



REPowerEU – przyśpieszenie efektywności energetycznej i dekarbonizacji budynków w UE

Paweł Wróbel

ekspert ds. regulacji UE

Porozumienie Branżowe na Rzecz Efektywności Energetycznej

30.06.2022 r.



Plan prezentacji

1. Legislacja i rekomendacje dla państw - REPowerEU
2. Kamienie milowe i wartości docelowe w Krajowym Planie Odbudowy dla Polski
3. Wnioski

Struktura REPowerEU – zagadnienia dla sektora budynków

REPowerEU

Pakiet przyjęty 18 maja 2022

Fit for 55

Zmiana propozycji KE z
lipca i grudnia 2021
(REDII, EED, EPBD)

EU Save Energy -
zapowiedzi nowych
legislacji (Ekoprojekt,
wymogi w etykietowaniu
energetycznym)

EU Save Energy - rekomendacje

dla państw członkowskich
dot. krajowych regulacji
oraz działań by oszczędzać
energię

Rewizja Krajowych Planów Odbudowy

Cel: przyspieszenie efektywności energetycznej i dekarbonizacji budynków

Propozycje legislacyjne KE z Fit for 55, z uwzględnieniem REPowerEU

REDII - zakończenie w 2027 wspierania środkami publicznymi zakupu kotłów na paliwa kopalne do budynków nowych i modernizowanych

EPBD - państwa mają zapewnić **zamontowanie instalacji energii słonecznej**:

- do końca 2026 - na wszystkich **nowych budynkach publicznych i komercyjnych** o powierzchni użytkowej **większej niż 250 m²**
- do końca 2027 - na wszystkich **istniejących budynkach publicznych i komercyjnych** o powierzchni użytkowej **większej niż 250 m²**
- do końca 2029 - na wszystkich **nowych budynkach mieszkalnych**

EPBD - wprowadzenie **norm budynków zeroemisyjnych (ZEB)** od 2030 (w budynkach publicznych od 2027)

2025

2026

2027

2028

2029

2030

EU Save Energy - rekomendacja przyspieszenia (do 2025) w REDII końca wspierania **środkami publicznymi zakupu kotłów na paliwa kopalne** do budynków

EU Save Energy - w I kw. 2023 KE przedstawi propozycję zmiany wymogów w etykietowaniu energetycznym (do roku 2025/26) by **urządzenia na paliwa kopalne otrzymały niższą klasę efektywności energetycznej**

EU Save Energy - w I kw. 2023 przedstawi propozycję zmiany Ekoprojektu by **od 2029 wycofać ze sprzedaży w UE samodzielne kotły na paliwa kopalne**

EU Save Energy - rekomendacja by państwa członkowskie wprowadziły **krajowe normy budynków zeroemisyjnych (ZEB) przed 2030** (w budynkach publicznych przed 2027)

REPowerEU - rekomendacje i zapowiedzi kolejnych propozycji legislacyjnych

Cel: przyspieszenie efektywności energetycznej i dekarbonizacji budynków

Krajowy Plan Odbudowy – kamienie milowe i wartości docelowe

IV kw. 2022 – wejście w życie zmiany rozporządzenia ws. **węglowych paliw stałych** która wprowadzi **zakaz** stosowania **wprowadzających w błąd oznaczeń** przez producentów tych paliw

I kw. 2023 - NFOŚiGW zmieni „Czyste Powietrze” **zgodnie z długoterminową strategią** renowacji na podst. dyrektywy EPBD, w tym **specjalne wsparcie** ukierunkuje na gospodarstwa domowe:

- **o wyższych dochodach**, szczególnie z **udziałem sektora bankowego** udzielającego pożyczek połączonych z dotacjami,
- **o niskich dochodach**,
- **o najniższych dochodach**.

Do końca I kw. przepisy będą w pełni operacyjne, a odbiorcy uzyskają dostęp do wsparcia

III kw. 2023 - w rozporządzeniu ustanowione zostaną **normy jakości dla paliw stałych z biomasy, w tym granulatu drzewnego**. Wprowadzi ono **zakaz** stosowania **wprowadzających w błąd oznaczeń** przez producentów tych paliw

III kw. 2023 - zostanie zainstalowanych **250.000** źródeł ciepła ze wsparciem „Czystego powietrza” i Funduszu **Termomodernizacji** zgodnie z długoterminową strategią renowacji na podst. dyrektywy EPBD. Poziom **oszczędności energii pierwotnej** na poziomie programu ma wynosić **co najmniej 30%**. Wsparcie **kotłów gazowych** będzie udzielane zgodnie z technicznymi wytycznymi KE dot. **zasady „nie czyń poważnych szkód”** (2021/C58/021). Kotły gazowe mogą stanowić **nie więcej niż 40%** finansowanych źródeł ciepła

II kw. 2026 - jw. instalacja **791.200** (łącznie z 250.000) źródeł ciepła

2022

2023

2024

2025

2026

2027

Cel: przyspieszenie efektywności energetycznej i dekarbonizacji budynków

Krajowy Plan Odbudowy – kamienie milowe i wartości docelowe

III kw. 2023 - **244.952** domów jednorodzinnych i mieszkań w budynkach wielorodzinnych zostanie **termomodernizowanych** ze wsparciem „Czystego powietrza” oraz Funduszu **Termomodernizacji i Remontów** zgodnie z zawartą w wytycznych technicznych KE zasadą „nie czyń poważnych szkód”, by spełnić standardy efektywności energetycznej.

Poziom oszczędności energii pierwotnej na poziomie programu wyniesie **co najmniej 30%**.

W szczególności zostanie zapewnione, aby **co najmniej 70 % odpadów budowlanych** wytworzonych w ramach programu zostało **ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi**

IV kw. 2024 - zostanie podpisanych **45 umów** inwestycji w źródła **ciepła w systemach ciepłowniczych**, które spełnią zasadę „nie czyń poważnych szkód”. Wspierane technologie obejmują jednostki **kogeneracyjne na gaz ziemny, odnawialne źródło energii (energia słoneczna, geotermalna, bioenergia) oraz pompy ciepła**. Nie wolno będzie przekraczać progu **250 g CO₂/kWh** wytworzonej energii w przypadku każdej objętej wsparciem instalacji. W przypadku instalacji wykorzystujących bioenergię musi zostać zapewniona zgodność z dyrektywą REDII. Biogaz/biometan przesyłany gazociągiem musi spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju i redukcji emisji gazów cieplarnianych (zgodnie z REDII)

II kw. 2026 – j.w. **700.390** (łącznie z 244.952) domów i mieszkań zostanie **termomodernizowanych**

II kw. 2026 – j.w. zostanie podpisanych **90** (łącznie z w/w 45) umów

2023

2024

2025

2026

2027

2028

Terminy realizacji kluczowych zmian dla sektora budynków

Krajowy Plan Odbudowy - finansowanie do 2026 r.

Fit for 55 - prawdopodobne wejście w życie kolejnych legislacji od 2023 r.

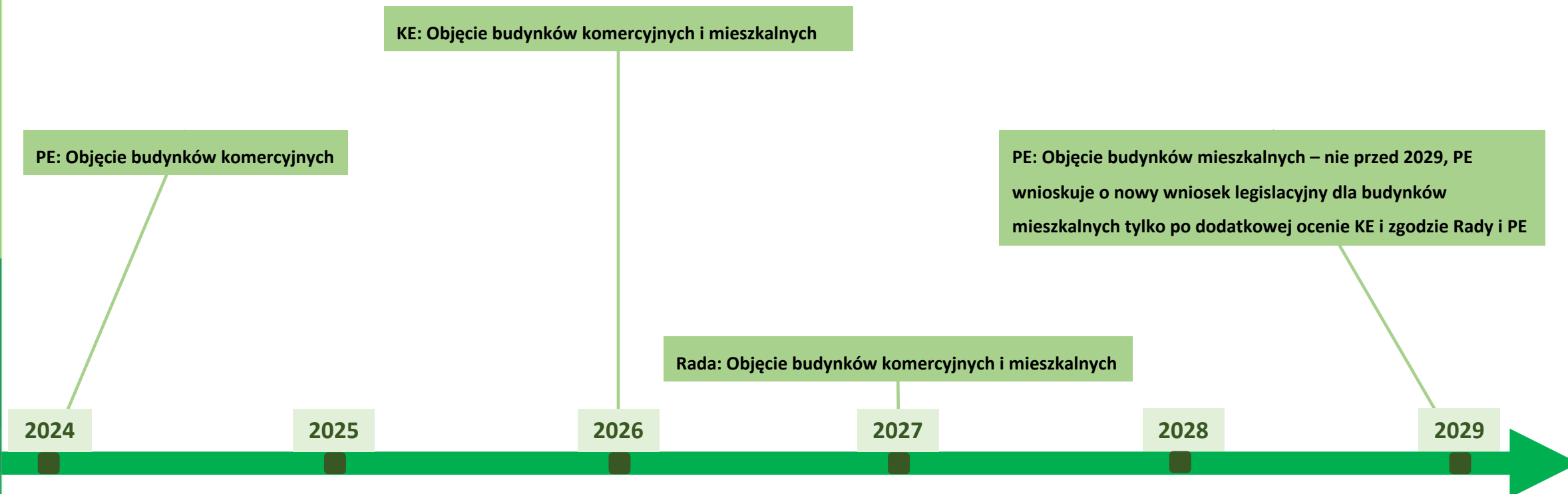
2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

Year	Event
2022	Start of KPO funding
2023	Start of Fit for 55 legislative package
2024	Continuation of Fit for 55 legislative package
2025	Continuation of Fit for 55 legislative package
2026	End of KPO funding; continuation of Fit for 55 legislative package
2027	Continuation of Fit for 55 legislative package
2028	Continuation of Fit for 55 legislative package
2029	Continuation of Fit for 55 legislative package
2030	End of Fit for 55 legislative package

Wdrażanie KPO pozwoli skutecznie przygotować sektor budynków do realizacji Fit for 55

EU ETS2 (transport i budynki) – stan przygotowań do negocjacji, stanowiska instytucji UE

Obowiązkiem rozliczania emisji i ponoszenia kosztów będą objęci dystrybutorzy paliw do budynków i transportu.



Cel: przyspieszenie efektywności energetycznej i dekarbonizacji budynków

„Państwa członkowskie oraz władze lokalne i regionalne mają do odegrania główną rolę w zachęcaniu obywateli i przedsiębiorstw do ograniczania zużycia energii oraz we wprowadzaniu zachęt do jak najszybszego dokonywania inwestycji w efektywność energetyczną. Państwa członkowskie powinny w pełni wykorzystywać środki wspierające, takie jak obniżone stawki VAT na wysokoefektywne systemy grzewcze i izolację budynków, oraz inne środki w zakresie ustalania cen energii, które zachęcają do przestawienia się na pompy ciepła i do zakupu bardziej efektywnych urządzeń.”

„UE dąży do podwojenia obecnego tempa wdrażania pomp ciepła, co w ciągu najbliższych 5 lat przyniesie łączną liczbę 10 mln sztuk. Państwa członkowskie mogą przyspieszyć wdrażanie i integrację pomp ciepła, energii geotermalnej i energii słonecznej termicznej na dużą skalę w sposób opłacalny poprzez rozwój i modernizację systemów ciepłowniczych, które mogą zastąpić paliwa kopalne stosowane do ogrzewania indywidualnego;”

REPowerEU z 18.05.2022 r., Komisja Europejska

Wnioski

1. Spójny kierunek zmian, którego celem nadrzędnym dekarbonizacja budynków
2. Budynki – rosnąca rola dla rozwoju efektywności energetycznej i OZE
3. Realizacja poprzez unijne ramy oraz dodatkowy wysiłek na polu krajowym
4. KPO narzędziem realizacji obecnych ram prawnych (np. EPBD) oraz przygotowania do wdrożenia „Fit for 55” – realizacja wartości docelowych i kamieni milowych podstawą wypłaty środków dla Polski

Dziękuję za uwagę