



Analiza stanu wdrożenia RECASTU Dyrektywy EPBD w Unii Europejskiej w ramach projektu ZEBRA 2020

Szymon Firląg

XV FORUM TERMOMODERNIZACJA 2015

Budynki Niemal Zero-Energetyczne



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Cele i zakres projektu



- **Monitorowanie rynku nZEB** w krajach uczestniczących w projekcie oraz w całej Europie;
- Przystępna w przekazie **prezentacja informacji o rynku nZEB**, pozyskiwanych danych oraz wskaźników;
- Zaangażowanie oraz wspomaganie **decydentów** w opracowaniu **strategii oraz rekomendacji dla nZEB** w celu przyspieszenia transformacji do roku 2020 oraz w przyszłości;
- Stworzenie podstaw do **dalszego monitorowania rozwoju** rynku nZEB po zakończeniu projektu;
- Zapewnienie efektywnej i wszechstronnej **komunikacji pomiędzy decydentami i wszystkimi zainteresowanymi stronami.**



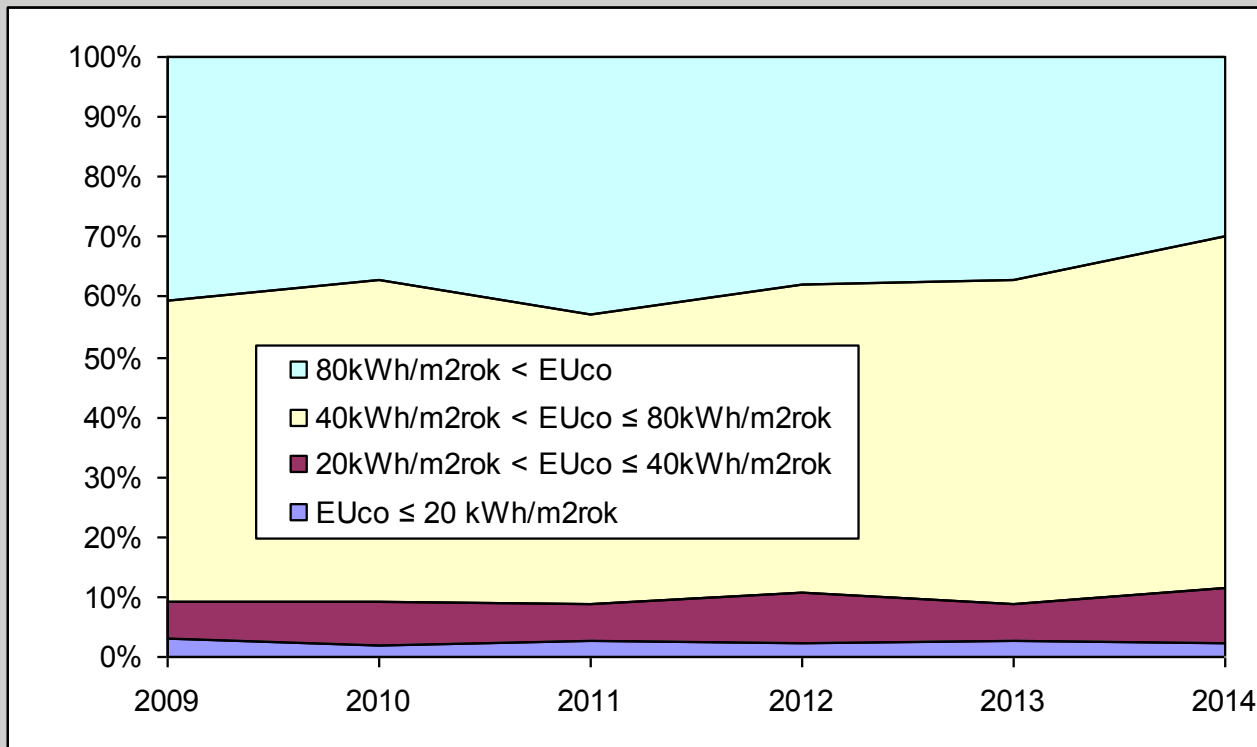
Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Monitorowanie rynku nZEB

Budynki mieszkalne

Źródło: BuildDeskBD



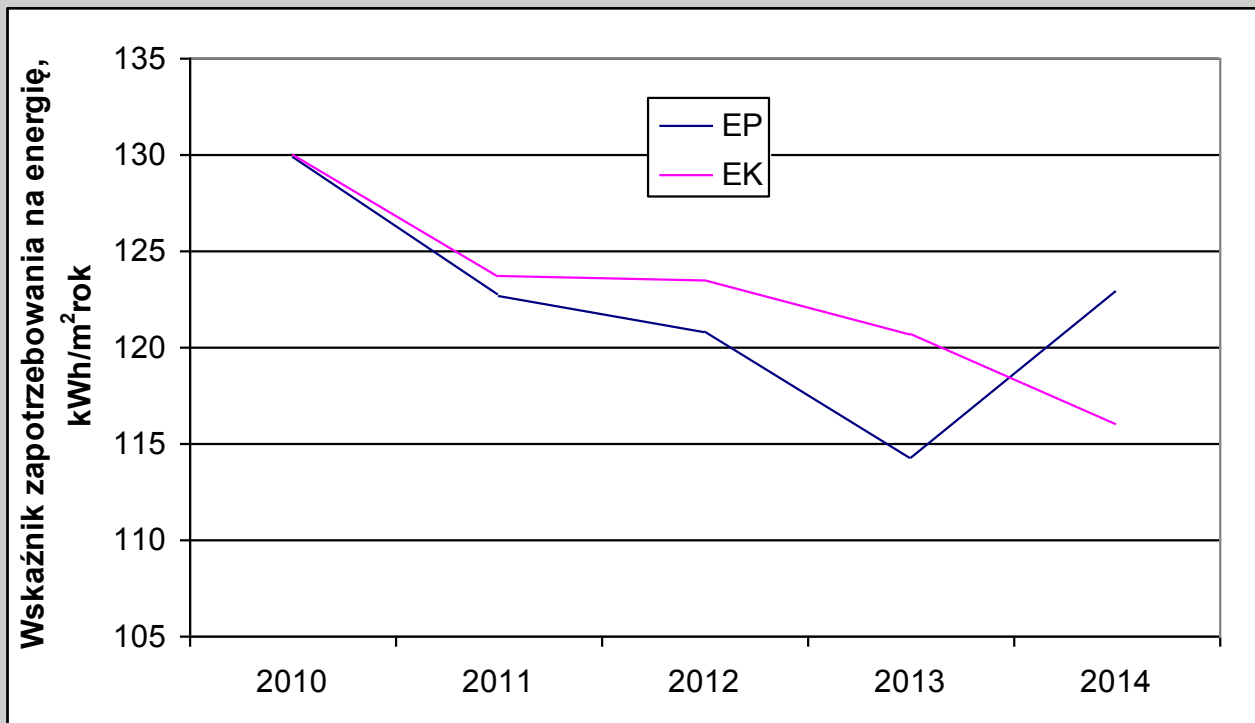
Zapotrzebowanie na energię	2009	2010	2011	2012	2013	2014
EUco ≤ 20 kWh/m ² rok	3%	2%	2%	2%	3%	2%
20kWh/m ² rok < EUco ≤ 40kWh/m ² rok	6%	7%	6%	9%	6%	9%
40kWh/m ² rok < EUco ≤ 80kWh/m ² rok	50%	54%	48%	51%	54%	59%
80kWh/m ² rok < EUco	41%	37%	43%	38%	37%	30%



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Monitorowanie rynku nZEB



Budynki mieszkalne

Źródło: BuildDeskBD

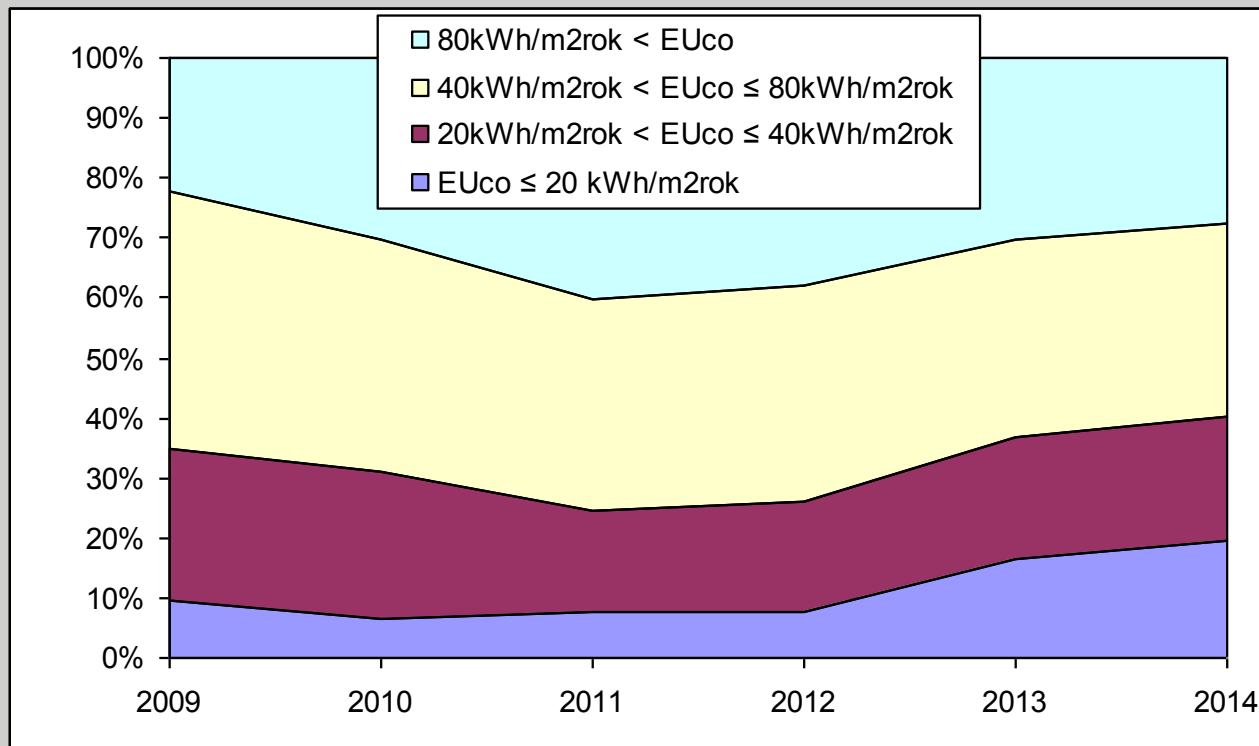
Wskanik, kWh/m ² rok	2010	2011	2012	2013	2014
EP	130	123	121	114	123
EK	130	124	123	121	116



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Monitorowanie rynku nZEB



Budynki niemieszkalne

Źródło: BuildDeskBD

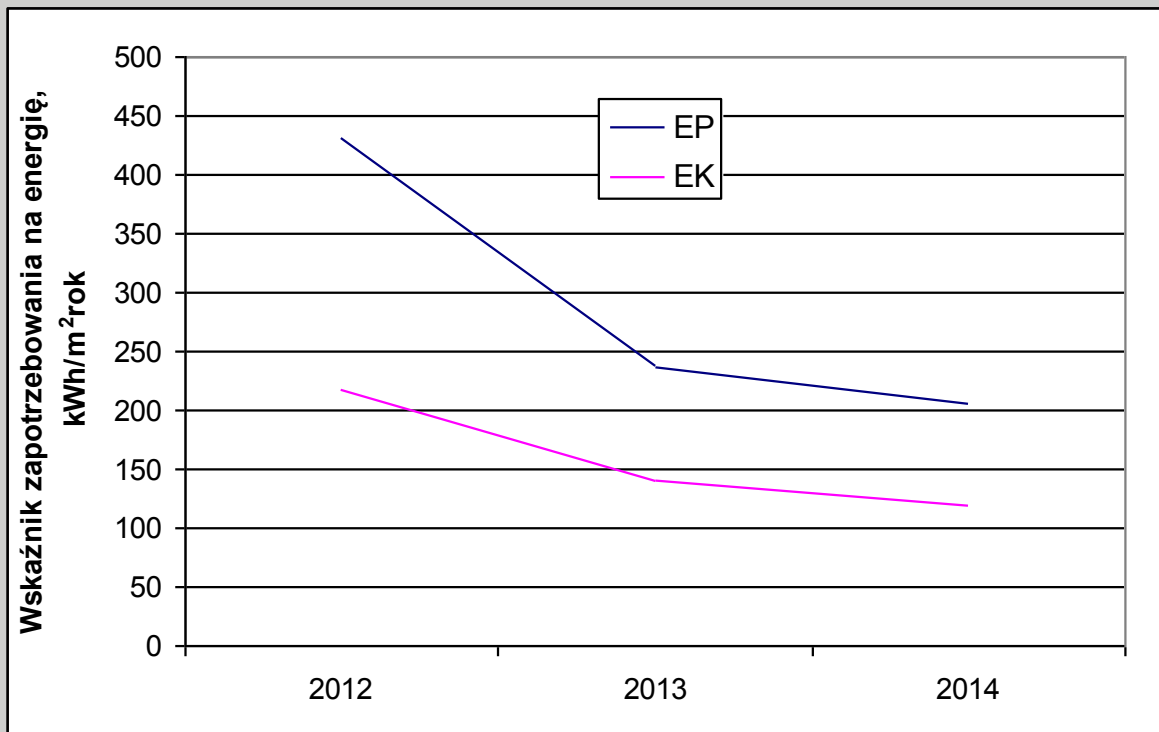
Zapotrzebowanie na energię	2009	2010	2011	2012	2013	2014
EUco ≤ 20 kWh/m ² rok	10%	7%	8%	8%	17%	20%
20kWh/m ² rok < EUco ≤ 40kWh/m ² rok	25%	24%	17%	18%	20%	21%
40kWh/m ² rok < EUco ≤ 80kWh/m ² rok	43%	39%	35%	36%	33%	32%
80kWh/m ² rok < EUco	22%	30%	40%	38%	30%	28%



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Monitorowanie rynku nZEB



Budynki niemieszkalne

Źródło: BuildDeskBD

Wskaźnik, kWh/m ² /rok	2012	2013	2014
EP	431	237	206
EK	217	140	120



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

