

Pārbaudes saraksts ierīču un starteru akumulatoriem, kuriem nav nepieciešama reģistrācija

Tomēr ir jāievēro šādi nosacījumi – marķējums, QR kods, noņemamība, otrreizējās pārstrādes materiāls un termiņi attiecībā uz ierīču un SLI baterijām, kas jāatzīmē.

Ko aptver šī pārbaudes saraksta

Šis pārbaudes saraksta veids. Šis saraksts atbilst regulas tekstam: minētie dati ir spēkā esošie tiesību akti, nevis prognozes.

Šī pārbaudes saraksta ir daļa no mūsu [rokasgrāmatas par bateriju digitālo produktu pasi](#), kurā ir apkopots grafiks, lomas, obligātie dati un oficiālie dokumenti visai nozarei; šajā lapā informācija ir attiecināta tikai uz tām baterijām, kurām pase nav nepieciešama.

Transportlīdzekļu ierīču baterijām un startera baterijām (SLI) nav nepieciešama baterijas pase. Tāpēc ES Bateriju regula (ES) 2023/1542 tās tomēr neizlaiž no redzesloka: Sākot no 2027. gada 18. februāra, katrai no šīm baterijām būs QR kods, un pakāpeniski tiks ieviestas marķēšanas, izņemamības, pārstrādāto materiālu daļas un pienākumu izpildes prasības. Šajā pārbaudes sarakstā ir apkopota informācija par to, kas attiecas uz jums, ja jūs ES laižat apgrozībā šādas baterijas vai produktus, kuros ir šādas baterijas: pienākumi, informācija, kas jāiekļauj QR kodā, termiņi kā laika grafiks un oficiālie dokumenti, uz kuriem ir saites sadaļā „Avoti”. Visa saraksta PDF versija ir pieejama lejupielādei zemāk.

Šie ir regulas panti.

Kāda baterija jums ir?

Atzīmējiet to tipu, kas atbilst jūsu baterijai, un to, kā jūs to laidāt tirgū. Abiem tiem ir kopīgas lielākā daļa zemāk minēto pienākumu; atšķiras QR koda saturs un noteikumi par pārstrādi. Punkti iekavās atsaucas uz [Regulu \(ES\) 2023/1542](#).

- ☐ Ierīču baterijas: hermetiski noslēgtas, līdz 5 kg, izņemot EV, LMT, SLI un rūpnieciskās baterijas; šajā kategorijā ietilpst vispārējai lietošanai paredzētas ierīču baterijas, piemēram, AA, AAA, C, D un 9 V (3. pants).

- ☐ SLI akumulators: paredzēts transportlīdzekļu iedarbināšanai, apgaismojumam vai aizdedzei, tostarp kā palīg- vai rezerves akumulators (3. pants).
- ☐ Jūs laicat tirgū pašu akumulatoru vai produktu, kurā tas ir iebūvēts: abos gadījumos rodas pienākumi, daļēji atšķirīgi.

Jūsu pienākumi

Viss, ko [Regula \(ES\) 2023/1542](#) prasa no tiem, kas laišana apgrozībā ierīču vai SLI baterijas bez sertifikāta. Atzīmējiet to, kas ir norādīts; katrā punktā ir minēts attiecīgais pants, un zemāk norādītie termiņi nosaka, no kura brīža tas stājas spēkā.

- ☐ Ievērot vielu ierobežojumus: dzīvsudraba saturs nedrīkst pārsniegt 0,0005 procentus, kadmija saturs ierīču baterijās nedrīkst pārsniegt 0,002 procentus, svina saturs ierīču baterijās nedrīkst pārsniegt 0,01 procentu (6. pants, I pielikums).
- ☐ Uzlikt savākšanas simbolu, sākot no 2025. gada 18. augusta uz katras baterijas, zem tā norādot Cd vai Pb simbolu, ja ir pārsniegtas robežvērtības (13. panta 4. un 5. punkts).
- ☐ No 2026. gada 18. augusta jāuzliek etiķete ar vispārīgo informāciju (13. panta 1. punkts).
- ☐ Uz etiķetes jānorāda jauda: uzlādējamās ierīču baterijas un SLI baterijas, sākot no 2026. gada 18. augusta (13. panta 2. punkts).
- ☐ Uzdrukāt minimālo darbības laiku tipiskā lietošanas gadījumā un norādi „nav uzlādējams”: neuzlādējamās ierīču baterijas, sākot no 2026. gada 18. augusta (13. panta 3. punkts).
- ☐ uzspiest vai iegravēt QR kodu tā, lai tas būtu redzams, nolasāms un noturīgs, sākot no 2027. gada 18. februāra; tas nodrošina piekļuvi marķējumam, ES atbilstības deklarācijai, pārbaudes ziņojumam un iznīcināšanas norādēm (13. panta 6. punkta b) apakšpunkts un 7. punkts).
- ☐ Norādīt pārstrādāto materiālu daļu, izmantojot QR kodu: SLI baterijām – no atkritumiem atgūtās kobalta, svina, litija un niķeļa daļas (13. panta 6. punkta c) apakšpunkts).
- ☐ Ja jūs laicat tirgū produktus ar iebūvētiem akumulatoriem, no 2027. gada 18. februāra ierīču akumulatoriem jābūt tādiem, ko gala lietotājs var izņemt un nomainīt; instrukcijas pastāvīgi pieejamas tiešsaistē, rezerves akumulatori pieejami piecus gadus pēc pēdējās ierīces, nedrīkst būt programmatūras bloķējums (11. pants).
- ☐ Ievērot minimālās prasības attiecībā uz elektroķīmisko jaudu un kalpošanas ilgumu: ierīču baterijas vispārējai lietošanai, izņemot pogu baterijas, no 2028. gada 18. augusta vai 24 mēnešus pēc deleģētā tiesību akta stāšanās spēkā (9. pants, III pielikums).
- ☐ Dokumentēt pārstrādāto materiālu daļu pa modeļiem, gadiem un rūpnīcām: SLI baterijām no 2028. gada 18. augusta vai 24 mēnešus pēc tiesību akta par metodi; minimālās kvotas no 2031. un 2036. gada (8. pants).

- ☐ Veikt atbilstības novērtējumu, izsniegt ES atbilstības deklarāciju, uzlikt CE marķējumu (17.–20. pants).
- ☐ Ieviest pienācīgas rūpības prasības piegādes ķēdē, nodrošināt to pārbaudi un sniegt ziņojumus par to, sākot no 2027. gada 18. augusta; piemērojams, sākot no 40 miljoniem eiro neto apgrozījuma (47.–52. pants).
- ☐ Reģistrēties kā ražotājs ražotāja atbildības izpratnē un sasniegt savākšanas mērķus: ierīču baterijas – 63 procenti līdz 2027. gada beigām un 73 procenti līdz 2030. gada beigām (55. pants un turpmākie).

Kas jāietver QR kodā

Uz ierīces vai SLI akumulatora norādītajam kodam ir jānodrošina piekļuve šai informācijai, un tai jābūt pilnīgai, aktuālai un pareizai:

- ☐ Uzlīmes norādes: vispārīgā informācija, jauda vai minimālais darbības laiks, savākšanas simbols, Cd vai Pb simbols (13. panta 1.–5. punkts)
- ☐ ES atbilstības deklarācija (18. pants)
- ☐ Ziņojums par pienākumu rīkoties ar pienācīgu rūpību, ja tas ir nepieciešams (52. panta 3. punkts)
- ☐ Informācija par izlietojamo bateriju novēršanu un apsaimniekošanu: galalietotāju loma savākšanā, savākšanas sistēmas, briesmas, ko rada nepareiza iznīcināšana, simbolu nozīme (74. panta 1. punkta a) līdz f) apakšpunkts)
- ☐ SLI baterijām – pārstrādāto materiālu daļa saskaņā ar 8. pantu

Termiņi

Termiņi, kas attiecas uz ierīču un SLI baterijām, ir noteikti regulas piemērošanas pantos. Vēlākie termiņi ir atkarīgi no deleģētajiem tiesību aktiem, kurus Komisija vēl nav pieņēmusi, un ir kā tādi atzīmēti.

**2024. GADA 18.
FEBRUĀRIS**

Regula ir spēkā

No šīs dienas stājas spēkā lielākā daļa bateriju regulas noteikumu (96. pants). Viss pārējais balstās uz tiem; baterijām, kas kopš tā laika laistas apgrozībā, ir jāatbilst šiem atbilstības noteikumiem.

**2024. GADA 18.
AUGUSTS**

Svina robežvērtība ierīču baterijām

Ierīču baterijās drīkst būt ne vairāk kā 0,01 svara procenta svina (I pielikums); izņēmums attiecas uz cinka-gaisa pogu baterijām līdz 2028. gada 18. augustam. Prasība jau ir spēkā; pārbaudiet savu bateriju specifikācijas.

2025. GADA 18.
AUGUSTS

Apvienošanas simbols

Uz katras baterijas ir attēlots simbols ar pārsvītrotu atkritumu tvertni, zem kura ir Cd vai Pb simbols, ja ir pārsniegti robežlielumi (13. panta 4. un 5. punkts). Tas jau ir jāievēro; pārbaudiet savu pašreizējo etiķeti.

2026. GADA 18.
AUGUSTS

Etiķete ar informāciju, tilpumu vai minimālo derīguma termiņu

Katrai baterijai ir uzlīme ar VI pielikumā minēto vispārīgo informāciju; uzlādējamām ierīču baterijām un SLI baterijām papildus norāda to kapacitāti, bet neuzlādējamām – to vidējo minimālo darbības laiku un norādi „neuzlādējama” (13. panta 1.–3. punkts). Ja īstenošanas tiesību akts par formātu tiks pieņemts vēlāk, termiņš tiek atlikts.

2027. GADA 18.
FEBRUĀRIS

QR-kods un izņemamība

Sākot ar šo dienu, katrai baterijai ir QR kods, kas nodrošina piekļuvi tās marķējumam, atbilstības deklarācijai un norādēm par utilizāciju (13. panta 6. punkts), un izstrādājumiem ar iebūvētiem ierīču akumulatoriem jābūt tādiem, lai gala lietotāji varētu tos izņemt un nomainīt (11. pants).

2027. GADA 18.
AUGUSTS

Pienākumi ievērot pienācīgu rūpību piegādes ķēdē

Uzņēmumi, kuru neto apgrozījums pārsniedz 40 miljonus eiro, īsteno stratēģiju attiecībā uz pienākumu rīkoties ar pienācīgu rūpību piegādes ķēdē, nodrošina tās pārbaudi un sniedz par to ziņojumus (47. pants un turpmākie panti). Ar Regulu (ES) 2025/1561 piemērošana atlikta līdz 2025. gadam.

2027. GADA 31.
DECEMBRIS

Kopējais mērķis – 63 procenti

Ierīču bateriju ražotājiem ir jāsavāc 63 % no to bateriju daudzuma, ko tie laiž apgrozībā, izmantojot savu ražotāja atbildības sistēmu (59. pants).

2028. GADA 18.
AUGUSTS

Veiktspēja, izturība un pārstrādātais materiāls

Vispārējai lietošanai paredzētajām ierīču baterijām ir jāatbilst III pielikumā noteiktajām minimālajām prasībām attiecībā uz elektroķīmisko jaudu un kalpošanas ilgumu (9. pants), savukārt SLI baterijām ir jādokumentē to atgūto kobalta, litija, niķeļa un svina daļa (8. panta 1. punkts); katrā gadījumā 24 mēnešus pēc attiecīgā deleģētā tiesību akta stāšanās spēkā, ja tas stājas spēkā vēlāk.

2030. GADA 31.
DECEMBRIS

Atkritumu savākšanas mērķis – 73 procenti un CO2 pārbaude

Ierīču bateriju savākšanas mērķis tiek paaugstināts līdz 73 % (59. pants), un Komisija izvērtē, vai CO2 prasības ir jāpaplašina, attiecinot tās arī uz ierīču baterijām (7. panta 4. punkts).

2031. GADA 18.
AUGUSTS

Pirmās pārstrādes kvotas SLI akumulatoriem

SLI akumulatoru aktīvajiem materiāliem jāietver vismaz 16 % reģenerēta kobalta, 85 % svina, 6 % litija un 6 % niķeļa (8. panta 2. punkts). Tas ir jautājums par iepirkumiem saistībā ar līgumiem, kurus jūs parakstīsiet 2029. gadā.

2036. GADA 18.
AUGUSTS

Augstāki pārstrādes rādītāji SLI baterijām

Sastāvs palielinās līdz 26 % kobalta, 85 % svina, 12 % litija un 15 % niķeļa (8. panta 3. punkts).

Avoti

Dokumenti, no kuriem ir ņemta šī pārbaudes lapa, un kādam nolūkam katrs no tiem ir paredzēts.

Dokuments	Par ko
Regula (ES) 2023/1542	Regulas teksts: 6. pants un I pielikums par vielām, 9. pants par jaudu, 11. pants par izņemamību, 13. pants par marķējumu un QR kodu, 8. pants par pārstrādātajiem materiāliem.
Regula (ES) 2025/1561	Pienākumu ievērošanas termiņa pagarināšana līdz 2027. gada 18. augustam.
Komisijas tīmekļa vietne par bateriju regulu	Pārskats, jautājumi un atbildes, kā arī spēkā esošie tiesību akti.

Kā sagatavoties

Pieci soļi secībā, kādā tie atmaksājas – sākot no etiķetes, ko jūs jau drukājat, līdz pat pasei, ko varat piedāvāt brīvprātīgi.

- Pārbaudiet etiķeti un simbolus:** salīdziniet savu pašreizējo marķējumu ar 13. pantu. Atkritumu savākšanas simbols ir obligāts kopš 2025. gada, bet tilpums vai minimālais derīguma termiņš tiks ieviests 2026. gadā.
- Plānojiet QR kodu:** noteiktiet, kur kods atradīsies uz baterijas vai iepakojuma un uz ko tas vedīs. Tam jābūt nolasāmam visā ekspluatācijas laikā un tas nedrīkst būt saistīts ar pakalpojumu, kas var tikt pārtraukts.
- Pārbaudiet noņemamību:** ja pārdodat ierīces ar iebūvētiem akumulatoriem, noskaidrojiet ar izstrādātājiem, vai gala lietotāji var nomainīt akumulatoru, izmantojot tirgū pieejamus instrumentus, un vai rezerves akumulatori būs pieejami piecus gadus.
- Apsveriet brīvprātīgo produktu pases ieviešanu:** QR kodam jebkurā gadījumā ir jānoved pie marķējuma, atbilstības deklarācijas un utilizācijas norādēm. Produkta pase nodrošina tieši to, katrā ofi-

ciālajā valodā, un ir gatava gadījumam, ja Komisija paplašinās šīs prasības. [Reģistrējieties bez maksas](#) un izveidojiet paraugu.

5. **Noteikt termiņus pārstrādei un pienākumiem attiecībā uz rūpību:** SLI bateriju gadījumā atbildība par pārstrādes apjomiem gulstas uz elementu ražotājiem; iekļaujiet to iepirkuma līgumos. No 2027. gada, sākot no 40 miljoniem eiro apgrozījuma, stāsies spēkā pienākumi attiecībā uz rūpību.

Stāvoklis 08.09.2026. Šīs pārbaudes saraksta aktuālā versija:

<https://transpareo.com/lv/nozares/baterijas/parbaudes-saraksts-parnesajamas-un-startera-akumulatori>