

Listă de verificare pentru bateriile de echipamente și de pornire care nu necesită permis

Ceea ce rămâne totuși valabil – etichetarea, codul QR, posibilitatea de demontare, materialul reciclat și termenele pentru bateriile din echipamente și bateriile SLI – de bifat.

Ce cuprinde această listă de verificare

Tipul acestei liste de verificare. Această listă respectă textul regulamentului: elementele enumerate reprezintă legislația în vigoare, nu previziuni.

Această listă de verificare face parte [din ghidul nostru referitor la pașaportul digital al produsului pentru baterii](#), care acoperă calendarul, rolurile, datele obligatorii și documentele oficiale pentru întregul sector; această pagină se limitează la bateriile care nu necesită un pașaport.

Bateriile pentru aparate și bateriile de pornire pentru vehicule (SLI) nu necesită un „pașaport al bateriei”. Regulamentul UE privind bateriile (UE) 2023/1542 nu le scutește însă de aceste cerințe: Începând cu 18 februarie 2027, fiecare dintre aceste baterii va purta un cod QR, iar etichetarea, posibilitatea de demontare, procentul de materiale reciclate și obligațiile de diligență vor fi introduse treptat. Această listă de verificare prezintă ce se aplică în cazul dumneavoastră dacă introduceți pe piața UE astfel de baterii sau produse care conțin astfel de baterii: obligațiile, informațiile pe care trebuie să le conțină codul QR, termenele prezentate sub formă de calendar și documentele oficiale, pentru care există linkuri la secțiunea „Surse” de la final. Lista completă este disponibilă mai jos și în format PDF, gata de descărcare.

Articolele sunt cele prevăzute în regulament.

Ce tip de baterie aveți?

Bifați tipul care corespunde bateriei dumneavoastră și modul în care o introduceți pe piață. Ambele tipuri au în comun majoritatea obligațiilor prezentate mai jos; conținutul codului QR și regulile privind reciclarea diferă. Articolele dintre paranteze fac referire la [Regulamentul \(UE\) 2023/1542](#).

- ☐ Baterii pentru aparate: sigilate, cu greutatea de până la 5 kg, care nu sunt baterii EV, LMT, SLI sau industriale; printre acestea se numără bateriile pentru aparate de uz general, precum AA, AAA, C, D și 9 V (art. 3).
- ☐ Baterie SLI: destinată pornirii, iluminării sau aprinderii vehiculelor, inclusiv ca baterie auxiliară sau de rezervă (art. 3).
- ☐ Dacă introduceți pe piață bateria în sine sau un produs în care aceasta este încorporată: ambele situații implică obligații, unele dintre ele diferite.

Obligațiile dumneavoastră

Tot ceea ce prevede [Regulamentul \(UE\) 2023/1542](#) pentru cei care introduc pe piață baterii pentru aparate sau baterii SLI fără certificat. Bifați ce este menționat; fiecare punct menționează articolul corespunzător, iar termenele de mai jos indică data de la care acesta intră în vigoare.

- ☐ Respectarea limitelor privind substanțele: mercur - maximum 0,0005 la sută, cadmiu în bateriile pentru aparate - maximum 0,002 la sută, plumb în bateriile pentru aparate - maximum 0,01 la sută (art. 6, anexa I).
- ☐ Aplicarea simbolului de colectare pe fiecare baterie începând cu 18 august 2025, urmat de simbolul Cd sau Pb în cazul depășirii valorilor limită (art. 13 alin. 4 și 5).
- ☐ Aplicarea etichetei cu informațiile generale, începând cu 18 august 2026 (art. 13 alin. 1).
- ☐ Indicarea capacității pe etichetă: bateriile reîncărcabile pentru aparate și bateriile SLI, începând cu 18 august 2026 (art. 13 alin. 2).
- ☐ Imprimarea duratei minime de funcționare în condiții normale de utilizare și a mențiunii „nereîncărcabil”: baterii nereîncărcabile pentru aparate, începând cu 18 august 2026 (art. 13 alin. 3).
- ☐ Imprimarea sau gravarea unui cod QR vizibil, lizibil și permanent, începând cu 18 februarie 2027; acesta conduce la etichetare, declarația de conformitate UE, raportul de diligență și instrucțiunile de eliminare (art. 13 alin. 6 lit. b și alin. 7).
- ☐ Indicarea procentului de materiale reciclate prin intermediul codului QR: în cazul bateriilor SLI, procentul de cobalt, plumb, litiu și nichel recuperat din deșeuri (art. 13 alin. 6 lit. c).
- ☐ Proiectarea bateriilor pentru aparate astfel încât să poată fi scoase și înlocuite de către utilizatorul final, în cazul în care introduceți pe piață produse cu baterii încorporate, începând cu 18 februarie 2027; instrucțiuni disponibile permanent online, baterii de schimb disponibile timp de cinci ani de la ultima unitate, fără blocare prin software (art. 11).
- ☐ Respectarea valorilor minime privind performanța electrochimică și durata de viață: bateriile pentru aparate de uz general, cu excepția bateriilor tip pastilă, începând cu 18 august 2028 sau la 24 de luni de la adoptarea actului delegat (art. 9, anexa III).

- ☐ Documentarea proporțiilor de material reciclat pentru fiecare model, an și fabrică: bateriile SLI începând cu 18 august 2028 sau la 24 de luni de la adoptarea actului juridic privind metoda; cote minime începând cu 2031 și 2036 (art. 8).
- ☐ Efectuarea evaluării conformității, eliberarea declarației de conformitate UE și aplicarea marcajului CE (art. 17–20).
- ☐ Să instituie obligații de diligență în lanțul de aprovizionare, să le supună verificării și să raporteze cu privire la acestea, începând cu 18 august 2027; se aplică începând de la o cifră de afaceri netă de 40 de milioane de euro (art. 47–52).
- ☐ Înregistrarea în calitate de producător în sensul responsabilității producătorului și atingerea obiectivelor de colectare: baterii pentru aparate 63 % până la sfârșitul anului 2027 și 73 % până la sfârșitul anului 2030 (art. 55 și urm.).

Ce trebuie să ofere codul QR

Codul de pe o baterie pentru dispozitiv sau SLI trebuie să conducă la aceste informații, care trebuie să fie complete, actuale și corecte:

- ☐ Informațiile de pe etichetă: informații generale, capacitate sau durată minimă de viață, simbolul de colectare, simbolul Cd sau Pb (art. 13 alin. 1–5)
- ☐ Declarația de conformitate UE (art. 18)
- ☐ Raportul privind obligația de diligență, atunci când este solicitat (art. 52 alin. 3)
- ☐ Informații privind prevenirea și gestionarea bateriilor uzate: rolul utilizatorilor finali în colectare, sistemele de colectare, pericolele generate de eliminarea necorespunzătoare, semnificația simbolurilor (art. 74 alin. 1 lit. a–f)
- ☐ În cazul bateriilor SLI, procentul de material reciclat conform articolului 8

Termene

Termenele aplicabile bateriilor pentru aparate și bateriilor SLI sunt prevăzute în articolele privind domeniul de aplicare al regulamentului. Cele ulterioare depind de acte juridice delegate pe care Comisia nu le-a adoptat încă și sunt indicate ca atare.

18 FEBRUARIE 2024

Regulamentul se aplică

Începând cu această dată, se aplică majoritatea dispozițiilor din Regulamentul privind bateriile (art. 96). Toate celelalte prevederi se bazează pe acestea; bateriile introduse pe piață începând cu acea dată sunt supuse normelor de conformitate prevăzute de regulament.

18 AUGUST 2024

Limita maximă de plumb pentru bateriile de aparat

Bateriile pentru aparate pot conține cel mult 0,01 % din greutate plumb (Anexa I); bateriile tip pastilă zinc-aer sunt exceptate până la 18 august 2028. Termenul a expirat deja; verificați specificațiile bateriilor dumneavoastră.

18 AUGUST 2025

Simbol de colectare

Fiecare baterie poartă simbolul coșului de gunoi tăiat cu o linie, sub care se află simbolul Cd sau Pb, în cazul în care valorile-limită sunt depășite (art. 13 alin. 4 și 5). Această cerință este deja în vigoare; verificați eticheta actuală.

18 AUGUST 2026

Etichetă cu informații, capacitate sau termen minim de valabilitate

Fiecare baterie poartă o etichetă cu informațiile generale prevăzute în anexa VI; bateriile reîncărcabile pentru aparate și bateriile SLI indică, în plus, capacitatea lor, iar cele nereîncărcabile indică durata medie minimă de viață și mențiunea „nereîncărcabilă” (art. 13 alin. 1–3). Se amână în cazul în care actul de punere în aplicare privind formatul va fi adoptat ulterior.

18 FEBRUARIE 2027

Codul QR și posibilitatea de a-l îndepărta

Începând cu această dată, fiecare baterie poartă un cod QR care oferă acces la marcajul acesteia, la declarația de conformitate și la instrucțiunile de eliminare (art. 13 alin. 6), iar produsele care conțin baterii încorporate trebuie să permită scoaterea și înlocuirea acestora de către utilizatorii finali (art. 11).

18 AUGUST 2027

Obligațiile de diligență în cadrul lanțului de aprovizionare

Întreprinderile cu o cifră de afaceri netă de peste 40 de milioane de euro pun în aplicare o strategie privind obligația de diligență în lanțul de aprovizionare, o supun verificării și întocmesc rapoarte în acest sens (art. 47 și următoarele). Amânată până în 2025 prin Regulamentul (UE) 2025/1561.

31 DECEMBRIE 2027

Obiectivul de colectare: 63 la sută

Producătorii de baterii pentru aparate trebuie să recupereze 63 % din cantitatea pe care o introduc pe piață, prin intermediul sistemului lor de responsabilitate a producătorului (art. 59).

18 AUGUST 2028

Performanță, durabilitate și material reciclat

Bateriile pentru aparate de uz general trebuie să îndeplinească valorile minime privind performanța electrochimică și durata de viață prevăzute în anexa III (art. 9), iar bateriile SLI trebuie să documenteze procente de cobalt, litiu, nichel și plumb recuperate (art. 8 alin. 1); în fiecare caz, la 24 de luni de la adoptarea actului delegat corespunzător, în cazul în care acesta intră în vigoare mai târziu.

31 DECEMBRIE 2030

Obiectivul de colectare de 73% și verificarea emisiilor de CO₂

Obiectivul de colectare a bateriilor portabile crește la 73 % (art. 59), iar Comisia analizează posibilitatea extinderii obligațiilor privind emisiile de CO₂ la bateriile portabile (art. 7 alin. 4).

18 AUGUST 2031

Primele cote de reciclare pentru bateriile SLI

Materialele active ale bateriilor SLI trebuie să conțină cel puțin 16 % cobalt recuperat, 85 % plumb, 6 % litiu și 6 % nichel (art. 8 alin. 2). O chestiune legată de aprovizionare pentru contractele pe care le veți semna în 2029.

18 AUGUST 2036

Rate mai ridicate de reciclare pentru bateriile SLI

Proporțiile cresc la 26 % cobalt, 85 % plumb, 12 % litiu și 15 % nichel (art. 8 alin. 3).

Surse

Documentele din care provine această listă de verificare și la ce servește fiecare dintre ele.

Document	Scop
Regulamentul (UE) 2023/1542	Textul regulamentului: art. 6 și anexa I privind substanțele, art. 9 privind performanța, art. 11 privind separabilitatea, art. 13 privind eticheta și codul QR, art. 8 privind materialele reciclate.
Regulamentul (UE) 2025/1561	Amânarea obligațiilor de diligență până la 18 august 2027.
Pagina Comisiei privind Regulamentul privind bateriile	Prezentare generală, întrebări și răspunsuri și actele juridice în vigoare.

Iată cum vă puteți pregăti

Cinci pași, în ordinea în care își aduc beneficii, de la eticheta pe care o tipăriți deja până la permisul pe care îl puteți oferi în mod voluntar.

1. **Verificați eticheta și simbolurile:** comparați etichetarea actuală cu prevederile articolului 13. Simbolul de colectare este obligatoriu începând cu 2025, iar capacitatea sau durata minimă vor fi obligatorii începând cu 2026.
2. **Planificați codul QR:** Stabiliți unde va fi amplasat codul pe baterie sau pe ambalaj și unde duce acesta. Codul trebuie să rămână lizibil pe toată durata de viață a produsului și nu trebuie să fie legat de un serviciu care ar putea dispărea.
3. **Verificați posibilitatea de demontare:** dacă vindeți dispozitive cu baterii încorporate, clarificați împreună cu departamentul de dezvoltare dacă utilizatorii finali pot înlocui bateria cu unelte obișnuite disponibile în comerț și dacă bateriile de schimb vor rămâne disponibile timp de cinci ani.
4. **Luați în considerare un „pașaport voluntar”:** Codul QR trebuie oricum să conducă la etichetare, la declarația de conformitate și la instrucțiunile de eliminare. Un pașaport al produsului oferă exact aceste informații, în fiecare limbă oficială, și este pregătit în cazul în care Comisia extinde obligațiile. [Înregistrați-vă gratuit](#) și creați un model.
5. **Stabiliți termenele pentru materialele reciclate și obligațiile de diligență:** în cazul bateriilor SLI, procentele de materiale reciclate sunt stabilite de producătorii de celule; includeți-le în contractele de achiziție. Începând cu 2027, obligațiile de diligență se aplică pentru cifre de afaceri de peste 40 de milioane de euro.

Stare la data de 08.09.2026. Versiunea actuală a acestei liste de verificare:

<https://transpareo.com/ro/sectoare/baterii/lista-de-verificare-baterii-portabile-si-de-pornire>