

पंजीकरण आवश्यकताओं के अधीन न होने वाले उपकरणों और स्टार्टर बैटरियों के लिए चेकलिस्ट

हालाँकि, लेबलिंग, क्यूआर कोड, हटाने की क्षमता, पुनर्नवीनीकरण सामग्री और उपकरणों तथा एसएलआई बैटरियों के लिए समय सीमा - इन सभी को पूरा करना अभी भी लागू है।

इस चेकलिस्ट में क्या शामिल है

इस चेकलिस्ट की प्रकृति। यह सूची विनियमन के पाठ का अनुसरण करती है: डेटा बिंदु वर्तमान कानून को दर्शाते हैं, न कि कोई पूर्वानुमान।

यह चेकलिस्ट **बैटरियों के लिए डिजिटल उत्पाद पासपोर्ट पर हमारी संदर्भ गाइड का** हिस्सा है, जिसमें पूरे क्षेत्र के लिए समय-सारिणी, भूमिकाएँ, अनिवार्य डेटा और आधिकारिक दस्तावेज़ शामिल हैं; यह पृष्ठ विशेष रूप से उन बैटरियों पर केंद्रित है जिन्हें पासपोर्ट की आवश्यकता नहीं है।

पोर्टेबल बैटरी और वाहन स्टार्टर बैटरी (SLI) के लिए बैटरी पासपोर्ट की आवश्यकता नहीं है। हालाँकि, EU बैटरी विनियमन (EU) 2023/1542 उन्हें दायरे से बाहर नहीं रखता है: 18 फरवरी 2027 से, इन प्रत्येक बैटरियों पर एक QR कोड भी अंकित होना चाहिए, और लेबलिंग, हटाने की क्षमता, पुनर्नवीनीकरण सामग्री और उचित परिश्रम से संबंधित आवश्यकताएं चरणों में लागू की जाएंगी। यह चेकलिस्ट बताती है कि यदि आप ऐसे बैटरी या ऐसे बैटरी वाले उत्पादों को EU में बाज़ार में लाते हैं तो आपके लिए क्या लागू होता है: दायित्व, QR कोड में क्या होना चाहिए, समय-सीमा के रूप में अंतिम तिथियाँ, और आधिकारिक दस्तावेज़, जिन्हें अंत में 'स्रोत' (Sources) के अंतर्गत लिंक किया गया है। पूरा सूची नीचे पीडीएफ के रूप में डाउनलोड के लिए भी उपलब्ध है।

लेख विनियमन के हैं।

आपके पास किस प्रकार की बैटरी है?

आपके पास मौजूद बैटरी के प्रकार और आप इसे बाज़ार में कैसे उतारते हैं, उसके अनुसार बॉक्स पर टिक करें। दोनों प्रकारों में नीचे सूचीबद्ध अधिकांश दायित्व समान हैं; QR कोड की सामग्री और पुनर्नवीनीकरण सामग्री पर नियम भिन्न हैं। कोष्ठकों में दिए गए आइटम [नियम \(EU\) 2023/1542](#) को संदर्भित करते हैं।

- ☐ पोर्टेबल बैटरी: सीलबंद, 5 किग्रा तक, न तो ईवी, एलएमटी, एसएलआई और न ही औद्योगिक बैटरी; इसमें सामान्य उपयोग के लिए पोर्टेबल बैटरी जैसे एए, एएए, सी, डी और 9 वी शामिल हैं (आर्ट. 3)।
- ☐ एसएलआई बैटरी: वाहनों में स्टार्टिंग, लाइटिंग या इग्निशन के लिए अभिप्रेत, जिसमें एक सहायक या अतिरिक्त बैटरी के रूप में भी शामिल है (अनुच्छेद 3)।
- ☐ आप स्वयं बैटरी को बाज़ार में लाते हैं या एक ऐसे उत्पाद में जिसे उसमें शामिल किया गया है: दोनों ही दायित्वों को जन्म देते हैं, जिनमें से कुछ भिन्न हैं।

आपकी जिम्मेदारियाँ

[Regulation \(EU\) 2023/1542](#) द्वारा किसी भी ऐसे व्यक्ति से जो पासपोर्ट के बिना उपकरण या SLI बैटरियों को बाज़ार में उतारता है, जो कुछ भी अपेक्षित है। सूचीबद्ध आइटमों पर टिक करें; प्रत्येक बिंदु में उसका संबंधित अनुच्छेद निर्दिष्ट है, और नीचे दी गई समय-सीमाएँ बताती हैं कि यह कब लागू होता है।

- ☐ पदार्थ सीमाओं का अनुपालन करें: पारा 0.0005 प्रतिशत से अधिक नहीं, पोर्टेबल बैटरियों में कैडमियम 0.002 प्रतिशत से अधिक नहीं, पोर्टेबल बैटरियों में सीसा 0.01 प्रतिशत से अधिक नहीं (अनुच्छेद 6, अनुलग्नक I)।
- ☐ 18 अगस्त 2025 से हर बैटरी पर संग्रह प्रतीक लगाएं, यदि सीमा मानों को पार किया जाता है तो नीचे Cd या Pb प्रतीक लगाएं (अनुच्छेद 13(4) और (5))।
- ☐ 18 अगस्त 2026 से, सामान्य जानकारी युक्त एक लेबल संलग्न करें (अनुच्छेद 13(1))।
- ☐ लेबल पर क्षमता बताएं: 18 अगस्त 2026 से रिचार्जबल पोर्टेबल बैटरी और एसएलआई बैटरी (अनुच्छेद 13(2))।
- ☐ सामान्य उपयोग के तहत न्यूनतम सेवा जीवन और 'पुनः चार्ज करने योग्य नहीं' यह कथन प्रिंट करें: गैर-पुनः चार्ज करने योग्य डिवाइस बैटरियाँ, 18 अगस्त 2026 से (अनुच्छेद 13(3))।
- ☐ 18 फरवरी 2027 से, एक क्यूआर कोड प्रिंट या उकेरें ताकि वह दिखाई देने वाला, पठनीय और स्थायी हो; इससे लेबलिंग, ईयू अनुपालन घोषणा, उचित परिश्रम रिपोर्ट और निपटान निर्देश (अनुच्छेद 13(6)(b) और (7)) होते हैं।
- ☐ QR कोड के माध्यम से पुनर्नवीनीकृत सामग्री घोषित करें: SLI बैटरियों के लिए, अपशिष्ट से पुनः प्राप्त कोबाल्ट, सीसा, लिथियम और निकल का अनुपात (अनुच्छेद 13(6)(c))।
- ☐ 18 फरवरी 2027 से, अंतर्निहित बैटरी वाले उत्पादों को बाज़ार में उतारते समय, पोर्टेबल बैटरियों को इस तरह डिज़ाइन करें कि उन्हें अंतिम-उपयोगकर्ता हटा और बदल सकें; ऑनलाइन स्थायी रूप से उपलब्ध निर्देश, अंतिम डिवाइस के बाद पांच वर्षों तक प्रतिस्थापन बैटरियाँ उपलब्ध, कोई सॉफ्टवेयर-आधारित लॉक नहीं (आर्टिकल 11)।
- ☐ विद्युत-रासायनिक प्रदर्शन और स्थायित्व के लिए न्यूनतम आवश्यकताओं का अनुपालन करें: सामान्य उपयोग के लिए पोर्टेबल बैटरियाँ, बटन सेल को छोड़कर, 18 अगस्त 2028 से या प्रत्यायित अधिनियम के 24 महीने बाद (अनुच्छेद 9, अनुलग्नक III)।
- ☐ मॉडल, वर्ष और संयंत्र के अनुसार पुनर्नवीनीकरण सामग्री का दस्तावेजीकरण करें: 18 अगस्त 2028 से या पद्धति पर कानूनी अधिनियम के 24 महीनों के बाद SLI बैटरियों के लिए; न्यूनतम लक्ष्य 2031 और 2036 से (अनुच्छेद 8)।
- ☐ अनुपालन मूल्यांकन करें, एक ईयू अनुपालन घोषणा जारी करें, और सीई मार्किंग लगाएं (अनुच्छेद 17 से 20)।
- ☐ आपूर्ति श्रृंखला में उचित परिश्रम उपाय स्थापित करें, उनका ऑडिट कराएं और उन पर रिपोर्ट करें, 18 अगस्त 2027 से; 40 मिलियन यूरो या उससे अधिक के शुद्ध टर्नओवर वाली कंपनियों पर लागू होता है (अनुच्छेद 47 से 52)।
- ☐ उत्पादक की जिम्मेदारी के अर्थ में एक निर्माता के रूप में पंजीकरण करें और संग्रह लक्ष्य पूरे करें: 2027 के अंत तक पोर्टेबल बैटरियों के लिए 63 प्रतिशत और 2030 के अंत तक 73 प्रतिशत (धारा 55 और बाद की धाराएँ)।

क्यूआर कोड में क्या होना चाहिए

किसी डिवाइस या SLI बैटरी पर कोड में यह जानकारी होनी चाहिए, जो पूर्ण, अद्यतित और सटीक हो:

- ☐ लेबल पर जानकारी: सामान्य जानकारी, क्षमता या न्यूनतम जीवन काल, संग्रहण प्रतीक, सीडी या पीबी प्रतीक (अनुच्छेद 13(1) से (5))
- ☐ यूरोपीय संघ अनुपालन घोषणा (अनुच्छेद 18)

- ☐ उचित परिश्रम रिपोर्ट, जहाँ आवश्यक हो (अनुच्छेद 52(3))
- ☐ अपशिष्ट बैटरियों की रोकथाम और प्रबंधन पर जानकारी: संग्रह में अंतिम उपयोगकर्ताओं की भूमिका, संग्रह योजनाएं, गलत निपटान से जुड़े जोखिम, और प्रतीकों का अर्थ (अनुच्छेद 74(1)(a) से (f))
- ☐ SLI बैटरियों के लिए, अनुच्छेद 8 के अनुसार पुनर्नवीनीकरण सामग्री

अंतिम तिथियाँ

उपकरणों और SLI बैटरियों पर लागू तिथियाँ उनके दायरे से संबंधित विनियमों के अनुच्छेदों में निर्धारित की गई हैं। बाद की तिथियाँ उन प्रत्यायित कृत्यों के अधीन हैं जिन्हें आयोग ने अभी तक अपनाया नहीं है और जिन्हें उसी रूप में चिह्नित किया गया है।

१८ फरवरी २०२४

यह विनियम लागू होगा।

उस तिथि से आगे, बैटरी विनियम (अनुच्छेद 96) के अधिकांश प्रावधान लागू होते हैं। बाकी सब कुछ इसी पर आधारित है; तब से बाजार में रखी गई बैटरियाँ इसकी अनुरूपता आवश्यकताओं के अधीन हैं।

१८ अगस्त २०२४

पोर्टेबल बैटरियों के लिए सीसा सीमा

पोर्टेबल बैटरियों में वजन के हिसाब से 0.01 प्रतिशत से अधिक सीसा नहीं होना चाहिए (परिशिष्ट I); जिंक-एयर बटन सेल 18 अगस्त 2028 तक छूट प्राप्त हैं। यह आवश्यकता पहले से ही लागू है; कृपया अपने सेल विनिर्देशों की जाँच करें।

१८ अगस्त २०२५

चिह्न एकत्र करें

प्रत्येक बैटरी पर एक क्रॉस किए हुए व्हीली बिन का प्रतीक अंकित होता है, यदि सीमा मानों का उल्लंघन हुआ हो तो इसके नीचे Cd या Pb का प्रतीक भी अंकित होता है (अनुच्छेद 13(4) और (5))। यह पहले से ही लागू है; कृपया अपना वर्तमान लेबल जाँचें।

१८ अगस्त २०२६

विवरण, क्षमता या न्यूनतम शेल्फ लाइफ़ दिखाने वाला लेबल

प्रत्येक बैटरी पर अनुलग्नक VI में दी गई सामान्य जानकारी युक्त एक लेबल लगा होना चाहिए; पुनः चार्ज करने योग्य उपकरणों और SLI बैटरियों पर उनकी क्षमता भी अंकित होनी चाहिए, जबकि गैर-पुनः चार्ज करने योग्य बैटरियों पर उनका औसत न्यूनतम सेवा जीवन और 'गैर-पुनः चार्ज करने योग्य' शब्द अंकित होने चाहिए। (अनुच्छेद 13(1) से (3))। यदि प्रारूप पर लागू करने वाला अधिनियम बाद में अपनाया जाता है तो यह प्रावधान परिवर्तन के अधीन है।

१८ फरवरी २०२७

क्यूआर कोड और हटाने की क्षमता

इस तारीख से, हर बैटरी पर एक क्यूआर कोड होना चाहिए जो उसकी पहचान, अनुपालन घोषणा और निपटान निर्देशों तक पहुँच प्रदान करता है (अनुच्छेद 13(6)), और अंतर्निर्मित डिवाइस बैटरियों वाले उत्पादों को अंतिम उपयोगकर्ताओं को उन्हें हटाने और बदलने की अनुमति देनी चाहिए (अनुच्छेद 11)।

१८ अगस्त २०२७	आपूर्ति श्रृंखला में उचित परिश्रम की जिम्मेदारियाँ 40 मिलियन यूरो से अधिक सकल कारोबार वाली कंपनियों को एक आपूर्ति श्रृंखला उचित परिश्रम रणनीति लागू करनी होगी, उसका ऑडिट कराना होगा और उस पर रिपोर्ट करनी होगी (धारा 47 एवं तत्पश्चात)। विनियमन (ईयू) 2025/1561 द्वारा 2025 तक स्थगित।
31 दिसंबर 2027	धन जुटाने का लक्ष्य: 63 प्रतिशत पोर्टेबल बैटरियों के निर्माताओं को अपनी उत्पादक जिम्मेदारी योजना (अनुच्छेद 59) के माध्यम से बाजार में उतारी गई बैटरियों का 63 प्रतिशत एकत्र करना अनिवार्य है।
१८ अगस्त २०२८	प्रदर्शन, टिकाऊपन और पुनर्नवीनीकृत सामग्री सामान्य उपयोग के लिए बैटरियों को अनुलग्नक III (अनुच्छेद 9) में निर्धारित इलेक्ट्रोकेमिकल प्रदर्शन और सेवा जीवन की न्यूनतम आवश्यकताओं को पूरा करना चाहिए, और SLI बैटरियों को पुनर्प्राप्त किए गए कोबाल्ट, लिथियम, निकल और सीसा के अनुपात का दस्तावेजीकरण करना चाहिए (अनुच्छेद 8(1)); प्रत्येक मामले में प्रासंगिक प्रत्यायित अधिनियम के 24 महीने बाद, यदि वह अधिनियम बाद में अपनाया जाता है।
31 दिसंबर 2030	73 प्रतिशत का पुनर्चक्रण लक्ष्य और CO₂ ऑडिट पोर्टेबल बैटरियों के लिए संग्रह लक्ष्य को 73 प्रतिशत तक बढ़ाया जा रहा है (अनुच्छेद 59), और आयोग यह जांच रहा है कि क्या CO₂ दायित्वों को पोर्टेबल बैटरियों पर भी लागू किया जाना चाहिए (अनुच्छेद 7(4))।
१८ अगस्त २०३१	SLI बैटरियों के लिए प्रथम पुनर्चक्रण लक्ष्य SLI बैटरियों में सक्रिय पदार्थों में कम से कम 16 प्रतिशत पुनर्प्राप्त कोबाल्ट, 85 प्रतिशत सीसा, 6 प्रतिशत लिथियम और 6 प्रतिशत निकल होना चाहिए (अनुच्छेद 8(2))। यह उन अनुबंधों के लिए खरीद संबंधी विचार है जिन्हें आप 2029 में हस्ताक्षर करेंगे।
१८ अगस्त २०३६	SLI बैटरियों के लिए उच्च पुनर्चक्रण दरें अनुपात 26 प्रतिशत कोबाल्ट, 85 प्रतिशत सीसा, 12 प्रतिशत लिथियम और 15 प्रतिशत निकल तक बढ़ जाते हैं (अनुच्छेद 8(3))।

स्रोत

जिन दस्तावेजों से यह चेकलिस्ट ली गई है, और प्रत्येक का उपयोग किस लिए किया जाता है।

दस्तावेज़	उद्देश्य
नियम (ईयू) 2023/1542	विनियमन का पाठ: अनुच्छेद 6 और अनुलग्नक I। सामग्री पर, अनुच्छेद 9 प्रदर्शन पर, अनुच्छेद 11 पुनर्प्राप्ति पर, अनुच्छेद 13 लेबलिंग और क्यूआर कोड पर, अनुच्छेद 8 पुनर्नवीनीकरण सामग्री पर।
नियम (ईयू) 2025/1561	ड्यू डिलिजेंस दायित्वों को 18 अगस्त 2027 तक स्थगित करना।
बैटरी विनियमन पर आयोग का पृष्ठ	अवलोकन, प्रश्न और उत्तर, और वर्तमान विधायी अधिनियम।

तैयार करने की विधि

जिन लाभों का क्रमशः भुगतान होता है, उसी क्रम में पाँच कदम: उस लेबल से जिसे आप पहले ही प्रिंट कर रहे हैं, उस पास तक जिसे आप स्वेच्छा से प्रदान कर सकते हैं।

1. **लेबल और प्रतीकों की जाँच करें:** अपने वर्तमान लेबलिंग की तुलना अनुच्छेद 13 से करें। रीसाइक्लिंग प्रतीक 2025 से अनिवार्य है; क्षमता और न्यूनतम जीवनकाल 2026 में जोड़े जाएँगे।
2. **क्यूआर कोड की योजना बनाएँ:** तय करें कि कोड बैटरी या पैकेजिंग पर कहाँ लगाया जाएगा और यह कहाँ ले जाएगा। यह उत्पाद के पूरे जीवन-काल में पठनीय रहना चाहिए और किसी ऐसी सेवा से नहीं जुड़ा होना चाहिए जो बंद हो सकती है।
3. **हटाने की क्षमता की जाँच करें:** यदि आप अंतर्निहित बैटरी वाले उपकरण बेचते हैं, तो डिज़ाइन टीम से जाँच करें कि क्या अंतिम उपयोगकर्ता मानक उपकरणों का उपयोग करके बैटरी बदल सकते हैं, और क्या प्रतिस्थापन बैटरी पाँच वर्षों तक उपलब्ध रहेंगी।
4. **स्वैच्छिक उत्पाद पासपोर्ट पर विचार करें:** क्यूआर कोड को किसी भी स्थिति में लेबलिंग, अनुपालन की घोषणा और निपटान निर्देशों तक ले जाना चाहिए। एक उत्पाद पासपोर्ट हर आधिकारिक भाषा में ठीक यही प्रदान करता है, और यदि आयोग इन दायित्वों का विस्तार करता है तो यह तैयार रहता है। [निःशुल्क पंजीकरण करें](#) और एक टेम्पलेट बनाएं।
5. **रीसाइक्लिंग लक्ष्य और उचित परिश्रम निर्धारित करें:** एसएलआई बैटरियों के लिए, रीसाइक्लिंग लक्ष्य सेल निर्माताओं द्वारा निर्धारित किए जाते हैं; उन्हें अपने खरीद अनुबंधों में शामिल करें। 2027 से, 40 मिलियन यूरो या उससे अधिक के टर्नओवर वाले व्यवसायों पर उचित परिश्रम की जिम्मेदारियां लागू होंगी।

पिछला updated 08.09.2026 । इस चेकलिस्ट का वर्तमान संस्करण:

<https://transpareo.com/hi/kssetr/baittrii/ceklitt-porttebl-aur-sttaarttr-baittrii>