



Kraków

Efektywność energetyczna

Najbardziej zielona energia to ta, której nie zużyjemy

Jakub Jędrak

Europejskie Centrum Czystego Powietrza



krakowski
panel
klimatyczny

Termomodernizacja budynków jedno- i wielorodzinnych oraz budynków użyteczności publicznej

- Zużycie energii i emisja CO₂ przy realistycznej termomodernizacji spada o ok. 50%
- W Krakowie wciąż jest tu jeszcze bardzo wiele do zrobienia
- W ramach walki ze smogiem: głównie wymiana źródeł ciepła, a nie poprawa efektywności energetycznej
- Na samą termomodernizację, już po wymianie źródła można dostać do 15 tys. zł w ramach rządowego Programu Czyste Powietrze



Źródło grafiki: planergia.pl

Efektywność energetyczna - rekomendacje

- **Rekomendacja:** Miasto powinno powołać zespół audytorów energetycznych pomagających ludziom którzy chcą ocieplić swój dom oraz pomóc w pozyskaniu dotacji.
- **Rekomendacja:** Miasto powinno prowadzić kampanie edukacyjną w zakresie oszczędności energii.
- **Rekomendacja:** Miasto powinno dołożyć własną pomoc finansową, uzupełniającą Program Czyste Powietrze w zakresie termomodernizacji.
- **Rekomendacja:** Miasto powinno jak najszybciej ocieplać budynki komunalne (również dostępne środki zewnętrzne).

Klimat a smog

- Sposób walki Miasta ze smogiem (zakaz stosowania węgla i drewna) to słuszny kierunek
- Biomasa (przynajmniej drewno) nie jest neutralna dla klimatu
- Naprawdę przyjazne dla klimatu i jakości powietrza są pompy ciepła
- Pompy powietrze-powietrze mogą działać jak klimatyzatory - adaptacja do zmiany klimatu
- Fotowoltaika (PV, panele słoneczne) pozwala obniżyć koszty ogrzewania i rachunki za prąd
- PV dostarcza energii kiedy jest na nią duże zapotrzebowanie związane z klimatyzacją

Klimat a smog - rekomendacje

- **Rekomendacja:** Miasto powinno zachęcać mieszkańców do inwestycji w fotowoltaikę i maksymalnie im to ułatwiać – PV na budynkach publicznych, na blokach, na domach jednorodzinnych.
- **Rekomendacja:** Miasto powinno prowadzić w tym względzie kampanię edukacyjną i doradztwo dla osób, które chcą zainstalować PV oraz pomagać w pozyskaniu dotacji (np. program Mój Prąd, Regionalny Program Operacyjny, itp.)
- **Rekomendacja:** Docelowo elektryfikacja ogrzewania za pomocą pomp ciepła



Kraków

Zadanie publiczne jest finansowane ze środków Miasta Krakowa