

# DYREKTYWY

## DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2022/1631

z dnia 12 maja 2022 r.

**zmieniająca, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, załącznik IV do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wyłączenia dotyczącego stosowania ołowiu w kablach i przewodach nadprzewodzących z tlenków bizmutowo-strontowo-wapniowo-miedziowych oraz ołowiu w ich połączeniach elektrycznych**

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <sup>(1)</sup>, w szczególności jej art. 5 ust. 1 lit. a),

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Dyrektywa 2011/65/UE nakłada na państwa członkowskie obowiązek zapewnienia, aby sprzęt elektryczny i elektroniczny wprowadzany do obrotu nie zawierał substancji niebezpiecznych wymienionych w załączniku II do tej dyrektywy. Ograniczenie to nie dotyczy niektórych zastosowań objętych wyłączeniem, które są specyficzne dla wyrobów medycznych oraz przyrządów do nadzoru i kontroli i są wymienione w załączniku IV do tej dyrektywy.
- (2) W załączniku I do dyrektywy 2011/65/UE wymieniono kategorie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, którego dotyczy ta dyrektywa.
- (3) Ołów jest substancją objętą ograniczeniami wymienioną w załączniku II do dyrektywy 2011/65/UE.
- (4) W dniu 25 marca 2019 r. Komisja otrzymała wniosek złożony zgodnie z art. 5 ust. 3 dyrektywy 2011/65/UE w sprawie umieszczenia w wykazie w załączniku IV do wspomnianej dyrektywy wyłączenia dotyczącego stosowania ołowiu w kablach i przewodach nadprzewodzących z tlenków bizmutowo-strontowo-wapniowo-miedziowych oraz ołowiu w ich połączeniach elektrycznych z innymi częściami składowymi EEE („wnioskowane wyłączenie”). Związek BSCCO z domieszką ołowiu może być stosowany do tworzenia nadprzewodzących obwodów magnetycznych w wyrobach medycznych i w przyrządach do nadzoru i kontroli.
- (5) Ocena wnioskowanego wyłączenia obejmowała konsultacje z zainteresowanymi stronami zgodnie z art. 5 ust. 7 dyrektywy 2011/65/UE. Uwagi otrzymane w ramach tych konsultacji zostały podane do wiadomości publicznej na specjalnej stronie internetowej.
- (6) Stopy lutownicze zawierające ołów stosuje się do łączenia przewodów i kabli nadprzewodzących z innymi częściami składowymi EEE. Obecnie na rynku nie ma dostępnej bezołowiowej alternatywy, która zapewniałaby wystarczający poziom niezawodności w przypadku zastosowań, w których wymagane są takie właściwości, jak plastyczność i niska rezystywność w niskich temperaturach.
- (7) W ocenie wnioskowanego wyłączenia, która obejmowała badanie oceny naukowo-technicznej <sup>(2)</sup>, stwierdzono, że dodanie ołowiu do BSCCO zapewnia techniczne i funkcjonalne korzyści, których nie można osiągnąć bez zastosowania ołowiu. Wspomniane zalety techniczne i funkcjonalne polegają na zapewnieniu wyższej rozdzielczości obrazów na potrzeby diagnostyki medycznej lub badań naukowych i innowacji oraz bardziej stabilnego trybu działania w ramach odpowiednich zastosowań. Dodanie ołowiu do BSCCO umożliwia produkcję wydajniejszego i bardziej niezawodnego sprzętu, co jest korzystne z punktu widzenia opieki zdrowotnej i innowacyjności.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 174 z 1.7.2011, s. 88.

<sup>(2)</sup> Badanie mające na celu ocenę siedmiu wniosków o wyłączenie w odniesieniu do załącznika III i IV do dyrektywy 2011/65/UE.

- (8) Obecnie nie jest możliwe zastąpienie ani wyeliminowanie w inny sposób ołowiu w materiale nadprzewodzącym i związanych z nim stopach lutowniczych przy zachowaniu takich samych parametrów technicznych, ani też nie oczekuje się, aby było to możliwe w przewidywalnej przyszłości. Wnioskowane wyłączenie jest zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady <sup>(3)</sup> i w związku z tym nie obniża poziomu ochrony środowiska ani zdrowia przewidzianego w tym rozporządzeniu.
- (9) Należy zatem przyznać wyłączenie, które jest przedmiotem wniosku.
- (10) Zalety techniczne materiału BSCCO z domieszką ołowiu mogą przyczynić się do poprawy jakości diagnostyki medycznej i badań naukowych oraz do zwiększenia innowacyjności w tych dziedzinach. Jest mało prawdopodobne, aby okres obowiązywania wyłączenia miał negatywny wpływ na innowacyjność. Należy zatem przyznać wyłączenie na długi okres ważności, zgodnie z art. 5 ust. 2 akapit pierwszy dyrektywy 2011/65/UE.
- (11) Należy zatem odpowiednio zmienić dyrektywę 2011/65/UE,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DYREKTYWĘ:

#### Artykuł 1

W załączniku IV do dyrektywy 2011/65/UE wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem do niniejszej dyrektywy.

#### Artykuł 2

1. Państwa członkowskie przyjmują i publikują do dnia 28 lutego 2023 r. przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy. Niezwłocznie przekazują Komisji tekst tych przepisów.

Państwa członkowskie stosują te przepisy od dnia 1 marca 2023 r.

Przepisy przyjęte przez państwa członkowskie zawierają odniesienie do niniejszej dyrektywy lub odniesienie takie towarzyszy ich urzędowej publikacji. Metody dokonywania takiego odniesienia określane są przez państwa członkowskie.

2. Państwa członkowskie przekazują Komisji tekst podstawowych przepisów prawa krajowego, przyjętych w dziedzinie objętej niniejszą dyrektywą.

#### Artykuł 3

Niniejsza dyrektywa wchodzi w życie dwudziestego dnia po jej opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

#### Artykuł 4

Niniejsza dyrektywa skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 12 maja 2022 r.

W imieniu Komisji  
Przewodnicząca  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(3)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

## ZAŁĄCZNIK

W załączniku IV do dyrektywy 2011/65/UE dodaje się wpis w brzmieniu:

„48.	Ołów w kablach i przewodach nadprzewodzących z tlenków bizmutowo-strontowo-wapniowo-miedziowych (BSCCO) oraz ołów w połączeniach elektrycznych z tymi przewodami Wygasa dnia 30 czerwca 2027 r.”
------	---