

Листа провере опреме и почетних батерија које нису предмет регистрационих захтева

Шта и даље важи, међутим – означавање, QR кодови, могућност уклањања, рециклирани материјали и рокови за опрему и SLI батерије – да се означа.

Шта ова листа провере обухвата

Природа ове контролне листе. Ова листа прати текст прописа: ставке представљају важеће право, а не прогнозу.

Ова листа за проверу је део нашег [референтног водича о дигиталном пасошу производа за батерије](#), који обухвата распоред, улоге, обавезне податке и званичне документе за цео сектор; ова страница се посебно фокусира на батерије које не захтевају пасош.

Преносиве батерије и батерије за покретање возила (SLI) не захтевају пасош батерије. Међутим, Уредба ЕУ о батеријама (ЕУ) 2023/1542 их не изузима из свог обима: Од 18. фебруара 2027. године, свака од ових батерија мора такође да носи QR код, а захтеви у вези са означавањем, могућношћу уклањања, садржајем рециклираног материјала и дужном пажњом биће постепено уведени. Ова контролна листа наводи шта се примењује на вас ако стављате такве батерије или производе који садрже такве батерије на тржиште ЕУ: обавезе, шта QR код мора да обезбеђује, рокове као временску линију и званичне документе, на које се упућује на крају под "Извори". Цео списак је такође доступан за преузимање у PDF формату у наставку.

Чланци су они из Правилника.

Коју врсту батерије имаш?

Означите поље које описује вашу батерију и начин на који је стављате на тржиште. Оба типа деле већину обавеза наведених у наставку; садржај QR кода и правила о рециклираном материјалу се разликују. Ставке у заградама односе се на [Уредба \(ЕУ\) 2023/1542](#).

- ☐ Преносиве батерије: запечаћене, до 5 кг, које нису батерије за електрична возила (EV), LMT, SLI или индустријске батерије; ово обухвата преносиве батерије за општу употребу

као што су AA, AAA, Ц, Д и 9 В (члан 3).

- ☐ SLI батерија: намењена за покретање, осветљење или паљење у возилима, укључујући и као помоћна или резервна батерија (чл. 3).
- ☐ Стављате на тржиште саму батерију или производ у који је она уграђена: оба случаја изазивају обавезе, од којих се неке разликују.

Ваше одговорности

Све што [Уредба \(ЕУ\) 2023/1542](#) захтева од сваког ко ставља опрему или SLI батерије на тржиште без пасоша. Означите одговарајућа поља; свака тачка се односи на одговарајући члан, а рокови наведени у наставку показују када ступа на снагу.

- ☐ Поштовати ограничења супстанци: жива не сме прелазити 0,0005 одсто, кадмијум у преносивим батеријама не сме прелазити 0,002 одсто, олово у преносивим батеријама не сме прелазити 0,01 одсто (члан 6, анекс I).
- ☐ Поставити симбол прикупљања на сваку батерију од 18. августа 2025. године, са симболом Cd или Pb испод уколико су прекорачене граничне вредности (чл. 13(4) и (5)).
- ☐ Причврстити етикету са општим информацијама од 18. августа 2026. године (члан 13 став 1).
- ☐ Навести капацитет на етикети: пуњиве преносне батерије и SLI батерије, од 18. августа 2026. године (чл. 13(2)).
- ☐ Навести минимални радни век под типичним условима коришћења и навод "није за виšekратно пуњење": непуњиве преносне батерије, од 18. августа 2026. (члан 13(3)).
- ☐ Штампати или урезати QR код тако да буде видљив, читљив и трајан, од 18. фебруара 2027; ово води до означавања, ЕУ изјаве о усаглашености, извештаја о дужној пажњи и упутства за одлагање (члан 13(6)(б) и (7)).
- ☐ Декларисати рециклирани садржај путем QR кода: за SLI батерије, пропорције кобалта, олова, литијума и никла повраћене из отпада (члан 13(6)(в)).
- ☐ Дизајнирати преносне батерије тако да их крајњи корисници могу уклонити и заменити ако стављате на тржиште производе са уграђеним батеријама, од 18. фебруара 2027; упутства трајно доступна онлајн, резервне батерије пет година након последњег уређаја, без софтверске бравице (чл. 11).
- ☐ Поштовати минималне захтеве за електрохемијске перформансе и издржљивост: преносиве батерије за општу употребу, осим дугматних батерија, од 18. августа 2028. или 24 месеца након усвајања делегираног акта (члан 9, анекс III).

- ☐ Документовати рециклирани садржај по моделу, години и погону: SLI батерије од 18. августа 2028. или 24 месеца након усвајања делегираног акта о методологији; минимални циљеви од 2031. и 2036. године (члан 8).
- ☐ спровођење оцене усаглашености, издавање ЕУ изјаве о усаглашености и означавање ознаком CE (чланови 17–20).
- ☐ Успоставити процедуре дужне пажње у ланцу снабдевања, обезбедити њихову ревизију и извештавати о њима, од 18. августа 2027. године; односи се на предузећа са нето прометом од 40 милиона евра или више (чланови 47–52).
- ☐ Регистровати се као произвођач у сврху одговорности произвођача и испунити циљеве прикупљања: 63 одсто за преносиве батерије до краја 2027. и 73 одсто до краја 2030. (члан 55. и настављено).

Шта QR код мора да обезбеди

Код на уређају или SLI батерији мора да пружи ове информације, које морају бити потпуне, ажурне и тачне:

- ☐ Информације на етикети: опште информације, капацитет или минимални рок трајања, симбол за прикупљање, симбол Cd или Pb (члан 13(1) до (5))
- ☐ Изјава о усаглашености ЕУ (члан 18)
- ☐ Извештај о дужној пажњи, где је то потребно (члан 52(3))
- ☐ Информације о спречавању и управљању отпадним батеријама: улога крајњих корисника у прикупљању, шеме прикупљања, ризици повезани са неправилним одлагањем и значење симбола (члан 74(1)(а) до (ф))
- ☐ За SLI батерије, удео рециклираног материјала у складу са чланом 8

Рокови

Рокови који се односе на батерије за опрему и SLI батерије наведени су у члановима Уредбе који се односе на њен опсег. Каснији рокови зависе од делегираних аката које Комисија још није усвојила и означени су као такви.

18. ФЕБРУАР 2024.

Ова уредба ће се примењивати

Од тог датума па надаље примењује се већина одредби Правилника о батеријама (члан 96). Све остало се заснива на томе; батерије стављене на тржиште од тада подлежу његовим захтевима за усаглашеност.

18. АВГУСТ 2024.

Гранична вредност олова за преносиве батерије

Портабилне батерије не смеју да садрже више од 0,01 одсто по тежини олова (Прилог I); цинк-ваздушне дугмадске ћелије су изузете до 18. августа 2028. Овај захтев је већ на снази; проверите спецификације ваших ћелија.

18. АВГУСТ 2025.

Колекционарски симбол

Свака батерија носи симбол прецртане канте за смеће, са симболом Cd или Pb испод ако су прекорачене граничне вредности (члан 13, ставови 4 и 5). Ово је већ обавезно; молимо вас да проверите вашу тренутну етикету.

18. АВГУСТ 2026.

Ознака која приказује детаље, капацитет или минимално трајање

Свака батерија мора да носи етикету са општим информацијама наведеним у Анексу VI; пуњиве батерије и SLI батерије такође морају да наведу свој капацитет, док непуњиве батерије морају да наведу свој просечни минимални радни век и речи "непуњиве" (члан 13. став 1–3)). Ово ће бити одложено ако се акт о формату усвоји касније.

18. ФЕБРУАР 2027.

QR код и могућност уклањања

Од тог датума, свака батерија мора да има QR код који омогућава приступ њеној идентификацији, изјави о усаглашености и упутствима за одлагање (члан 13(6)), и производи који садрже уграђене батерије морају омогућити крајњим корисницима да их уклоне и замене (члан 11).

18. АВГУСТ 2027.

Обавезе дужне пажње у ланцу снабдевања

Компаније са нето прометом већим од 40 милиона евра морају да спроведу стратегију дужне пажње у свом ланцу снабдевања, да је ревидирају и да о њој извештавају (члан 47. и наредни). Одложено до 2025. године Уредбом (ЕУ) 2025/1561.

31. ДЕЦЕМБАР
2027.

Циљ прикупљања средстава: 63 одсто

Произвођачи преносивих батерија морају да прикупе 63 одсто батерија које пласирају на тржиште кроз свој систем одговорности произвођача (члан 59).

18. АВГУСТ 2028.

Учинак, издржљивост и рециклирани садржај

Батерије за општу употребу морају испуњавати минималне захтеве за електрохемијске перформансе и радни век утврђене у Анексу III (члан 9), а SLI батерије морају документовати односе кобалта, литијума, никла и олова који су опорављени (члан 8(1)); у сваком случају, 24 месеца након релевантног делегираног акта, ако тај акт буде усвојен касније.

31. ДЕЦЕМБАР
2030.

Циљ рециклирања од 73 одсто и ревизија CO₂

Циљ прикупљања преносивих батерија повећава се на 73 одсто (члан 59), а Комисија испитује да ли би обавезе у вези са емисијама CO₂ требало проширити и на преносиве батерије (члан 7(4)).

18. АВГУСТ 2031.

Први циљеви рециклирања за SLI батерије

Активни материјали у SLI батеријама морају да садрже најмање 16 процената рециклираног кобалта, 85 процената олова, 6 процената литијума и 6 процената никла (члан 8(2)). Ово је разматрање при набавци за уговоре које ћете потписати 2029. године.

18. АВГУСТ 2036.

Виши нивои рециклирања за SLI батерије

Пропорције достижу 26 процената кобалта, 85 процената олова, 12 процената литијума и 15 процената никла (члан 8(3)).

Извори

Документи из којих је преузет овај контролни списак и за шта се сваки од њих користи.

Документ	Сврха
Уредба (ЕУ) 2023/1542	Текст Уредбе: Члан 6 и Анекс I о материјалима, Члан 9 о перформансама, Члан 11 о повратности, Члан 13 о означавању и QR кодовима, Члан 8 о рециклираном садржају.
Уредба (ЕУ) 2025/1561	Одлагање обавеза дужне пажње до 18. августа 2027. године.

Документ	Сврха
Страница Комисије о Уредби о батеријама	Преглед, питања и одговори и важећи законодавни акти.

Како да припремите

Пет корака, по редоследу исплате, од етикете коју већ штампате до пропуснице коју можете добровољно понудити.

- Проверите етикете и симболе:** Упоредите тренутну етикетирању са чланом 13. Симбол за рециклажу је обавезан од 2025. године; капацитет и минимални век трајања биће захтевани од 2026. године.
- Испланирајте QR код:** Одлучите где ће код бити постављен на батерији или паковању и куда ће водити. Мора остати читљив током целог животног века производа и не сме бити повезан са услугом која може престати да постоји.
- Проверите могућност уклањања:** Ако продајете уређаје са уграђеним батеријама, проверите са тимом за дизајн да ли крајњи корисници могу да замене батерију користећи стандардне алате и да ли ће резервне батерије бити доступне пет година.
- Размотрите добровољни пасош производа:** QR код у сваком случају мора да води до ознаке, изјаве о усаглашености и упутства за одлагање. Пасош производа пружа управо то, на сваком званичном језику, и спреман је у случају да Комисија прошири ове обавезе. [Бесплатно се региструјте](#) и креирајте шаблон.
- Закажите циљеве рециклирања и обавезе дужне пажње:** За SLI батерије, циљеве рециклирања постављају произвођачи ћелија; укључите их у своје уговоре о куповини. Од 2027. године, обавезе дужне пажње примењиваће се на предузећа са прометом од 40 милиона евра или више.

Последњи updated 08.09.2026. Тренутна верзија ове контролне листе:

<https://transpareo.com/sr/siektori/batierijie/lista-za-provieru-prienosivie-batierijie-i-batierijie-za-pokrietanje>