

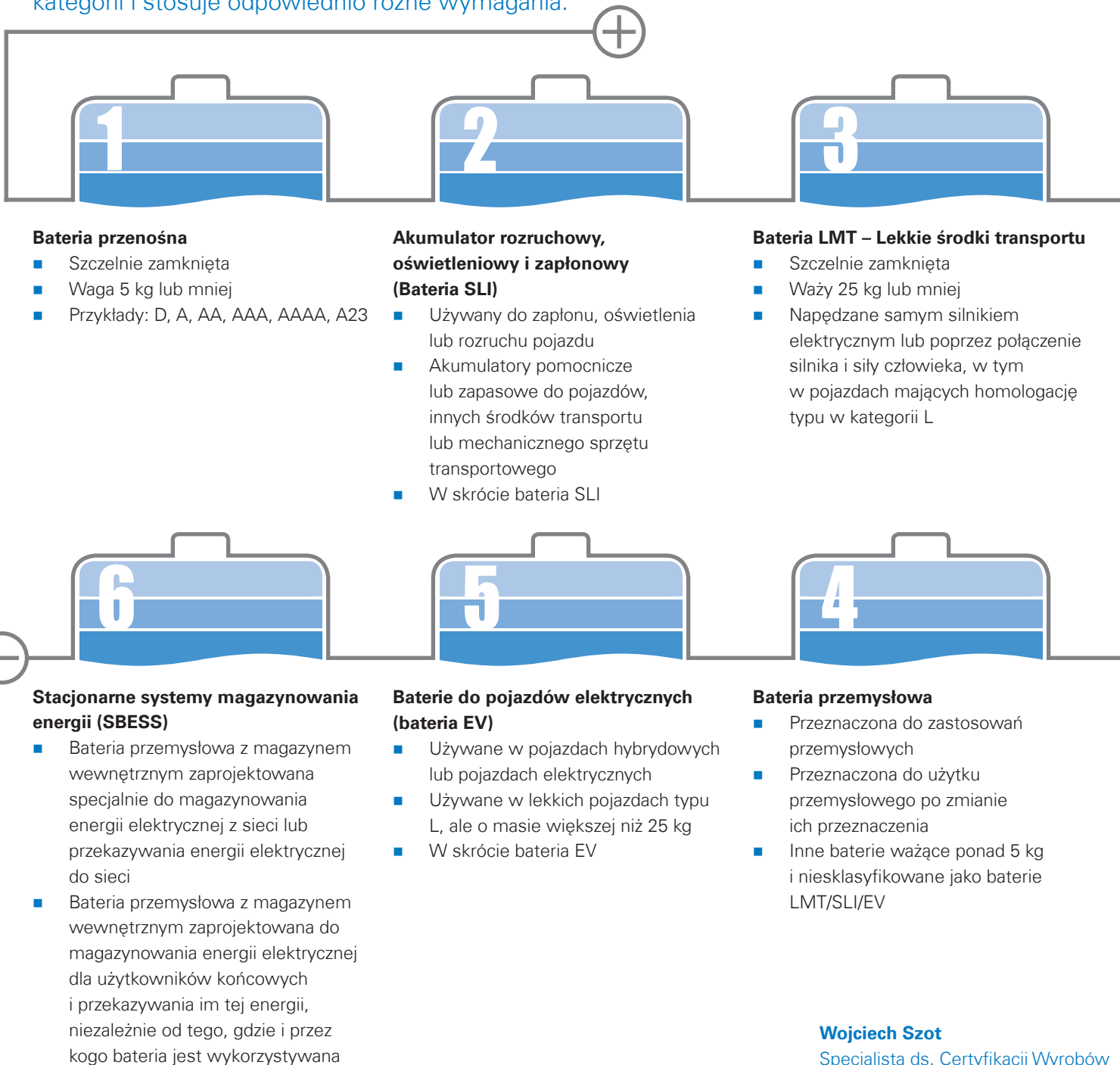
# ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2023/1542

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		<b>Ograniczenia dotyczące substancji</b> - kadm Cd	18.08.2024						A lub <b>D1</b>	A lub <b>G</b>	Producent lub <b>jednostka notyfikowana</b>		
		<b>Ograniczenia dotyczące substancji</b> - rtęć Hg	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024	18.08.2024					
		<b>Ograniczenia dotyczące substancji</b> - Ołów Pb	18.08.2024										
7		<b>Ślad węglowy</b> baterii do pojazdów elektrycznych, baterii przemysłowych wielokrotnego ładowania i baterii LMT		18.08.2028				18.02.2026 <sup>2</sup>	18.02.2025	<b>D1</b>	<b>G</b>	<b>Jednostka notyfikowana</b>	
8		<b>Zawartość materiałów z recyklingu</b> w bateriach przemysłowych, bateriach do pojazdów elektrycznych, bateriach LMT i SLI (kobalt Co/ołów Pb/lit Li/nikiel Ni)		18.08.2033 <sup>5</sup>	18.08.2028 <sup>5</sup>			18.08.2028 <sup>3</sup>	18.08.2028 <sup>5</sup>	<b>D1</b>	<b>G</b>	<b>Jednostka notyfikowana</b>	
9 & 10		<b>Wymagania dotyczące wydajności i trwałości</b> baterii przenośnych ogólnego stosowania & Wymagania dotyczące <b>wydajności i trwałości baterii</b> przemysłowych nadających się do powtórnego naładowania, baterii LMT i baterii do pojazdów elektrycznych	18.08.2028 <sup>4</sup>	18.08.2024				18.08.2024 <sup>2</sup>	18.08.2024	A lub <b>D1</b>	A lub <b>G</b>	Producent lub <b>jednostka notyfikowana</b>	
11		<b>Możliwość usuwania i wymiany</b> baterii przenośnych i baterii LMT	18.02.2027	18.02.2027						A lub <b>D1</b>	A lub <b>G</b>	Producent lub <b>jednostka notyfikowana</b>	
12		<b>Bezpieczeństwo stacjonarnych systemów magazynowania energii</b>						18.08.2024 <sup>1</sup>	18.08.2024 <sup>1</sup>	A lub <b>D1</b>	A lub <b>G</b>	Producent lub <b>jednostka notyfikowana</b>	
13 & 74, 77		<b>Etykietowanie i znakowanie baterii</b>	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	18.08.2025 QR 18.02.2027	A lub <b>D1</b>	A lub <b>G</b>	Producent lub <b>jednostka notyfikowana</b>	
14 & 76		<b>Informacje na temat stanu zdrowia i przewidywanej żywotności baterii</b>		18.08.2024				18.08.2024 <sup>1</sup>	18.08.2024 <sup>1</sup>	18.08.2024	A lub <b>D1</b>	A lub <b>G</b>	Producent lub <b>jednostka notyfikowana</b>
Rozdział VII Art. 51 & 47-50, 52-53, załącznik X		<b>Polityki w zakresie należytej staranności w odniesieniu do baterii</b>	Weryfikacja baterii przez stronę trzecią zgodnie z art. 51 18.08.2025						Firmy o obrotach netto powyżej 40 mln EUR*		<b>Jednostka notyfikowana</b>		

<sup>1</sup> Tylko dla baterii przemysłowych z wewnętrzną pamięcią masową, zaprojektowanych specjalnie do przechowywania i dostarczania energii z i do sieci do użytkowników końcowych – SBESS (stacjonarny system magazynowania energii)

<sup>2</sup> Wykluczone są nieladowalne baterie przemysłowe

<sup>3</sup> Baterie przepływowe są wyłączone

<sup>4</sup> Tylko dla baterii przenośnych ogólnego zastosowania z wyłączeniem ogniw guzikowych

<sup>5</sup> Dotyczy baterii zawierających kobalt, ołów, lit lub nikiel w materiałach aktywnych



Ogólne



Bezpieczeństwo



Zrównoważony