

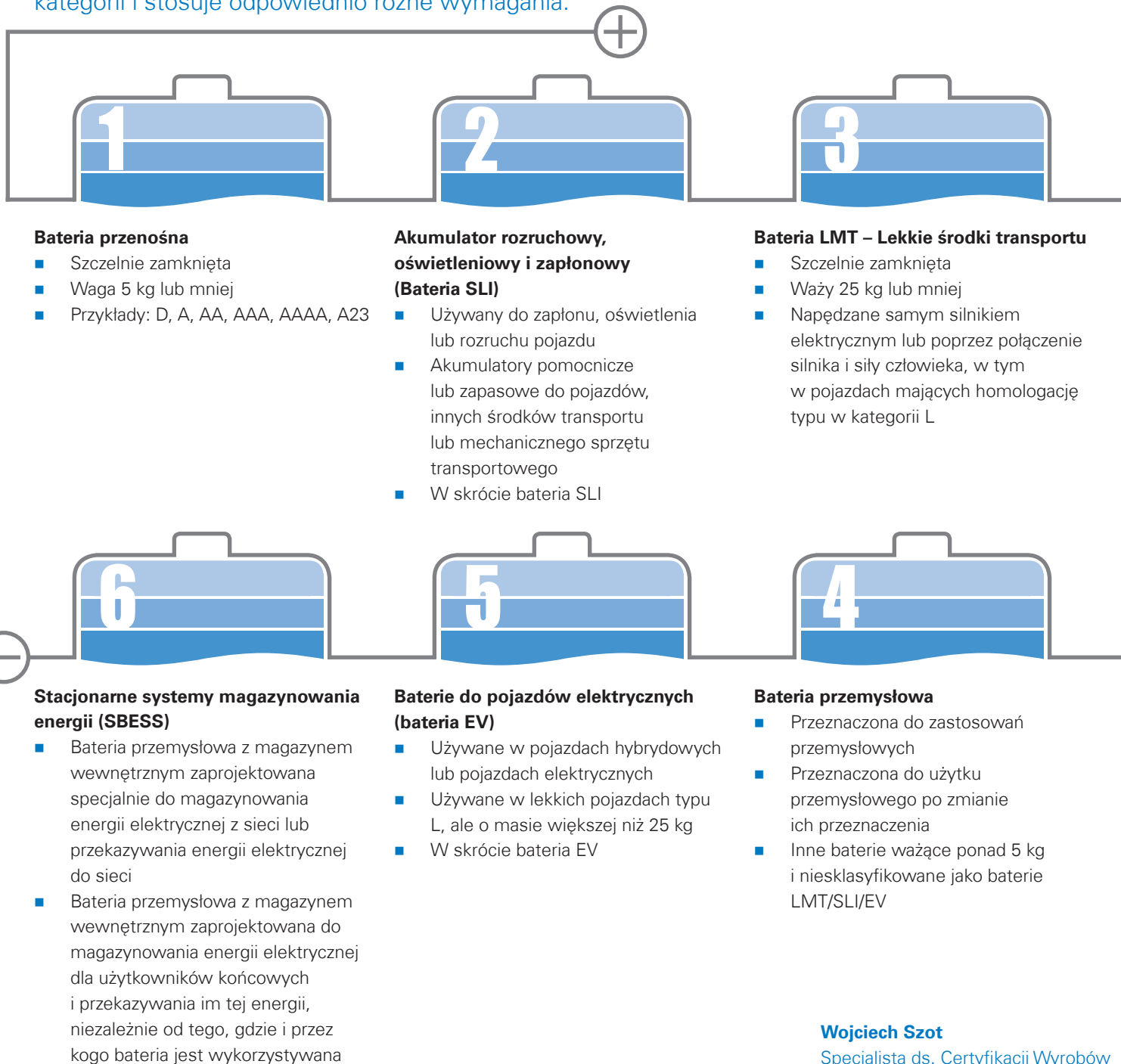
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2023/1542

z dnia 12 lipca 2023 r. w sprawie baterii i zużytych baterii

Nowe rozporządzenie UE w sprawie baterii (UE) 2023/1542 zostało opublikowane przez Komisję Europejską w dniu 28 lipca 2023 r. i weszło w życie 17 sierpnia 2023 r. Rozporządzenie ma trzy cele: wzmocnienie funkcjonowania rynku wewnętrznego

UE (w tym produktów, procesów, zużytych baterii i recyklingu), promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym oraz zmniejszenie wpływu na środowisko i społeczeństwo na wszystkich etapach cyklu życia baterii.

Rozporządzenie klasyfikuje baterie na 6 poniższych kategorii i stosuje odpowiednio różne wymagania:












Wojciech Szot

Specjalista ds. Certyfikacji Wyrobów
TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

M: +48 693 409 994

wojciech.szot@tuv.com

Harmonogram wdrażania przepisów UE dotyczących baterii:

ARTYKUŁ	DOTYCZY	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I BEZPIECZEŃSTWA	BATERIE PRZENOŚNE	BATERIE DO LEKKICH ŚRODKÓW TRANSPORTU (LMT)	BATERIE ROZRUCHOWE, OŚWIETLENIOWE I ZAPŁONOWE (SLI)	BATERIE PRZEMYSŁOWE		BATERIE DO POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH (EV)	MODUŁ OCENY ZGODNOŚCI		OCENA ZGODNOŚCI
						< 2 KWH	> 2 KWH		PRODUKCJA SERYJNA	PRODUKCJA JEDNOSTKOWA	
6		Ograniczenia dotyczące substancji - kadm Cd	18.08.2024						A lub D1	A lub G	Producent lub jednostka notyfikowana
		Ograniczenia dotyczące substancji - rtęć Hg	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024			
		Ograniczenia dotyczące substancji - Ołów Pb	18.08.2024								
7		Ślad węglowy baterii do pojazdów elektrycznych, baterii przemysłowych wielokrotnego ładowania i baterii LMT		18.08.2028			18.02.2026 (wykluczone urządzenia niewymagające ładowania)	18.02.2025	D1	G	Jednostka notyfikowana
8		Zawartość materiałów z recyklingu w bateriach przemysłowych, bateriach do pojazdów elektrycznych, bateriach LMT i SLI (kobalt Co/ołów Pb/lit Li/nikiel Ni)		18.08.2033	18.08.2028		18.08.2028 (wyłączone baterie przepływowe)	18.08.2028	D1	G	Jednostka notyfikowana
9 & 10		Wymagania dotyczące wydajności i trwałości baterii przenośnych ogólnego stosowania & Wymagania dotyczące wydajności i trwałości baterii przemysłowych nadających się do powtórnego naładowania, baterii LMT i baterii do pojazdów elektrycznych	18.08.2028 (tylko dla baterii przenośnych ogólnego zastosowania z wykluczeniem ogniw guzikowych)	18.08.2024			18.08.2024 (wykluczone urządzenia niewymagające ładowania)	18.08.2024	A lub D1	A lub G	Producent lub jednostka notyfikowana
11		Możliwość usuwania i wymiany baterii przenośnych i baterii LMT	18.02.2027	18.02.2027					A lub D1	A lub G	Producent lub jednostka notyfikowana
12		Bezpieczeństwo stacjonarnych systemów magazynowania energii				18.08.2024	18.08.2024		A lub D1	A lub G	Producent lub jednostka notyfikowana
13 & 74, 77		Etykietowanie i znakowanie baterii	18.08.2025 QR 18.02.2027	18.08.2025 QR 18.02.2027	18.08.2025 QR 18.02.2027	18.08.2025 QR 18.02.2027	18.08.2025 QR 18.02.2027	18.08.2025 QR 18.02.2027	A lub D1	A lub G	Producent lub jednostka notyfikowana
14 & 76		Informacje na temat stanu zdrowia i przewidywanej żywotności baterii		18.08.2024		18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024	A lub D1	A lub G	Producent lub jednostka notyfikowana
Rozdział VII Art. 51 & 47-50, 52-53, załącznik X		Polityki w zakresie należytej staranności w odniesieniu do baterii	Weryfikacja baterii przez stronę trzecią zgodnie z art. 51 18.08.2025						Firmy o obrotach netto powyżej 40 mln EUR*	Jednostka notyfikowana	



Ogólne



Bezpieczeństwo



Zrównoważony