

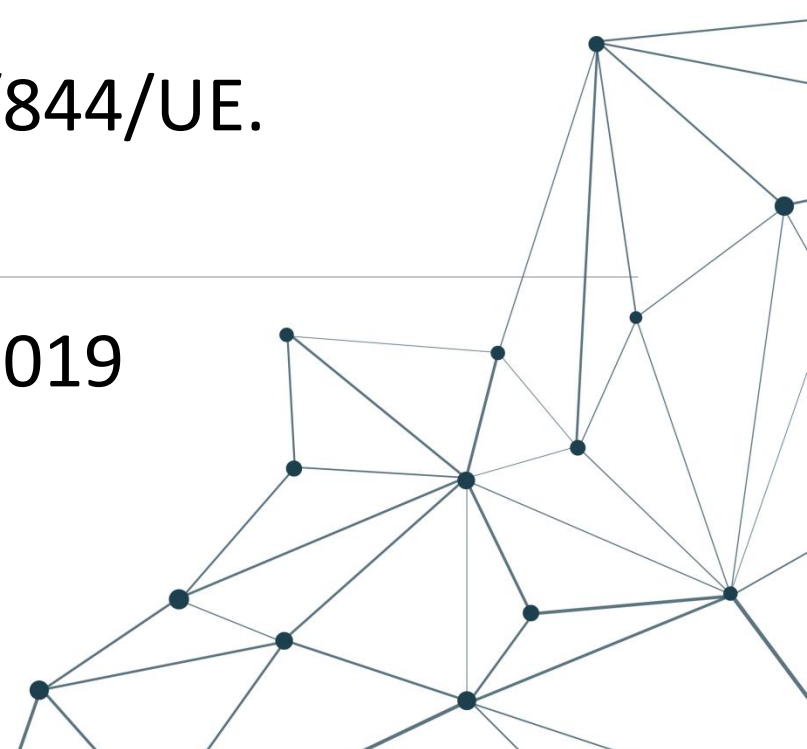


MINISTERSTWO
INWESTYCJI
I ROZWOJU

Kierunki i zakres zmian w systemie świadectw charakterystyki energetycznej. Implementacja dyrektywy 2018/844/UE.

XIX Forum Termomodernizacja 2019

Tomasz Gałązka
Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju
Departament Architektury,
Budownictwa i Geodezji



Geneza zmian przepisów dotyczących charakterystyki energetycznej

Postanowienia dyrektywy 2018/844/UE

Przegląd przepisów techniczno-budowlanych

Wnioski ze spotkań eksperckich dot. charakterystyki energetycznej

Wnioski z weryfikacji świadectw charakterystyki energetycznej i protokołów z kontroli systemów ogrzewania i systemów klimatyzacji

Dyrektywa 2018/844/UE

Dyrektywa zmieniająca dyrektywę 2010/31/UE w sprawie charakterystyki energetycznej budynków i dyrektywę 2012/27/UE w sprawie efektywności energetycznej

Przyjęcie dyrektywy: 30 maja 2018 r.

Termin publikacji: 19 czerwca 2018 r.

Termin transpozycji przepisów dyrektywy: 10 marca 2020 r.

Dyrektywa 2018/844/UE

Element polityki
klimatyczno-
energetycznej i tzw.
Pakietu zimowego

Wyniki przeglądu
i oceny skutków
przeprowadzonych przez
Komisję Europejską

Dekarbonizacja zasobów
budowlanych

Zwiększenie
efektywności
energetycznej oraz
ograniczenie emisji CO₂

Rozwój infrastruktury
niezbędnej do
ładowania pojazdów
elektrycznych

Długoterminowa
strategia renowacji

Główne postanowienia dyrektywy 2018/844/UE

Długoterminowa strategia renowacji

- przegląd krajowych zasobów budowlanych
- określenie opłacalnych podejść do renowacji
- polityki i działania stymulujące opłacalne renowacje budynków,
- oparte na faktach szacunki spodziewanych oszczędności energii

Wymagania oraz możliwość zastosowania wysoce wydajnych systemów alternatywnych

- spełnienie wymagań minimalnych dla nowych budynków
- uwzględnienie możliwości zastosowania wysoce wydajnych systemów alternatywnych w nowych budynkach
- zachęcenie do uwzględnienia zastosowania wysokoefektywnych systemów alternatywnych dla budynków podlegających ważniejszej renowacji



Główne postanowienia dyrektywy 2018/844/UE c.d.

Systemy techniczne budynku, elektromobilność, wskaźnik gotowości

- ❑ wymagania systemowe dla nowych, wymienianych i modernizowanych systemów technicznych budynku
- ❑ wyposażenie budynków w samoregulujące się urządzenia (jeżeli jest to możliwe z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia)
- ❑ zapewnienie infrastruktury na potrzeby ładowania pojazdów elektrycznych (punkty ładowania lub kanały na przewody elektryczne) w określonych warunkach
 - rodzaje budynków
 - liczba miejsc parkingowych
 - renowacje obejmujące parkingi lub infrastrukturę elektryczną budynku
 - wyłączenia z obowiązków
- ❑ opcjonalny wskaźnik do oceny gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci



Główne postanowienia dyrektywy 2018/844/UE c.d.

Przegląd systemów ogrzewania i systemów klimatyzacji

- Korekta i złagodzenie dotychczasowych wymagań
- Brak określenia częstotliwości przeglądów
- Włączenie do przeglądów **połączonych systemów ogrzewania i wentylacji**
- Graniczna wartość mocy systemów dla których przeprowadza się kontrole: **70 kW**
- Możliwość wprowadzenia **systemu alternatywnego** polegającego na doradztwie
- Wyposażenie budynków, w których zastosowano systemy ogrzewania i klimatyzacji o mocy powyżej **290 kW** w systemy automatyki i

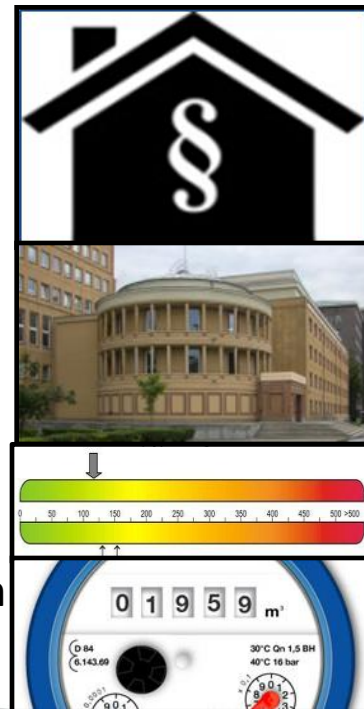
Zadania Komisji Europejskiej

- Dokonanie przeglądu dyrektywy
- Przeprowadzenie studium wykonalności



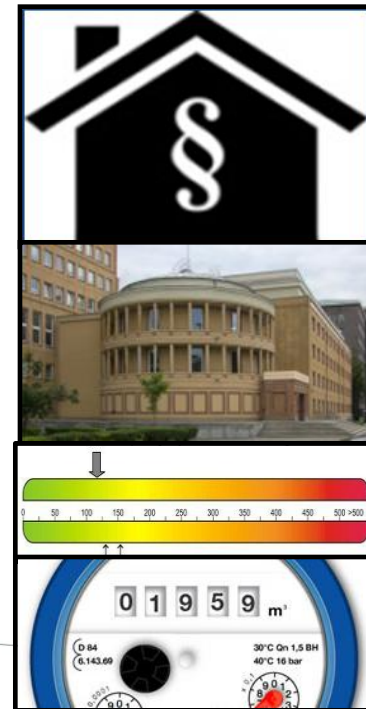
Wnioski ze spotkań eksperckich dot. charakterystyki energetycznej

- Zwiększenie skuteczności obowiązujących rozwiązań dotyczących charakterystyki energetycznej, w tym świadectw w tym świadectw charakterystyki energetycznej
- Nowelizacja przepisów dotyczących metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku
- Zmiany w przepisach dotyczących poprawy efektywności energetycznej budynków w celu ich dostosowania do zmian w przepisach europejskich



Wnioski z weryfikacji świadectw charakterystyki energetycznej i protokołów z kontroli systemów ogrzewania i systemów klimatyzacji

- Konieczność zwiększenia skuteczności systemu weryfikacji
- Zmiany funkcjonalności rejestru
- Nowelizacja przepisów określających wzory protokołów z kontroli systemów ogrzewania lub systemów klimatyzacji
- Nowelizacja przepisów dotyczących metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku;



Przepisy wymagające nowelizacji

Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków

- Zwiększenie skuteczności obowiązujących rozwiązań dotyczących świadectw charakterystyki energetycznej
- Zmiany dotyczące obowiązkowych kontroli systemów ogrzewania i systemów klimatyzacji

Ustawa prawo budowlane

- Wprowadzenie obowiązku dołączania świadectwa charakterystyki energetycznej budynku do zawiadomienia o zakończeniu budowy budynku lub wniosku o udzielenie pozwolenia na użytkowanie
- Ew. zmiany w zakresie okresowych kontroli w celu zapewnienia optymalizacji zużycia energii w systemach technicznych budynku

Przepisy wymagające nowelizacji c.d.

Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

- Korekta wymagań dot. energooszczędności i ochrony cieplnej
- Wprowadzenie wymagań w zakresie infrastruktury na potrzeby ładowania pojazdów elektrycznych
- Korekta wymagań w zakresie wyposażenia technicznego budynków

Rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

- Uwzględnienie możliwości zastosowania wysoce wydajnych systemów alternatywnych w nowych i przebudowywanych budynkach
- Wymóg uwzględnienia w projekcie kwestii automatyki, sterowania i infrastruktury na potrzeby ładowania pojazdów elektrycznych

Przepisy wymagające nowelizacji c.d.

Rozporządzenie w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku

- Forma i sposób przekazywania informacji zawartych w świadectwach charakterystyki energetycznej;
- Weryfikacja i wyeliminowanie wzbudzających kontrowersje ścieżek obliczeniowych
- Weryfikacji wartości współczynników nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej

Rozporządzenie w sprawie wzorów protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji

- Korekty wynikające z dyrektywy, spotkań eksperckich oraz dotychczasowych doświadczeń

Przepisy wymagające nowelizacji c.d.

Strategia renowacji budynków

- Załącznik do uchwały w sprawie przyjęcia krajowego planu dotyczącego efektywności energetycznej
- Aktualizacja obecnie obowiązującego dokumentu
- Dostosowanie do postanowień dyrektywy 2018/844/UE

Plan prac

Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków, Prawo budowlane – rozpoczęcie prac – I połowa 2019 r.

Rozporządzenia WT, ZiFPB, MET, PROT– II połowa 2019 r.

Strategia – I połowa 2019 r.

Dziękuję za uwagę



<https://budowlaneabc.gov.pl/>

