

love RECYKLING

asekol  
ZE STAREGO NOWE!

# Elektrośmieci



asekol

# Elektrośmieci

To odpady powstające z produktów oznaczonych znakiem przekreślonego kosza.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady.





Elektrośmieci to zepsute, zużyte, niesprawne, zniszczone lub niemodne urządzenia, które do działania potrzebowały prądu z gniazda lub z baterii / akumulatora.

# Przykłady elektrośmieci

Elektrośmieciami są np.:

lodówki, pralki, zmywarki, TV/monitory, LCD, odkurzacze, tostery, kuchenki elektryczne, mikrofalę, wagi, komputery, laptopy, klawiatury, myszki, słuchawki, drukarki, telefony, kamery, odbiorniki radiowe, wiertaki i inne elektronarzędzia, gry video, drony, suszarki, młynki do kawy, zabawki elektryczne, sprzęt muzyczny i sportowy, sprzęt oświetleniowy, świetlówki i tonery



# Obowiązki firm

Obowiązkiem każdej firmy, która wprowadza na polski rynek sprzęt elektryczny i elektroniczny, jest zebranie i poddanie recyklingowi określonej w ustawie masy. W roku 2023 jest to 65% masy sprzętu wprowadzonego.

Co to znaczy?

Jeśli firma wprowadzi na polski rynek np. 1000 kg urządzeń, to 650 kg zużytego sprzętu musi zostać zebrane i trafić do recyklingu.

# Sieć zbierania

Firmy wprowadzające na polski rynek, czyli produkujące w Polsce lub przywożące do naszego kraju, sprzęt elektryczny i elektroniczny, tworzą we współpracy z organizacjami odzysku takim jak ASEKOL PL oraz z zakładami przetwarzania jak Enviropol PL, sieć zbierania zużytego sprzętu.

# Obowiązki użytkowników

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu.

Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne

love RECYKLING

asekol  
ZE STAREGO NOWE!

Dzień Bez Śmiecenia

CO ZROBIĆ  
ze zużytym sprzętem

ELEKTRONICZNYM  
LUB ELEKTRYCZNYM?





Oddać w Punktach Selektywnej  
Zbiórki Odpadów (PSZOK)  
lub Gminnym Punkcie Zbierania  
Odpadów (GPZO).



Jeżeli posiadasz nieduży sprzęt,  
zepsutą suszarkę do włosów, stary  
telefon komórkowy czy zużyte baterie,  
możesz je wrzucić do specjalnego  
kontenera na elektroodpady.

ZNAJDŹ NAJBLIŻSZY:

[www.czerwonekontenery.pl](http://www.czerwonekontenery.pl)



Zgłoś **DARMOWY ODBIÓR**  
dużych elektrośmiec (na terenie  
Warszawy i województwa śląskiego)  
(np. pralka, lodówka, kuchenka,  
telewizor) na stronie:

[www.elektrosegregacja.pl](http://www.elektrosegregacja.pl)



Przy zakupie nowego sprzętu,  
sprzedający ma obowiązek odebrać  
od ciebie stary sprzęt tego samego  
typu. Kupując więc np. nową pralkę,  
masz prawo nieodpłatnie oddać  
nie działające urządzenie.



Elektrośmieci można oddać  
w szkole, przedszkolu, klubie  
sportowym, ośrodkach WTZ, które  
biorą udział **w ogólnopolskim  
programie edukacyjnym oraz  
Konkursie „Elektrośmieci  
oddajesz, nagrody dostajesz”**

<https://konkurs.enviropol.pl/>



Jeśli w Twojej firmie dzieją się fajne rzeczy,  
zespół jest zaangażowany społecznie i ekologicznie to  
zapraszamy udziału we wspólnym projekcie:

**Kocham recykling z Asekol PL**

W projekcie zbierany jest zużyty sprzęt i baterie

[www.elektrosegregacja.pl](http://www.elektrosegregacja.pl)

# Recykling

To proces z którym z odpadów powstają nowe produkty o tym samym przeznaczeniu lub zupełnie innym.

Odzyskujemy surowce: metale, szkło, tworzywa sztuczne, papier.

Filmy z zakładów recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

[Przetwarzanie elektrośmieci - cz.3 - YouTube](#)

[Przetwarzanie elektrośmieci - cz.2 - YouTube](#)

# Dlaczego recykling jest ważny?

Elektrośmieci to odpady, które mogą być niebezpieczne dla nas i środowiska. Muszą trafić do recyklingu, gdzie cenne surowce zostaną odzyskane, a substancje niebezpieczne zutylizowane.

Jednak zanim oddasz sprzęt do recyklingu - sprawdź  
może da się naprawić 😊



Czy na świecie  
wystarczy  
surowców  
do produkcji  
nowego sprzętu  
i baterii?

I kto ma na to  
wpływ?



Każdy z nas, ma wpływ na to ile odpadów trafi do recyklingu!



love RECYKLING

asekol  
ZE STAREGO NOWE!

# Światowy Dzień Recyklingu



Z wielu urządzeń elektro-  
nicznych (m.in. telefonów  
i komputerów) odzyskuje  
się **srebro**, które ma  
wysoką przewodność  
elektryczną i trwałość.

Czy wiesz, że...

około **15%** światowych  
dostaw srebra  
do produkcji pochodzi  
z **recyklingu**?

**Każdy** ma wpływ na to ile srebra **odzyskujemy**.

asekol

# Elektrośmieci a prawa człowieka

Do produkcji sprzętu elektrycznego i elektronicznego potrzebnych jest wiele metali: miedź, srebro, złoto, platyna, metale ziem rzadkich np. pallad.

Ich wydobycie powoduje niszczenie przyrody, wysiedlanie rdzennych mieszkańców oraz konflikty w rejonach bogatych w złoża najcenniejszych metali

# Elektrośmieci a prawa człowieka

Metale ziem rzadkich są materiałami, które miano surowców strategicznych zyskały w ostatnich dwóch dekadach

Surowce strategiczne, wstępują na nielicznych terenach. Znacząca większość wydobywana jest na terenie Chin, które dyktują warunki korzystania z tych surowców.





## Zużyte baterie

Mogą być odpadem niebezpiecznym  
Wrzucone do zwykłego kosza stają się  
niebezpieczne, ponieważ może dojść  
do uwolnienia zawartych w nich  
substancji i skażenia środowiska  
Poza tym wyrzucając baterie do kosza  
tracimy cenne surowce - w skład  
baterii cynkowo- węglowej (paluszek  
typu AA) wchodzi ok 17 % cynku.

# Zużyte baterie – gdzie je oddać

Każdy sklep (o powierzchni  $> 25\text{m}^2$ ) w którym sprzedawane są nowe baterie, ma obowiązek posiadania pojemnika i zbierania zużytych baterii.

Każdy z nas ma prawo bezpłatnie oddać baterie w takim sklepie, nawet jeśli nic nie kupujemy.

Zapraszamy do obejrzenia filmiku [Czerwone kontenery - ASEKOL - YouTube](#)

**Asekol PL Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego  
i Organizacja Odzysku Opakowań S.A.**

ul. Komitetu Obrony Robotników 56, 02-146 Warszawa

Nr BDO: 000006411 // NIP 9372671698 // REGON 243679093

[www.asekol.pl](http://www.asekol.pl) // [www.elektrosegregacja.pl](http://www.elektrosegregacja.pl) // [www.loverecykling.pl](http://www.loverecykling.pl)

