

DYREKTYWY

DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2017/1975

z dnia 7 sierpnia 2017 r.

zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wyłączenia dla kadmu w diodach elektroluminescencyjnych (LED) dokonujących konwersji długości fali światła w systemach wyświetlania

(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⁽¹⁾, 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 kadmu.
- (2) W pkt 39 załącznika III do dyrektywy 2011/65/UE przewidziano wyłączenie z zakazu, dotyczące stosowania kadmu w diodach elektroluminescencyjnych (LED) dokonujących konwersji długości fali światła w systemach oświetlenia i wyświetlania do dnia 1 lipca 2014 r. Komisja otrzymała wniosek o przedłużenie tego wyłączenia przed dniem 1 stycznia 2013 r. zgodnie z art. 5 ust. 5 dyrektywy 2011/65/UE.
- (3) Diody LED dokonujące konwersji długości fali światła przy użyciu kropek kwantowych okazały się korzystne w porównaniu z wcześniejszymi technologiami w zakresie efektywności energetycznej i efektywności kolorystycznej. Ogólny bilans stosowania kropek kwantowych zawierających kadm w wyświetlaczach jest pozytywny ze względu na niższy poziom zużycia energii w porównaniu z obecnie dostępnymi technologiami alternatywnymi. Ogólny negatywny wpływ na środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo konsumenta, jaki miałoby zastąpienie kropek kwantowych zawierających kadm w wyświetlaczach prawdopodobnie przeważa ogólne korzyści z zastąpienia w odniesieniu do środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa konsumenta.
- (4) Stosowanie selenku kadmu w konwertujących w dół (downshifting) nanokrystalicznych półprzewodzących kropkach kwantowych zawierających kadm przeznaczonych do zastosowania w systemach wyświetlania należy zatem wyłączyć z zakazu na okres dwóch lat po opublikowaniu dyrektywy delegowanej w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*. Ten krótki okres ważności wyłączenia nie powinien mieć negatywnego wpływu na innowacje i rozwój alternatywnych rozwiązań niezawierających kadmu.
- (5) Diody LED wykorzystujące kropki kwantowe zawierające kadm do celów oświetlenia nie są jeszcze dostępne na rynku, a ich potencjalne korzyści w porównaniu do istniejących technologii nie są wystarczająco wymierne, zatem przedłużenie wyłączenia w odniesieniu do oświetlenia nie jest uzasadnione.
- (6) Należy zatem odpowiednio zmienić załącznik III do dyrektywy 2011/65/UE,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DYREKTYWĘ:

Artykuł 1

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

⁽¹⁾ Dz.U. L 174 z 1.7.2011, s. 88.

Artykuł 2

1. Państwa członkowskie przyjmują i publikują, najpóźniej do dnia [12 months after the date of entry into force of this directive], przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy. Niezwłocznie przekazują Komisji tekst tych przepisów.

Państwa członkowskie stosują te przepisy od dnia [12 months after the date of entry into force of this directive + 1 day] 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 7 sierpnia 2017 r.

W imieniu Komisji
Jean-Claude JUNCKER
Przewodniczący

ZAŁĄCZNIK

Pkt 39 załącznika III do dyrektywy 2011/65/UE otrzymuje brzmienie:

„39a)	Selenek kadmu w konwertujących w dół (downshifting) nanokrystalicznych półprzewodzących kropkach kwantowych zawierających kadm do zastosowania w systemach wyświetlania (< 0,2 µg Cd na mm ² powierzchni ekranu wyświetlacza)	Dla wszystkich kategorii wygasa w dniu [two years after the publication of the Delegated Directive in the Official Journal].”
-------	--	---