

BATERIE I AKUMULATORY

Baterie i akumulatory różnego typu i wielkości towarzyszą nam w każdej dziedzinie naszego życia. Znajdujemy je w małych zegarkach na rękę, w dziecięcych zabawkach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, pilotach do sprzętu RTV. Często nie zdając sobie sprawy z ich szkodliwości dla środowiska, beztrudno wyrzucamy zużyte i wyładowane baterie do kubłów na śmieci. Jedna wyrzucona malutka bateria guzikowa (jak do zegarka) jest w stanie skażić 1 m³ gleby i zatruć około 400 litrów wody.

Przeciętnie w jednej tonie zużytych baterii różnego typu znajduje się:

- 210,0 kg żelaza
- 160,0 kg cynku
- 60,0 kg grafitu
- 20,0 kg miedzi
- po kilka kilogramów niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia, związków rtęci, niklu, litu, kadmu i ołowiu.

Te ostatnie mają szczególnie silne działanie toksyczne dla organizmów żywych. W przypadku dostania się ich do organizmu wraz ze skażoną wodą lub żywnością, mogą doprowadzać do ciężkich i przewlekłych chorób (układu pokarmowego, nerwowego, zaburzenia czynności nerek, nadciśnienia) i zmian nowotworowych.

Od nas zależy czy zużyte w naszych domach baterie nie staną się źródłem naszych chorób.

Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach nakłada na sprzedawcę baterii i akumulatorów przenośnych, obowiązek przyjmowania zużytych baterii lub akumulatorów. W związku z tym możemy oddać bezpłatnie, zużyte baterie i akumulatory w sklepie, w którym je zakupiliśmy.

Na terenie miasta funkcjonują jeszcze specjalne pojemniki na zużyte baterie przymocowane do pojemników na selektywną zbiórkę, do których również możemy wrzucać baterie.