

UITFASERING CONVENTIONELE LAMPEN IN 2023, WAT BETEKEN DAT VOOR U?

Dit jaar mogen TL-buizen (FL) en compacte fluorescentielampen (CFL) niet meer geproduceerd worden. Dit houdt in dat de verkoop van de producten zal stoppen zodra de voorraad op is. Het is dus tijd om te gaan oriënteren op geschikte alternatieven. In Nederland is nog ruim 40% van de huidige geïnstalleerde lichtbronnen nog dit type conventionele verlichting.

De Europese Unie heeft vorderingen opgesteld en in het kader van duurzaamheid zijn bepaalde vorderingen aangescherpt. Compact fluorescentie- en TL-lampen voldoen niet aan de voorwaarden van de aangescherpte Single Lighting Regulation (SLR/Ecodesign richtlijn) regeling. Het doel van de nieuwe EU-verordening is het milieu te beschermen en de duurzaamheid van producten te verbeteren. De RoHS-richtlijn (Restriction of Hazardous Substances) heeft als doel om het gebruik van gevaarlijke stoffen (zoals kwik) in elektrische

en elektronische apparatuur terug te dringen. Zo zijn gloeilampen en halogeenlampen de afgelopen jaren al uit de handel verdwenen.

Welke lampen verdwijnen

Voorals vierkante en rechthoekige inbouw- en opbouwarmaturen en lichtlijnen op basis van fluorescentie technologie krijgen problemen. Maar ook downlighters kunnen binnenkort niet meer worden vernieuwd met de vertrouwde technologie. Een overzicht welke type lichtbron verdwijnt in 2023:

- **CFL ni**
per februari 2023
- **Longlife LFL**
per februari 2023
- **HS...60 > CRI (<80, ≤ 105 W)**
per februari 2023
- **FL T5/T16**
per september 2023
- **FL T8/T26**
per september 2023
- **FL R T5/16 mm**
per september 2023



WAT ZIJN DE OPTIES?

1



Volledige overstap naar LED-armaturen

- Meer Jaren Onderhoud Budget (MJOB)
- Binnen 5 jaar terugverdient
- Erkende Maatregelenlijsten energiebesparingen (EML)
- Energie-investeringsaftrek (EIA)

Optie 1 is een volledige overstap naar een LED-armatuur. Voor nagenoeg ieder type armatuur en bijhorende lichtbron is er een geschikt LED-alternatief beschikbaar. Heeft u goed inzicht in welke type verlichting bij u is toegepast, is het eenvoudig een budget vast te stellen, die u op uw Meer Jaren Onderhoud Budget (MJOB) kunt meenemen de komende jaren. U bespaart hiermee energie-kosten, die u binnen 5 jaar heeft terugverdient. Hiermee voldoet u aan de energie-verplichting van de Rijksoverheid. De vervanging staat ook op de Erkende Maatregelenlijsten energiebesparingen (EML). De EML's zijn in 2022 bijgewerkt. Dit als gevolg van geplande wets-wijzigingen voor 2023. U kunt tevens gebruik maken van de Energie-investeringsaftrek (EIA).

2



Bestaande armaturen renoveren

- Goedkoper
- Energiezuinig
- Circulair en inclusief
- Behoudt van CE markering

Optie 2 is de bestaande armaturen renoveren en voorzien van een LED lichtbron (LED-TL). Naast een energetische verbetering voor uw bedrijf; kunt u ervoor kiezen de armaturen mede te laten renoveren door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (SROI). U bespaart hiermee naast energie-kosten ook materiaal, een circulaire oplossing! Het armatuur blijft bestaan en de nieuwe LED-TL's bestaan uit componenten die te vervangen zijn. U krijgt ook een CE markering voor het armatuur.

Energiebesparingsplicht

Het Activiteitenbesluit milieubeheer verplicht bedrijven en instellingen om alle energie-besparende maatregelen met een terug-verdientijd van 5 jaar of minder uit te voeren. Dit is de energiebesparingsplicht. Deze geldt voor bedrijven en instellingen (Wet milieu-beheerinrichtingen) die per jaar vanaf 50.000 kWh of 25.000 m³ aardgas of een equivalent daarvan verbruiken.

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/informatieplicht-energiebesparing/energiebesparingsplicht>

Equans ontzorgt

Equans zorgt van inventarisatie tot en met uitvoer. Wij geven u een grove inschatting met terugverdien tijd op basis van uw installatielijst. Mocht u deze niet hebben, dan kan deze voor u worden geïnventariseerd. In overleg met u kiezen we voor het ombouwen van armaturen of het plaatsen van nieuwe. Bij de volgende stap volgt de definitieve offerte, na opdracht stellen we een planning met u op. De uitvoering vindt plaats, waarna de oplevering volgt.

Kunnen wij u helpen?

Als technisch dienstverlener kan Equans u helemaal ontzorgen. Wij bieden u een duurzame, veilige oplossing voor uw verlichting. Wilt u professioneel advies op maat, neem dan contact op met:

Frank van Beijnen

uitfaseringtl.nl@equans.com

+31 (0)6 185 202 90

equans.nl/tl-uitfasering

Inventarisatie

- Aantal
- Soort
- Vermogen



Indicatie offerte

- Terugverdientijd
- Investering
- Ombouw of niet



Definitieve offerte

- T.C.O.
- Subsidie?
- E-aanpassingen



Uitvoer

- Planning
- Realisatie
- Oplevering

