

Co musisz wiedzieć o zmianach klimatu?



—eko—
MAŁOPOLSKA
dla KLIMATU



Projekt zintegrowany LIFE EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” (LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA / LIFE19 IPC/PL/000005) finansowany ze środków programu LIFE Unii Europejskiej oraz z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Co musisz wiedzieć o zmianie klimatu?

- zmiana klimatu spowodowana jest zbyt wysokim stężeniem gazów cieplarnianych takich jak: dwutlenek węgla, metan, para wodna, podtlenek azotu i inne gazy w atmosferze;
- przy spalaniu paliw kopalnych takich jak: węgiel, ropa i gaz do atmosfery emitowane są ogromne ilości dwutlenku węgla;
- konsekwencją zmian klimatu jest podwyższenie średniej temperatury atmosfery przy powierzchni ziemi oraz temperatury oceanów;
- efekty zmiany klimatu widoczne są na co dzień: coraz częstsze i groźniejsze w skutkach zdarzenia pogodowe jak tornada, trąby powietrzne, powodzie, susze, pożary, mniej śnieżne zimy, fale upałów, częstsze gradobicia.

Które działania są szkodliwe dla klimatu?

- spalanie paliw kopalnych takich jak: węgiel, ropa, gaz;
- masowa wycinka drzew;
- rolnictwo przemysłowe;
- ogrzewanie niedocieplonych budynków;
- marnotrawstwo energii;
- użytkowanie samochodów spalinowych niespełniających norm emisyjnych;
- konsumpcjonizm.



Jak możesz przeciwdziałać zmianom klimatu?



Dociepl budynek. To pozwoli na zmniejszenie zapotrzebowania na energię i ciepło. Dzięki temu mniej CO₂ trafi do atmosfery.

Zainstaluj odnawialne źródła energii (OZE) do ogrzewania swojego domu i produkcji.



Wybierz transport zbiorowy, rower, hulajnogę, a jeśli wybierzesz samochód, to elektryczny.

Ogranicz jedzenie mięsa. Podczas przemysłowego chowu zwierząt dochodzi do emisji ogromnych ilości CO₂ i CH₄ (metanu). Ograniczenie spożycia produktów odzwierzęcych, w tym nabiału, to działanie proklimatyczne.



Ogranicz użycie jednorazowego plastiku i tworzyw sztucznych, ponieważ do ich produkcji używana jest ropa naftowa. Postaraj się zmniejszyć ilość produkowanych śmieci i nie kupuj rzeczy, jeżeli ich nie potrzebujesz.

Ogranicz loty samolotem do minimum, gdyż emituje to ogromne ilości CO₂.



Nie wycinaj drzew, krzewów i roślin. Sadź ich więcej i dbaj o te, które już rosną.

Oszczędzaj energię elektryczną.



Nie marnuj wody bieżącej i zbieraj deszczówkę do celów gospodarczych.

Pamiętaj, że każde Twoje działanie ma wpływ na otaczające nas środowisko i klimat, w jakim żyjemy! Dokonując codziennych wyborów musimy mieć świadomość, że od naszych decyzji zależą losy planety, którą zostawimy naszym dzieciom i wnukom.

Zgodnie z informacjami dostępnymi w europejskiej bazie danych EDGAR ilość dwutlenku węgla wyemitowanego do atmosfery w ciągu roku przypadająca na jednego obywatela Polski **wynosi 8,76 tony.**

4 osoby, dom jednorodzinny,
mieszkańcy Polski średnio emitują



Ogrzewanie
Węgiel



Pompa ciepła

Transport
Samochód
codziennie

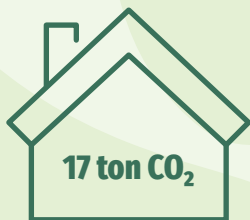


Samochód
2 x w tygodniu

Energo-
oszczędność
Zwykłe żarówki



LED-y



Indywidualne wybory i zmiana nawyków rodziny
mogą **zmniejszyć ślad węglowy nawet o 43%!**

Dowiedz się więcej: www.klimat.ekomalopolska.pl



facebook.com/EkoMalopolskadlaKlimatu



[youtube.com/Ekomalopolska dla klimatu](https://youtube.com/Ekomalopolska%20dla%20klimatu)



www.instagram.com/ekomalopolska_dla_klimatu



twitter.com/LIFE_Malopolska