

Oświadczenie LightingEurope w sprawie wyłączeń dotyczących lamp w dyrektywie RoHS

Najważniejsze informacje

Niniejszy dokument informuje podmioty rynku o wycofywaniu lamp zawierających rtęć i ołów w UE, zgodnie z wymogami dyrektywy RoHS dotyczącymi produktów wprowadzanych do obrotu na terenie Unii. Dokument wskazuje ponadto, które wyłączenia przewidziane w dyrektywie RoHS już wygasły, a które LightingEurope stara się przedłużyć. Podkreśla przy tym, że istniejące wyłączenia pozostają ważne, dopóki trwa proces ich przedłużania. Produkty zgodne z dyrektywą RoHS są również dopuszczone na mocy unijnego rozporządzenia w sprawie rtęci, które implementuje traktat Minamata ONZ, wprowadzając dodatkowe ograniczenia dotyczące produkcji, importu i eksportu niektórych produktów w UE.

Wyłączenia z dyrektywy RoHS dotyczące lamp

Przed 2025 r. organizacja LightingEurope złożyła już wniosek o przedłużenie okresu ważności następujących wyłączeń z dyrektywy RoHS:

- wyłączenie 5(b) „Ołów (niedodany celowo) w szkłe sodowo-wapniowym stosowanym w szklanych rurkach świetlówek, którego zawartość nie przekracza 0,2% masy”;
- wyłączenie RoHS 18b / 34 załącznik IV – Lampy opalające i medyczne lampy fosforowe aktywowane ołowiem;
- wyłączenie RoHS 4(f)-I „Rtęć w innych lampach wyładowczych do celów specjalnych, które nie zostały wyraźnie wymienione” – obejmuje to (ultra) wysokociśnieniowe lampy rtęciowe stosowane w projektorach o mocy < 2000 lumenów ANSI i wykorzystywane w niektórych zastosowaniach rozrywkowych;
- wyłączenie z dyrektywy RoHS 2(b)(4)-I „Rtęć w innych świetłówkach nieprzekraczająca 15 mg [Hg] na świetlówkę. Świetlówki do innych zastosowań ogólnych i specjalnych” – obejmuje to świetlówki do utwardzania, polimeryzacji, zwalczania szkodników, atmosfer wybuchowych, dopasowywania kolorów, niektórych zastosowań medycznych itp.

W sierpniu 2025 r. organizacja LightingEurope złożyła wniosek o przedłużenie ważności następujących wyłączeń z dyrektywy RoHS po 24 lutego 2027 r. LightingEurope wnioskowała o maksymalny 5-letni okres ważności wszystkich wyłączeń wymienionych poniżej, z wyjątkiem wyłączeń 4(c)-I-III, dla których wnioskowano o 3-letni okres przedłużenia.

- wyłączenie z dyrektywy RoHS 1(f)-I „Rtęć w świetłówkach kompaktowych z pojedynczą końcówką, nieprzekraczająca (na palnik) dla świetlówek emitujących światło w zakresie ultrafioletu: 5 mg” (obowiązujące obecnie do 24 lutego 2027 r.);
- wyłączenia z dyrektywy RoHS 2(b)(4)-II-III „Rtęć w innych świetłówkach, nieprzekraczająca na jedną świetlówkę: II – świetłówki emitujące głównie promieniowanie w zakresie ultrafioletowym: 15 mg, III – świetłówki awaryjne: 15 mg” (obecnie obowiązujące do 24 lutego 2027 r.);
- wyłączenie z dyrektywy RoHS 4a-I „Rtęć w niskociśnieniowych lampach wyładowczych bez powłoki fosforowej, w przypadku, gdy zastosowanie wymaga, aby główny zakres widma lampy znajdował się w zakresie promieniowania ultrafioletowego: 15 mg (obecnie obowiązuje do 24 lutego 2027 r.);
- wyłączenia z dyrektywy RoHS 4(c)-I-III „Rtęć w innych lampach HPS do ogólnego oświetlenia, nieprzekraczająca (na palnik): I – $P \leq 155$ W: 20 mg; II – 155 W < $P \leq 405$ W: 25 mg; $P > 405$ W: 25 mg” (obecnie obowiązuje do 24 lutego 2027 r.);
- wyłączenie z dyrektywy RoHS 4(e) „Rtęć w lampach metalohalogenkowych (MH)” (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.);
- wyłączenie z dyrektywy RoHS 4(f)-II „Rtęć w wysokoprężnych lampach rtęciowych stosowanych w projektorach, w których wymagana jest moc wyjściowa > 2000 lumenów ANSI” (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.);
- wyłączenie z dyrektywy RoHS 4(f)-III „Rtęć w wysokoprężnych lampach sodowych stosowanych do oświetlenia ogrodniczego” (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.);
- wyłączenie z dyrektywy RoHS 4(f)-IV „Rtęć w lampach emitujących światło w zakresie widma ultrafioletowego” (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.).

Uwaga: Wyżej wymienione wnioski o przedłużenie ważności pozostaną ważne również po upływie podanych terminów wygaśnięcia, do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską i opublikowania nowego przedłużenia lub wycofania wraz z okresem przejściowym.

Jeżeli wniosek o przedłużenie zwolnienia jest już rozpatrywany przez Komisję Europejską, ale nie ustalono jeszcze nowego okresu ważności, a obecne zwolnienie wygaśnię, zwykle nie trzeba składać nowego wniosku. Zwolnienie pozostaje ważne, dopóki Komisja nie podejmie decyzji. W wyjątkowych przypadkach nowy wniosek może być potrzebny, np. gdy pojawią się nowe dane wpływające na zakres zwolnienia.¹

LightingEurope nie złożyło wniosku / nie złoży wniosku o następujące zwolnienia, co oznacza, że wygasają one bez okresu przedłużenia po upływie wskazanych terminów:

¹ Aby uzyskać ogólne informacje na temat statusu ważności wszystkich wyłączeń z dyrektywy RoHS, można zapoznać się z [tabelą ważności i planem działania](#), która jest regularnie aktualizowana przez Komisję Europejską jako narzędzie dokumentacyjne.

- wyłączenie z dyrektywy RoHS 1(f)-II „Rtęć w świetłówkach kompaktowych z pojedynczą końcówką, nieprzekraczająca (na palnik): Do zastosowań specjalnych: 5 mg” – wygasło 24 lutego 2025 r.;
- wyłączenie z dyrektywy RoHS (2)(b)(3) „Nieliniowe trójpasmowe lampy fosforowe o średnicy rurki > 17 mm (np. T9): 15 mg” – wygasło 24 lutego 2025 r.;
- wyłączenia z dyrektywy RoHS 3(a-c) „Rtęć w lampach CCFL i EEFL do celów specjalnych stosowanych w EEE wprowadzonych do obrotu przed 24.02.2022 r. — wszystkie długości” – wygasły 24 lutego 2025 r.;
- wyłączenie z dyrektywy RoHS 4(b) „Rtęć w lampach HPS do ogólnego oświetlenia, nieprzekraczająca (na palnik) w lampach o ulepszonym współczynniku oddawania barw $R_a > 80$: $P \leq 105$ W: 16 mg” – wygasło 24 lutego 2027 r.

Uwaga: Aby zapewnić stałą dostępność niezbędnych komponentów oświetleniowych, LightingEurope wspiera działania grupy Umbrella Project, mające na celu przedłużenie wyłączeń dotyczących ołowiu w ramach pakietu 22, który obejmuje krytyczne zastosowania objęte wyłączeniami 7(a), 7(c) i 6. Ponadto LightingEurope współpracuje z Lighting Industry Association (LIA) w Wielkiej Brytanii, gdzie również złożono pięć wniosków o przedłużenie zwolnień z dyrektywy RoHS do władz UK-DEFRA w 2025 r. (podobnych do zwolnień UE 1(f)-I, 2(b)(4)-II, 4a-I, 4(f)-II i 4(f)-IV).

Szczególna sytuacja części zamiennych

Lampy niezintegrowane są specjalnie zaprojektowane jako wymienne części do sprzętu elektrycznego i elektronicznego (EEE), takiego jak oprawy oświetleniowe, zgodnie z dyrektywą RoHS (art. 3-27 i 4-4f). Jako części zamienne pełnią kluczową rolę w utrzymaniu funkcjonalności opraw, ponieważ mają ograniczoną żywotność i muszą być regularnie wymieniane, gdy przestają działać. Dzięki nim możliwe jest przywrócenie działania urządzeń, co wydłuża ich ogólną żywotność, zwiększa trwałość i ogranicza powstawanie niepotrzebnych odpadów.

LightingEurope zdaje sobie sprawę, że trudne jest jednoznaczne przypisanie niektórych lamp do konkretnych kategorii w przepisach RoHS. Dla producentów ważna jest jednak pewność prawna dotycząca wprowadzania produktów na rynek, niezależnie od ich planowanego zastosowania. Wynika to z faktu, że producenci nie mogą kontrolować, jak lampy będą używane w urządzeniach należących do innych kategorii RoHS. W praktyce większość lamp stosuje się w budynkach lub na zewnątrz (kategoria 5), ale niektóre trafiają do urządzeń z innych kategorii.

Kontakt

W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat prosimy o kontakt z Eleną Scaroni, sekretarzem generalnym LightingEurope: elena.scaroni@lightingeurope.org lub Antoine Hattemer'em, specjalistą ds. polityki: antoine.hattemer@lightingeurope.org.

O LightingEurope

LightingEurope jest rzecznikiem branży oświetleniowej z siedzibą w Brukseli, reprezentującym 32 przedsiębiorstwa i krajowe stowarzyszenia. Łącznie członkowie ci stanowią ponad 1000

europejskich przedsiębiorstw, z których większość to małe lub średnie firmy. Reprezentują oni łącznie ponad 100 000 pracowników w Europie i osiągają roczny obrót przekraczający 20 miliardów euro. LightingEurope angażuje się w promowanie wydajnego oświetlenia, które sprzyja komfortowi, bezpieczeństwu i dobremu samopoczuciu ludzi oraz środowisku naturalnemu. LightingEurope opowiada się za pozytywnym otoczeniem biznesowym i regulacyjnym, sprzyjającym uczciwej konkurencji i rozwojowi europejskiej branży oświetleniowej.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.lightingeurope.org.