

2050

UE: 0%\*

Poziom emisji gazów cieplarnianych netto

POROZUMIENIE PARYSKIE: Neutralność klimatyczna

2040

?

?

?

?

Prognozy redukcji emisji CO<sub>2</sub>:  
-60% vs 2005\*\*

Prognozy redukcji emisji CO<sub>2</sub>:  
-40% vs 2005\*\*

POROZUMIENIE PARYSKIE: Cel do uzgodnienia

2030

UE: 32%

UE: -43% vs 2005

UE: -30% vs 2005

UE: 32,5%

Udział energii z OZE  
w końcowym zużyciu energii brutto

Redukcja emisji CO<sub>2</sub>

Redukcja emisji CO<sub>2</sub>

Poprawa efektywności  
Maksymalne zużycie energii  
pierwotnej: 1273 Mtoe  
końcowej: 956 Mtoe

POROZUMIENIE PARYSKIE: Drugi okres Protokołu z Kioto. Cel UE: -40% vs 1990 Redukcja emisji GHG we wszystkich sektorach

- określenie krajowych wkładów do celu UE (część zintegrowanego planu energ-klim.)
- docelowy poziom elektroenergetycznych połączeń międzysystemowych: 15%
- 14% udział OZE w końcowym zużyciu energii w transporcie do 2030
- zwiększenie udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie (1,3% / 1,1% rocznie)

- współczynnik liniowej redukcji emisji (LRF): 2,2% rocznie
- rezerwa stabilności rynkowej (MSR)
- maksymalna emisyjność 550g CO<sub>2</sub>/kWh dla jednostek wytvórczych na rynku mocy

- cel redukcji dla Polski: 7% vs 2005

- określenie orientacyjnych krajowych wkładów w cel UE (część zintegrowanego planu energ-klim.) i sposobu obliczania wielkości oszczędności energii
- w każdym roku oszczędność 0,8% rocznego zużycia energii końcowej do 2030 i poza 2030 w okresach 10-letnich

25% budżetu UE na lata 2021-2027 na wsparcie realizacji celów klimatycznych  
Ograniczenie lub wyeliminowanie wsparcia dla projektów wysokoemisyjnych

2020

UE: 20%  
PL: 15%

UE: -21% vs 2005

UE: -10% vs 2005  
PL: +14% vs 2005

UE: 20%

Udział energii z OZE  
w końcowym zużyciu energii brutto

Redukcja emisji CO<sub>2</sub>

Redukcja emisji CO<sub>2</sub>

Poprawa efektywności  
Maksymalne zużycie energii  
pierwotnej: 1483 Mtoe  
końcowej: 1086 Mtoe

POROZUMIENIE PARYSKIE: Drugi okres Protokołu z Kioto. Cel UE: -20% vs 1990 Redukcja emisji GHG we wszystkich sektorach

OZE

SEKTOR  
ETS

SEKTOR  
non-ETS

EFEKTYWNOŚĆ  
ENERGETYCZNA

Cele energetyczno-klimatyczne do 2050 roku

PAKIET ZIMOWY I POROZUMIENIE PARYSKIE

2049  
Przeгляд\*\*\*:  
- Rozporządzenie non-ETS  
- Krajowa strategia długoterminowa

2048  
Przeгляд\*\*\*:  
- Dyrektywa OZE  
- Dyrektywa EU ETS  
- Dyrektywa EE  
- KPEIK

2044  
Przeгляд\*\*\*:  
- Rozporządzenie non-ETS

Aktualizacja:  
- Krajowa strategia długoterminowa

2043  
Przeгляд\*\*\*:  
- Dyrektywa EU ETS  
- Dyrektywa EE

Aktualizacja:  
- KPEIK

2039  
Przeгляд\*\*\*:  
- Rozporządzenie non-ETS  
Krajowa strategia długoterminowa

2038  
Przeгляд\*\*\*:  
- Dyrektywa OZE  
- Dyrektywa EU ETS  
- Dyrektywa EE  
- KPEIK

2034  
Przeгляд\*\*\*:  
- Rozporządzenie non-ETS

Aktualizacja:  
Krajowa strategia długoterminowa

2033  
Przeгляд\*\*\*:  
- Dyrektywa EU ETS  
- Dyrektywa EE

Aktualizacja:  
- KPEIK

2029  
Przeгляд\*\*\*:  
- Rozporządzenie non-ETS  
- Krajowa strategia długoterminowa

2028  
Przeгляд\*\*\*:  
- Dyrektywa OZE  
- Dyrektywa EU ETS  
- Dyrektywa EE  
- KPEIK

2024  
Przeгляд\*\*\*:  
- Rozporządzenie non-ETS

2023  
Przeгляд\*\*\*:  
- Dyrektywa OZE  
- Dyrektywa EU ETS  
- Dyrektywa EE

Aktualizacja:  
- KPEIK

\* Propozycja Komisji Europejskiej z dnia 28.11.2018.

\*\* Analizy Komisji Europejskiej na potrzeby strategii „Czysta planeta dla wszystkich”.

\*\*\* Przeгляд - dokładna ocena funkcjonowania obowiązujących przepisów. Jej skutkiem może być nowelizacja i podniesienie wcześniej przyjętych celów.