

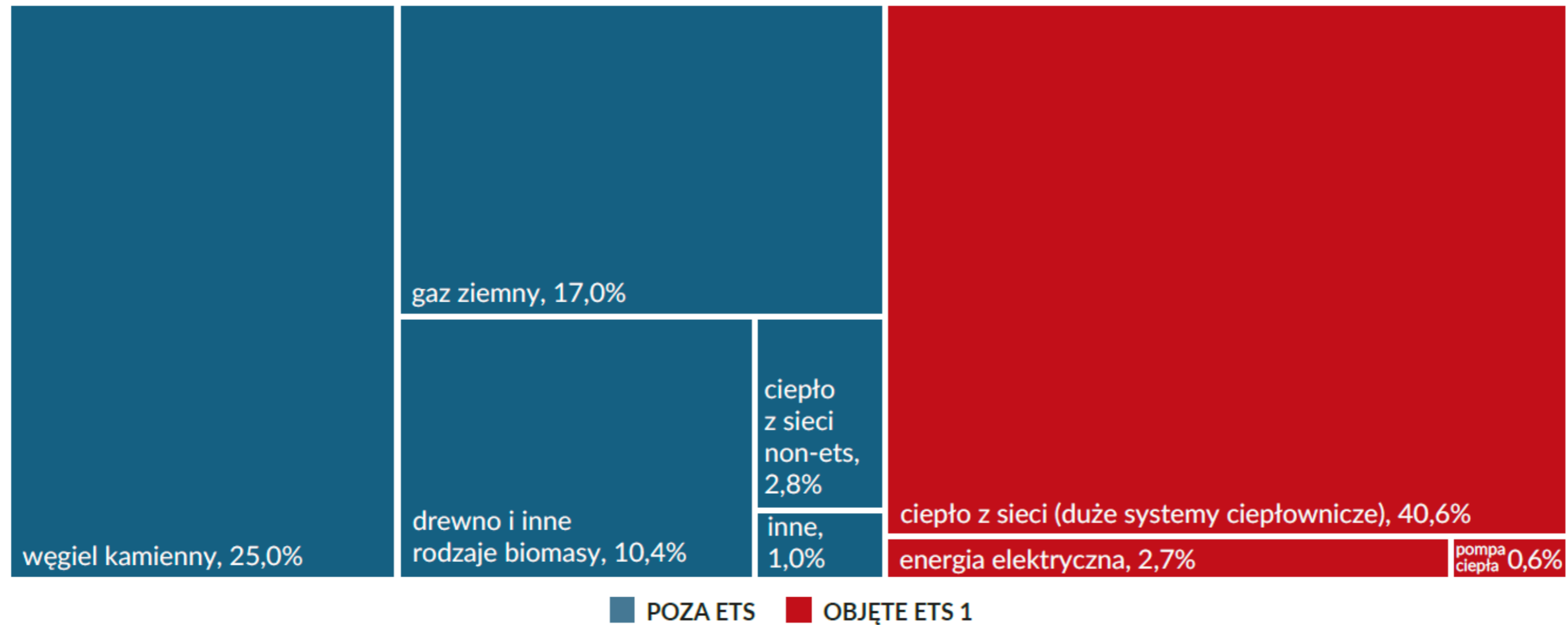


## Trzy kroki do skutecznego wsparcia gospodarstw domowych środkami ze Społecznego Funduszu Klimatycznego (i nie tylko)

Konstancja Ziółkowska, Forum Energii

# Plan Społeczno-Klimatyczny – część większej całości

Gospodarstwa domowe w podziale na główny nośnik energii wykorzystywany do ogrzewania (stan na koniec 2021 r.)

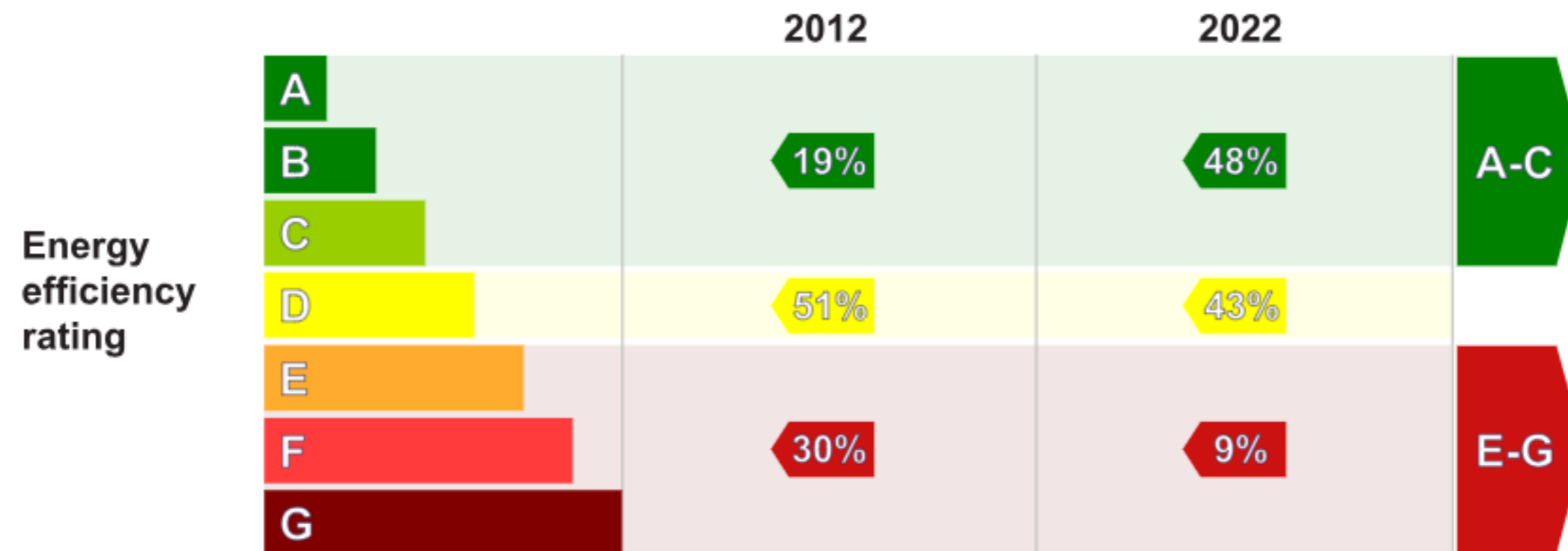


## KROK 1. Strategia działania oparta na rzetelnych danych

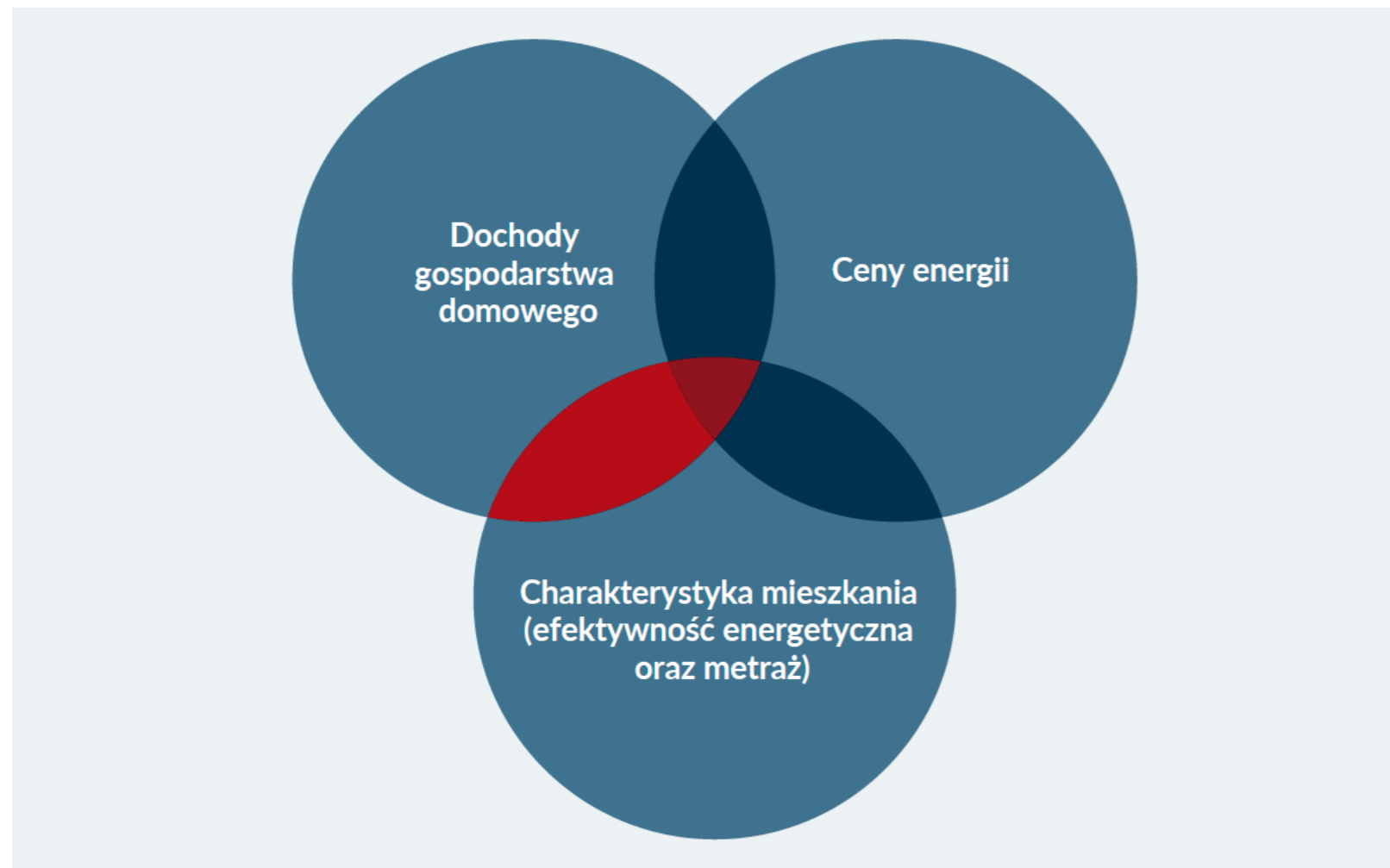
# Dane o budynkach, czyli czego dziś nie wiemy

- Ile jest w Polsce budynków o najgorszych parametrach, tzw. „wampirów energetycznych”?
- Ile budynków jest corocznie poddawanych termomodernizacji?
- Jaka część budynków spełnia już akceptowalne normy efektywności energetycznej i nie wymaga pilnej interwencji?

Rysunek 3. Graficzne opracowanie wyników English Housing Survey przedstawiające zmianę rozkładu klas energetycznych budynków w Anglii w latach 2012-2022



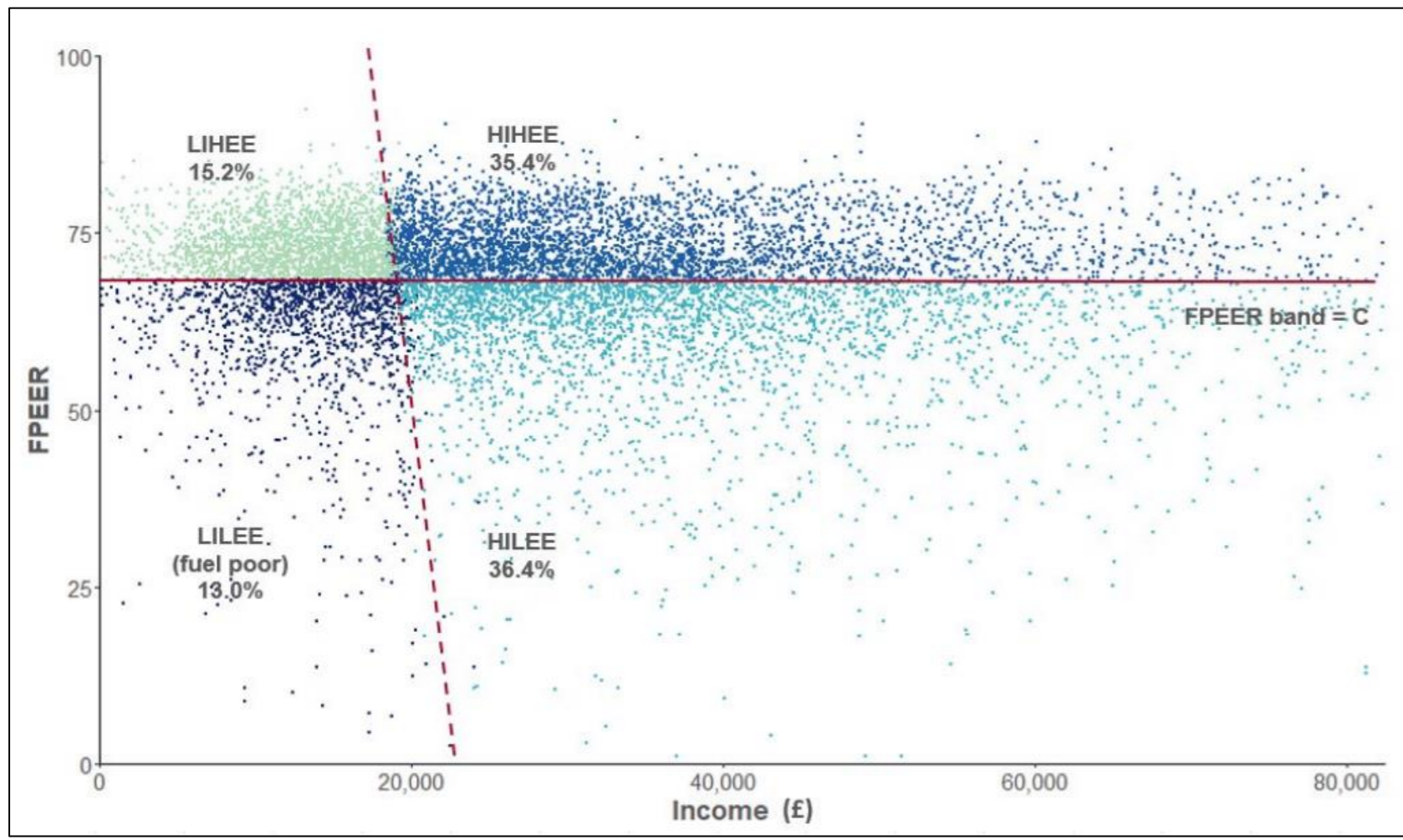
# Ubóstwo energetyczne – zjawisko dobrze rozpoznane, ale trudne do monitorowania



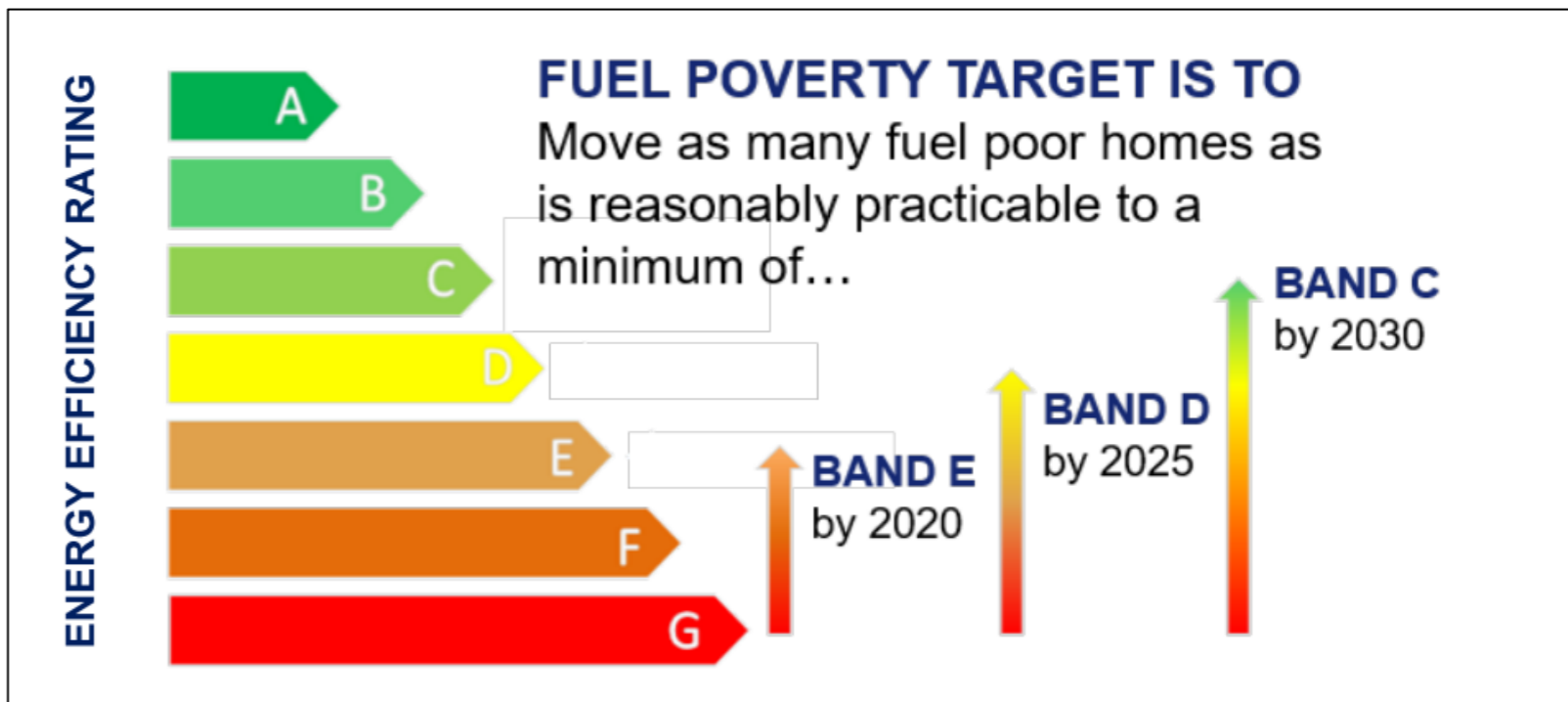
Miara ubóstwa energetycznego	Wynik (2021)
Wysokie koszty – niskie dochody	10,5%
Podwójna mediana wydatków na energię	18,8%
Zdolność do terminowego opłacania rachunków	0,8%
Budynek z przeciekającym dachem	3,5%
Niewystarczający komfort cieplny	5,2%

# Czas dostosować badania GUS do dzisiejszych wyzwań transformacji energetycznej

Gospodarstwa domowe w Anglii w podziale na dochody i efektywność energetyczną budynku



Cele w zakresie redukcji ubóstwa energetycznego w Anglii



# Jak wydobyć potencjał Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków?

## Elementy reformy:

- Możliwość integracji z innymi bazami
- Narzędzia do weryfikacji i aktualizacji danych
- Ramy prawne wykorzystania danych przez samorzady
- Zwiększony zakres bazy: m.in. inwentaryzacje budynków, dane z bonów energetycznych
- Nowe funkcjonalności: m.in. wizualizacje, filtrowanie

Mapa 1. Rozmieszczenie głównych źródeł ogrzewania budynków we Włocławku.



■ KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE STAREGO TYPU  
■ MPEC WŁOCŁAWEK  
■ ANWIL

■ KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE NOWEGO TYPU  
■ OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE  
■ CIEPŁOWNIA ZAZAMCZE

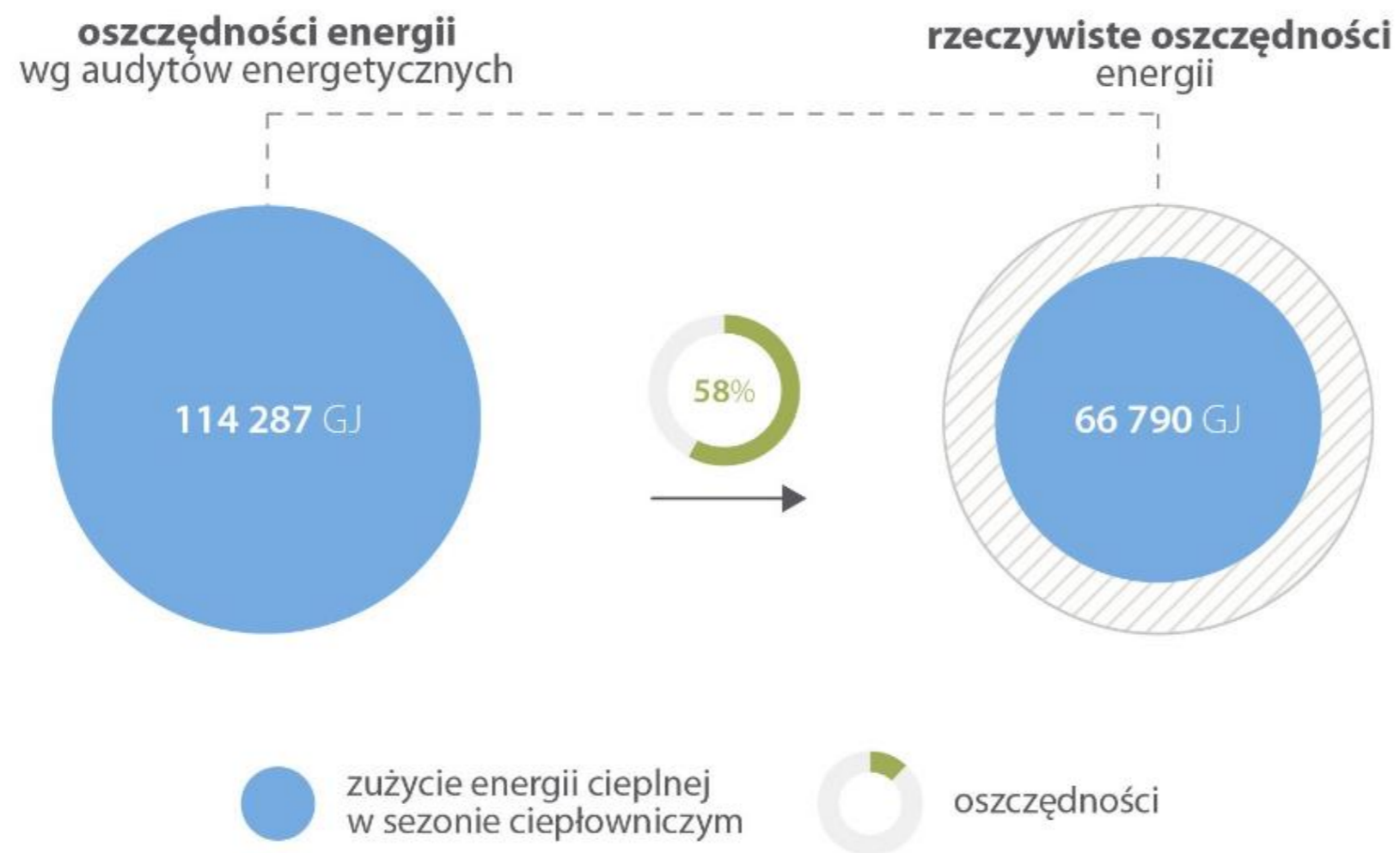
■ KOCIOŁ GAZOWY  
■ POMPA CIEPŁA  
■ BRAK CEEB/NIEOGRZEWANY

**BLISKA WSPÓŁPRACA Z  
SAMORZĄDAMI!**

## KROK 2. Od ilości do jakości wsparcia



# Realne efekty termomodernizacji rozjeżdżają się z założeniami



Źródło: Opracowanie własne NIK na podstawie wyników kontroli.

# Standardy dla wykonawców – zacznijmy od dobrowolnej certyfikacji

## JAKOŚĆ W PROGRAMACH WSPARCIA



# Jak Wielka Brytania walczy o poprawę jakości w projektach termomodernizacyjnych



## Trzy filary zarządzania jakością:

- PAS2035 – zasady zarządzania procesem termomodernizacji
- PAS2030 – norma techniczna – standardy wykonawcze
- TrustMark – wiarygodność i jakość obsługi klienta



# Doradztwo energetyczne, czyli jak budować kompetencje lokalnie

## JAKOŚĆ W PROGRAMACH WSPARCIA



- Wiodąca rola gmin
- Stworzenie interdyscyplinarnych zespołów – umiejętności techniczne + kompetencje społeczne
- Dostarczenie wiedzy i narzędzi, m.in. kalkulatora kosztów ogrzewania
- Szerokie spojrzenie na sytuację beneficjenta
- Jasny podział odpowiedzialności: doradca - audytor energetyczny – inwestor - wykonawca

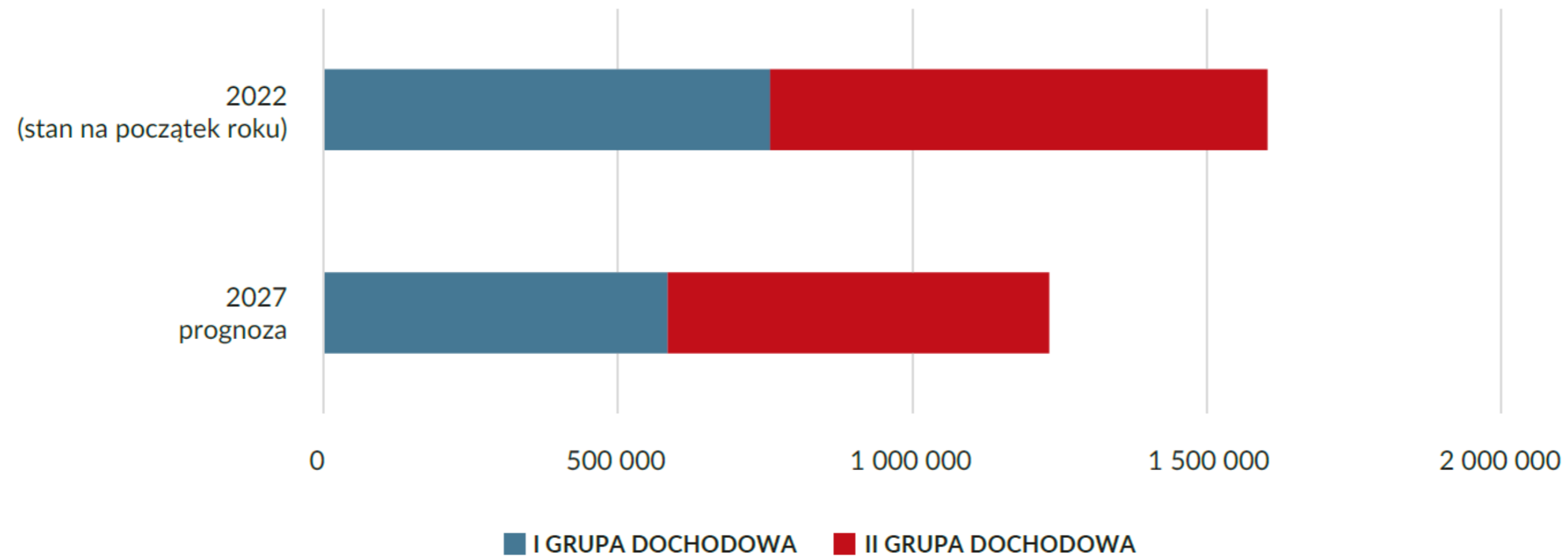
## JAKOŚĆ W PROGRAMACH WSPARCIA



## KROK 3. Od wsparcia osłonowego do inwestycyjnego

# Nowy bon energetyczny – ważny element zabezpieczenia społecznego

Liczba gospodarstw domowych o niskich dochodach wykorzystująca węgiel do ogrzewania mieszkań



## Nowy bon energetyczny – o czym warto pamiętać:

- Uwzględnienie we wsparciu wszystkich grup wrażliwych na wysokie koszty energii
- Sprawna obsługa bonu poprzez centralny system obsługi
- Powiązanie wsparcia osłonowego i inwestycyjnego
- Bon jako ważny krok do zmapowania ubóstwa energetycznego na szczeblu lokalnym





# Dziękuję

Analizę nt. Planu Społeczno-Klimatycznego znajdziesz na:  
[forum-energii.eu/publikacje](https://forum-energii.eu/publikacje)

