

Stanowisko LightingEurope w sprawie wyłączeń dotyczące źródeł światła w rozporządzeniu RoHS

Kluczowe wiadomości

Niniejszy dokument informuje interesariuszy rynku o stopniowym wycofywaniu lamp zawierających rtęć i ołów w UE, zasadniczo ustalonym w rozporządzeniu w sprawie rtęci¹ i dyrektywie RoHS². Wyjaśnia on, które wyłączenia RoHS wygasły, a LightingEurope dąży lub będzie dążyć do ich odnowienia, podkreślając ciągłą ważność istniejących wyłączeń podczas procesu odnawiania.

LightingEurope i szczególne wyłączenia RoHS

LightingEurope złożyło już wniosek o nowy okres ważności dla następujących wyłączeń RoHS:

- **Wyłączenie RoHS 5(b)** "Ołów (nie dodawany celowo) w szkłe sodowo-wapniowym stosowanym w szklanych rurkach lamp fluorescencyjnych w ilości nieprzekraczającej 0,2 % masy".
- **Wyłączenie RoHS 18b / 34 Załącznik IV** Opalanie i medyczne lampy fosforowe aktywowane ołowiem.
- **Wyłączenie RoHS 4(f)-I** "rtęć w innych lampach wyładowczych do celów specjalnych niewymienionych szczegółowo" - obejmuje to (ultra) wysokociśnieniowe lampy rtęciowe stosowane w projektorach o mocy wyjściowej < 2000 ANSI lumenów i używane w niektórych zastosowaniach rozrywkowych.
- **Wyłączenie RoHS 2(b)(4)-I** "Rtęć w innych lampach fluorescencyjnych w ilościach nieprzekraczających na lampę: I - lampy do innych ogólnych celów oświetleniowych i specjalnych" - obejmuje to lampy do utwardzania, polimeryzacji, ochrony przed

¹ [Rozporządzenie UE w sprawie rtęci \(UE 2017/857\)](#) wdraża [Konwencję ONZ z Minamaty](#) i ogranicza produkcję, wywóz i przywóz niektórych produktów z dodatkiem rtęci, w tym niektórych lamp. Są one wymienione w załączniku II do rozporządzenia. Lista ta została rozszerzona przez Komisję Europejską w październiku 2023 r. ([UE 2023/2049](#)), a nowe dodatkowe ograniczenia zostały zaproponowane przez decydentów na [początku 2024 r.](#) Te uzgodnione ograniczenia nie mają wpływu na lampy nadal dozwolone na mocy dyrektywy RoHS. Więcej informacji można znaleźć [w komunikacie prasowym LightingEurope z 2024 r.](#) dotyczącym rozporządzenia UE w sprawie rtęci.

² [Unijna dyrektywa RoHS \(2011/65/UE\)](#) reguluje wprowadzanie na rynek UE sprzętu elektrycznego i elektronicznego (EEE), który zawiera pewne niebezpieczne substancje. Prawo zabrania stosowania rtęci w lampach, chyba że są one używane w wyraźnie wyłączonych zastosowaniach wymienionych w załączniku III i załączniku IV do dyrektywy. Wyłączenia te są przyznawane przez Komisję Europejską na określony czas. Jednakże wymienione daty wygaśnięcia nie są ogólnie uważane za ostateczne daty wycofania, ponieważ zwolnienia te mogą być okresowo odnawiane poprzez złożenie wniosku o przedłużenie okresu zwolnienia. W okresie oceny takiego wniosku o przedłużenie, istniejące zwolnienie pozostaje ważne - nawet po upływie wymienionej daty wygaśnięcia. Jeśli wniosek o przedłużenie nie zostanie uwzględniony, Komisja Europejska musi przyznać okres przejściowy wynoszący 12-18 miesięcy, aby dać rynkowi czas na ostateczne wycofanie.

szkodnikami, atmosfery wybuchowej, dopasowywania kolorów, niektórych zastosowań medycznych itp.

Uwaga: te wnioski o przedłużenie wyłączenia pozostaną ważne, również po wymienionych datach wygaśnięcia, do czasu podjęcia przez Komisję Europejską decyzji i opublikowania nowego przedłużenia lub stopniowego wycofywania z okresem przejściowym.

W przypadku wyżej wymienionych wniosków o przedłużenie wyłączeń, które są poddawane przeglądowi przez Komisję Europejską, ale dla których nie ustalono jeszcze nowego okresu ważności w nowej dyrektywie delegowanej i dla których obecna data wygaśnięcia przypada w przeszłości, zwykle nie ma potrzeby składania nowego wniosku o przedłużenie, ponieważ pozostają one ważne do czasu podjęcia przez Komisję Europejską decyzji w sprawie wniosku o przedłużenie. Złożenie wniosku może być wymagane w wyjątkowych przypadkach, np. jeśli nowe dowody mają wpływ na zalecany zakres.³

LightingEurope będzie ubiegać się o nowe okresy ważności następujących wyłączeń RoHS, aby złożyć wniosek o przedłużenie tych wyłączeń po 24 lutego 2027 r. LightingEurope będzie wnioskować o maksymalny 5-letni okres ważności dla wszystkich wyłączeń wymienionych poniżej, z wyjątkiem wyłączeń 4(c)-I-III, dla których wnioskowany będzie 3-letni okres przedłużenia.

- **Wyłączenie RoHS 1(f)-I** "Zawartość rtęci w jednorzłonkowych (kompaktowych) lampach fluorescencyjnych nieprzekraczająca w przypadku lamp przeznaczonych do emitowania światła w zakresie nadfioletu: 5 mg" (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.).
- **Wyłączenia RoHS 2(b)(4)-II-III** "Rtęć w innych lampach fluorescencyjnych w ilości nieprzekraczającej na lampę: II - lampy emitujące głównie promieniowanie ultrafioletowe: 15 mg, III - lampy awaryjne: 15 mg" (obecnie ważne do dnia 24 lutego 2027 r.).
- **Wyłączenie RoHS 4a-I** "Rtęć w niskoprężnych lampach wyładowczych bez powłoki fosforowej, w przypadku których zastosowanie wymaga, aby główny zakres widma lampy mieścił się w widmie ultrafioletowym: 15 mg" (obecnie ważne do dnia 24 lutego 2027 r.).
- **Wyłączenia RoHS 4(c)-I-III** "Rtęć w innych lampach HPS do ogólnych celów oświetleniowych nieprzekraczająca: I - $P \leq 155$ W: 20 mg; II - 155 W < $P \leq 405$ W: 25 mg; $P > 405$ W: 25 mg" (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.).
- **Wyłączenie RoHS 4(e)** "Rtęć w lampach metalohalogenkowych (MH)" (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.).

³ Aby uzyskać przegląd statusu ważności wszystkich wyłączeń RoHS, można zapoznać się z [tabelą ważności i planu kroczącego](#), która jest regularnie aktualizowana przez Komisję Europejską jako narzędzie dokumentacji.

- **Wyłączenie RoHS 4(f)-II** "Rtęć w wysokociśnieniowych lampach rtęciowych stosowanych w projektorach, w których wymagana jest moc wyjściowa > 2000 lumenów ANSI" (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.).
- **Wyłączenie RoHS 4(f)-III** "Rtęć w wysokoprężnych lampach sodowych stosowanych w oświetleniu ogrodnictw" (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.).
- **Wyłączenie RoHS 4(f)-IV** "Rtęć w lampach emitujących światło w zakresie nadfioletu" (obecnie ważne do 24 lutego 2027 r.).

Uwaga: Aby zapewnić stałą dostępność podstawowych komponentów oświetleniowych, LightingEurope wspiera wysiłki grupy Umbrella Project w celu zapewnienia przedłużenia wyłączeń RoHS dla ołowiu w ramach Pakietu 22, który obejmuje krytyczne zastosowania objęte wyłączeniami 7(a), 7(c) i 6.

LightingEurope nie wystąpiło / nie wystąpi o następujące wyłączenia, co oznacza, że wygasną one we wskazanym terminie:

- **Wyłączenie RoHS 1(f)-II** "Rtęć w lampach fluorescencyjnych z pojedynczym trzonkiem (kompaktowych) w ilości nieprzekraczającej: Do celów specjalnych: 5 mg" wygasło w dniu 24 lutego 2025 r.
- **Wyłączenie RoHS (2)(b)(3)** "Nieliniowe trójpałmowe lampy fosforowe o średnicy rury > 17 mm (np. T9): 15 mg" - wygasło w dniu 24 lutego 2025 r.
- **Zwolnienia RoHS 3(a-c)** "rtęć w CCFL i EEFL do celów specjalnych stosowanych w EEE wprowadzonym do obrotu przed 24.02.2022 - wszystkie długości" wygasły 24 lutego 2025 r.
- **Wyłączenie RoHS 4(b)** "Rtęć w lampach HPS do ogólnych celów oświetleniowych w ilościach nieprzekraczających w lampach o ulepszonym wskaźniku oddawania barw $R_a > 80$: $P \leq 105$ W: 16 mg" - wygaśnie w dniu 24 lutego 2027 r.

Szczególna sytuacja części zamiennych:

Artykuł 4 ust. 4 lit. f) Dyrektywy RoHS zezwala na "części zamienne do naprawy, ponownego użycia, uaktualnienia funkcji lub zwiększenia wydajności EEE, który korzystał ze zwolnienia i który został umieszczony na półkach sklepowych".