

Informowanie o zapobieganiu powstawaniu odpadów i gospodarowaniu zużytymi bateriami

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1542, każdy użytkownik końcowy ma obowiązek postępować z bateriami w sposób odpowiedzialny poprzez przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przy użytkowaniu i właściwą utylizację zużytych baterii.

Jak użytkownik końcowy może ograniczyć powstawanie odpadów zużytych baterii?

- Wybierając baterie wielokrotnego ładowania (akumulatory), jeśli to możliwe.
- Używając ogniw, baterii i pakietów akumulatorowych wyłącznie zgodnie z parametrami zawartymi w Karcie Katalogowej producenta ogniw.
- Stosując wyłącznie oryginalne ładowarki i przestrzegając instrukcji producenta.
- Unikając przeładowywania i nadmiernego rozładowywania baterii. Żywotność cykliczną można zwiększyć regularnie używając akumulatory w niepełnych cyklach pracy, godząc się na nieco krótszy czas pracy w każdym cyklu. Oznacza to ładowanie do niepełnego poziomu (koniec ładowania na poziomie np. 90% a nie 100%) oraz niedopuszczanie do rozładowania do 0%.
- Przechowując baterie w suchym, chłodnym miejscu. Unikaj skrajnych temperatur – nie pozostawiaj baterii na słońcu ani w mrozie.
- W razie możliwości — oddając baterie do regeneracji lub ponownego użycia.

Oznaczenie symboli i etykiet umieszczonych na bateriach i akumulatorach oraz ich opakowaniach

Na bateriach i akumulatorach oraz ich opakowaniach znajdują się ważne informacje i oznaczenia:

- Przekreślony koszyk na śmieci – nie wyrzucać do odpadów zmieszanych.
- Pb / Cd / Hg – oznaczenie obecności ołowiu, kadmu lub rtęci – substancji niebezpiecznych.
- Pojemność, napięcie, typ baterii – pomocne przy prawidłowym użytkowaniu.
- Kod QR lub numer partii – identyfikacja produktu i śledzenie cyklu życia.
- Symbole ISO wskazują wymóg zwrotu/recyklingu

✚ *Zawsze zapoznaj się z oznaczeniami na produkcie przed jego użyciem.*

Gdzie oddać zużyte baterie i akumulatory?

Zużyte baterie i akumulatory należy traktować jako odpady niebezpieczne. Zużytych baterii/akumulatorów/ogniw nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych, ponieważ mogą zawierać szkodliwe substancje, które zanieczyszczą



Wamtechnik sp. z o.o.
ul. Techniczna 2, budynek H
05-500 Piaseczno

office@wamtechnik.pl
+48 22 701 26 00

NIP: PL 522-01-04-603 REGON: 012110050 BDO: 000012821

Dane rejestrowe:

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. KRS: 0000179475; Kapitał zakładowy: 113 143,00 PLN

środowisko. Selektywna zbiórka umożliwia ich bezpieczny recykling i odzyskanie cennych surowców. Baterii nie wolno składować na składowiskach odpadów ani poddawać ich termicznemu przekształcaniu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami użytkownik końcowy jest zobowiązany do przekazywania zużytych baterii i akumulatorów do specjalnych punktów zbiórki.

Odpady zużytych baterii i akumulatorów powstałe z baterii i akumulatorów wprowadzonych do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez firmę Wamtechnik sp. o.o. mogą być:

- odbierane przez podmiot zajmujący się zbieraniem, przetwarzaniem, recyklingiem zużytych baterii za pośrednictwem Wamtechnik,
- zwracane do siedziby Wamtechnik tj. na adres ul. Techniczna 2, 05-500 Piaseczno,
- zwracane do miejsc ich zakupu – sprzedawcy detaliczni lub dystrybutorzy,
- zwracane do podmiotów zbierających zużyte baterie i akumulatory,
- zwracane do zakładów przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów,
- użytkownik końcowy może oddawać zużyte baterie i akumulatory do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) lub specjalnych pojemników na zużyte baterie, które można znaleźć w sklepach, urzędach i innych miejscach publicznych.

Szczegółowy wykaz miejsc zbierania na terenie kraju zużytych baterii i zużytych akumulatorów wprowadzanych do obrotu przez Wamtechnik sp. z o.o. znajduje się w załączniku nr 1 (OSR-F001 - WYKAZ PUNKTÓW ZBIÓRKI).

Bezpieczne postępowanie i przechowywanie zużytych baterii i akumulatorów:

- Nie otwierać, nie rozgniatać i nie spalać baterii/akumulatorów.
- Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła. Przechowywać w pojemnikach nieprzewodzących prądu, wykonanych z materiałów, takich jak plastik, drewno lub karton. Warto pamiętać o segregacji baterii zgodnie z ich kategorią (przemysłowe, samochodowe, przenośne).
- Zabezpieczaj styki taśmą izolacyjną, zwłaszcza w bateriach litowych, aby zapobiec zwarciom.
- Jeśli bateria jest uszkodzona, nieszczelna lub zdeformowana, oddaj ją do punktu zbiórki jak najszybciej.

✦ *Baterie litowe niosą ryzyko pożaru – nie przechowuj ich razem z metalowymi przedmiotami (kluczami, monetami itp.).*

Wpływ baterii na środowisko i zdrowie ludzkie

Baterie i akumulatory stanowią poważne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego ze względu na zawarte w nich substancje niebezpieczne, takie jak metale ciężkie (ołów, kadm, rtęć, nikiel, lit). Niewłaściwe pozbywanie się zużytych baterii, np. wyrzucanie ich do odpadów zmieszanych, może prowadzić do wycieku tych substancji do gleby i wody, skażenia łańcucha pokarmowego oraz narażenia ludzi i zwierząt na ich szkodliwe działanie.

Niewłaściwe pozbywanie się zużytych baterii i akumulatorów może nieść za sobą poważne skutki t.j.:



Wamtechnik sp. z o.o.
ul. Techniczna 2, budynek H
05-500 Piaseczno

office@wamtechnik.pl
+48 22 701 26 00

NIP: PL 522-01-04-603 REGON: 012110050 BDO: 000012821

Dane rejestrowe:

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. KRS: 0000179475; Kapitał zakładowy: 113 143,00 PLN

- zanieczyszczenie gleby i wód gruntowych przez metale ciężkie i elektrolity.
- Zagrożenie dla ludzi i zwierząt – substancje toksyczne mogą powodować choroby, a niewłaściwie wyrzucone baterie litowe mogą wywołać pożar. Metale ciężkie obecne w bateriach mogą powodować szereg problemów zdrowotnych, w tym uszkodzenia układu nerwowego, nerek, wątroby oraz zwiększać ryzyko nowotworów. Dla człowieka oznacza to szereg chorób jak uszkodzenie mózgu, obrzęk płuc czy uszkodzenie skóry (spowodowane przez właściwości żrące litu).
- Zaśmiecanie środowiska naturalnego oraz utrata możliwości odzysku cennych surowców, takich jak lit, nikiel, mangan, kobalt.

Dlatego tak ważne jest prawidłowe segregowanie zużytych baterii i oddawanie ich do specjalnych punktów zbiórki, recyklingu lub sklepów, w których można je oddać przy zakupie nowych.

Pozwala to ograniczyć negatywny wpływ substancji niebezpiecznych na środowisko, a także daje drugie życie niektórym elementom składowym tego rodzaju odpadów.



wamtechnik.pl

Wamtechnik sp. z o.o.
ul. Techniczna 2, budynek H
05-500 Piaseczno

office@wamtechnik.pl
+48 22 701 26 00

NIP: PL 522-01-04-603 REGON: 012110050 BDO: 000012821

Dane rejestrowe:

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. KRS: 0000179475; Kapitał zakładowy: 113 143,00 PLN