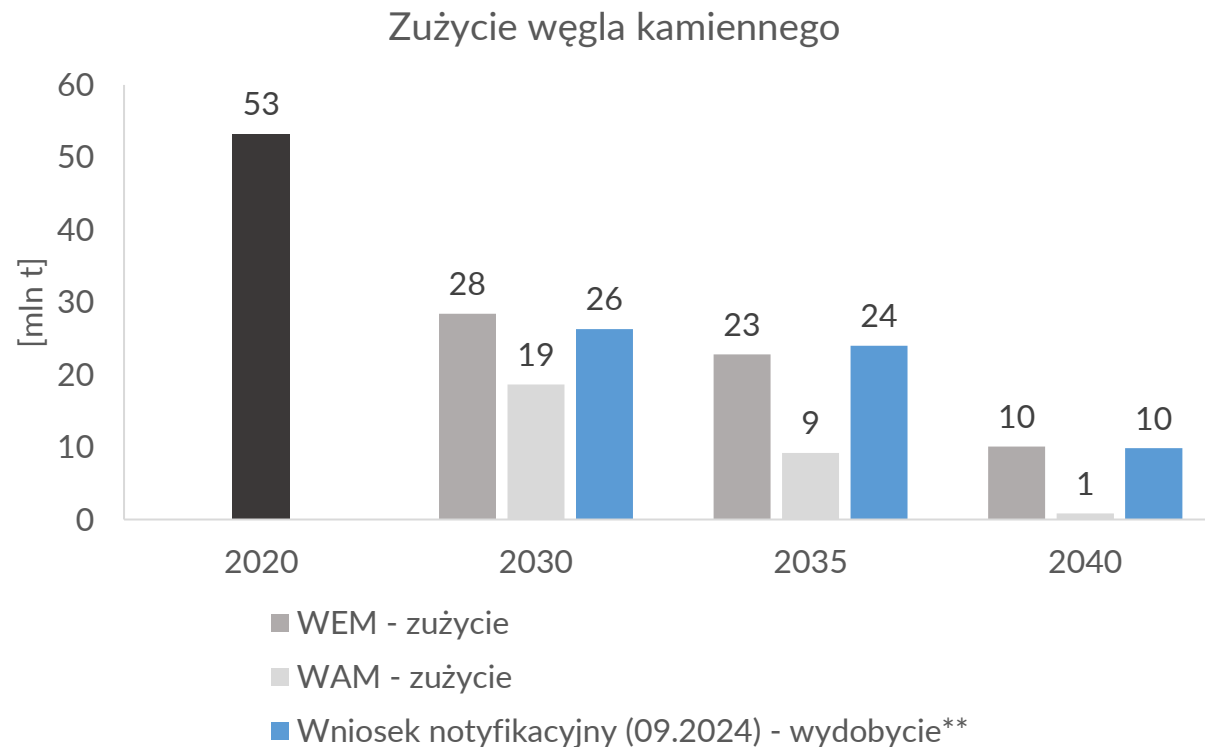
Udział OZE w 2040 r.



Ministerstwo
Energii



Prognozy zużycia węgla kamiennego [mln t]



- Przedstawione scenariusze pokazują różne tempa redukcji zużycia węgla w gospodarce.
- Węgiel kamienny w najbliższych latach nadal pozostanie **istotnym elementem miks energetycznego**, lecz jego zużycie będzie stopniowo maleć.
- Zmiany będą wprowadzane stopniowo, z poszanowaniem **bezpieczeństwa energetycznego**, przy jednoczesnym zapewnieniu **sprawiedliwego charakteru transformacji**.

Zagwarantowanie sprawiedliwego wymiaru transformacji

- W dokumencie podkreślono znaczenie **sprawiedliwego wymiaru transformacji**, której celem jest zapewnienie wsparcia dla regionów i społeczności najbardziej narażonych na trudne wyzwania oraz negatywne skutki zmian klimatyczno-energetycznych.
- Skupienie przede wszystkim na **obszarach związanych z wydobywaniem i wykorzystaniem węgla.**
- Podejmowane działania powinny wpływać na **rozwój OZE, gospodarki wodorowej i innych paliw alternatywnych, elektromobilności, magazynowania energii, cyfryzacji**, ale również adaptacji do zmian klimatu i poprawy jakości powietrza.



Zapewnienie rozwoju regionów węglowych

- Inwestycje w transformację energetyczno-klimatyczną regionów węglowych poprzez **tworzenie nowych miejsc pracy**, wdrażanie innowacyjnych technologii oraz realizację projektów badawczych i modernizacyjnych w obszarach OZE, ciepłownictwa i przemysłu.
- **Modernizację istniejącego przemysłu** polegającą na wdrażaniu innowacyjnych technologii, które pozwolą na przekształcenie go w bardziej wydajny sektor.
- **Budowę nowego przemysłu**, czyli tworzenie od podstaw nowego innowacyjnego sektora przemysłowego, który stanie się filarem zrównoważonego rozwoju gospodarczego i konkurencyjności na globalnym rynku.



aKPEiK – wektorem rozwoju kraju



Ministerstwo
Energii

Korzyści dla gospodarki

wzrost gospodarczy
unowocześnienie branż
nowe miejsca pracy
ograniczenie kosztów uprawnień do emisji CO₂
redukcja kosztów importu surowców energetycznych
niższe koszty wytwarzania energii elektrycznej
lepszą jakość powietrza
mniejsze ilości odpadów
lepsze warunki prowadzenia biznesu
lepszą jakość życia dla obywateli

Korzyści dla obywateli

niższe koszty energii
rozwój prosumeryzmu i zwiększenie aktywności na rynku
(autogeneracja, DSR, magazynowanie)
niższe ubóstwo energetyczne
lepsze zdrowie i komfort życia
ochrona zasobów dla przyszłych pokoleń

Korzyści dla biznesu

niższe koszty energii
niższy ślad środowiskowy
wzrost konkurencyjności
atrakcyjność inwestycyjna (zgodnie z ESG)
dostęp do finansowania (zgodnie z taksonomią)



Dziękuję za uwagę!

Departament Analiz Strategicznych
Ministerstwo Energii

