

Elektronika może być niebezpieczna

W obecnych czasach wszyscy masowo korzystamy ze sprzętu elektronicznego. Nie zawsze jednak mamy świadomość, że jego użytkowanie może wiązać się z niebezpieczeństwem.

Urządzenia takie jak smartfony, smartwatche, tablety, powerbanki czy laptopy wyposażone są w baterie litowo-jonowe. Ich działanie polega na wydzielaniu gazu wchłanianego przez warstwę elektrolitu. Jednak zdarza się, że w wyniku wad fabrycznych lub zwyczajnego zużycia nadmiar substancji kumuluje się. Może to nastąpić również na skutek ładowania zbyt wysokim prądem i przez zbyt długi czas, a także z powodu przechowywania elektroniki w mocno nasłonecznionym miejscu.

W takich sytuacjach może dojść do puchnięcia baterii, uszkodzenia sprzętu, a w skrajnych przypadkach nawet wybuchu lub samozapłonu wywołanego przez uwalniany z akumulatora łatwopalny wodór. W efekcie grozi to pożarem, a w przypadku bliskiego kontaktu ze skórą – poważnymi oparzeniami ciała.

Nasze urządzenie elektryczne nie zawsze „zasygnalizuje” nam wcześniej o zbliżającym się zagrożeniu. Dlatego pamiętajmy, aby:

- nie zostawiać elektroniki podpiętej do ładowarki na noc ani na czas naszej nieobecności w domu;
- nie zasypiać w pobliżu sprzętu elektronicznego (wielu z nas ma np. nawyk trzymania smartfona na łóżku);
- nie nosić smartfonów lub innej elektroniki w kieszeniach spodni;
- nie przechowywać sprzętu elektronicznego w miejscach mocno nasłonecznionych;
- nie przechowywać sprzętu elektronicznego w miejscach, które w razie samozapłonu może szybko ogarnąć pożar;
- w miarę możliwości używać oryginalnych ładowarek i kabli zalecanych przez producenta sprzętu, a przede wszystkim nie stosować tańszych zamienników;
- regularnie sprawdzać, czy nasze urządzenia nie mają zniekształceń będących objawem puchnącej baterii;
- przechowywać zużytą i uszkodzoną elektronikę w zamkniętej metalowej skrzynce.

Zużyty i uszkodzony sprzęt elektroniczny należy możliwie jak najszybciej oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wilkowicach przy ul. Wilkowskiej 51. Elektrośmieci przyjmowane są tam bez limitu. **NIGDY NIE WOLNO** utylizować ich wraz ze zwykłymi odpadami!

Informacje o PSZOK-u, wraz z godzinami otwarcia, znajdą Państwo na stronie internetowej naszego urzędu www.wilkowice.pl w zakładce Środowisko/Gospodarka odpadami/PSZOK.