

DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2016/1029**z dnia 19 kwietnia 2016 r.****zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załącznik IV do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wyłączenia dla anod kadmowych w ogniwach Herscha do czujników tlenu używanych w przyrządach do nadzoru i kontroli w obiektach przemysłowych****(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 wprowadza zakaz stosowania kadmu w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wprowadzanym do obrotu. Kadm występuje w anodach ogniw Herscha, używanych w specjalistycznych czujnikach tlenu o wysokiej czułości. W porównaniu z czujnikami wykorzystującymi ogniwo Herscha żadne inne dostępne technologie nie zapewniają tej samej czułości, niezawodności i dokładności w odniesieniu do pomiarów tlenu w bardzo niskich stężeniach.
- (2) W przypadku gdy w odniesieniu do czujników tlenu w przyrządach do nadzoru i kontroli w obiektach przemysłowych wymagana jest czułość wynosząca poniżej 10 części na milion, nie można zagwarantować niezawodności rozwiązań innych niż ogniwa Herscha zawierające kadm. Stosowanie anod kadmowych w ogniwach Herscha do czujników tlenu używanych w przyrządach do nadzoru i kontroli w obiektach przemysłowych, w przypadku gdy wymagana czułość wynosi poniżej 10 części na milion, powinno być zatem wyłączone z tego zakazu.
- (3) Jako że żadne rozwiązanie niewymagające użycia kadmu nie jest obecnie wystarczająco niezawodne dla tego konkretnego zastosowania i zważywszy, że w przypadku przyrządów do nadzoru i kontroli siedem lat stanowi względnie krótki okres przejściowy, który nie powinien mieć negatywnego wpływu na innowacje, należy przyznać odpowiedni okres obowiązywania wyłączenia na podstawie art. 5 ust. 2 dyrektywy 2011/65/UE.
- (4) 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 wprowadzają w życie przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy najpóźniej do dnia 30 kwietnia 2017 r. Niezwłocznie przekazują Komisji tekst tych przepisów.

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.

⁽¹⁾ Dz.U. L 174 z 1.7.2011, s. 88.

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 19 kwietnia 2016 r.

W imieniu Komisji
Jean-Claude JUNCKER
Przewodniczący

ZAŁĄCZNIK

W załączniku IV do dyrektywy 2011/65/UE dodaje się pkt 43 w brzmieniu:

„43. Anody kadmowe w ogniwach Herscha do czujników tlenu używanych w przyrządach do nadzoru i kontroli w obiektach przemysłowych, w przypadku gdy wymagana czułość wynosi poniżej 10 ppm.

Wygasa dnia 15 lipca 2023 r.”
