

Листа за проверка за опрема и почетни батерии кои не подлежат на барања за регистрација

Она што, сепак, сè уште важи - етикетирање, QR-кодови, можност за отстранување, рециклирани материјали и временски ограничувања за опремата и SLI-батериите - треба да се потврди.

Што опфаќа овој контролен список

Природа на оваа листа за проверка. Оваа листа го следи текстот на регулативата: наведените податоци претставуваат важечко законодавство, а не прогноза.

Овој контролен список е дел од нашиот [референтен водич за дигиталниот пасош на производителите за батерии](#), кој ги опфаќа распоредот, улогите, задолжителните податоци и официјалните документи за целиот сектор; оваа страница конкретно се фокусира на батерии кои не бараат пасош.

Преносливите батерии и батериите за стартување на возила (SLI) не бараат пасош за батерии. Сепак, Регулацијата на ЕУ за батерии (ЕУ) 2023/1542 не ги исклучува од нејзиниот опсег: Од 18 февруари 2027 година, секоја од овие батерии мора да има и QR-код, а барањата во врска со означувањето, отстранливоста, рециклираната содржина и обврските за должна грижа ќе се воведуваат постепено. Овој контролен список ги наведува обврските што се однесуваат на вас доколку пласирате такви батерии или производи што содржат такви батерии на пазарот во ЕУ: обврските, што мора да обезбеди QR-кодот, роковите како временска рамка и официјалните документи, на кои е поврзано на крајот под "Извори". Целосната листа е исто така достапна за преземање како PDF подолу.

Членовите се оние на Регулацијата.

Каков тип на батерија имате?

Заштитете го полето што ја опишува вашата батерија и начинот на кој ја пласирате на пазарот. Двата типа ги делат повеќето од обврските наведени подолу; содржината на QR-кодот и правилата за рециклиран материјал се разликуваат. Ставовите во загради се однесуваат на [Регулатива \(ЕУ\) 2023/1542](#).

- ☐ Преносливи батерии: запечатени, до 5 кг, кои не се електрични возила (EV), литиум-јонски (LMT), SLI (за стартување, осветлување или палење) или индустриски батерии; ова вклучува преносливи батерии за општа употреба како што се AA, AAA, Ц, Д и 9 В (член 3).
- ☐ Акумулаторска батерија (SLI): наменета за стартување, осветлување или палење во возила, вклучително и како помошна или резервна батерија (член 3).
- ☐ Дали ставате самата батерија на пазарот или производ во кој таа е вградена: и двете предизвикуваат обврски, од кои некои се разликуваат.

Вашите одговорности

Сè што [Регулативата \(ЕУ\) 2023/1542](#) бара од секој што става опрема или SLI батерии на пазарот без пасош. Означете ги соодветните полиња; секоја точка го наведува соодветниот член, а роковите подолу укажуваат кога стапува на сила.

- ☐ Почитување на ограничувањата за супстанции: жива не повеќе од 0,0005 проценти, кадмиум во преносливи батерии не повеќе од 0,002 проценти, олово во преносливи батерии не повеќе од 0,01 процент (Член 6, Анекс I).
- ☐ Да се постави симболот за собирање на секоја батерија од 18 август 2025 година, со симболот Cd или Pb под него доколку се надминати граничните вредности (член 13, ставови 4 и 5).
- ☐ Да се постави етикета што содржи општи информации, од 18 август 2026 година (член 13, став 1).
- ☐ Да се наведе капацитетот на етикетата: за полниви преносливи батерии и батерии за стартно-одржување (SLI), од 18 август 2026 година (член 13, став 2).
- ☐ Да се отпечати минималниот работен век при типична употреба и изјавата "не може да се полни" на етикетата: батерии за опрема што не се полнат, од 18 август 2026 година (член 13, став 3).
- ☐ Да се отпечати или гравира QR-код така што ќе биде видлив, читлив и траен, од 18 февруари 2027 година; ова води до етикетирање, ЕУ изјава за сообразност, извештај за должна грижа и упатства за отстранување (член 13, ставови (6)(б) и (7)).

- ☐ Да се декларира рециклирана содржина преку QR-код: за SLI-батерии, процентите на кобалт, олово, литиум и никел повратени од отпад (член 13, став 6, точка в).
- ☐ Дизајнирање на преносните батерии така што крајните корисници ќе можат да ги отстранат и заменат при пласирање на пазарот на производи со вградени батерии, од 18 февруари 2027 година; упатствата да бидат трајно достапни онлајн, заменливите батерии да бидат достапни пет години по последниот уред, без заклучување засновано на софтвер (член 11).
- ☐ Да се исполнат минималните барања за електрохемиски перформанси и издржливост: преносливи батерии за општа употреба, со исклучок на копчести батерии, од 18 август 2028 година или 24 месеци по делегираниот акт (член 9, Анекс III).
- ☐ Да се документира рециклираната содржина по модел, година и фабрика: батерии за вградени светла (SLI) од 18 август 2028 година или 24 месеци по правниот акт за методологијата; минимални квоти од 2031 и 2036 година (член 8).
- ☐ Да се спроведе оцена на сообразност, да се издаде изјава за сообразност на ЕУ и да се прицврсти ознаката CE (членови 17 до 20).
- ☐ Воспоставување процедури за должна грижа во синцирот на снабдување, нивно ревидирање и известување за нив, од 18 август 2027 година; се однесува на компании со нето-оборот од 40 милиони евра или повеќе (членови 47 до 52).
- ☐ Да се регистрираат како производител за целите на одговорноста на производителот и да ги исполнат целите за собирање: 63 проценти за преносливи батерии до крајот на 2027 година и 73 проценти до крајот на 2030 година (член 55 и сл.).

Што мора да обезбеди QR-кодот

Кодот на уредот или на SLI батеријата мора да води до овие информации, кои мора да бидат целосни, ажурирани и точни:

- ☐ Информациите на етикетата: општи информации, капацитет или минимален работен век, симбол за собирање, симбол за Cd или Pb (член 13, ставови 1 до 5)
- ☐ Декларацијата за сообразност на ЕУ (член 18)
- ☐ Извештај за должна грижа, кога е потребно (Член 52(3))
- ☐ Информации за превенција и управување со отпадни батерии: улогата на крајните корисници во собирањето, шемите за собирање, ризиците поврзани со неправилно отстранување и значењето на симболите (Член 74(1)(а) до (ф))
- ☐ За SLI батерии, рециклираната содржина во согласност со Член 8

Рокови

Датумите што се однесуваат на опремата и батериите SLI се наведени во одредбите за опсегот на Регулативата. Подоцнежните датуми зависат од делегирани акти кои Комисијата сè уште не ги усвоила и се означени како такви.

18 ФЕВРУАРИ 2024

Оваа Уредба ќе се применува

Од тој датум натаму се применуваат повеќето одредби од Регулативата за батерии (член 96). Сè друго се темели на ова; батериите што се ставени на пазарот од тогаш подлежат на нејзините барања за сообразност.

18 АВГУСТ 2024

Ограничување на олово за преносливи батерии

Преносливите батерии не смеат да содржат повеќе од 0,01 процент по тежина олово (Прилог I); цинк-воздушните копчести ќелии се изземени до 18 август 2028 година. Ова барање веќе е на сила; ве молиме проверете ги спецификациите на вашите ќелии.

18 АВГУСТ 2025

Собери симбол

Секоја батерија го носи симболот на пречкртан контейнер за отпадоци, со симболот Cd или Pb под него ако се надминати граничните вредности (чл. 13(4) и (5)). Ова веќе е во сила; ве молиме проверете ја вашата тековна етикета.

18 АВГУСТ 2026

Етикета што прикажува детали, капацитет или минимална траење

Секоја батерија треба да има етикета со општите информации наведени во Анекс VI; полнливите уреди и SLI батериите исто така треба да го наведат својот капацитет, додека неполнливите батерии треба да го наведат својот минимален просечен животен век и зборовите "неполнлива" (член 13, ставови 1–3)). Ова ќе биде одложено доколку актот за спроведување за форматот биде усвоен подоцна.

18 ФЕВРУАРИ 2027

QR-код и отстранливост

Од овој датум, секоја батерија мора да има QR-код што води до нејзината идентификација, изјавата за сообразност и упатствата за отстранување (член 13, став 6), и производитите што содржат вградени батерии мора да им овозможат на крајните корисници да ги отстранат и заменат (Член 11).

18 АВГУСТ 2027

Облигации за должна грижа во синцирот на снабдување

Компаниите со нето промет поголем од 40 милиони евра мора да спроведат стратегија за должна проверка во својот синцир на снабдување, да ја ревидираат и да поднесат извештај за неа (член 47 и след.). Одложено до 2025 година со Регулативата (ЕУ) 2025/1561.

31 ДЕКЕМВРИ 2027

Целта на собирање средства: 63 проценти

Производителите на преносливи батерии мора да соберат 63 проценти од батериите што ги пласираат на пазарот преку својот систем за одговорност на производителот (член 59).

18 АВГУСТ 2028

Перформанси, издржливост и рециклирана содржина

Батериите за општа употреба мора да ги исполнуваат минималните барања за електрохемиски перформанси и работен век утврдени во Анекс III (член 9), а SLI-батериите мора да го документираат уделот на кобалт, литиум, никел и олово што е повратен од нив (член 8(1)); 24 месеци по релевантниот делегиран акт во секој случај, доколку тој акт биде усвоен подоцна.

31 ДЕКЕМВРИ
2030

Цел за рециклирање од 73 проценти и ревизија на CO₂

Целта за собирање на преносливи батерии е да се зголеми на 73 проценти (член 59), а Комисијата разгледува дали обврските за CO₂ треба да се прошират и на преносливи батерии (член 7(4)).

18 АВГУСТ 2031

Први цели за рециклирање на SLI батерии

Активните материјали во SLI батериите мора да содржат најмалку 16 проценти обновен кобалт, 85 проценти олово, 6 проценти литиум и 6 проценти никел (член 8(2)). Ова е прашање за набавка за договорите што ќе ги потпишете во 2029 година.

18 АВГУСТ 2036

Повисоки стапки на рециклирање за SLI батерии

Пропорциите достигнуваат 26 проценти кобалт, 85 проценти олово, 12 проценти литиум и 15 проценти никел (член 8(3)).

Извори

Документите од кои е преземен овој контролен список и за што се користи секој од нив.

Документ	Намена
Регулатива (ЕУ) 2023/1542	Текстот на Уредбата: Член 6 и Анекс I за материјали, Член 9 за перформанси, Член 11 за повратливост, Член 13 за етикетање и QR-кодови, Член 8 за рециклирана содржина.
Регулатива (ЕУ) 2025/1561	Одложување на обврските за должна грижа до 18 август 2027 година.
Страница на Комисијата за Регулативата за батерии	Преглед, прашања и одговори и тековните законодавни акти.

Како да се подготви

Пет чекори, по редослед на исплата, од етикетата што веќе ја печатите до пасошот што можете доброволно да го понудите.

- 1. Проверете ги етикетите и симболите:** Споредете ја вашата тековна етикета со Член 13. Симболот за рециклирање е задолжителен од 2025 година; капацитетот и минималниот животен век ќе бидат потребни од 2026 година.
- 2. Испланирајте го QR-кодот:** Одлучете каде ќе биде поставен кодот на батеријата или на пакувањето и на што ќе води. Тој мора да остане читлив во текот на целиот животен век на производот и не смее да води до услуга што може да престане да постои.
- 3. Проверете дали може да се отстрани:** Ако продавате уреди со вградени батерии, проверете со тимот за развој дали крајните корисници можат да ја заменат батеријата со стандардни алатки и дали резервните батерии ќе бидат достапни пет години.
- 4. Размислете за доброволен пасош на производот:** QR-кодот во секој случај мора да води до етикетање, изјава за сообразност и упатства за отстранување. Пасошот на производот го обезбедува токму тоа, на секој официјален јазик, и е подготвен доколку Комисијата ги прошири овие обврски. [Регистрирајте се бесплатно](#) и креирајте шаблон.
- 5. Закажете цели за рециклирање и должна грижа:** За SLI батериите, целите за рециклирање ги поставуваат производителите на ќелии; вклучете ги во вашите договори за набавка. Од 2027 година, обврските за должна грижа ќе се однесуваат на бизниси со промет од 40 милиони евра или повеќе.

Последно updated 08.09.2026. Тековната верзија на овој контролен список:

<https://transpareo.com/mk/siektori/batierii/lista-za-provierka-prienoslivi-i-batierii-za-startuvanje>