

OZE – DLACZEGO WARTO?

- ✓ dostarczają odnawialną energię, w sposób który minimalizuje degradację środowiska
- ✓ nie prowadzą do zanieczyszczenia powietrza i wód, co ma pozytywny wpływ na nasze zdrowie
- ✓ cechuje je wysoka wydajność i są bezpieczniejsze niż tradycyjne źródła energii
- ✓ urządzenia pracują automatycznie, przez całą dobę, podnosząc komfort użytkownika budynku
- ✓ prawidłowo dobrane pozwalają zmniejszyć rachunki za prąd i energię ciepłą

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji lub szukasz dofinansowania skontaktuj się z nami

Urząd Miasta Katowice
Wydział Kształtowania Środowiska
email: ks@katowice.eu
tel. 32 259 35 18

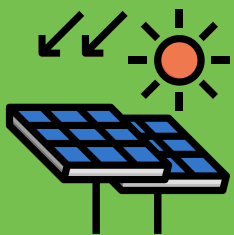


ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII DLA DOMU



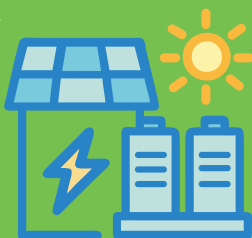
CO ZROBIĆ, BY MIEĆ ENERGOOSZCZĘDNY DOM, MNIEJSZE RACHUNKI I DBAĆ O ŚRODOWISKO?

RODZAJE INSTALACJI DLA TWOJEGO DOMU



Instalacja fotowoltaiczna (PV) - przekształca energię słoneczną w energię elektryczną; pozwala obniżyć rachunki za prąd.

Magazyn energii elektrycznej - gromadzi nadwyżki energii z instalacji PV do późniejszego wykorzystania; zwiększa autokonsumpcję, zapewnia niezależność energetyczną i zabezpiecza przed przerwami w dostawie prądu.



Pompa ciepła - pobiera energię z otoczenia (powietrza, wody lub gruntu) i wykorzystuje ją do ogrzewania budynku oraz podgrzewania wody.

Kocioł na biomase (pellet) - spala biomase w celu wytwarzania ciepła do ogrzewania budynku i wody.



Kolektory słoneczne - zamieniają energię słoneczną na ciepło do podgrzewania wody użytkowej.



OD CZEGO ZACZAĆ, GDY CHCESZ ZAMONTOWAĆ URZĄDZENIA WYKORZYSTUJĄCE OZE?



Zdecyduj, jakiego źródła energii odnawialnej potrzebujesz?

- wytwarzającego energię elektryczną,
- wytwarzającego energię ciepłą .



Przeanalizuj rachunki za energię elektryczną, aby dobrać odpowiednią moc instalacji fotowoltaicznej.



W przypadku źródeł ciepła do ogrzewania budynku zleć wykonanie obliczenia zapotrzebowania na ciepło (tzw. OZC), aby prawidłowo dobrać moc urządzenia.



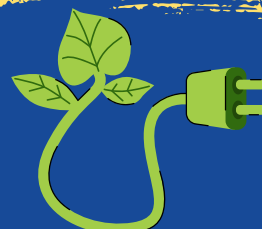
Zorientuj się w dostępnych dotacjach i programach wsparcia.



Rozważ integrację różnych systemów OZE, co zwiększy efektywność i Twoją niezależność energetyczną.



Skorzystaj z pomocy specjalistów. W pierwszej kolejności możesz skorzystać również z pomocy oferowanej przez pracowników Urzędu Miasta.



GDZIE ZNALEŹĆ DOFINANSOWANIE?



Program "CZYSTE POWIETRZE" - dofinansowanie do kompleksowej termomodernizacji budynków oraz wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy.



Program "Mój prąd" - dofinansowanie na zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych, magazynu energii elektrycznej i ciepłej.



Program Grantowy w Twoim Mieście - dofinansowanie instalacji fotowoltaicznych, pomp ciepła, magazynów energii. Zapytaj o szczegóły w Urzędzie Miasta Katowice.

**OPRÓCZ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ
ENERGII WARTO POMYŚLEĆ
O PRAWIDŁOWEJ
TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU,
TAK, ABY TWÓJ DOM BYŁ
ZDROWY, BEZPIECZNY
I ENERGOOSZCZĘDNY.**