



Międzynarodowy Dzień Bez Elektrośmieci



In partnership with
UN Environment
Programme

ORGANIZATORZY:



PARTNERZY:



PATRONI HONOROWI:

PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH:



UNEP/GRID-Warszawa

Twój partner w działaniach #dlaPlanety



Kim jesteśmy?

- Ośrodek afiliowany przy United Nations Environment Programme, UNEP (Program Organizacji Narodów Zjednoczonych [ONZ] ds. Środowiska).
- Od 1991 roku realizujemy w Polsce **misję UNEP**, wspierając i inspirując partnerów w działaniach na drodze do zrównoważonego rozwoju.
- Współpracujemy z UN Science Policy Business Forum – najszybciej rozwijającą się platformą ONZ, poświęconą międzysektorowej współpracy na rzecz środowiska i realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju.



Jak działamy?

Potrójny kryzys planetarny – **zmiana klimatu, utrata bioróżnorodności oraz rosnące zanieczyszczenie środowiska** – wyznacza kierunek działań realizowanych wspólnie z przedstawicielami administracji, samorządami lokalnymi, biznesem, instytucjami nauki oraz szeregiem instytucji i ekspertów wspierających.

**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



Co robimy?

- Propagujemy postawę odpowiedzialności za środowisko w społeczeństwie i w biznesie.
- Inicjujemy międzysektorową współpracę na rzecz neutralności klimatycznej i ochrony bioróżnorodności.
- Animujemy partnerstwa oraz transfer wiedzy, wspierając samorządy, jednostki oświatowe czy organizacje wdrażające politykę społecznej odpowiedzialności biznesu.
- Edukujemy i aktywizujemy do działania dzieci, młodzież oraz dorosłych.



ElektroEko

Profesjonalizm w działaniu.
Wiarygodność we współpracy.



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



Kim jesteśmy?

- Organizacja odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego – not for profit.
- Działamy na podstawie Ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Ustawa o ZSEE).
- W imieniu swoich klientów – producentów i importerów sprzętu elektrycznego i elektronicznego – organizujemy zbiórkę, odbiór, przetwarzanie, odzysk oraz recykling zużytych urządzeń.
- W porozumieniu z gminami prowadzimy nieodpłatnie punkty zbierania elektrośmieci, a także udostępniamy usługę odbioru dużych elektrośmieci bezpośrednio z domów mieszkańców.



Co robimy?

- Od 2006 roku zebraliśmy już ponad **1,5 mln ton** zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – to ponad 40% wszystkich zebranych odpadów tego typu w Polsce (!)
- Jako jedyna polska organizacja jesteśmy członkiem międzynarodowej organizacji WEEE Forum.



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**

 **ElektroEko**
Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

 weeeforum

GRID | In partnership with
WARSZAWA | UN Environment
Programme

Jak działamy?

- Prowadzimy kampanie edukacyjne, podnosząc świadomość Polaków, w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.
- Już **10 mln Polaków** zostało objętych naszymi działaniami edukacyjnymi.
- Łącznie na ten cel wydatkowaliśmy już **45 mln złotych**.



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**

ElektroEko
Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

weeeforum

GRID | In partnership with
WARSZAWA | UN Environment
Programme

Wydarzenie

„Międzynarodowy Dzień Bez Elektrośmieci”



- VI edycja – 13 października 2023
- Globalne wydarzenie – 192 organizacje z 72 krajów
- Zainicjowane przez WEEE Forum w 2018 roku
- Przy zaangażowaniu m.in. KE i ONZ
- ElektroEko – oficjalnym i wyłącznym koordynatorem w Polsce
- Współorganizatorem wydarzenia – UNEP/GRID-Warszawa
- Patronaty honorowe – MKiŚ, MRiT
- Partnerzy – APPLiA Polska oraz ZIPSEE „Cyfrowa Polska”

**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



Program edukacyjny „Moje miasto bez elektrośmieci”

- Największy program edukacyjny o tematyce ZSEE w Polsce
- 11 lat realizowany w placówkach oświatowych, domach kultury, bibliotekach, instytucjach
- Ponad 5000 uczestników programu
- Dedykowane materiały dydaktyczne dla uczniów i nauczycieli, corocznie aktualizowane do podstawy programowej
- Autorski Fundusz Oświatowy na materiały dydaktyczne i wyposażenie szkół
- Przedstawienie edukacyjne stworzone z Teatrem Syrena

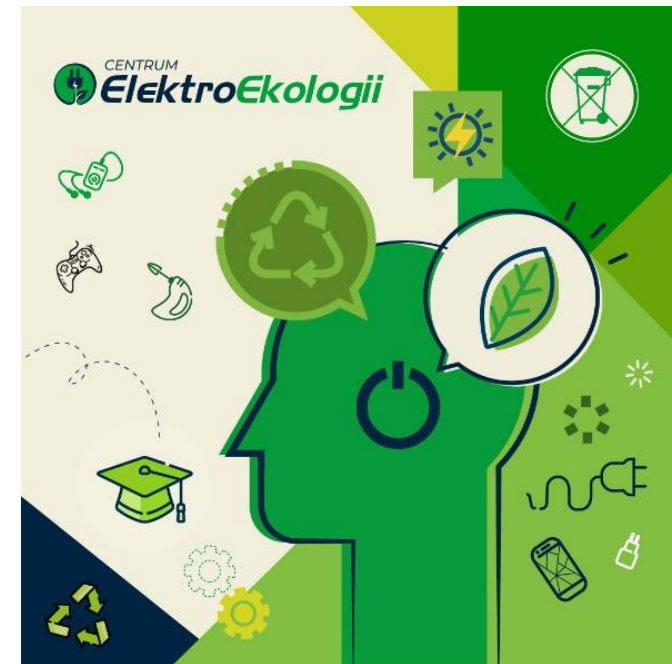


**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



Centrum Elektroekologii

- Pierwsze w Europie miejsce dla młodzieży, w którym edukujemy na temat elektroodpadów
- Stworzone przez ElektroEko razem z Samsung w 2021 roku
- Organizujemy warsztaty stacjonarne i online dla grup szkolnych w wieku 13–18 lat
- Materiały edukacyjne stworzone raz z Cyfrowy Dialog
- 8500 przeszkolonych uczniów
- 350 zrealizowanych zajęć



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**

Globalne spojrzenie na elektroodpady

Maria Andrzejewska

Dyrektor generalna UNEP/GRID-Warszawa



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



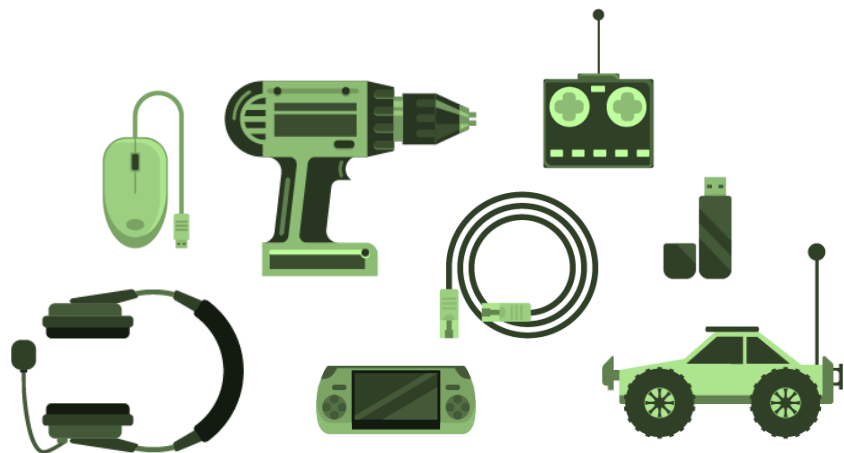
Produkcja



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



Rok 2019



7,3 kg / os.



53,6 mln ton

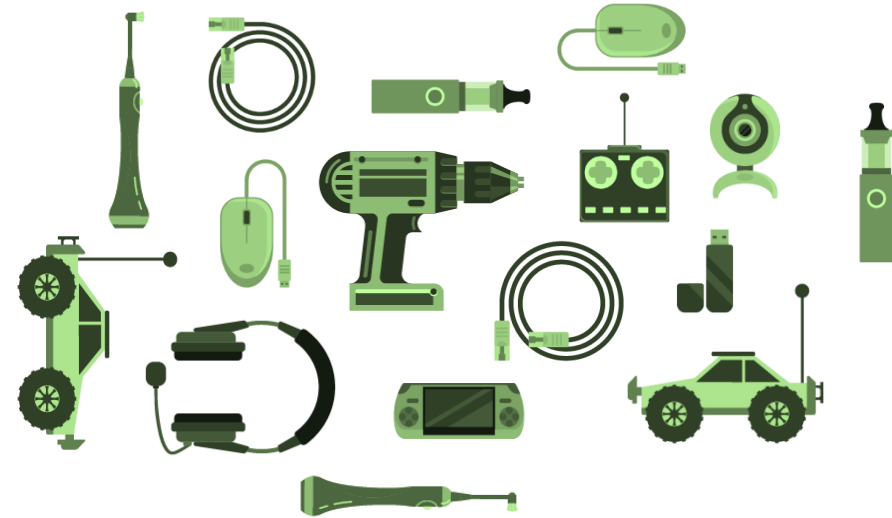
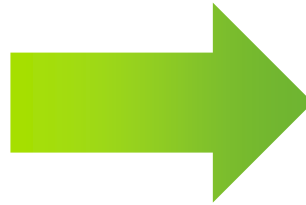
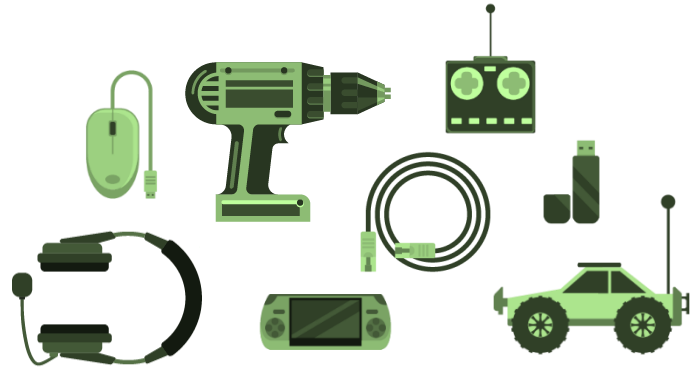


Dane za 2019 r: raport *The Global E-waste Monitor 2020: Quantities, flows and the circular economy potential.*

**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**

Rok 2019

Rok 2023



7,3 kg / os.

53,6 mln ton



średnio 8 kg / os.

ok. 61 mln ton

**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**

Poziom recyklingu



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**

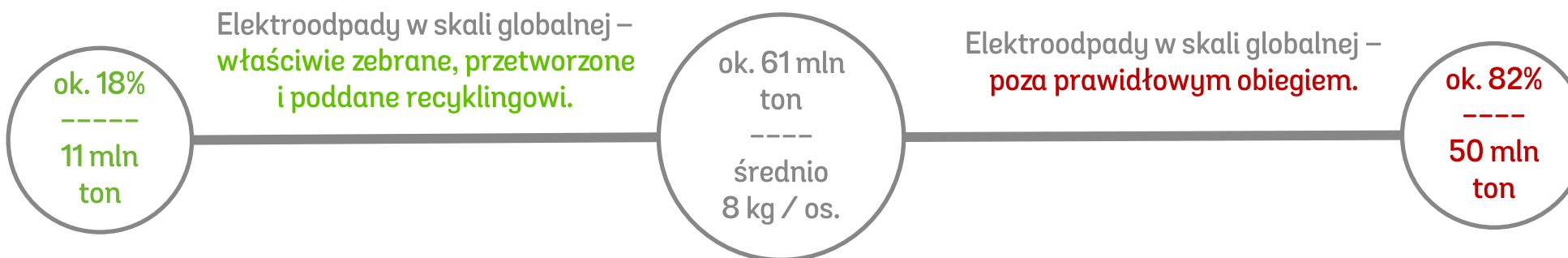




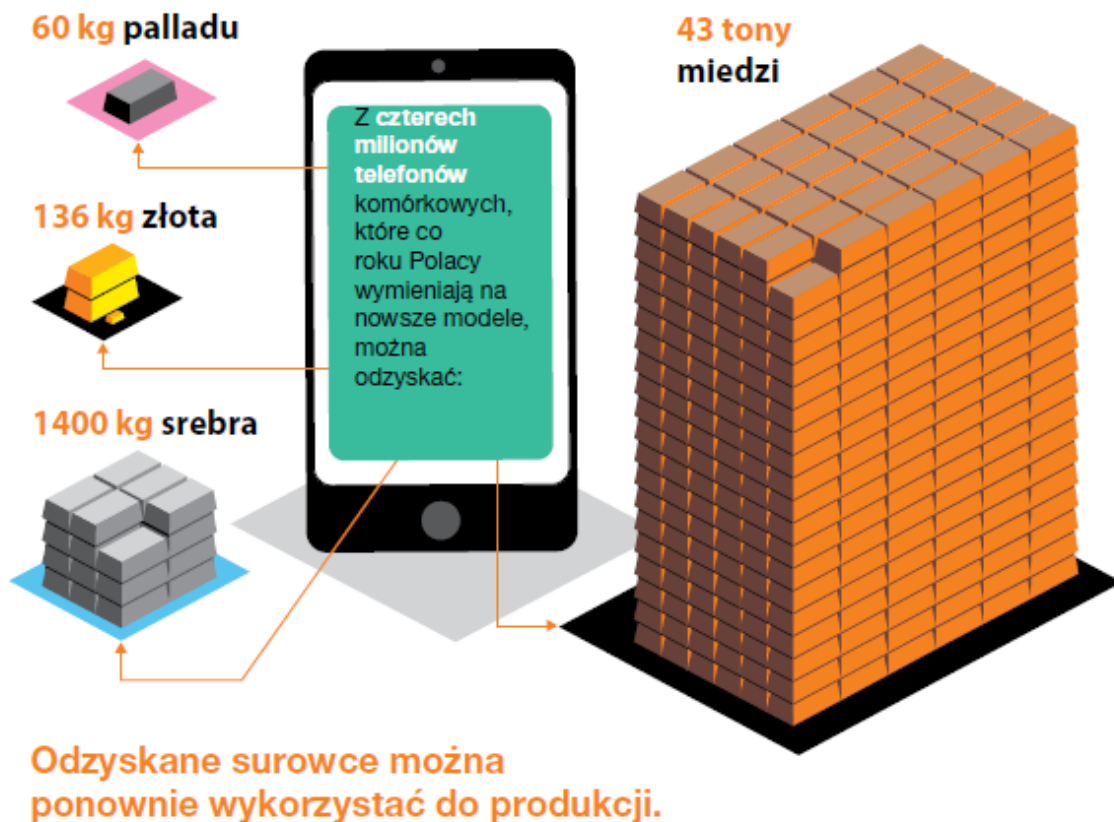
2019



2023



Odzysk surowców



Elektroodpady to prawdziwa „kopalnia” surowców – szczególnie metali szlachetnych – które można odzyskać w procesach recyklingu.

Eksperti Światowego Forum Ekonomicznego przewidują poważne zagrożenia dla ich dostępności w ciągu najbliższych 100 lat.





CELE  **ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU**



RAZEM DLA ŚRODOWISKA PARTNERSTWO SDGs

Międzynarodowy Dzień Bez Elektrośmieci 2023



Zamykanie obiegu dla lepszej przyszłości



Skuteczne wdrażanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym w sektorze elektroodpadowym nie jest możliwe bez:

- współdziałania najważniejszych podmiotów – od punktów zbiórki po warsztaty naprawcze i organizacje branżowe wprowadzające produkty elektryczne i elektroniczne na rynek,
- edukacji, w tym poszerzania wiedzy o:
 - skali problemu i generowania silnego, konsumenckiego zapotrzebowania na bardziej przyjazne dla środowiska rozwiązania;
 - dostępnych rozwiązaniach, także alternatywnych wobec kupowania na własność rozwiązaniach w duchu ekonomii współdzielenia, np. leasing czy „produkt jako usługa”.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Wiedza i postawy w Polsce

Prezentacja wyników badania
przeprowadzonego przez Gfk
na zlecenie ElektroEko

Grzegorz Skrzypczak

Prezes ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



Cele badania

- Określenie stosunku społeczeństwa do oddawania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE).
- Poznanie źródeł wiedzy na temat ZSEE.
- Oszacowanie ilości i rodzaju ZSEE wycofanego z użytkowania domowego.
- Poznanie sposobów pozbywania się ZSEE.
- Identyfikacja najczęstszych problemów „technicznych” związanych z oddawaniem ZSEE.



Założenia badania

Próba:

Ogólnopolska | Polacy w wieku 16–75 lata | Przebadane 1000 osób

Aby odzwierciedlić populację Polski, kontrolowane były rozkłady płci, wieku, wykształcenia, wielkości miejscowości i regionu.

Metoda:

Wywiady online (CAWI) na uczestnikach GfK Access Panel

Termin realizacji: maj 2023



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



Część 1: Wiedza



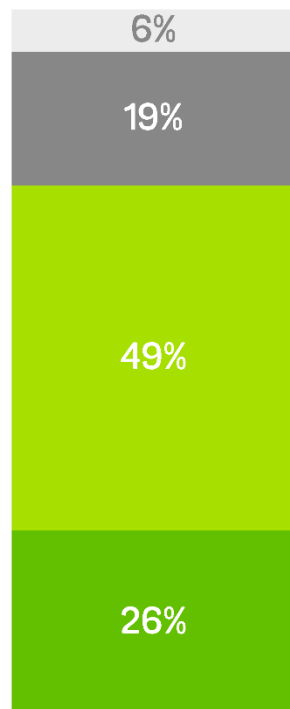
**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



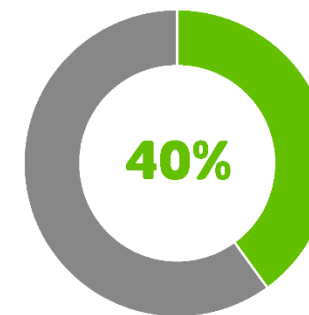
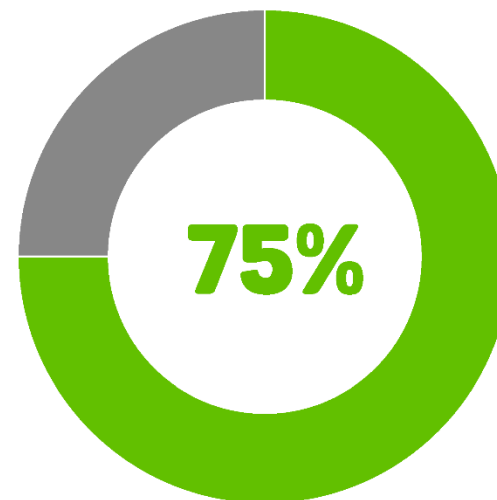
Jak oceniamy swoją wiedzę?



- Nie wiem nic na temat elektrośmieci i tego, jak się ich pozbywać
- Wiem niewiele na ten temat
- Wiem trochę, ale nie czuję się specjalistą w tym temacie
- Wiem dużo na temat elektrośmieci i tego, jak się ich pozbywać



Wiem choć trochę

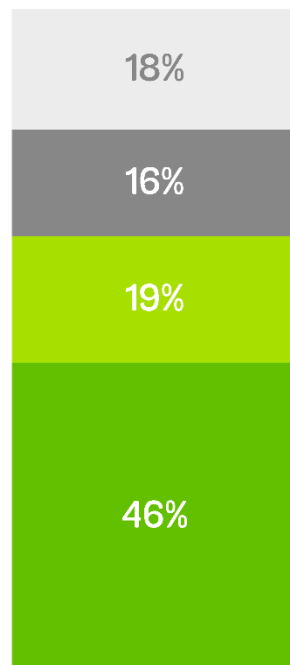


w 2019 roku

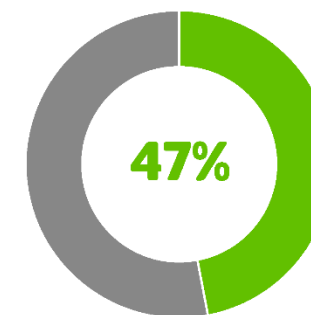
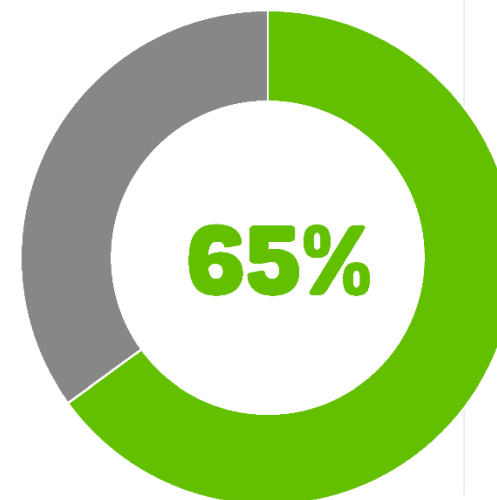
Czy w pobliżu miejsca zamieszkania możemy oddać stary sprzęt elektryczny i elektroniczny?



- Nie wiem
- Nie, nie ma takiego miejsca
- Tak, ale nie wiem gdzie
- Tak i wiem gdzie



W okolicy jest taki punkt



w 2019 roku

WIEDZA – wnioski

75%

Polaków ocenia, że wie choć trochę na temat elektroodpadów.

W 2019 r. było to zaledwie 40%.

65%

Polaków potwierdza, że w ich okolicy jest punkt zbierania elektroodpadów.

W 2019 r. była to niecała połowa – 47%.



Część 2: Postawy

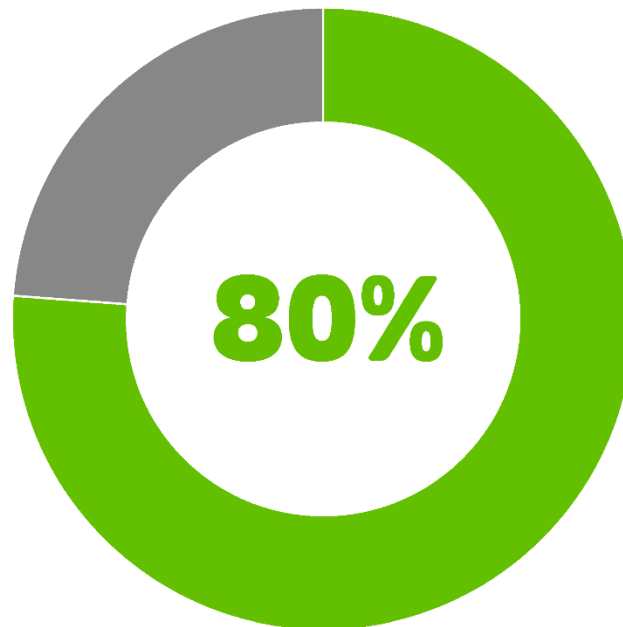
Przechowywanie



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



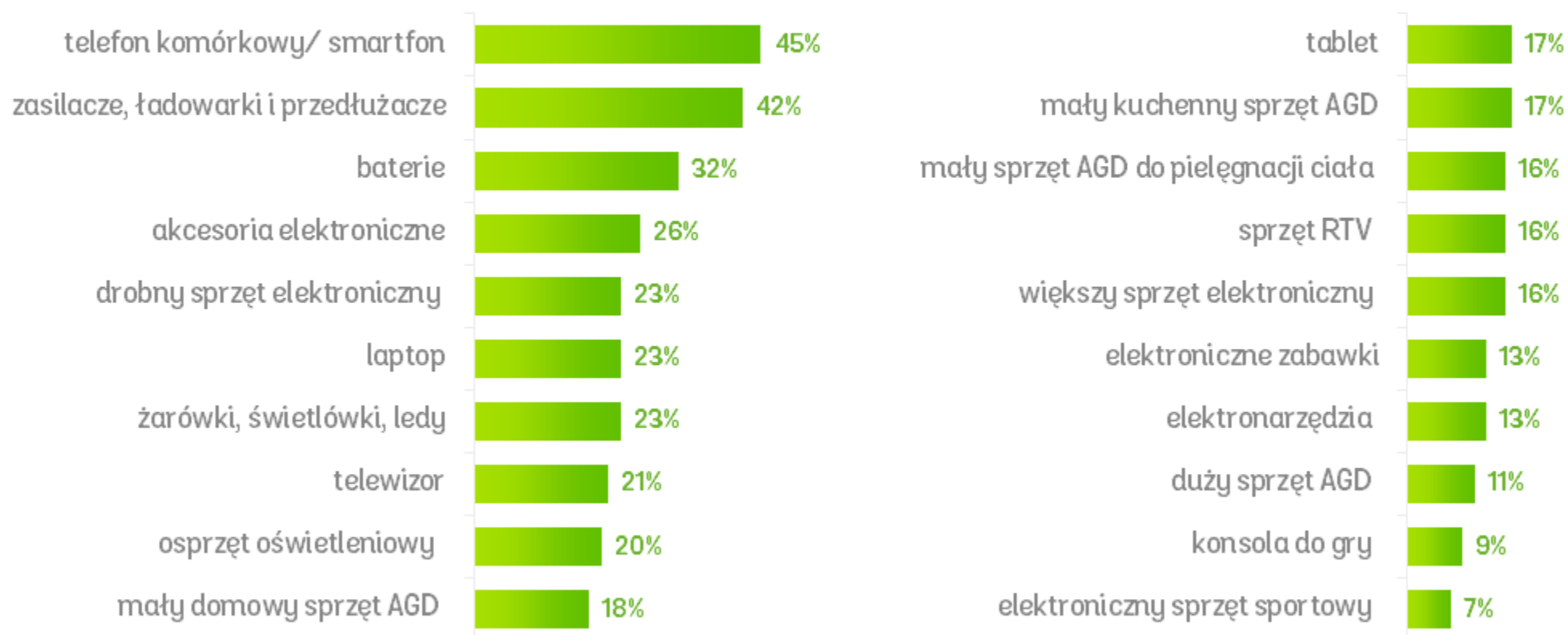
Trzymam stary sprzęt elektryczny i elektroniczny w domu/piwnicy/garażu



vs 51%
w 2019 roku

Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023

Jakie nieużywane sprzęty elektryczne i elektroniczne przechowujemy?



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**

ElektroEko
Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

weeeforum

GRID | In partnership with
WARSAWA | UN Environment
Programme

Ile sprzętów elektrycznych i elektronicznych przechowujemy?

Średnia ilość sztuk danego sprzętu na gospodarstwo domowe:

8,0	baterie	2,1	elektonarzędzia
4,9	zasilacze, ładowarki i przedłużacze	2,0	drobny sprzęt elektroniczny
4,7	żarówki, świetlówki, ledy	2,0	sprzęt RTV
4,0	elektroniczne zabawki	1,8	mały domowy sprzęt AGD
3,4	osprzęt oświetleniowy	1,7	większy sprzęt elektroniczny
3,4	akcesoria elektroniczne	1,7	duży sprzęt AGD
2,8	telefon komórkowy/ smartfon	1,5	konsola do gry
2,4	mały sprzęt AGD do pielęgnacji ciała	1,5	laptop
2,3	elektroniczny sprzęt sportowy	1,4	telewizor
2,3	mały kuchenny sprzęt AGD	1,4	tablet



0,5 mln ton

Dlaczego przechowujemy nieużywane sprzęty? (cz. 1)



38%

Trzymam na wszelki wypadek / na zapas / może się jeszcze przyda.

23%

Czekam, aż uzbiera mi się większa liczba elektroodpadów, aby wszystko naraz oddać do recyklingu / aby opłacało się jechać.

Dlaczego przechowujemy nieużywane sprzęty? (cz. 2)



17%

Szkoda mi wyrzucać / mam sentyment do tego produktu.

12%

Chcę je odsprzedać.

4%

Boję się o utratę moich danych.

14%

Nie wiem, co mam z tym zrobić.

9%

W mojej okolicy nie ma punktu zbierania, gdzie mógłbym je oddać.

5%

Inne.

PRZECHOWYWANIE – wnioski

- **4 na 5 Polaków** przechowuje sprzęty w domu, piwnicy czy garażu.
- Są to głównie drobne nieużywane sprzęty, najczęściej zasilacze, ładowarki, przedłużacze, gadżety elektroniczne, drobne AGD, zabawki.
- Przechowujemy, bo „a nuż się przyda” albo „czekamy, aż uzbiera się więcej”.

Łączna masa
przechowywanego
sprzętu to blisko
0,5 miliona ton
zużytych urządzeń
elektrycznych
i elektronicznych.



Część 2: Postawy

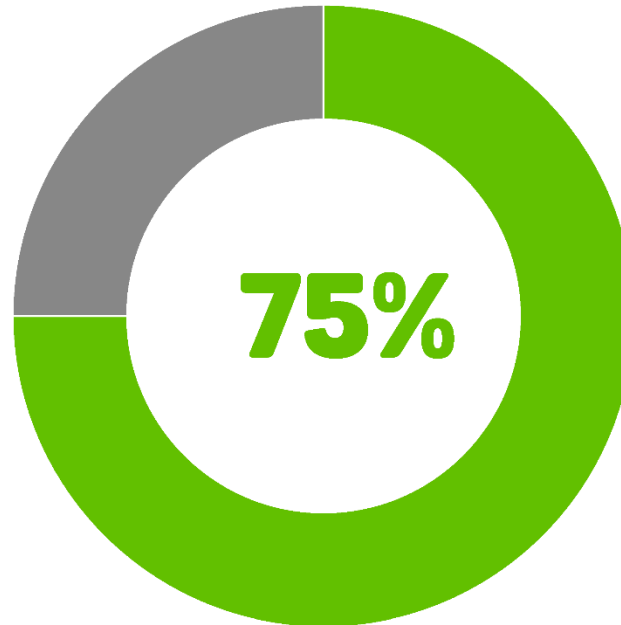
Pozbywanie się



**Międzynarodowy
Dzień Bez Elektrośmieci 2023**



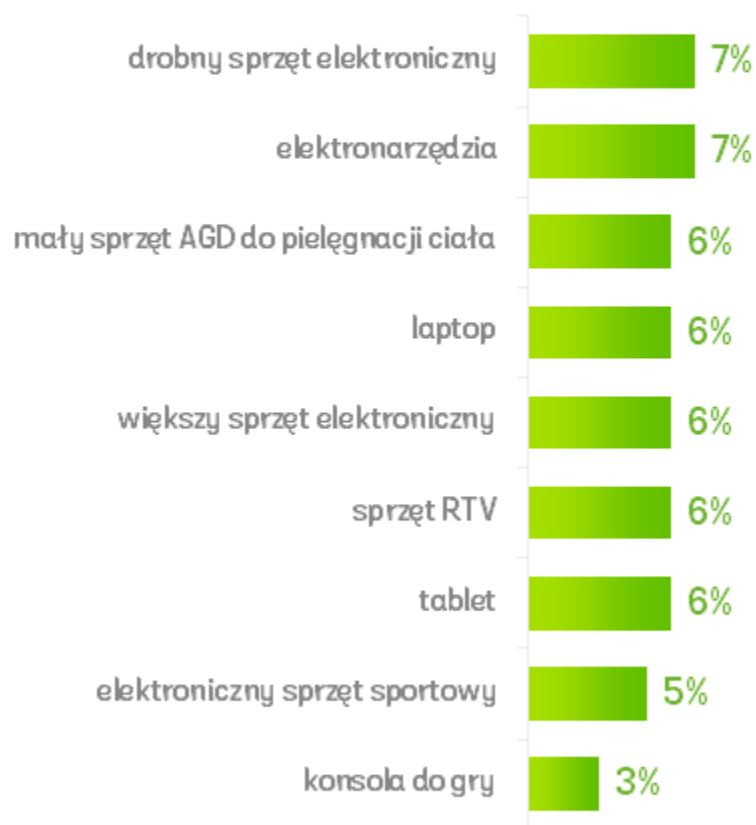
Pozbyłem/pozbyłam się starego sprzętu w ciągu ostatnich 12 miesięcy



vs 23%
w 2019 roku



Których sprzętów pozbyliśmy się w ostatnim roku najwięcej?



Dlaczego pozbywamy się sprzętów? (cz. 1)



23%

Zepsuło się i nie dało się go naprawić.

19%

Zepsuło się, a naprawa byłaby nieopłacalna.

Dlaczego pozbywamy się sprzętów? (cz. 2)



17%

Przestałem/przestałam
używać, było zbędne.

13%

Kupiłem/kupiłam
nowy/lepszy model, bardziej
energooszczędny,
z nowszą technologią.

14%

Było uszkodzone,
źle działało.

10%

Było stare,
zniszczone, źle
wyglądało.

2%

Inny
powód

W ostatnim roku pozbyłem/pozbyłam się elektroodpadów w sposób

PRAWIDŁOWY

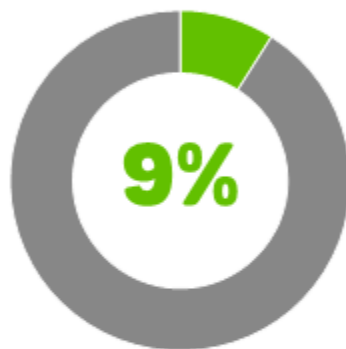


w 2019 roku

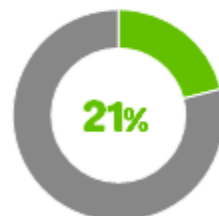


W ostatnim roku pozbyłem/pozbyłam się elektroodpadów w sposób

NIEPRAWIDŁOWY



w 2019 roku



5%

Pozbyło się elektroodpadów w sposób inny bądź nie wie jak.

POZBYWANIE SIĘ – wnioski

- **3/4 Polaków** pozbyło się elektrośmieci w ostatnim roku. To trzykrotnie więcej niż w 2019 roku.
- Jednocześnie rośnie nasza świadomość dotycząca prawidłowych metod postępowania ze użytym sprzętem – aż **86%** z nas robi to właściwie.
- Wśród odpadów dominowały baterie, zużyte oświetlenie, telefony, telewizory i duży sprzęt AGD, którego nie dało się naprawić.
- Do śmieci wyrzuciliśmy głównie zasilacze, ładowarki, przedłużacze, drobny sprzęt elektroniczny – czyli „niewidzialne” elektroodpady. Są to sprzęty, o których często nawet nie wiemy, że należą do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE).



Ogólne wnioski z badania



75% Polaków ocenia, że wie choć trochę na temat elektroodpadów.

65% Polaków potwierdza, że w ich okolicy jest punkt zbierania elektroodpadów.

80% przechowuje sprzęty w domu, piwnicy czy garażu.

Łączna masa przechowywanego sprzętu to blisko **0,5 miliona ton** zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

75% Polaków pozbyło się elektrośmieci w ostatnim roku – aż **86%** z nas zrobiło to właściwie.

Wśród odpadów dominowały baterie, zużyte oświetlenie, telefony, telewizory i duży sprzęt AGD, którego nie dało się naprawić.

Do śmieci wyrzuciliśmy głównie zasilacze, ładowarki, przedłużacze, drobny sprzęt elektroniczny – czyli „**niewidzialne**” elektroodpady. Są to sprzęty, o których często nawet nie wiemy, że należą do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE).

