

## Życie sprzętu elektrycznego lub elektronicznego w pigułce

Sprzęt – urządzenie elektryczne i elektroniczne powstaje w fabryce, z zastosowaniem nowoczesnych technologii, przy użyciu surowców i energii. Gotowy produkt trafia na rynek poprzez odbiorców hurtowych. W przypadku sprzętu z zagranicy jest jeszcze jeden pośrednik – importer, który również organizuje w naszym kraju sieć sprzedaży hurtowej. W hurtowniach zaopatrują się sklepy, do których na zakupy, już bezpośrednio, udają się konsumenci. Z zakupionego sprzętu konsumenci korzystają przez pewien czas (najczęściej kilka lat), dopóki spełnia on ich oczekiwania. Gdy konsument uzna, że urządzenie stało się przestarzałe i przestało już być dla niego atrakcyjne, zamienia je na nowszy model. Gdy sprzęt ulegnie awarii, wówczas konsument zwykle decyduje się na jego wymianę, bo naprawa jest często nieopłacalna. Wtedy taki sprzęt nazywamy jest ZSEE, czyli zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

Każdy Wprowadzający (producent lub importer) jest odpowiedzialny za zorganizowanie odzysku ZSEE poprzez jego zbiórkę, a następnie przetworzenie. Producenci i importerzy chętnie podejmują współpracę z wyspecjalizowanymi organizacjami odzysku, które w ich imieniu zajmują się całym procesem odzysku. Konsumenci mają natomiast obowiązek przekazać ZSEE do punktu zbiórki. W przypadku zakupu nowego sprzętu, zużyty można oddać bezpłatnie u sprzedawcy. Gdy sprzęt się zepsuje, a po przyniesieniu do punktu serwisowego okaże się, że jego naprawa jest niemożliwa wówczas można go tam zostawić. Punktami zbiórki są też wyznaczone punkty skupu złomu, zarejestrowane w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska. Dodatkowo organizacje odzysku często prowadzą akcje zbiórki ZSEE, aby ułatwić importerom i producentom zebranie wymaganej jego ilości. Po zebraniu, ZSEE jest transportowany do zakładu przetwarzania, gdzie jest poddawany różnym procesom odzysku.

