

„Walka o niebo bez smogu, jak pomóc ubogim energetycznie oddychać czystym powietrzem”?

02.09.2022 r.

Magdalena Bartecka

Jakość powietrza i ubóstwo energetyczne a sprawiedliwa transformacja

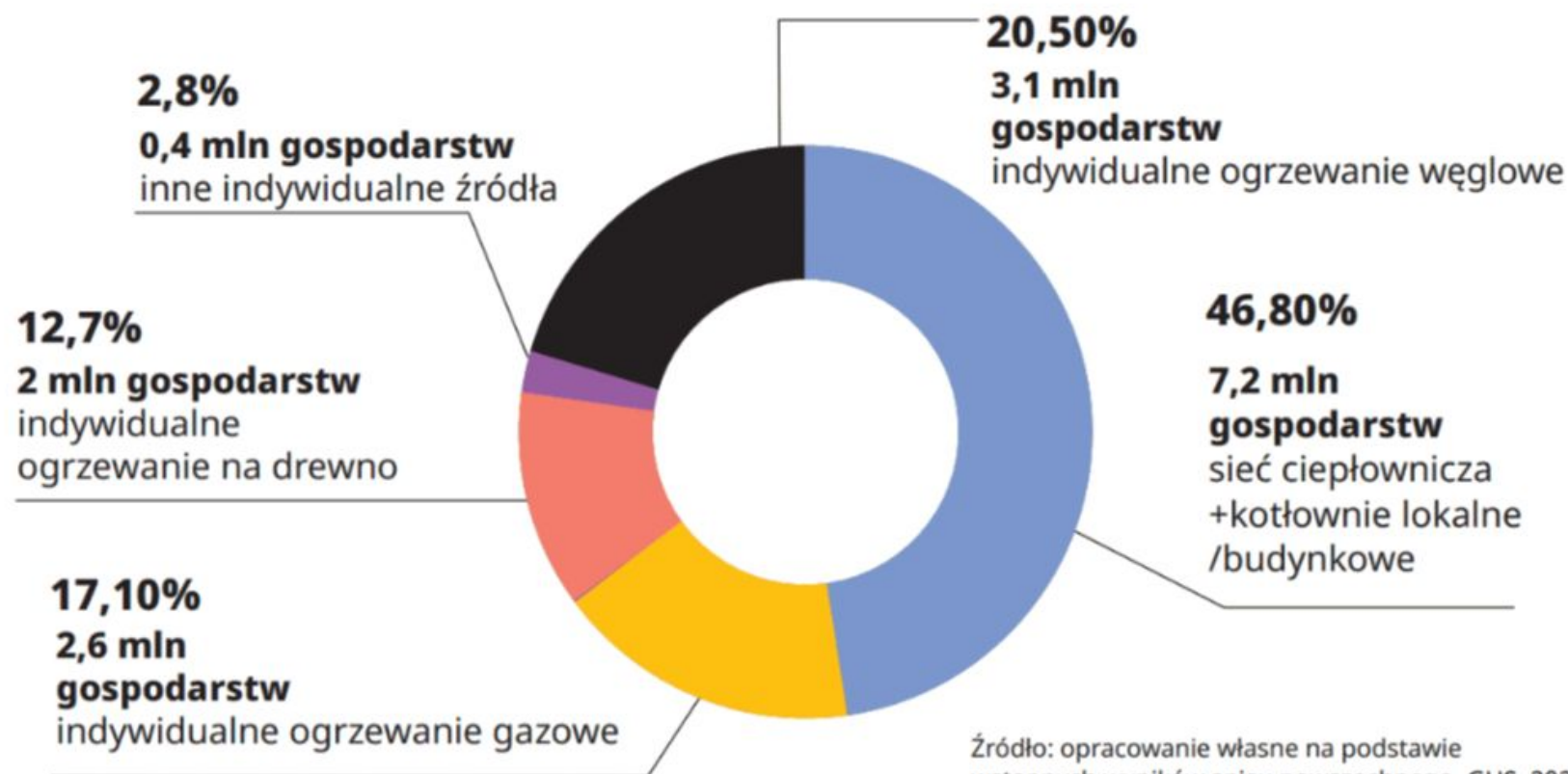
- czym jest sprawiedliwa transformacja?
- łącznikiem tych obszarów jest kwestia jakości życia
- powietrze jako demokratyczne dobro

Kim jest ubogi energetycznie?

- problem z samoidentyfikacją
- ubogi energetycznie ma wysokie koszty, a nie niskie dochody
- gdzie zakwalifikować te podmioty, które nie są gospodarstwami domowymi, doświadczają ubóstwa energetycznego?
- a co z klasą średnią?

Korekta rozwiązania - dodatek energetyczny, a nie węglowy

Większość gospodarstw domowych nie korzysta z węgla do ogrzewania.
Jak ogrzewają się gospodarstwa domowe?



Rys.
Opracowanie
Polski Alarm
Smogowy

Źródło: opracowanie własne na podstawie wstępnych wyników spisu powszechnego, GUS, 2021

Węgiel jest najdroższy

Roczny koszt

ogrzewania budynku i przygotowania ciepłej wody*

Dom 150 m², ocieplony (zużycie energii 80 kWh/m²/rok), 4 domowników

Kocioł węglowy pozaklasowy ("kopciuch")	12 460 zł
Kocioł kondensacyjny na olej opałowy	11 850 zł
Kocioł na pelet, ekoprojekt	10 060 zł
Kocioł węglowy, ekoprojekt	9 540 zł
Kocioł elektryczny	7 860 zł
Kocioł na kawałki drewna, pozaklasowy	5 230 zł
Kocioł kondensacyjny na gaz ziemny	4 870 zł
Kocioł na kawałki drewna, ekoprojekt	4 010 zł
Pompa ciepła powietrzna (grzejniki)	3 510 zł
Pompa ciepła gruntowa (grzejniki)	2 960 zł
Pompa ciepła powietrzna (ogrzewanie podłogowe)	2 760 zł
Pompa ciepła gruntowa (ogrzewanie podłogowe)	2 350 zł

W ciągu półtora roku węgiel podrożał średnio o **229%** a pellet o **166%**. Najwięcej zapłacimy za węgiel spalany w „kopciuchu” – roczny koszt to aż **12 460 zł**, najtańsze jest ogrzewanie pompą ciepła – **2 350 zł**.

Inne propozycje organizacji społecznych i ekologicznych

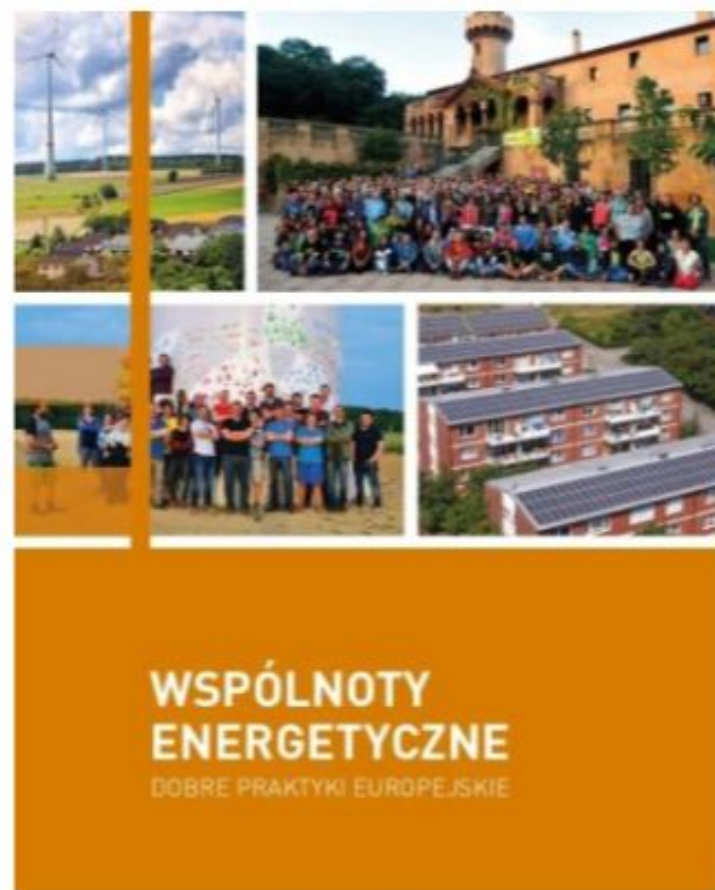


Jak obniżyć rachunki za energię
przed najbliższą zimą?

Poradnik dla gospodarstw domowych i samorządów

**Warto zaangażować
samiych
zainteresowanych -
czyli osoby zagrożone
ubóstwem
energetycznym w
wypracowanie
rozwiązań
systemowych!**

Publikacje Polskiej Zielonej Sieci



**Nie można
przerzucać walki z
ubóstwem
energetycznym na
samyh ubogich
energetycznie.
Indywidualne
oszczędzanie energii
TAK, przy
jednoczesnych
działaniach
systemowych!**

Home-grown energy na wyzwania geopolityczne

- siła do budowania energetycznej odporności znajduje się w **społeczności i lokalności**
- trwa europejska walka o ogień
- europejscy władarze będą pod presją coraz bardziej ubogich, głodnych i zmarzniętych wyborców
- rozwiązanie problemu ubóstwa energetycznego zapewnia **bezpieczeństwo narodowe**

Dziękuję za uwagę i
zapraszam do kontaktu

magdabartecka@zielonasiec.pl