



# EKO DOM – ZERO WASTE

# Projekt

„Ucz się, poznawaj i badaj  
środowisko wokół nas”

został zrealizowany w latach 2020  
przy wsparciu finansowym  
WFOŚiGW w Toruniu



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Toruniu**

# TE TRUDNE SŁOWA...

---

- ✗ Zero waste
- ✗ Less waste
- ✗ Segregacja
- ✗ Recykling
- ✗ Upcykling



---

Od wielu lat głośno jest o proekologicznych zachowaniach, o sposobach na bycie eko, o wpływie naszych nawyków na stan środowiska.

W ostatnim czasie bardzo popularne stało się określenie zero waste home.

Co to takiego ? Co oznacza?

# ZERO WASTE

---

w dosłownym tłumaczeniu „brak śmieci” lub „brak marnowania”,  
to styl życia, zgodnie z którym człowiek stara się generować jak najmniej odpadów, a tym samym nie zanieczyszczać środowiska.

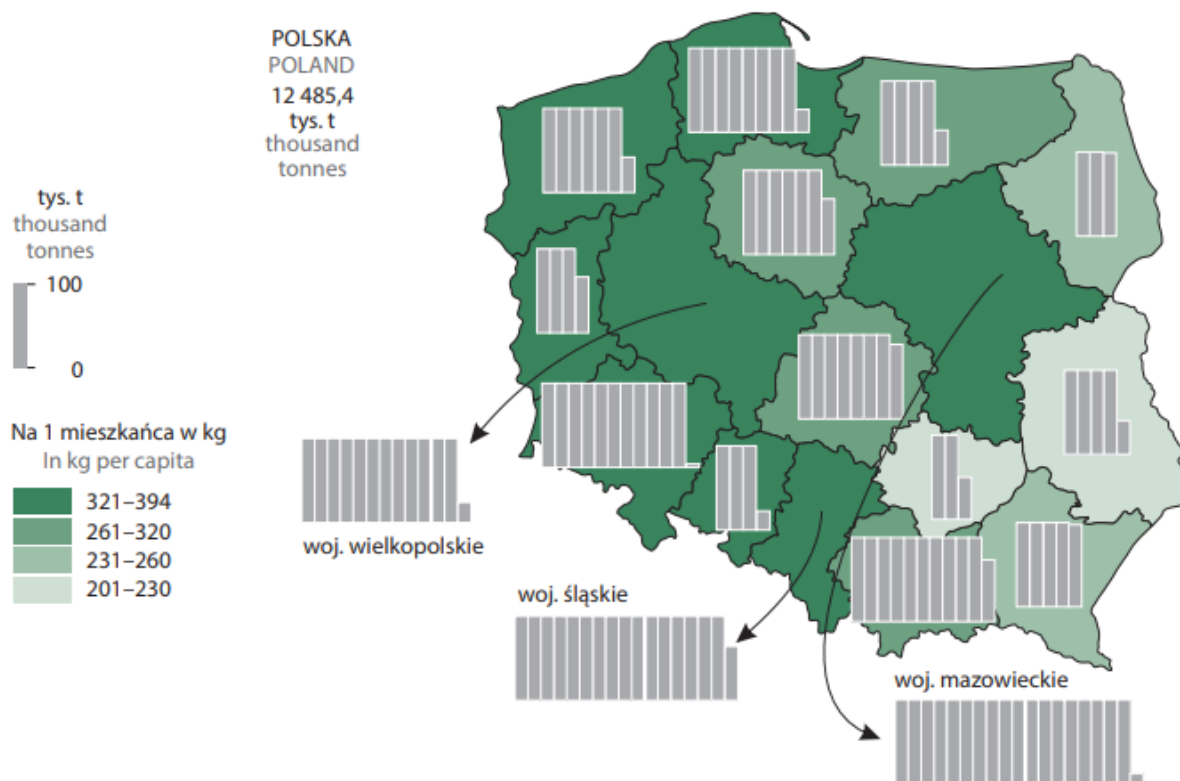
Źródło: <http://zero-waste.pl/czym-jest-zero-waste/>

# CZY WIECIE, ŻE...

W 2018r. każdy Polak wyprodukował średnio 325kg odpadów

## Odpady komunalne wytworzone według województw w 2018 r.

Municipal waste generated by voivodships in 2018



Źródło: [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

a Odpady odebrane od wszystkich mieszkańców, uznawane za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1. 07. 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami wszystkich właścicieli nieruchomości.

a Include waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1. 07. 2013 all real-estate owner with municipal waste management system.



# LESS WASTE

---

to styl życia zakładający ograniczanie ilości produkowanych odpadów do niezbędnego minimum poprzez:

- ✗ ograniczenie nadmiernego konsumpcjonizmu, który zagraża środowisku naturalnego,
- ✗ przemyślane decyzje zakupowe,
- ✗ odpowiednie użytkowanie posiadanej żywności i przedmiotów,
- ✗ maksymalne wykorzystanie pozostałości i resztek.

Źródło: <https://www.bee.pl/zero-waste-less-waste-co-to-jest-zasady-a-570.html>

# CO TO ZNACZY DLA MNIE?

- ✖ Zredukowanie ilości wytwarzanych odpadów z 7kg tygodniowo na 7 kg miesięcznie,
- ✖ Całkowitą rezygnację z wysyłania rzeczy na składowisko,
- ✖ Świadomy wybór produktów i opakowań,
- ✖ A może jeszcze coś innego?



# 3R VS 6R

- ✗ Reduce (redukuj) - to zminimalizowanie kupna niepotrzebnych produktów,
- ✗ Reuse (ponowne użycie) - oznacza przekazywanie lub sprzedaż niepotrzebnych rzeczy osobom potrzebującym oraz wielokrotne użycie rzeczy, których nie trzeba wyrzucać,
- ✗ Recycle (recykling) - ponowne wykorzystanie np. szklanych butelek w procesie recyklingu.
- ✗ Refuse (odmawiaj) - oznacza dbałość o to, aby dodatkowe śmieci nie trafiały do naszego domu,
- ✗ Reduce (redukuj) - to zminimalizowanie kupna niepotrzebnych produktów,
- ✗ Reuse (ponowne użycie) - oznacza przekazywanie lub sprzedaż niepotrzebnych rzeczy osobom potrzebującym oraz wielokrotne użycie rzeczy, których nie trzeba wyrzucać,
- ✗ Repair (naprawa) - to naprawa przede wszystkim usterek drobnego sprzętu elektronicznego, a także ubrań i produktów, których nie trzeba jeszcze wymieniać na nowe,
- ✗ Recycle (recykling) - ponowne wykorzystanie np. szklanych butelek w procesie recyklingu,
- ✗ Rot (kompostowanie) - wykorzystanie odpadów biologicznych w celu nawożenia roślin.



Odmawiaj

Redukuj

Używaj ponownie

Naprawiaj

Oddaj do  
recyklingu

Kom-  
postuj

# ODMAWIAJ...RZECZY, KTÓRYCH NIE POTRZEBUJESZ

- ✗ Torebki foliowe, słomki, miniaturowe kosmetyki, ulotki reklamowe, potwierdzenie płatności kartą,



<https://patopak.com.pl/reklamowki-wykonane-z-folii-ldpe-powyzej-50-mikronow/672-reklamowki-ldpe-30x7x55-52-mikrony-50-szt.html>



# REDUKUJ...LICZBĘ RZECZY, KTÓRYCH POTRZEBUJESZ

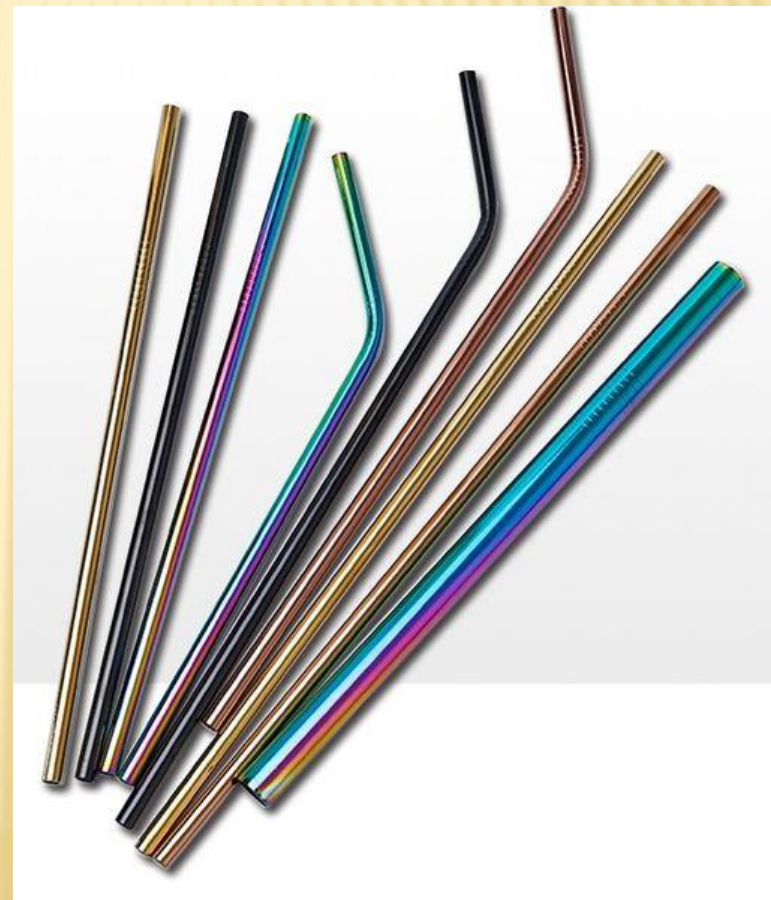
- ✖ Sprzęty domowe (9 różnych foremek do ciasta, gdy najchętniej używasz 2),
- ✖ Suszarka do sałaty, pingwin, który wyciąga torebkę z herbatą z kubka, nożyczki do bananów, plastikowy wafelek na lody



Źródło:  
<http://www.cafeanimal.pl/artykuly/zabawki-i-gadzety/Pingwin-zrobi-Ci-herbate,3953/zdjecia?p=192163>

# UŻYWAJ PONOWNIE

- ✗ Reklamówki ze sklepów
- ✗ Słomki z metalu
- ✗ Kubki termiczne
- ✗ Materiałowe serwetki
- ✗ akumulatory



Źródło: <https://arena.pl/slomki-metalowe-wielorazowe-z-kolorowymi-ustnikami-zestaw-8-slomek,p40919225.html>

# NAPRAWIAJ

---

- ✕ mikser,
- ✕ zawias,
- ✕ Podarte spodnie



# ODDAJ DO RECYKLINGU...RZECZY, KTÓRYCH NIE MOŻESZ ODMÓWIĆ, OGRANICZYĆ ANI UŻYĆ PONOWNIE

- ✗ Selektywna zbiórka odpadów

# KOMPOSTUJ

---

✕ Resztki żywności,

# SEGREGACJA

Segregacja odpadów komunalnych (śmieci wytworzonych w domach) to zbieranie odpadów do specjalnie oznakowanych pojemników, z podziałem na rodzaj materiałów (surowców) z których zostały wyprodukowane.

(Źródło: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Segregacja\\_odpad%C3%B3w](https://pl.wikipedia.org/wiki/Segregacja_odpad%C3%B3w))

**ZOBACZ JAK DZIAŁA  
RECYKLING**



Źródło: <https://naszesmieci.mos.gov.pl/materialy>



# RECYKLING

---

Jego celem jest ograniczenie zużycia surowców naturalnych oraz zmniejszenie ilości odpadów.

Recykling obejmuje odzyskiwanie surowców z produktów odpadowych i wykorzystywanie ich do produkcji nowych, poszukiwanych towarów



# UPCYKLING

To tworzenie produktów artystycznych z odzyskanych, używanych lub znalezionych materiałów

(źródło: A. Korst „Zero waste”)



Źródło: <https://esbud.pl/>



---

Dziękuję za uwagę