

Redukcja ubóstwa energetycznego - szansa na czyste powietrze i bezpieczeństwo energetyczne

Anna Dworakowska



**polski
alarm
smogowy**

Stan energetyczny domów w Polsce

STRUKTURA ILOŚCIOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH
ZE WZGLĘDU NA ŹRÓDŁA GRZEWCZE W 2014 I 2020 R.

WSZYSTKIE BUDYNKI JEDNORODZINNE	BADANIA 2014 r.		BADANIA 2020 r.	
	UDZIAŁ	LICZBA BUDYNKÓW W 2014 r.	UDZIAŁ	LICZBA BUDYNKÓW W 2020 r.
	100%	5 000 000	100%	5 500 000
Kotły węglowe zasypowe	61,2%	3 060 000	36,6%	2 013 000
Kotły gazowe	13,6%	680 000	23,9%	1 314 500
Kotły węglowe/pelletowe automatyczne	8,2%	410 000	18,5%	1 017 500
Kotły zasypowe na biomasę i drewno, kominki	13,6%	680 000	15,8%	869 000
MSC, ogrzewanie elektryczne, kotły olejowe, pompy ciepła, inne	3,4%	170 000	5,2%	286 000

Opracowanie własne na podstawie badań; 2020 r. CATI N=1010; 2014 r. CATI N=500; 100% – wszystkie budynki.

Stan energetyczny domów w Polsce

STRUKTURA ILOŚCIOWA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH ZE WZGLĘDU NA STANDARDY IZOLACJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

5 500 000 budynków



Wysoki standard – 15 cm i więcej

16,2% – 891 000



Średni standard – 11–14 cm

10,2% – 561 000



Niski standard – 8–10 cm

34,7% – 1 909 000



Bardzo niski standard – do 7 cm

6,3% – 347 000



Standard zerowy – brak ocieplenia

32,5% – 1 788 000

Opracowanie własne na podstawie badań; 2020 r. CATI N=1010; 100% – wszyscy badani.

Ile kosztuje ogrzewanie?



„kopciuch” węgiel – 14 500 zł

„kopciuch” drewno – 9 500 zł



„ekoprojekt” węgiel – 6 700 zł

gaz – 4 700 zł

„ekoprojekt” drewno – 4 000 zł

pompa ciepła – 3 500 zł

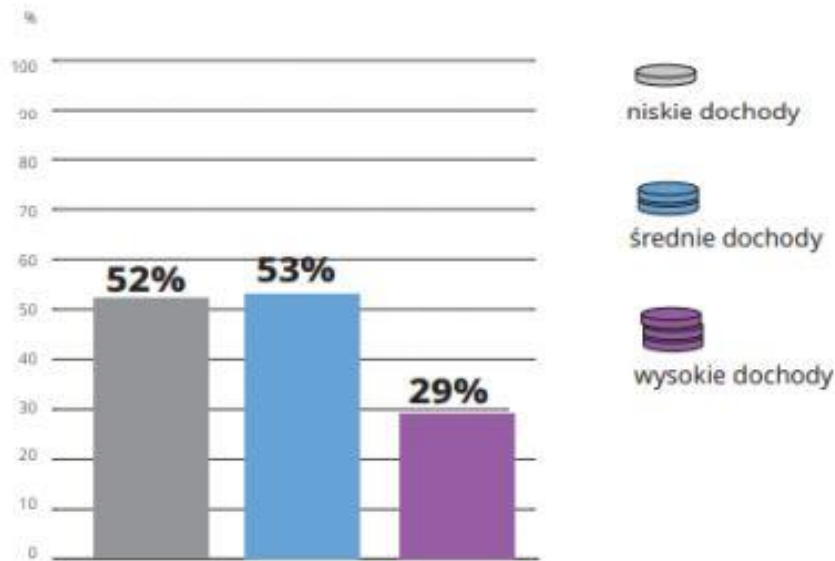
Efektywność energetyczna
= bezpieczeństwo energetyczne



Rządowe dodatki do ogrzewania wspierają też najbogatszych – inne podejście jest możliwe

Propozycja rządu

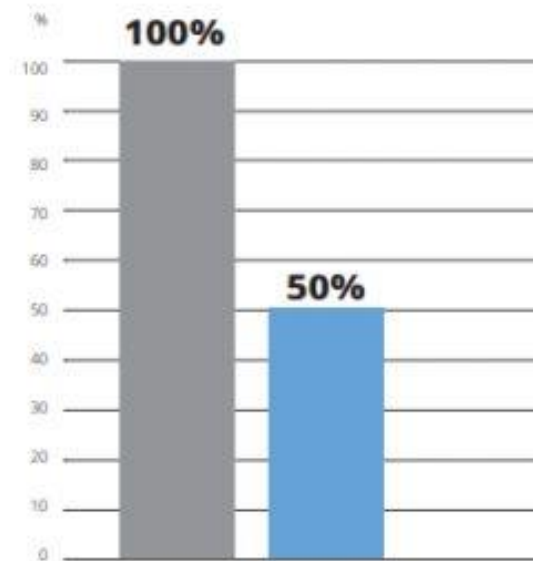
Półowa ludzi o niskich dochodach wykluczona z rządowego dodatku.



dodatek węglowy – propozycja rządowa

Propozycja społeczna

100% gospodarstw o niskich dochodach objętych propozycją społeczną.



dodatek energetyczny – propozycja społeczna

Wsparcie dla najuboższych

Złożone wnioski

3.257 szt.

Najwyższe dofinansowanie

846 szt.

Ubóstwo
energetyczne,
a zanieczyszczenie
powietrza



STĘŻENIA RAKOTWÓRCZEGO I MUTAGENNEGO BENZOAPIRENU W EUROPIE



INWESTUJ W CZYSTE POWIETRZE - WSPIERAJ POLSKI ALARM SMOGOWY



polski
alarm
smogowy

Cząstki sadzy odkryte w mózгах płodów

PROPOZYCJE REDAKCJI - SEBASTIAN MEDOŃ - 10 PAŹDZIERNIKA 2022

PODZIEL SIĘ:



Jak wspierać ubogich energetycznie?

- Program Czyste Powietrze – mechanizm PREFINANSOWANIA
- Zaangażowanie ośrodków pomocy społecznej
- Odblokowanie inwestycji w fotowoltaikę
- Rozwój budownictwa senioralnego i społecznego
- Wsparcie mieszkańców budynków wielorodzinnych