

Įrenginių ir pakeidimo akumuliatorių, kuriems nereikia registracijos, patikrinimo sąrašas

Vis dėlto tai, kas galioja – ženklėjimas, QR kodas, galimybė išimti, perdirbtos medžiagos ir terminai, susiję su prietaisų ir SLI baterijomis, kuriuos reikia pažymėti.

Ką apima šis kontrolinis sąrašas

Šio kontrolinio sąrašo pobūdis. Šis sąrašas atitinka reglamento tekstą: jame nurodyti duomenys yra galiojantys teisės aktai, o ne prognozės.

Šis kontrolinis sąrašas yra mūsų [informacinio leidinio apie baterijų skaitmeninį produkto pasą](#) dalis, kuri apima visos pramonės šakos tvarkaraštį, vaidmenį, privalomus duomenis ir oficialius dokumentus; šiame puslapyje pateikiama informacija, susijusi tik su tomis baterijomis, kurioms pasas nereikalingas.

Transporto priemonių prietaisų baterijoms ir starterio baterijoms (SLI) baterijos pasas nereikia. Todėl ES baterijų reglamentas (ES) 2023/1542 jų nepalieka ramybėje: Nuo 2027 m. vasario 18 d. kiekviena iš šių baterijų turės QR kodą, o ženklėjimas, galimybė išimti, perdirbtų medžiagų dalis ir deramo rūpestingumo pareigos bus įvedamos palaipsniui. Šiame kontroliniame sąrašo nurodyta, kas jums taikoma, jei ES rinkai tiekiate tokias baterijas arba produktus su tokiomis baterijomis: pareigos, informacija, kurią turi pateikti QR kodas, terminai pagal tvarkaraštį ir oficialūs dokumentai, kurių nuorodos pateiktos sąrašo pabaigoje skyriuje „Šaltiniai“. Visą sąrašą taip pat galima atsisiųsti PDF formatu žemiau.

Straipsniai yra nurodyti reglamente.

Kokią bateriją turite?

Pažymėkite tipą, kuris atitinka jūsų bateriją, ir nurodykite, kaip ją pateikiate į rinką. Abiem tipams taikomos dauguma toliau išvardytų įsipareigojimų; skiriasi QR kodo turinys ir perdirbimo taisyklės. Straipsniuose skliaustuose pateiktos nuorodos į [Reglamentą \(ES\) 2023/1542](#).

- ☐ Įrenginių baterijos: hermetiškos, iki 5 kg, nei EV, nei LMT, nei SLI, nei pramoninės baterijos; čia priskiriamos bendrojo naudojimo įrenginių baterijos, pvz., AA, AAA, C, D ir 9 V (3 straipsnis).

- ☐ SLI baterija: skirta transporto priemonių variklių paleidimui, apšvietimui ar uždegimui, taip pat naudojama kaip pagalbinė arba atsarginė baterija (3 straipsnis).
- ☐ Jei patys pateikiate į rinką bateriją arba gaminį, į kurį ji įmontuota: abu atvejai sukelia pareigas, kurios iš dalies skiriasi.

Jūsų pareigos

Viskas, ko [Reglamentas \(ES\) 2023/1542](#) reikalauja iš asmenų, kurie pateikia į rinką prietaisų arba SLI baterijas be paso. Pažymėkite, kas nurodyta; kiekviename punkte nurodytas atitinkamas straipsnis, o toliau pateikti terminai nurodo, nuo kada jis įsigalioja.

- ☐ Laikytis medžiagų ribinių verčių: gyvsidabrio – ne daugiau kaip 0,0005 proc., kadmio prietaisų baterijose – ne daugiau kaip 0,002 proc., švino prietaisų baterijose – ne daugiau kaip 0,01 proc. (6 straipsnis, I priedas).
- ☐ Nuo 2025 m. rugpjūčio 18 d. ant kiekvienos baterijos turi būti pateiktas surinkimo simbolis, o jei viršijami ribiniai kiekiai – po juo turi būti pateiktas Cd arba Pb simbolis (13 straipsnio 4 ir 5 dalys).
- ☐ Nuo 2026 m. rugpjūčio 18 d. užklijuoti etiketę su bendrąja informacija (13 straipsnio 1 dalis).
- ☐ Ant etiketės nurodyti talpą: įkraunamieji prietaisų akumuliatoriai ir SLI akumuliatoriai – nuo 2026 m. rugpjūčio 18 d. (13 straipsnio 2 dalis).
- ☐ Ant etiketės nurodyti minimalų veikimo laiką įprastomis naudojimo sąlygomis ir užrašą „neįkraunama“: neįkraunamų prietaisų baterijoms – nuo 2026 m. rugpjūčio 18 d. (13 straipsnio 3 dalis).
- ☐ QR kodą reikia atspausdinti arba išgraviruoti taip, kad jis būtų matomas, įskaitomas ir ilgalaikis, nuo 2027 m. vasario 18 d.; jis nukreipia į ženklimą, ES atitikties deklaraciją, deramo rūpestingumo ataskaitą ir šalinimo nurodymus (13 straipsnio 6 dalies b punktas ir 7 dalis).
- ☐ Per QR kodą nurodyti perdirbtų medžiagų dalį: SLI baterijų atveju – iš atliekų atgautas kobalto, švino, ličio ir nikelio kiekis (13 straipsnio 6 dalies c punktas).
- ☐ Nuo 2027 m. vasario 18 d. į rinką pateikiant produktus su įmontuotomis baterijomis, prietaisų baterijas reikia konstruoti taip, kad galutinis vartotojas galėtų jas išimti ir pakeisti; instrukcijos turi būti nuolat prieinamos internete, atsarginės baterijos turi būti tiekiamos penkerius metus po paskutinio prietaiso, negalima taikyti programinės įrangos blokavimo (11 straipsnis).
- ☐ Laikytis minimalių elektrocheminių charakteristikų ir tarnavimo laiko reikalavimų: bendrojo naudojimo prietaisų baterijoms, išskyrus mygtukines baterijas, nuo 2028 m. rugpjūčio 18 d. arba praėjus 24 mėnesiams po deleguotojo teisės akto priėmimo (9 straipsnis, III priedas).
- ☐ Dokumentuoti perdirbtų medžiagų dalį pagal modelį, metus ir gamyklą: SLI baterijos – nuo 2028 m. rugpjūčio 18 d. arba praėjus 24 mėnesiams po teisės akto dėl metodo priėmimo; minimalios kvotos – nuo 2031 m. ir 2036 m. (8 straipsnis).

- ☐ Atlikti atitikties vertinimą, išduoti ES atitikties deklaraciją, pritvirtinti CE ženklą (17–20 straipsniai).
- ☐ Nuo 2027 m. rugpjūčio 18 d. įdiegti deramo rūpestingumo pareigas tiekimo grandinėje, užtikrinti jų patikrinimą ir teikti ataskaitas; taikoma, jei gryoji apyvarta viršija 40 mln. eurų (47–52 straipsniai).
- ☐ Registruotis kaip gamintojas, priiimant gamintojo atsakomybę, ir pasiekti surinkimo tikslus: prietaisų baterijos – 63 procentai iki 2027 m. pabaigos ir 73 procentai iki 2030 m. pabaigos (55 ir tolesni straipsniai).

Ką turi užtikrinti QR kodas

Kodas, esantis ant įrenginio arba SLI akumulatoriaus, turi nukreipti į šią informaciją, kuri turi būti išsami, naujausia ir teisinga:

- ☐ Etiketėje pateikiama informacija: bendroji informacija, talpa arba minimalus veikimo laikas, surinkimo simbolis, Cd arba Pb simbolis (13 straipsnio 1–5 dalys)
- ☐ ES atitikties deklaracija (18 straipsnis)
- ☐ Atidumo pareigos ataskaita, kai to reikalaujama (52 straipsnio 3 dalis)
- ☐ Informacija apie naudotų baterijų prevenciją ir tvarkymą: galutinių vartotojų vaidmuo surinkime, surinkimo sistemos, netinkamo šalinimo keliamas pavojus, simbolių reikšmė (74 straipsnio 1 dalies a–f punktai)
- ☐ SLI baterijų atveju – perdirbtų medžiagų dalis pagal 8 straipsnį

Terminai

Terminai, taikomi prietaisų ir SLI baterijoms, nurodyti reglamento straipsniuose dėl taikymo. Vėlesni terminai priklauso nuo deleguotųjų teisės aktų, kurių Komisija dar nepriėmė, ir yra atitinkamai pažymėti.

2024 M. VASARIO 18 D.

Reglamentas galioja

Nuo šios dienos įsigalioja dauguma Akumuliatorių reglamento nuostatų (96 straipsnis). Viskas, kas toliau nurodyta, grindžiama šiomis nuostatomis; nuo tada į rinką pateiktiems akumuliatoriams taikomos atitikties taisyklės.

2024 M. RUGPJŪČIO 18 D.

Švino ribinė vertė prietaisų baterijose

Prietaisų baterijose švino kiekis negali viršyti 0,01 svorio procento (I priedas); cinko–oro tipo mygtukinės baterijos iki 2028 m. rugpjūčio 18 d. į šį reikalavimą neįtraukiamos. Šis reikalavimas jau galioja; patikrinkite savo baterijų specifikacijas.

2025 M. RUGPJŪČIO
18 D.

Rinkimo simbolis

Kiekvienoje baterijoje yra perbrauktos šiukšlių dėžės simbolis, o po juo – Cd arba Pb simbolis, jei viršijamos ribinės vertės (13 straipsnio 4 ir 5 dalys). Tai jau privaloma; patikrinkite savo esamą etiketę.

2026 M. RUGPJŪČIO
18 D.

Etiketė su informacija, talpa arba minimalus galiojimo laikas

Kiekviena baterija turi etiketę su bendrąja informacija, nurodyta VI priede; įkraunamose prietaisų ir SLI baterijose papildomai nurodoma jų talpa, o neįkraunamose – vidutinė minimali tarnavimo trukmė ir užrašas „neįkraunama“ (13 straipsnio 1–3 dalys). Jei įgyvendinimo teisės aktas dėl formato bus priimtas vėliau, data bus atidėta.

2027 M. VASARIO 18
D.

QR kodas ir galimybė išimti

Nuo šios dienos ant kiekvienos baterijos turi būti QR kodas, nukreipiantis į jos ženklimą, atitikties deklaraciją ir utilizavimo nurodymus (13 straipsnio 6 dalis), o gaminiai su įmontuotomis prietaisų baterijomis turi būti suprojektuoti taip, kad galutiniai vartotojai galėtų jas išimti ir pakeisti (11 straipsnis).

2027 M. RUGPJŪČIO
18 D.

Pareigos laikytis deramo rūpestingumo principo tiekimo grandinėje

Įmonės, kurių grynosios apyvartos vertė viršija 40 milijonų eurų, įgyvendina tiekimo grandinės deramo rūpestingumo strategiją, užtikrina jos patikrinimą ir teikia ataskaitas apie ją (47 straipsnis ir tolesni straipsniai). Nustatytas terminas atidėtas iki 2025 m. pagal Reglamentą (ES) 2025/1561.

2027 M. GRUODŽIO
31 D.

Surinkimo tikslas – 63 procentai

Prietaisų baterijų gamintojai privalo surinkti 63 % to, ką jie pateikia į rinką, naudodamiesi gamintojo atsakomybės sistema (59 straipsnis).

2028 M. RUGPJŪČIO
18 D.

Našumas, ilgaamžiškumas ir perdirbtos medžiagos

Bendrojo naudojimo prietaisų baterijos turi atitikti III priede nurodytus minimalius elektrocheminio našumo ir tarnavimo laiko reikalavimus (9 straipsnis), o SLI baterijų atveju turi būti pateikti duomenys apie atgautą kobalto, ličio, nikelio ir švino kiekį (8 straipsnio 1 dalis); atitinkamai praėjus 24 mėnesiams po atitinkamo deleguotojo teisės akto priėmimo, jei jis bus priimtas vėliau.

2030 M. GRUODŽIO
31 D.

Surinkimo tikslas – 73 procentai ir CO2 patikra

Prietaisų baterijų surinkimo tikslas padidinamas iki 73 % (59 straipsnis), o Komisija nagrinėja, ar CO2 reikalavimai turėtų būti išplėsti ir prietaisų baterijoms (7 straipsnio 4 dalis).

2031 M. RUGPJŪČIO
18 D.

Pirmosios SLI baterijų perdirbimo normos

SLI baterijų aktyviųjų medžiagų sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 16 % perdirbto kobalto, 85 % švino, 6 % ličio ir 6 % nikelio (8 straipsnio 2 dalis). Tai yra tiekimo klausimas, susijęs su sutartimis, kurias pasirašysite 2029 m.

2036 M. RUGPJŪČIO
18 D.

Didesni SLI baterijų perdirbimo rodikliai

Sudėtis sudaro 26 % kobalto, 85 % švino, 12 % ličio ir 15 % nikelio (8 straipsnio 3 dalis).

Šaltiniai

Dokumentai, iš kurių paimtas šis kontrolinis sąrašas, ir kam kiekvienas iš jų skirtas.

Dokumentas	Paskirtis
Reglamentas (ES) 2023/1542	Reglamento tekstas: 6 straipsnis ir I priedas dėl medžiagų, 9 straipsnis dėl našumo, 11 straipsnis dėl išardomumo, 13 straipsnis dėl etiketės ir QR kodo, 8 straipsnis dėl perdirbtų medžiagų.
Reglamentas (ES) 2025/1561	Deramų rūpestingumo pareigų atidėjimas iki 2027 m. rugpjūčio 18 d.
Komisijos puslapis apie baterijų reglamentą	Apžvalga, klausimai ir atsakymai bei galiojantys teisės aktai.

Kaip pasiruošti

Penki žingsniai, išdėstyti pagal jų naudingumą, pradedant etikete, kurią jau spausdinate, ir baigiant pasu, kurį galite savanoriškai pateikti.

- Patikrinkite etiketę ir simbolius:** palyginkite dabartinį ženklinį su 13 straipsniu. Atliekų surinkimo simbolis yra privalomas nuo 2025 m., o talpa ar minimalus galiojimo laikas – nuo 2026 m.
- Suplanuokite QR kodą:** nuspręskite, kur kodas bus ant baterijos ar pakuotės ir kur jis nukreips. Jis turi išlikti nuskaitomas per visą naudojimo laikotarpį ir neturi būti susietas su paslauga, kuri gali išnykti.
- Patikrinkite, ar bateriją galima išimti:** jei parduodate prietaisus su įmontuotomis baterijomis, pasitarkite su kūrėjais, ar galutinis vartotojas gali pakeisti bateriją naudodamas įprastus įrankius ir ar atsarginės baterijos bus tiekiamos penkerius metus.
- Apsvarstykite savanoriško produkto paso galimybę:** QR kodas bet kuriuo atveju turi nukreipti į ženklinį, atitiktis deklaraciją ir utilizavimo nurodymus. Produkto pasas suteikia būtent tai, visomis oficialiosiomis kalbomis, ir yra parengtas tuo atveju, jei Komisija išplės įpareigojimus.
[Užsiregistruokite nemokamai](#) ir sukurkite modelį.

5. **Nustatykite perdirbimo ir deramo rūpestingumo terminus:** SLI baterijų atveju atsakomybė už perdirbimo dalį tenka elementų gamintojams; įtraukite tai į pirkimo sutartis. Nuo 2027 m., jei apyvarta viršys 40 mln. eurų, įsigalios deramo rūpestingumo pareigos.

Būklė: „10.09.2026“. Šio kontrolinio sąrašo naujausia versija:

<https://transpareo.com/lt/sektoriai/baterijos/patikrinimo-sarasas-nesiojamieji-ir-paleidimo-akumuliatoriai>