

Lista e kontrollit Battery Pass për bateritë industriale mbi 2 kWh

Detyrimet, të dhënat e detyrueshme, afatet dhe burimet për bateritë industriale mbi 2 kWh nga 18 shkurti 2027 – një listë kontrolli.

Çfarë mbulon ky listëkontrolli

Natyra e kësaj liste kontrolli. Kjo listë ndjek tekstin e rregullores: pikat e të dhënave përfaqësojnë ligjin aktual, jo një parashikim.

Ky listëkontrolli është pjesë e [udhëzuesit](#) tonë [referues mbi pasaportën digjitale të produktit për bateritë](#), i cili mbulon afatet kohore, rolet, të dhënat e detyrueshme dhe dokumentet zyrtare për të gjithë sektorin; kjo faqe fokusohet posaçërisht në bateritë industriale me kapacitet mbi 2 kWh.

Ky listëkontrolli përmbledh atë që kërkon nga ju Rregullorja e BE-së për Bateritë (BE) 2023/1542 nëse vendosni në treg në BE bateri industriale me një kapacitet më të madh se 2 kWh: detyrimet, pikat e të dhënave të klasifikuara në udhëzimin e Komisionit të korrikut 2026 mbi bateritë industriale, afatet e përcaktuara në një vijë kohore, dhe dokumentet zyrtare, të lidhura në fund nën 'Burimet'; lista e plotë është gjithashtu e disponueshme për shkarkim si PDF më poshtë. Për bateritë industriale, lista është më e shkurtër se për bateritë EV dhe LMT, por përmban më shumë zëra të shënuar 'nëse zbatohet'. Prandaj, detyra juaj e parë është të klasifikoni çdo model në përputhje me rrethanat.

Numrat në kllapa i referohen pikave të të dhënave në udhëzimin e Komisionit; nenet i referohen atyre në Rregullore. Ekziston një listë kontrolli e veçantë për sistemet e magazinimit statik, që përcakton kërkesat shtesë për sigurinë dhe gjendjen.

A ndikon kërkesa për kalim në baterinë tuaj?

Shënoni kutinë që i përket baterisë suaj. Së bashku, tre deklaratat e para nënkuptojnë se ju i nënshtroheni kërkesës për pasaportë sipas [Rregullores \(BE\) 2023/1542](#); deklarata e katërt shtyn afatet për CO₂ dhe përmbajtjen e ricikluar. Artikujt në kllapa i referohen Rregullores.

- ☐ Bateria është projektuar posaçërisht për qëllime industriale, është e destinuar për një përdorim të tillë pas ripërdorimit, ose është çdo bateri tjetër me peshë më shumë se 5 kg që nuk është bateri EV, LMT ose SLI (Neni 3).

- ☐ Kapaciteti i saj tejkalon 2 kWh; nën këtë prag, nuk kërkohet asnjë certifikatë, por etiketimi dhe kodi QR janë të detyrueshëm.
- ☐ Ju vendosni baterinë në treg ose e vëni në përdorim në BE nga 18 shkurti 2027 e tutje – si prodhues, importues ose biznes që e rikondicionon ose e ripërdor.
- ☐ Bateria përbëhet vetëm nga magazinim i jashtëm, si një bateri rrjedhëse (flow battery): në këtë rast zbatohen afate më të vona për CO₂ dhe detyrimet e riciklimit nuk zbatohen (Neni 7, Neni 8).

Përgjegjësitë tuaja

Gjithçka që [Rregullorja \(BE\) 2023/1542](#) kërkon nga çdo person që vendos në treg një bateri industriale, në rendin në të cilin i hasni. Shënoni kutitë përkatëse; çdo pikë i korrespondon nenit përkatës, dhe afatet e përmendura më poshtë tregojnë kur hyn në fuqi.

- ☐ Krijoni një pasaportë të baterisë para se ta vendosni baterinë në treg dhe sigurohuni që informacioni të jetë i saktë, i plotë dhe i përditësuar (Neni 77(1) dhe (4)).
- ☐ Caktoni një identifikues unik në përputhje me serinë e standardeve ISO/IEC 15459, përmes të cilit kodi QR lidhet me pasaportën (neni 77(3)).
- ☐ Shtypni ose gdhendni kodin QR në mënyrë që të jetë i dukshëm, i lexueshëm dhe i përhershëm; kur kjo nuk është e mundur, vendoseni atë në paketim dhe në dokumentet shoqëruese (Neni 13(6) dhe (7)).
- ☐ Nivele të veçanta qasjeje: publik, interes legjitim, autoritetet publike dhe trupat e njoftuar, të dhëna individuale të baterisë (Neni 77(2), Neni 78).
- ☐ Bëni të dhënat e pasaportës të disponueshme duke përdorur standarde të hapura, në një format të lexueshëm nga makina dhe pa qenë të lidhura me një ofrues specifik (Neni 77(5)).
- ☐ Mbani pasaportën të disponueshme derisa bateria të riciklohet (Neni 77(8)).
- ☐ Regjistroni pasaportën në Regjistrin e BE-së DPP para se bateria të vendoset në treg: këtë mund ta bëjë vetëm operatori ekonomik që e vendos në treg, jo ofruesi i shërbimit (Neni 77(10)); regjistri ka qenë operativ që nga 20 korriku 2026.
- ☐ Ngjitni një etiketë që përmban informacionin e përgjithshëm, simbolin e mbledhjes dhe, kur është e zbatueshme, simbolin Cd ose Pb (Neni 13(1), (4) dhe (5)).
- ☐ Specifikoni, për çdo model, cilat vlera të performancës dhe qëndrueshmërisë zbatohen: jetëgjatësia e ciklit, efikasiteti i dyanshëm dhe norma C zbatohen vetëm për bateritë që jetëgjatësia e shërbimit të të cilave mund të shprehet në cikle (Shtojca XIII, Nr. 1).
- ☐ Kryeni një vlerësim të përputhshmërisë, lëshoni një deklaratë të përputhshmërisë së BE-së dhe vendosni shënimin CE (Nenet 17 deri në 20).

- ☐ Përgatitjen e një deklarate për CO₂ për çdo model dhe vend prodhimi: e detyrueshme tetëmbëdhjetë muaj pas aktit të deleguar mbi metodologjinë, nominalisht nga 18 shkurti 2026; klasa e performancës dhe vlera maksimale që duhet të ndiqen (Neni 7).
- ☐ Dokumentoni përmbajtjen e ricikluar të kobaltit, litiumit, nikelit dhe plumbit sipas modelit, vitit dhe fabrikës, nga 18 gushti 2028 ose 24 muaj pas aktit ligjor mbi metodologjinë; kjo nuk zbatohet për produktet me magazinim ekskluzivisht të jashtëm (Neni 8).
- ☐ Të vendosë, të verifikojë dhe të raportojë masat e duhura të kujdesit në zinxhirin e furnizimit, nga 18 gushti 2027; zbatohet për kompanitë me xhiro neto prej 40 milionë eurosh ose më shumë (Nenet 47 deri në 52).
- ☐ Të bëhen të disponueshme udhëzimet për përdorim dhe informacioni për sigurinë; këto nuk duhet të shfaqen në pasaportë në fillim, deri në miratimin e Omnibus IV (Shtojca XIII, Nr. 1, pika (t)).

Të dhëna të detyrueshme më 18 shkurt 2027

Udhëzimi i Komisionit [https://single-market-economy.ec.europa.eu/document/download/cd1e5e6c-4a4a-4b99-995a-49eb6916187e_en] klasifikon 36 nga 71 pikat e të dhënave si të detyrueshme për bateritë industriale; një pjesë e madhe e atyre që mbeten zbatohet vetëm nëse është e rëndësishme për modelin. Vetë pikat e të dhënave janë paraqitur në [Shtojcën XIII të Rregullores \(BE\) 2023/1542](#); nën çdo pikë është numri i saj në dokumentin udhëzues dhe referenca e saj në Rregullore.

E dukshme publikisht (Shtojca XIII, Nr. 1)

- ☐ Identifikues unik
Pika e të dhënave 1, Neni 77(3)
- ☐ Kush regjistron ose është përgjegjës për pasaportën
Pika e të dhënave 2, Neni 77(3)
- ☐ Prodhuesi: emri, emri tregtar i regjistruar ose marka tregtare
Pika e të dhënave 3, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 1
- ☐ Adresa postare e prodhuesit, duke përfshirë një pikë qendrore kontakti
Pika e të dhënave 4, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 1
- ☐ Kategoria e baterisë
Pika e të dhënave 6, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 2
- ☐ Modeli dhe numri i serisë ose i grupit
Pika e të dhënave 7, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 2
- ☐ Vendi i prodhimit dhe data e prodhimit (muaji dhe viti)
Pikat e të dhënave 8 dhe 9, Shtojca VI, Pjesa A, nr. 3 dhe 4
- ☐ Pesha, kapaciteti dhe përbërja kimike

Pikat e të dhënave 10 deri në 12, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 5 deri në 7

- ☐ Substanca të rrezikshme përveç merkurit, kadmiumit dhe plumbit
Pika e të dhënave 13, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 8
- ☐ Mjetet e përshtatshme për shuarje
Pika e të dhënave 14, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 9
- ☐ Lëndë të para kritike që tejkalojnë 0,1 për qind me peshë
Pika e të dhënave 15, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 10
- ☐ Përmbajtja e ricikluar e kobaltit, litiumit, nikelit dhe plumbit
Pikat e të dhënave 20 deri në 23, Shtojca XIII, Nr. 1(e)
- ☐ Përqindja e materialeve të rinovueshme
Pika e të dhënave 24, Shtojca XIII, Nr. 1(f)
- ☐ Tensioni minimal, nominal dhe maksimal, secili me një gamë temperaturash
Pikat e të dhënave 26 deri në 28, Shtojca XIII, Nr. 1(h)
- ☐ Fuqia fillestare në vat dhe kufijtë e fuqisë
Pikat e të dhënave 29 dhe 30, Shtojca XIII Nr. 1(i)
- ☐ Intervali i temperaturës që bateria mund të përballojë në pushim
Pika e të dhënave 34, Shtojca XIII Nr. 1(l)
- ☐ Rezistenca e brendshme e qelizës dhe paketës
Pika e të dhënave 38, Shtojca XIII, Nr. 1(o)
- ☐ Simboli i mbledhjes në përputhje me nenin 13(4)
Pika e të dhënave 40, Shtojca XIII Nr. 1(q)
- ☐ Deklarata e Përputhshmërisë së BE-së
Pika e të dhënave 42, Shtojca XIII Nr. 1(r)
- ☐ Informacion mbi parandalimin dhe menaxhimin e baterive të mbeturinave
Pika e të dhënave 43, Shtojca XIII, Nr. 1(s)

Për personat me interes të ligjshëm (Shtojca XIII, nr. 2)

- ☐ Përbërja e detajuar, duke përfshirë materialet e katodës, anodës dhe elektrolitit
Pika e të dhënave 45, Shtojca XIII, Nr. 2(a)
- ☐ Numrat e pjesëve përbërëse
Pika e të dhënave 46, Shtojca XIII, Nr. 2(b)
- ☐ Burimet e furnizimit për pjesët rezervë
Pika e të dhënave 47, Shtojca XIII, Nr. 2(b)
- ☐ Informacion për çmontim: pamje të shpërndara, sekuenca, teknika montimi, vegla, paralajmërime, numri i qelizave dhe renditja
Pika e të dhënave 48, Shtojca XIII Nr. 2(c)
- ☐ Masat e sigurisë
Pika e të dhënave 49, Shtojca XIII Nr. 2(d)

Për autoritetet publike dhe trupat e njoftuara (Shtojca XIII, pika 3)

- ☐ Rezultatet e raporteve të vlerësimit të përputhshmërisë

Pika e të dhënave 50, Shtojca XIII, Nr. 3

Të dhënat individuale të baterisë, vetëm për personat e autorizuar (Shtojca XIII, Nr. 4)

- ☐ Statusi i baterisë: origjinale, e ripërdorur për qëllim tjetër, e përdorur përsëri, e rikondicionuar ose mbeturinë

Pika e të dhënave 67, Shtojca XIII, Nr. 4(c)

Vetëm nëse zbatohet

- ☐ Faqja e internetit dhe adresa e emailit e prodhuesit

Pika e të dhënave 5, Shtojca VI, Pjesa A, Nr. 1

- ☐ Jetëgjatësia e pritshme në cikle dhe testi referues për këtë, kur jetëgjatësia mund të shprehet në cikle

Pikat e të dhënave 31 dhe 32, Shtojca XIII, Nr. 1(j)

- ☐ Kohëzgjatja e garancisë që mbulon jetën e shërbimit kalendarik

Pika e të dhënave 35, Shtojca XIII, Nr. 1(m)

- ☐ Efikasiteti i udhëtimit vajtje-ardhje fillimisht dhe në 50 për qind të jetës së ciklit

Pikat e të dhënave 36 dhe 37, Shtojca XIII, pika 1(n)

- ☐ C-rate i testit të jetëgjatësisë së ciklit

Pika e të dhënave 39, Shtojca XIII Nr. 1(p)

- ☐ Simboli Cd ose Pb

Pika e të dhënave 41, Shtojca XIII Nr. 1(q)

- ☐ Vlerat e qelizës individuale: kapaciteti i vlerësuar, humbja e kapacitetit, fuqia dhe humbja e fuqisë, rezistenca e brendshme dhe rritja e saj, efikasiteti i kthimit të dyanshëm dhe humbja e tij

Pikat e të dhënave 51 deri në 58, Shtojca XIII, Nr. 4(a)

- ☐ Jetë e pritshme shërbimi në cikle dhe në vite kalendarike

Pikat e të dhënave 59 dhe 60, Shtojca XIII, Nr. 4(a)

- ☐ Kapaciteti i mbetur, performanca, efikasiteti i dyanshëm, vetëshkarkimi dhe rezistenca ohmike

Pikat e të dhënave 62 deri në 66, Shtojca XIII, pika 4(b)

- ☐ Ciklet e karikimit dhe shkarkimit, ngjarjet e padëshiruara, kushtet e funksionimit dhe gjendja e karikimit

Pikat e të dhënave 68 deri në 71, Shtojca XIII, pika 4(d)

Mos e shfaq në nisje

- ☐ Përbërja e materialit si fushë përmbledhëse

Pika e të dhënave 16

- ☐ Deklarata e CO₂ dhe etiketa e CO₂, deri sa akti zbatues të përcaktojë formatin
Pikat e të dhënave 17 dhe 18, Shtojca XIII, pika 1(c)
- ☐ Informacion mbi furnizimin e përgjegjshëm
Pika e të dhënave 19, Shtojca XIII, Nr. 1(d)
- ☐ Kapaciteti i vlerësuar në Ah si fushë statike
Pika e të dhënave 25, Shtojca XIII, Nr. 1(g)
- ☐ Pragu i kapacitetit për fundin e jetës, i destinuar vetëm për bateritë e automjeteve elektrike
Pika e të dhënave 33, Shtojca XIII Nr. 1(k)
- ☐ Udhëzime për përdorim, deri në miratimin e Omnibus IV
Pika e të dhënave 44, Shtojca XIII Nr. 1(t)
- ☐ Gjendja e Energjisë së Certifikuar (SOCE), e destinuar vetëm për bateritë e automjeteve elektrike
Pika e të dhënave 61, Shtojca XIII Nr. 4(b)

Afate

Datat që lidhen me bateritë industriale janë përcaktuar në nenet e Rregullores që kanë të bëjnë me fushën e saj të zbatimit. Datat më të vonshme janë subjekt i akteve të deleguara që Komisioni ende nuk i ka miratuar dhe janë treguar si të tilla.

18 SHKURT 2024

Ky Rregullore zbatohet

Që nga ajo datë e tutje zbatohen shumica e dispozitave të Rregullores për bateritë (Neni 96). Gjithçka tjetër bazohet në këtë; bateritë e vendosura në treg që atëherë i nënshtrohen kërkesave të saj për përputhshmëri.

18 GUSHT 2025

Mbledh simbol

Çdo bateri mban simbolin e një kontejneri me rrota të shlyer me vijë, me simbolin Cd ose Pb poshtë nëse tejkalohe vlerat kufitare (Neni 13(4) dhe (5)). Kjo tashmë është një kërkesë; ju lutemi kontrolloni etiketën tuaj aktuale.

18 GUSHT 2026

Etiketë që përmban informacion të përgjithshëm

Çdo bateri duhet të ketë një etiketë që përmban informacionin e përgjithshëm të përcaktuar në Shtojcën VI, duke përfshirë prodhuesin dhe modelin, kapacitetin dhe kiminë (Neni 13(1)). Kjo do të shtyhet nëse akti zbatues për formatin miratohet më vonë.

18 SHKURT 2027

Certifikata e baterisë dhe kodi QR

Që nga kjo datë e tutje, çdo bateri industriale me kapacitet mbi 2 kWh që vendoset në treg duhet të shoqërohet me pasaportën (neni 77) dhe me kodin QR që lidhet me të (neni 13(6)). Nuk ka periudhë tranzitore; një bateri e vendosur në treg një ditë më parë nuk ka nevojë për të, ndërsa një e vendosur në treg atë ditë ka nevojë.

18 GUSHT 2027

Detyrimet e kujdesit të duhur në zinxhirin e furnizimit

Kompanitë me një xhiro neto më të madhe se 40 milionë euro duhet të zbatojnë një strategji due diligence në zinxhirin e tyre të furnizimit, ta auditojnë dhe të raportojnë për të (neni 47 e më tej). E shtyrë deri në vitin 2025 nga Rregullorja (BE) 2025/1561.

18 GUSHT 2028

Dokumentoni përqindjen e përmbajtjes së ricikluar

Dokumentacioni i përqindjeve të rikuperuara të kobaltit, litiumit, nikelit dhe plumbit sipas modelit, vitit dhe impiantit (Neni 8(1)), ose 24 muaj pas hyrjes në fuqi të aktit të deleguar mbi metodologjinë, nëse kjo është më vonë. Kjo nuk zbatohet për bateritë me magazinim ekskluzivisht të jashtëm. Këto shifra janë në dispozicion nga furnizuesit tuaj të qelizave.

18 GUSHT 2031

Qëllimet fillestare për përmbajtjen e ricikluar

Materialet aktive duhet të përmbajnë të paktën 16 për qind kobalt të rikuperuar, 85 për qind plumb, 6 për qind litium dhe 6 për qind nikel (Neni 8(2)). Kjo është një çështje prokurimi për kontratat që do të nënshkruani në vitin 2029.

18 GUSHT 2036

Norma më të larta të riciklimit

Përqindjet arrijnë në 26 për qind kobalt, 85 për qind plumb, 12 për qind litium dhe 15 për qind nikel (Neni 8(3)).

PAS AKTIT LIGJOR

Gjurmë karboni në tre faza

Deklarata e CO₂ duhet të dorëzohet tetëmbëdhjetë muaj pas aktit të deleguar mbi metodologjinë (nominale më 18 shkurt 2026), klasa e performancës duhet, në parim, të hyjë në fuqi nga 18 gushti 2027 dhe vlera maksimale nga 18 shkurti 2029; bateritë me magazinim ekskluzivisht të jashtëm do të pasojnë rreth katër vjet e gjysmë më vonë. Aktet ligjore ende nuk janë miratuar, kështu që asnjë nga këto afate nuk ka hyrë në fuqi (Neni 7).

Burime

Dokumentet nga të cilat është marrë ky listëkontrolli dhe për çfarë përdoret secili prej tyre.

Dokument	Qëllim
Rregullorja (BE) 2023/1542	Teksti i Rregullores: Neni 77 dhe 78 dhe Shtojca XIII mbi pasaportën, Neni 13 mbi kodin QR, Neni 7 mbi gjurmën e karbonit, Neni 8 mbi përmbajtjen e ricikluar.
Udhëzimi i Komisionit 'Pasaporta Dixhitale e Baterive – pikat e të dhënave sipas kategorisë'	Klasifikimi i çdo pike të të dhënave sipas kategorisë së baterisë, me shumë klauzola 'nëse zbatohet' për bateritë industriale.
Rregullorja (BE) 2025/1561	Për shtyrjen e detyrimeve të kujdesit të duhur deri më 18 gusht 2027.

Si të përgatisni

Gjashtë hapa, në rendin në të cilin sjellin përfitim, nga klasifikimi i modeleve tuaja deri te kalimi i parë i botuar.

- Klasifikoni sipas modelit:** Për secilin model, vendosni se cilat nga pikat e të dhënave 'nëse zbatohen' zbatohen dhe regjistroni arsyetimin. Autoritetet e mbikëqyrjes së tregut do ta kërkojnë këtë.
- Auditi i të dhënave:** Rishikoni të dhënat e detyrueshme të listuara më sipër dhe shënoni, për secilin fushë, në cilin sistem ruhet aktualisht.
- Angazhoni furnizuesit kontraktualisht:** Përmbajtja e ricikluar, kimia e qelizës dhe rezultatet e teste mbahen nga prodhuesit e qelizave. Përfshini fusha të përcaktuara të të dhënave dhe afate në kontratat e blerjes.
- Përcaktoni nivelet e aksesit:** Për çdo fushë, përcaktoni kush është i autorizuar ta shikojë dhe kush brenda organizatës suaj e mirëmban dhe e miraton atë.

5. **Zbatoni një pilot me disa modele:** [Regjistrohuni falas](#), zgjidhni modelin e baterisë dhe krijoni disa modele reale si pasaporta. Fushat që nuk zbatohen për një model mbeten bosh pa bllokuar pasaportën.
6. **Përgatitni fushat për regjistrim dhe CO₂:** Kini gati fushat për ID-në e regjistrimit dhe deklaratën e CO₂, por mos krijoni asnjë llogaritje përpara se legjislacioni të hyjë në fuqi.

updated 08.09.2026 i fundit. Versioni aktual i kësaj liste kontrolli:

<https://transpareo.com/sq/sektore/baterite/lista-e-kontrollit-baterite-industriale>