

Lista kontrolna dotycząca akumulatorów do urządzeń i akumulatorów rozruchowych, które nie podlegają obowiązkowi posiadania karty identyfikacyjnej

Co jednak pozostaje w mocy - oznakowanie, kod QR, możliwość demontażu, materiały pochodzące z recyklingu oraz terminy dotyczące baterii w urządzeniach i baterii SLI - proszę zaznaczyć.

Co obejmuje niniejsza lista kontrolna

Charakter tej listy kontrolnej. Lista ta jest zgodna z treścią rozporządzenia: wymienione elementy stanowią obowiązujące prawo, a nie prognozę.

Niniejsza lista kontrolna stanowi część naszego [przewodnika dotyczącego cyfrowego paszportu produktu dla baterii](#), który obejmuje harmonogram, role, dane obowiązkowe oraz dokumenty urzędowe dla całej branży; niniejsza strona ogranicza się do baterii, które nie wymagają paszportu.

Akumulatory do urządzeń oraz akumulatory rozruchowe do pojazdów (SLI) nie wymagają paszportu akumulatora. Rozporządzenie UE w sprawie akumulatorów (UE) 2023/1542 nie pozostawia ich jednak bez zmian: Od 18 lutego 2027 r. każdy z tych akumulatorów będzie opatrzony kodem QR, a wymogi dotyczące oznakowania, możliwości wyjęcia, zawartości materiałów pochodzących z recyklingu oraz obowiązków w zakresie należytej staranności będą wprowadzane stopniowo. Poniższa lista kontrolna zawiera informacje dotyczące Państwa obowiązków w przypadku wprowadzania do obrotu w UE takich akumulatorów lub produktów zawierających takie akumulatory: obowiązki, wymagane informacje zawarte w kodzie QR, terminy w formie osi czasu oraz dokumenty urzędowe, do których linki znajdują się na końcu w sekcji „Źródła”. Cała lista jest również dostępna poniżej do pobrania w formacie PDF.

Artykuły te są zgodne z rozporządzeniem.

Jakiego rodzaju baterię Państwo posiadają?

Proszę zaznaczyć typ, który odpowiada Państwa baterii, oraz sposób jej wprowadzenia do obrotu. Oba typy mają większość poniższych obowiązków wspólnych; różnią się natomiast treścią kodu QR oraz zasadami dotyczącymi recyklingu. Artykuły podane w nawiasach odnoszą się do [rozporządzenia \(UE\) 2023/1542](#).

- ☐ Baterie urządzeniowe: szczelne, o masie do 5 kg, niebędące bateriami EV, LMT, SLI ani przemysłowymi; zaliczają się do nich baterie urządzeniowe ogólnego zastosowania, takie jak AA, AAA, C, D i 9 V (art. 3).
- ☐ Akumulator typu SLI: przeznaczony do rozruchu, oświetlenia lub zapłonu pojazdów, również jako akumulator pomocniczy lub rezerwowy (art. 3).
- ☐ Wprowadzają Państwo do obrotu sam akumulator lub produkt, w którym jest on wbudowany: obie te sytuacje powodują powstanie obowiązków, częściowo różnych.

Państwa obowiązki

Wszystko, czego [rozporządzenie \(UE\) 2023/1542](#) wymaga od podmiotu wprowadzającego do obrotu baterie do urządzeń lub baterie SLI bez paszportu. Proszę zaznaczyć odpowiednie pozycje; każda z nich odnosi się do konkretnego artykułu, a terminy podane poniżej określają, od kiedy zaczynają obowiązywać.

- ☐ Przestrzeganie ograniczeń dotyczących substancji: rtęć – maksymalnie 0,0005 procent, kadm w bateriach urządzeń – maksymalnie 0,002 procent, ołów w bateriach urządzeń – maksymalnie 0,01 procent (art. 6, załącznik I).
- ☐ Należy umieścić symbol zbiórki na każdej baterii od dnia 18 sierpnia 2025 r., a w przypadku przekroczenia wartości granicznych – umieścić pod nim symbol Cd lub Pb (art. 13 ust. 4 i 5).
- ☐ Należy umieścić etykietę zawierającą ogólne informacje, począwszy od 18 sierpnia 2026 r. (art. 13 ust. 1).
- ☐ Podanie pojemności na etykiecie: akumulatory do urządzeń i akumulatory SLI, od 18 sierpnia 2026 r. (art. 13 ust. 2).
- ☐ Należy nadrukować minimalny czas działania przy typowym użytkowaniu oraz informację „nie nadaje się do ponownego ładowania”: baterie urządzeniowe nienadające się do ponownego ładowania, od dnia 18 sierpnia 2026 r. (art. 13 ust. 3).
- ☐ Należy umieścić kod QR w sposób widoczny, czytelny i trwały poprzez nadruk lub grawerowanie, od dnia 18 lutego 2027 r.; kod ten prowadzi do informacji dotyczących oznakowania, unijnej deklaracji zgodności, sprawozdania z należytej staranności oraz wskazówek dotyczących utylizacji (art. 13 ust. 6 lit. b) i ust. 7).

- ☐ Należy wykazać zawartość materiałów pochodzących z recyklingu za pomocą kodu QR: w przypadku baterii SLI – zawartość kobaltu, ołowiu, litu i niklu odzyskanych z odpadów (art. 13 ust. 6 lit. c).
- ☐ W przypadku wprowadzania do obrotu produktów z wbudowanymi bateriami należy zaprojektować baterie do urządzeń w taki sposób, aby użytkownik końcowy mógł je wyjąć i wymienić, począwszy od 18 lutego 2027 r.; instrukcja dostępna na stałe w Internecie, baterie zamienne dostępne przez pięć lat od daty wycofania ostatniego urządzenia, brak blokady programowej (art. 11).
- ☐ Należy przestrzegać minimalnych wartości dotyczących wydajności elektrochemicznej i trwałości: baterie do urządzeń przeznaczonych do powszechnego użytku, z wyjątkiem baterii guzikowych, od dnia 18 sierpnia 2028 r. lub 24 miesięcy od daty wejścia w życie aktu delegowanego (art. 9, załącznik III).
- ☐ Dokumentowanie udziału materiałów pochodzących z recyklingu w podziale na model, rok i zakład produkcyjny: akumulatory SLI od 18 sierpnia 2028 r. lub 24 miesiące po wejściu w życie aktu prawnego określającego metodę; minimalne wskaźniki od 2031 r. i 2036 r. (art. 8).
- ☐ Przeprowadzenie oceny zgodności, wystawienie unijnej deklaracji zgodności oraz umieszczenie oznakowania CE (art. 17–20).
- ☐ Wprowadzić obowiązki w zakresie należytej staranności w łańcuchu dostaw, poddać je weryfikacji oraz sporządzać sprawozdania na ten temat, począwszy od 18 sierpnia 2027 r.; obowiązek ten dotyczy podmiotów osiągających obrót netto w wysokości co najmniej 40 milionów euro (art. 47–52).
- ☐ Zarejestrować się jako producent w rozumieniu odpowiedzialności producenta oraz osiągnąć cele w zakresie zbiórki: baterie w urządzeniach – 63 procent do końca 2027 r. i 73 procent do końca 2030 r. (art. 55 i nast.).

Co musi zawierać kod QR

Kod umieszczony na baterii urządzenia lub baterii SLI musi prowadzić do tych informacji, które powinny być kompletne, aktualne i prawidłowe:

- ☐ Informacje zawarte na etykiecie: informacje ogólne, pojemność lub minimalny czas działania, symbol zbiórki, symbol Cd lub Pb (art. 13 ust. 1–5)
- ☐ Deklaracja zgodności UE (art. 18)
- ☐ Raport dotyczący zasady należytej staranności, o ile jest wymagany (art. 52 ust. 3)
- ☐ Informacje dotyczące zapobiegania powstawaniu zużytych baterii i gospodarowania nimi: rola użytkowników końcowych w zbiórce, systemy zbiórki, zagrożenia związane z niewłaściwą utylizacją, znaczenie symboli (art. 74 ust. 1 lit. a–f)
- ☐ W przypadku akumulatorów SLI – udział materiałów pochodzących z recyklingu zgodnie z art. 8

Terminy

Terminy mające zastosowanie do baterii do urządzeń i baterii SLI wynikają z artykułów dotyczących zakresu stosowania rozporządzenia. Terminy późniejsze wynikają z aktów delegowanych, których Komisja jeszcze nie przyjęła, i są jako takie oznaczone.

18 LUTEGO 2024 R.

Niniejsze rozporządzenie ma zastosowanie

Od tego dnia obowiązuje większość przepisów rozporządzenia w sprawie baterii (art. 96). Wszystkie pozostałe przepisy opierają się na nich; baterie wprowadzone do obrotu od tego momentu podlegają zawartym w nim zasadom zgodności.

18 SIERPNIA 2024 R.

Dopuszczalna zawartość ołowiu w bateriach do urządzeń

Baterie do urządzeń mogą zawierać maksymalnie 0,01% masy ołowiu (załącznik I); wyjątkiem są baterie guzikowe cynkowo-powietrzne do dnia 18 sierpnia 2028 r. Wymóg ten obowiązuje już teraz; prosimy o sprawdzenie specyfikacji Państwa baterii.

18 SIERPNIA 2025 R.

Symbol zbiorczy

Każda bateria opatrzona jest symbolem przekreślonego kosza na śmieci, a pod nim symbolem Cd lub Pb, jeśli przekroczono wartości graniczne (art. 13 ust. 4 i 5). Wymóg ten obowiązuje już od teraz; proszę sprawdzić Państwa obecną etykietę.

18 SIERPNIA 2026 R.

Etykieta zawierająca informacje, pojemność lub minimalny okres przydatności

Każda bateria posiada etykietę zawierającą ogólne informacje określone w załączniku VI; w przypadku akumulatorów do urządzeń i akumulatorów SLI podaje się dodatkowo ich pojemność, natomiast w przypadku baterii jednorazowych – ich średni minimalny czas działania oraz informację „nie nadaje się do ponownego ładowania” (art. 13 ust. 1–3). Termin ulegnie przesunięciu, jeśli akt wykonawczy dotyczący formatu zostanie przyjęty później.

18 LUTEGO 2027 R.

Kod QR i możliwość wyjęcia

Od tego dnia każda bateria będzie opatrzona kodem QR, który umożliwia dostęp do jej oznaczenia, deklaracji zgodności oraz wskazówek dotyczących utylizacji (art. 13 ust. 6), a produkty zawierające wbudowane baterie muszą umożliwiać ich wyjęcie i wymianę przez użytkowników końcowych (art. 11).

18 SIERPNIA 2027 R.

Obowiązki w zakresie należytej staranności w łańcuchu dostaw

Przedsiębiorstwa osiągające obroty netto przekraczające 40 milionów euro wdrażają strategię dotyczącą należytej staranności w łańcuchu dostaw, poddając ją weryfikacji oraz sporządzają sprawozdania na ten temat (art. 47 i nast.). Termin ten został przesunięty na rok 2025 na mocy rozporządzenia (UE) 2025/1561.

31 GRUDNIA 2027 R.

Cel zbiórki: 63 procent

Producenci baterii do urządzeń są zobowiązani do zebrania 63 % ilości wprowadzonych przez siebie do obrotu w ramach systemu odpowiedzialności producenta (art. 59).

18 SIERPNIA 2028 R.

Wydajność, trwałość i materiał pochodzący z recyklingu

Akumulatory do urządzeń przeznaczone do powszechnego użytku muszą spełniać minimalne wymagania dotyczące wydajności elektrochemicznej i trwałości określone w załączniku III (art. 9), a w przypadku akumulatorów SLI należy udokumentować odzyskany udział kobaltu, litu, niklu i ołowiu (art. 8 ust. 1); w każdym przypadku 24 miesiące od wejścia w życie odpowiedniego aktu delegowanego, o ile nastąpi to później.

31 GRUDNIA 2030 R.

Cel zbiórki na poziomie 73 procent oraz kontrola emisji CO₂

Cel w zakresie zbiórki baterii urządzeń wzrasta do 73 % (art. 59), a Komisja bada, czy obowiązki dotyczące emisji CO₂ zostaną rozszerzone na baterie urządzeń (art. 7 ust. 4).

18 SIERPNIA 2031 R.

Pierwsze wskaźniki recyklingu akumulatorów SLI

Materiały aktywne w akumulatorach SLI muszą zawierać co najmniej 16% kobaltu pochodzącego z recyklingu, 85% ołowiu, 6% litu i 6% niklu (art. 8 ust. 2). Jest to kwestia związana z zaopatrzeniem w ramach umów, które podpiszą Państwo w 2029 roku.

18 SIERPNIA 2036 R.

Wyższe wskaźniki recyklingu akumulatorów SLI

Współczynniki te wynoszą odpowiednio: 26 % kobaltu, 85 % ołowiu, 12 % litu i 15 % niklu (art. 8 ust. 3).

Źródła

Dokumenty, z których pochodzi niniejsza lista kontrolna, oraz do czego służy każdy z nich.

Dokument	Cel
Rozporządzenie (UE) 2023/1542	Treść rozporządzenia: art. 6 i załącznik I dotyczący substancji, art. 9 dotyczący wydajności, art. 11 dotyczący możliwości demontażu, art. 13 dotyczący etykiety i kodu QR, art. 8 dotyczący materiałów pochodzących z recyklingu.
Rozporządzenie (UE) 2025/1561	Przesunięcie terminu obowiązków w zakresie należytej staranności na 18 sierpnia 2027 r.
Strona Komisji poświęcona rozporządzeniu w sprawie baterii	Przegląd, pytania i odpowiedzi oraz obowiązujące akty prawne.

Jak się przygotować

Pięć kroków w kolejności, w jakiej przynoszą korzyści – od etykiety, którą już Państwo drukują, aż po legitymację, którą mogą Państwo dobrowolnie udostępnić.

- 1. Sprawdzenie etykiety i symboli:** Proszę porównać Państwa obecne oznakowanie z art. 13. Symbol zbiórki jest obowiązkowy od 2025 r., natomiast podanie pojemności lub minimalnego okresu użytkowania wejdzie w życie w 2026 r.
- 2. Zaplanowanie kodu QR:** Proszę określić, w którym miejscu na baterii lub opakowaniu zostanie umieszczony kod oraz dokąd ma on prowadzić. Musi on pozostawać czytelny przez cały okres użytkowania i nie może być powiązany z usługą, która może przestać istnieć.
- 3. Sprawdzenie możliwości wymiany:** Jeśli sprzedają Państwo urządzenia z wbudowanymi bateriami, proszę ustalić z działem rozwoju, czy użytkownicy końcowi będą mogli wymienić baterię przy użyciu standardowych narzędzi dostępnych w handlu oraz czy baterie zamienne będą dostępne przez pięć lat.
- 4. Rozważ wprowadzenie dobrowolnego paszportu produktu:** Kod QR i tak musi prowadzić do oznakowania, deklaracji zgodności oraz wskazówek dotyczących utylizacji. Paszport produktu zapewnia właśnie to, w każdym języku urzędowym, i jest gotowy na wypadek, gdyby Komisja rozszerzyła obowiązki. [Zarejestrujcie się bezpłatnie](#) i utwórzcie wzór.
- 5. Ustalcie terminy dotyczące recyklingu i należytej staranności:** w przypadku akumulatorów SLI odpowiedzialność za udział materiałów pochodzących z recyklingu spoczywa na producentach ogniw; uwzględnijcie to w umowach zakupowych. Od 2027 r. obowiązki w zakresie należytej staranności będą miały zastosowanie przy obrotach wynoszących co najmniej 40 milionów euro.

Stan na dzień 08.09.2026. Aktualna wersja tej listy kontrolnej:

<https://transpareo.com/pl/branze/baterie/lista-kontrolna-akumulatory-przenosne-i-rozruchowe>