



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

WEBINAR

PARTNERSKA INICJATYWA MIAST PIM3

Miasto efektywne energetycznie

Przyszłość budownictwa

Tomasz Gałązka
Ministerstwo Rozwoju i Technologii
Departament Gospodarki Niskoemisyjnej

Warszawa, 15 grudnia 2023 r.

Przyszłość
budownictwa

Budynki
przyszłości

Budynki
zrównoważone

Aspekty środowiskowe

Wymiar ekonomiczny

Wymiar społeczny



Zasada „efektywność energetyczna przede wszystkim” w przepisach i dokumentach strategicznych

- rozporządzenie w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu
- dyrektywa w sprawie efektywności energetycznej (2012/27/UE, 2023/1791/UE)
- dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków
- krajowy plan na rzecz energii i klimatu
- długoterminowa strategia renowacji budynków

EED

EPBD

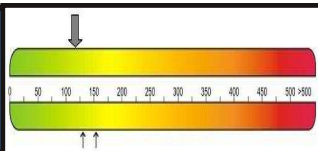
KPEiK



Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (2010/31/UE)

Cel dyrektywy: poprawa charakterystyki energetycznej istniejącego zasobu budynków oraz określenie odpowiednio wysokiego standardu energetycznego dla nowych budynków przy użyciu różnych narzędzi regulacyjnych oraz dokumentów strategicznych

Certyfikacja energetyczna
budynków



Metodologia obliczania
charakterystyki energetycznej



Wymagania dotyczące
charakterystyki energetycznej
budynków



Strategia wspierania renowacji
budynków



Budynki o niemal zerowym zużyciu
energii, krajowy plan



Analiza systemów alternatywnych



Niezależni i wykwalifikowani
eksperti



Inspekcje systemów ogrzewania i
klimatyzacji



System kontroli świadectw i
protokołów z inspekcji





Dokumenty wdrażające dyrektywę w sprawie charakterystyki energetycznej budynków

Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków (UCHEB)

Przepisy wykonawcze do UCHEB (metodologia wyznaczania, kontrola kotłów, strategia)

Przepisy techniczno-budowlane dot. energooszczędności i ochrony cieplnej budynków - WT

Krajowy plan mający na celu zwiększenie liczby budynków o niskim zużyciu energii

Długoterminowa strategia renowacji budynków



Nowa dyrektywa ws. charakterystyki energetycznej budynków

Cel główny: osiągnięcie bezemisyjnych zasobów budynków do 2050 r.

Stan prac:

- 15 grudnia 2021 r. Komisja Europejska przyjęła projekt dyrektywy
- Rada uzgodniła swoje podejście ogólne (stanowisko negocjacyjne) 25 października 2022 r.
- Parlament Europejski przyjął swoje stanowisko na podstawie sprawozdania komisji ITRE na posiedzeniu plenarnym 14 marca 2023 r.
- W drugiej połowie 2023 r. trwały negocjacje międzyinstytucjonalne (trilogi)
- Na początku grudnia br. osiągnięto porozumienie polityczne w sprawie brzmienia postanowień dyrektywy

Nowa dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków

Cele wniosku dotyczącego przekształcenia dyrektywy:

- przyspieszenie tempa renowacji budynków,
- zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i zużycia energii
- promowanie wykorzystania energii odnawialnej w budynkach.
- wprowadzenie nowej definicji „budynku o zerowej emisji”,
- wprowadzenie mechanizmów stymulujących renowację budynków o najniższych klasach energetycznych
- wprowadzenie obowiązku określania charakterystyki energetycznej w postaci klas charakterystyki energetycznej





Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Dziękuję za uwagę

