

EKOMISJA

MARNUJĄC ŻYWNOSĆ
MARNUJESZ PLANETĘ



Wiecie, że co roku na świecie z powodu marnowania żywności do atmosfery dostaje się tyle gazów cieplarnianych, ile emituje w tym samym czasie cały przemysł Unii Europejskiej?

ŹRÓDŁA:

Na podstawie „Food Waste Footprint, FAO 2013 [link](#)” oraz „CO2 time series 1990-2015 per region/country, NEAA, 2017 [link](#)”.

Roczna emisja gazów cieplarnianych spowodowana marnowaniem żywności określana jest na ekwiwalent 3,3 mld ton CO₂ (Food Waste Footprint, FAO 2013 [link](#)), zaś emisja CO₂ ze spalania paliw kopalnych w Unii Europejskiej to 3,46 mld ton.



ŹRÓDŁA:

Na podstawie „Plastic Oceans [link](#)”

40% plastiku dostającego się do środowiska to plastik pochodzący z opakowań konsumpcyjnych. Marnując żywność zwiększasz zanieczyszczenie planety.



ŹRÓDŁA:

Na podstawie „The Food Wastage Footprint 2013, FAO [link](#)” oraz „Stan Środowiska w Polsce, GIOŚ 2003 [link](#)”.

Co roku na skutek wyrzucania żywności marnuje się 250 bln litrów wody (The Food Wastage Footprint 2013, FAO [link](#)), objętość jezior w Polsce szacuje się na 17 km³ (Stan Środowiska w Polsce, GIOŚ 2003 [link](#)), zatem roczna ilość zmarnowanej żywności jest 14,7 razy większa.

Co roku na świecie, do produkcji wyrzucanej żywności, zużywa się 250 bilionów litrów wody. To 14 razy więcej niż mieszczą w sobie wszystkie jeziora w Polsce!



**Mało kto zdaje sobie sprawę, że marnowanie żywności
jest nie fair nie tylko wobec drugiego człowieka,
ale również wobec środowiska**

ŹRÓDŁA:

Na podstawie „Food Waste Footprint, FAO 2013 [link](#)” oraz „JATO Dynamics 2018 [link](#)”.

Emisja gazów cieplarnianych z powodu marnowania żywności odpowiada ekwiwalentowi emisji 3,3 mld tón CO₂ (Food Waste Footprint, FAO 2013 [link](#)); średnia emisja CO₂ nowego samochodu osobowego to 118g/km (JATO Dynamics 2018 [link](#))



Kupuj tyle, ile zjesz – Banki Żywności

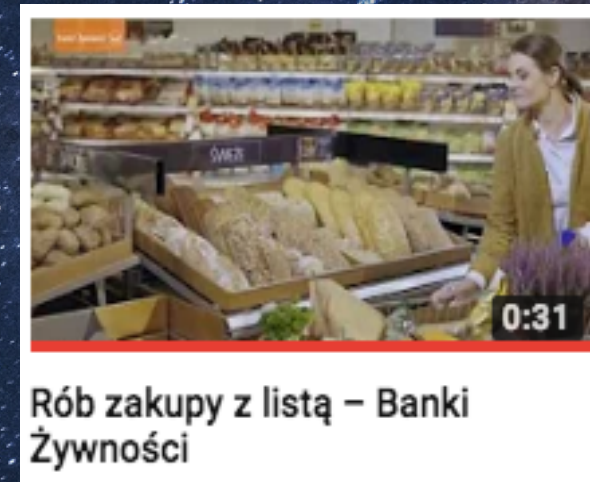
Produkcja oraz transport żywności zużywają słodką wodę, surowce energetyczne Ziemi oraz ludzką pracę.

Kiedy marnujesz żywność, te zasoby są zużywane na darmo!

ŹRÓDŁA:

Na podstawie „The International Journal of Life Cycle Assessment, maj 2011; The Carbon Footprint of bread [link](#)” oraz „Efektywność wykorzystania energii 2005-2015, GUS [link](#)”.

Ślad węglowy chleba to 977-1,244 kgCO₂ eq (The International Journal of Life Cycle Assessment, maj 2011, The Carbon Footprint of bread [link](#)); emisja CO₂ ze spalania 1 litra benzyny to 2,3 kg ([link](#)); spalanie 1 litra benzyny to wydzielenie energii o wartości 9,1 kWh ([link](#)) Zatem, energia zmarnowana na niezjedzony bochenek chleba to ~4,9 kWh. Rocznie statystyczne polskie gospodarstwo domowe zużywa około 2000kWh (GUS, Efektywność wykorzystania energii 2005-2015, strona 25, [link](#)). Zatem w ciągu dnia statystyczne gospodarstwo domowe zużywa średnio 5,5 kWh, czyli w przybliżeniu tyle, ile wynosi energia przy produkcji i transporcie bochenka chleba.



Rób zakupy z listą – Banki Żywności

ŹRÓDŁA:

Na podstawie „Food Waste Footprint, FAO 2013 [link](#)” oraz przyjmującienne zalecane spożycie wody na poziomie 2,5 litra.

Co roku na skutek wyrzucania jedzenia marnuje się 250 bln litrów wody (Food Waste Footprint, FAO 2013 [link](#)) co daje 192 litry na kilogram (. Przyjmując zalecane dzienne spożycie wody na poziomie 2,5 litra, odpowiada to 76 dñiom, czyli dwóm miesiącom.

**Nie wyrzucaj jedzenia!
Wykorzystuj wszystko, co kupujesz.**



Banki Żywności

