



PORADNIK

Jak łatwo i bezpiecznie pozbyć się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Opracowanie:

Ewa Skarzyńska, Mirosław Baściuk
Electro-System Organizacja Odzysku Sprzętu
Elektrycznego i Elektronicznego S.A.



1. Ten odpad niejedno ma imię

ZSEiE (Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny)

ZSEE

WEEE

Elektroodpady

Elektrośmieci

Elektroszrot

Elektrozłom

Te wszystkie nazwy określają zepsute, wyeksploatowane, niesprawne, zniszczone lub po prostu niepotrzebne urządzenia, zasilane prądem lub bateriami.

Ilość rodzajów elektroodpadów jest bardzo duża:

- od najpopularniejszych, używanych powszechnie w gospodarstwach domowych: takich jak: pralki, lodówki, telewizory, radia, magnetofony, video, dvd, konsole do gier, komputery, laptopy, telefony, świetlówki i żarówki energooszczędne, żelazka, wiertarki, roboty kuchenne itp.
- po urządzenia specjalistyczne t.j., analizatory medyczne, sprzęt laboratoryjny transformatory, serwery, sterowniki, automaty do wydawania różnego rodzaju produkty, bankomaty narzędzia przemysłowe, generatory prądu.



Szacuje się, że na świecie wytwarzanych jest ok. 50 mln ton odpadów elektrycznych i elektronicznych. Tyle waży ok. 3 mln samochodów osobowych, które ustawione jeden za drugim utworzyłyby „korek” okrążający Ziemię trzy razy.

2. Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny - odpady szczególnej troski.

Szybki postęp technologiczny wpływa na ilość oraz różnorodność sprzętu elektrycznego i elektronicznego wykorzystywanego w gospodarstwach domowych. Coraz więcej urządzeń w naszych domach jest zasilanych prądem lub bateriami, a każde z nich wcześniej lub później stanie się odpadem.

Jednocześnie każdy z nas bez trudu zauważy, że czas użytkowania sprzętu elektronicznego na przestrzeni ostatnich lat uległ znacznemu skróceniu. Przykładem może być pralka, której czas „życia” skrócił się z około dwudziestu lat do dziesięciu.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne są chętnie wymieniane na nowe, nie tylko z powodu zużycia lub awarii, lecz także w związku z pojawianiem się nowych, atrakcyjniejszych modeli lub nowych technologii (np. telewizory LCD). Bez wątpienia sukcesywnie rośnie też dostępność sprzętu elektrycznego i elektronicznego dla użytkowników. Nie bez znaczenia jest także dążenie producentów do zapewnienia coraz mniejszego zużycia energii elektrycznej przez urządzenia, co przy rosnących cenach energii zachęca do wymiany posiadanych urządzeń na te energooszczędne.

Co to oznacza? - znaczny wzrost ilości odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które ze względu na zawartość szeregu niebezpiecznych lub szkodliwych substancji i pierwiastków stanowią ogromne zagrożenie dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt. Warto zaznaczyć, że substancje te nie są niebezpieczne w czasie prawidłowego używania urządzeń, ale stanowią zagrożenie w przypadku nieprawidłowego zagospodarowania zużytego sprzętu.



Pamiętajmy, że elektroodpady można poddać w ok. 80% recyklingowi, a to oszczędność zasobów naturalnych naszej Ziemi!

O znaczeniu ZSEiE dla środowiska naturalnego świadczy fakt, że poświęcono mu odrębną ustawę, która reguluje m.in. zasady postępowania ze zużytym sprzętem. Warto je poznać i stosować!

3. Znów się zepsułeś? Już wiem co zrobię ...

NAJWAŻNIEJSZA ZASADA PRAWIDŁOWEGO POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM BRZMI

Nie chomikuj elektroodpadów w domu – przekaz je w dobre, nieprzypadkowe ręce!

Jak zrobić to zgodnie z przepisami i zasadami ochrony środowiska? Możesz:

1. zlecić odebranie elektroodpadów specjalistycznej firmie - warto skorzystać z usługi specjalistycznych firm, które są w stanie odebrać zużyty sprzęt wielkogabarytowy (np. pralki, lodówki, kuchenki, telewizory, itp.) bezpośrednio z domu nieodpłatnie. Zajrzyj na stronę www.decydujesz.pl, aby poznać więcej szczegółów. Więcej informacji również na stronie 10 niniejszego poradnika.
2. oddać je w sklepie w momencie zakupu nowego sprzętu tego samego typu – na zasadzie wymiany 1 za 1 - stary na nowy (np. lodówka za lodówkę, telewizor za telewizor). Warto wiedzieć, że od 2016 roku przekazanie sprzętu małogabarytowego w dużych placówkach handlowych będzie mogło się odbywać nieodpłatnie, bez konieczności zakupu nowego urządzenia. Taki obowiązek narzuca nowe prawo UE.
3. pozostawić ZSEE w gminnym punkcie zbierania (PSZOK) – w specjalnie wyznaczonych punktach elektroodpady można pozostawić w ilości bez ograniczeń (informacja o tym powinna znajdować się na stronie internetowej Urzędu Gminy) Listę punktów zbiórki Firmy REMONDIS dostępna pod linkiem <http://www.remondis-electro.pl/punkty-zbiorki.html>;
4. zostawić w serwisie zajmującym się naprawą zepsutych urządzeń – wówczas, gdy okaże się, że koszt serwisu jest wyższy niż cena zakupu nowego urządzenia lub gdy naprawa jest nieskuteczna;



*Dla sprzętu małogabarytowego i baterii
wypatrujcie pojemników ElektroBOX.
Stoją one w sieciach handlowych
i obiektach użyteczności publicznej
oraz urzędach i szkołach.*

4. Główne grzechy ekologiczne

Wciąż jeszcze spora część zużytego sprzętu trafia do nielegalnego demontażu w punktach skupu złomu, na dzikie wysypiska lub też pozostawiana jest w miejscach do tego nie przeznaczonych takich jak lasy, parki, pobocza dróg, śmietniki osiedlowe. A tam przypadkowe osoby próbują wyciągnąć coś co przedstawia jakąkolwiek wartość, nie myśląc o tym, że przy okazji wypuszczą freon do powietrza (zubażając tym samym warstwę ozonową) czy pozwalają na przedostanie się innych szkodliwych substancji do środowiska, takich jak np. oleje.

Spójrzcie tylko na jakie zagrożenia narażają nas takie działania:

Wybrane substancje, które mogą zostać uwolnione przy nieprofesjonalnym demontażu	Zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi
Rtęć	Rtęć kumuluje się głównie w nerkach i wątrobie wywołując ich uszkodzenie, nadciśnienie, zmiany nowotworowe, deformację kości.
Ołów	Ołów ma silne właściwości mutagenne, neurotoksyczne i rakotwórcze. Obniża płodność, powoduje choroby przewodu pokarmowego, serca, nerek, wątroby, mózgu, szpiku kostnego. Niekorzystnie wpływa na wzrok, a u dzieci jest częstą przyczyną niedokrwistości.
Kadm	Kadm jest pierwiastkiem podlegającym stałej akumulacji w organizmach zwierzęcych. Powoduje: uszkodzenie nerek, wątroby, jelit, niedokrwistość, chorobę nadciśnieniową, odwapnienia kości, powikłania ciąży. Powoduje groźne zmiany nowotworowe.



*Niekiedy nie do końca zdajemy
sobie sprawę, że to, w jaki sposób
pozbędziemy się elektroodpadów
ma wpływ na środowisko
i wpływa na nasze zdrowie
i zdrowie naszych dzieci.*

5. Jak być EKO i w prosty sposób pozbyć się elektroodpadów?

Polecamy prosty, szybki, wygodny i bezpieczny dla środowiska sposób pozbycia się dużego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Usługa jest bezpłatna i dostępna w całej Polsce!

- Bez wychodzenia z domu
- Bez rozwiązywania problemu transportu
- Bez szukania punktów zbiórki
- Bezpłatnie

BEZPŁATNY ODBIÓR DUŻYCH ELEKTROODPADÓW



ZADZWOŃ DO NAS LUB NAPISZ DO NAS

32 737 85 87

decydujesz@remondis.pl



REMONDIS®
ELECTRORECYCLING



*Gdyby ustawić jeden na drugim
wszystkie telewizory, jakie co roku
wymieniamy na nowe, to można
by z nich zbudować kolumnę blisko
50 razy wyższą niż Mount Everest*

6. Osiedlowe pojemniki do zbiórki małogabarytów.

Mieszkasz w Warszawie, Łodzi lub okolicach tych miast? Zadbaj o to, aby na Twoim osiedlu stanął specjalistyczny pojemnik na elektroodpady!

Uwaga!

Usługa jest bezpłatna dla wspólnot, spółdzielni i Urzędów Miast

- do pojemników mieszczą się sprzęty małogabarytowe, taki jak np. odkurzacze, czajniki bezprzewodowe, monitory, drukarki, itp.
- pojemniki muszą znajdować się w miejscach niedostępnych dla tzw. „szperaczy” lub „EDI-ch”. Najlepiej w miejscach monitorowanych.

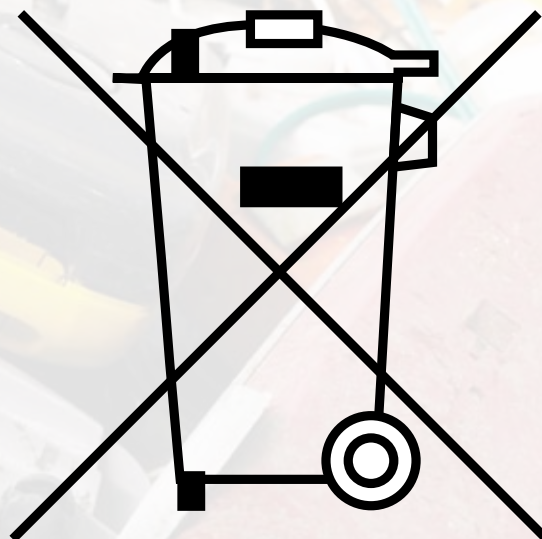




Szczegółowe informacje dostępne pod
nr 22/755 62 24 (dział handlowy)
lub
email: magdalena.cholewa@remondis.pl.

7. Czy wiesz, że:

- Szacuje się, że na świecie wytwarzanych jest ok. 50 mln ton odpadów elektrycznych i elektronicznych. Tyle waży ok. 3 mln samochodów osobowych, które ustawione jeden za drugim utworzyłyby „korek” okrążający Ziemię trzy razy.
- W 2013 roku po raz pierwszy udało się przekroczyć magiczne 4 kg/mieszkańca - minimalny próg zbierania zużytego sprzętu. Osiągnięty poziom zbierania - 4,25 kg/mieszkańca. Łączna masa zebranego sprzętu – około 172 tys ton, w tym 164 tys ton sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych.
- Za wyrzucenie elektroodpadu w miejscu do tego nie przeznaczonym lub demontaż poza zakładem przetwarzania grozi kara od 2000 zł do 100 000 zł.
- Każdy wyrzucony telefon komórkowy może skazić 1 metr sześcienny gleby i 400 litrów wody, gdyż baterie w nim zawarte zawierają metale ciężkie takie jak ołów.
- W Europie zbieranych i poddawanych recyklingowi jest zaledwie 1% telefonów komórkowych
- Kraje europejskie wydają 130 miliardów EUR na import metali ziem rzadkich i innych metali strategicznych. Część tego zapotrzebowania mogłoby być pokryte dzięki recyklingowi sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Recykling 50 000 szt. telefonów komórkowych to odzysk ok. 1 kg złota i 10 kg srebra.



*Symbol przekreślonego kosza,
umieszczany obowiązkowo
na urządzeniach elektrycznych
i elektronicznych oznacza,
że nie wolno wyrzucać zużytego
sprzętu łącznie z innymi*

