

Odnawialne źródła energii dla lepszej przyszłości

Odnawialne źródła energii (OZE) bazują na naturalnych, ekologicznych i niewyczerpywalnych zasobach. Są to wiatr, energia słoneczna, energia wody oraz pochodząca z wnętrza Ziemi energia geotermalna. Wszystkie odnawialne źródła energii łączy to, że w czasie pozyskiwania i produkcji energii cieplnej oraz elektrycznej nie są emitowane do atmosfery żadne szkodliwe substancje, natomiast podczas spalania paliw kopalnych do atmosfery trafiają ogromne ilości dwutlenku węgla. OZE nie wpływają więc na zmiany klimatu i efekt cieplarniany.

OZE – dlaczego warto?

- wykorzystują darmową i praktycznie nieskończoną, odnawialną energię,
- pozwalają zmniejszyć rachunki za prąd,
- zapewniają stały jednostkowy koszt energii,
- cechuje je wysoka wydajność,
- są ekologiczne, nie emitują szkodliwych produktów ubocznych spalania,
- zapewniają system ogrzewania i chłodzenia w jednym,
- są bezpieczniejsze niż tradycyjne źródła energii,
- pracują automatycznie przez całą dobę, podnosząc komfort użytkownika budynku,
- mają niższe wymagania dotyczące konserwacji,
- stanowią inwestycję w przyszłość, dostosowując się do nowoczesnego rynku,
- wykorzystując alternatywne źródła energii, jak np. biomasa, przyczyniasz się do redukcji nadwyżek żywności czy nieużytków roślin.

Punkt doradztwa klimatycznego

Starostwo Powiatowe w Chełmie

Chełm, pl. Niepodległości 1, pokój 147, tel. 82 562 75 11

marta.balcerak@powiatchelmski.pl

Projekt pn. „Podnoszenie świadomości mieszkańców Powiatu Chełmskiego w zakresie neutralności klimatycznej” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Działania 3.2 Dostosowanie do zmian klimatu i zapobieganie powodziom i suszy (typ projektu 5) Priorytetu III Ochrona zasobów środowiska i klimatu Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027.