

Uwaga na baterie

Pakiet “Uwaga na baterie” może być wykorzystany dowolnie w ciągu roku, szczególnie:

- 18 lutego w Międzynarodowym Dniu Baterii
- 18 marca w Światowy Dzień Recyklingu
- na Black Friday lub Cyber Monday, kiedy ludzie kupują sprzęt elektroniczny wymagający użycia baterii
- w okolicach urlopów letnich, kiedy ludzie najczęściej używają sprzętu wymagającego zasilania z baterii.

Pakiet dotyczy zagadnień związanych z problemem segregacji baterii i akumulatorów. Na ten zestaw materiałów składają się:

- instrukcja, czyli podpowiedzi, jak użyć poszczególnych artykułów czy grafik
- krótkie teksty
- infografika
- infografiki ilustracyjne.

“Uwaga na baterie” to materiały edukacyjne (artykuły, grafiki etc.) dotyczące segregowania odpadów i ochrony środowiska przygotowane przez ekspertów RLG. Możesz użyć ich bezpłatnie w swojej firmie. Więcej znajdziesz na ...

Jak użyć materiałów?

- Wszystkie teksty możesz opublikować w dowolnej kolejności oraz w dłuższym odstępie czasowym - nie muszą stanowić serii. Natomiast zostały pomyślane jako materiały powiązane, w których trzeci tekst - “Co zrobić z baterią?” powinien zostać opublikowany jako ostatni.
- Ludzie najłatwiej zapamiętują informacje, które są powtarzane. Dlatego po serii trzech tekstów najlepiej opublikować infografikę (w pliku pdf) stanowiącą podsumowanie kluczowych informacji. Pamiętaj jednak, że infografika może zostać użyta oddzielnie, bo stanowi odrębną całość, więc jeśli nie masz przestrzeni na wiele treści, możesz posłużyć się tylko nią.
- Do każdego tekstu dopasowano grafikę. Jej miniaturę znajdziesz przy każdym z miniartykułów.
- **Przy publikacji prosimy o podanie źródła materiałów: RLG, www.rlgsoft.pl**

Teksty



Bateria z Chile?

Pilót, myszka, klawiatura... Bezprzewodowe urządzenia potrzebują baterii, które możemy kupić w niemal każdym sklepie. Co jednak robimy z tymi, które już się wyczerpały? Powinniśmy zanosić je do odpowiednich miejsc zbiórki, bo zawierają cenne pierwiastki, których dostępność jest mocno ograniczona: a to są trudne do wydobycia, a to pochodzą z niewielu miejsc na Ziemi. Takie surowce Komisja Europejska nazywa "krytycznymi" - są kluczowe dla potrzeb i wyzwań gospodarki, a jednocześnie istnieje ryzyko zapewnienia odpowiedniego poziomu ich dostaw w stosunku do zapotrzebowania.

Jako konsumenci nie zastanawiamy się nad tym, że do produkcji baterii potrzeba litu z Chile lub Chin czy kobaltu z Demokratycznej Republiki Kongo. A jednak warto pamiętać, że w Europie możemy "wydobywać" te pierwiastki ze zużytych ogniw - oczywiście pod warunkiem, że dzięki użytkownikom trafią one do punktów zbiórki, np. specjalnych pojemników umieszczonych w sklepach o powierzchni min. 25 mkw. Dlatego segregujmy baterie!



Gaz bojowy z baterii?

Czy to możliwe, aby nasz sprzęt mógł zacząć wydzielać gaz bojowy? A może wpaść w samozapłon lub nawet wybuchnąć? Akumulatorki litowo-jonowe, które służą nam w laptopach, smartfonach, tabletach czy w narzędziach elektrycznych, rzeczywiście mogą stanowić takie nieoczekiwane zagrożenie. Dlatego jeśli są na stałe zamontowane w zepsutym, zużyтым lub niepotrzebnym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, warto jak najszybciej zanieść ten sprzęt do odpowiednich punktów zbiórki elektroodpadów.

Jednak każde zużyte ogniwo stanowi zagrożenie dla człowieka i środowiska, jeśli trafi w nieodpowiednie miejsce. Pamiętajmy, że baterie zawierają szkodliwe pierwiastki, np. kadm, który kumuluje się w organizmie człowieka, powodując raka lub uszkadzając nerki, albo lit, który np. podrażnia drogi oddechowe i może odkładać się w płucach prowadząc do obrzęku lub

*Zrealizowano w ramach publicznych kampanii edukacyjnych
RLG Systems Polska Sp. z o.o.*

nikiel - mogący działać rakotwórczo, negatywnie wpływający na układ odpornościowy i będący silnym alergenem. Jedna guzikowa bateria może zanieczyścić nawet 400 litrów wody. Baterie to odpady niebezpieczne, które muszą trafić do odpowiedniego punktu zbiórki - nigdy nie wyrzucaj go do zwykłego kosza!



Co zrobić z baterią?

Są źródłem ważnych surowców, mogą poważnie zaszkodzić środowisku, a nawet wybuchnąć... To gdzie powinny trafić, aby mogły bezpiecznie znaleźć się w zakładzie zajmującym się recyklingiem?

Zacznijmy od tego, że na bateriach znajdziesz symbol przekreślonego kontenera. Wskazuje, że danego produktu, np. baterii, nie wolno wyrzucić do zwykłych pojemników na odpady segregowane na 5 frakcji, ani oczywiście na łono natury. Taki produkt musi trafić do oddzielnego punktu zbiórki, gdzie zostanie poddany procesom odzysku i recyklingu.

Zużyte ogniwa możesz wrzucić do specjalnego pojemnika w sklepie sprzedającym baterie. Zwykle znajduje się on w takich jednostkach handlowych, których powierzchnia wynosi przynajmniej 25 mkw. Co ciekawe, różne instytucje również włączają się w zbiórkę baterii - na podobny pojemnik możesz natknąć się na poczcie, w szkole czy przedszkolu. Mieszkańcy większych miast znajdą specjalny otwór na baterie w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki elektroodpadów, a nieliczni znajdą go nawet w swojej altance śmietnikowej.

Pamiętaj, że wszelkie niebezpieczne odpady, w tym ogniwa, możesz przekazać do PSZOK-u, czyli Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Jego adres znajdziesz na stronie www.gminy. Koniecznie sprawdź tam również, czy do Twojej okolicy nie przyjeżdża MPSZOK, czyli taki mobilny punkt zbiórki - wówczas wystarczy tylko zerknąć na jego harmonogram, aby oddać baterie w dogodnej dla nas lokalizacji.

Infografika “Segreguj baterie” w pdf



Bibliografia

<https://www.consilium.europa.eu/pl/infographics/critical-raw-materials/#0>
<https://elektro3000.pl/2024/02/15/5-faktow-o-bateriach/>

Zrealizowano w ramach publicznych kampanii edukacyjnych
RLG Systems Polska Sp. z o.o.