



**Ploum**   
Rotterdam Law Firm



**VERSTAND VAN ZAKEN IS MEER DAN JURIDISCHE KENNIS**

Cliënten willen in heldere taal horen wat de beste oplossing is. De ondernemersoplossing. De oplossing die werkt in de praktijk en vertrouwen geeft voor de toekomst. Juridische kennis is de basis, zakelijk instinct de kracht. Dit is Ploum. Dit maakt ons partner in business. *Dorine ten Brink - partner bij Ploum*

**Ploum**   
Rotterdam Law Firm

## Programma

- De RoHS-richtlijn: van toepassing op mijn product?
- Energiebesparing en neon
- Vragen?

## De RoHS-richtlijn

- Europese richtlijnen zijn niet direct van toepassing in lidstaten.
- In Nederland neutraal omgezet in de Regeling gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.
- De RoHS-richtlijn gaat over (het beperken van) het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.
- Wanneer van toepassing?

## Stappenplan bepalen toepasselijkheid RoHS-richtlijn

1. Is er sprake van “elektrische of elektronische apparatuur” zoals bedoeld in artikel 3 lid 1 van de RoHS-richtlijn en is die apparatuur aangewezen in Bijlage I bij die richtlijn?
  - Zo nee, RoHS-richtlijn **niet** van toepassing.
  - Zo ja, ga naar stap 2.
2. Is de elektr(on)ische apparatuur uitgezonderd van het toepassingsbereik van de RoHS-richtlijn in artikel 2 lid 4 van die richtlijn?
  - Zo ja, RoHS-richtlijn **niet** van toepassing.
  - Zo nee, RoHS-richtlijn **wel** van toepassing.

## Stap 1: definitie 'elektrische en elektronische apparatuur'

1. „elektrische en elektronische apparatuur” of „EEA”: apparaten die afhankelijk zijn van elektrische stromen of elektromagnetische velden om naar behoren te kunnen werken en apparaten voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden en bedoeld zijn voor gebruik met een spanning van maximaal 1 000 volt bij wisselstroom en 1 500 volt bij gelijkstroom;

Er is dus sprake van 'elektrische en elektronische apparatuur' bij:

- apparaten die **afhankelijk** zijn van **elektrische stromen** of **elektromagnetische velden** om te kunnen werken; en
- apparaten voor het **opwekken, overbrengen** en **meten** van elektrische stromen of elektromagnetische velden, maar enkel voor zover die bedoeld zijn voor het gebruik met spanning van maximaal **1.000 volt bij wisselstroom en 1.500 volt bij gelijkstroom** (met andere woorden, apparaten die hogere spanning gebruiken, vallen niet onder deze definitiebepaling en daarmee dus niet onder het toepassingsbereik van de RoHS-richtlijn).

## Stap 1: definitie 'elektrische en elektronische apparatuur'

- Hoe optellen tot maximale spanning?
  - Niet expliciet geregeld in de RoHS-richtlijn en (nog) niet aan de orde gekomen in rechtspraak.
  - Uitleg van de Europese Commissie: bepaald moet worden welke onderdelen (apart) afhankelijk zijn van elektrische stromen of elektromagnetische velden en dus niet apart/onafhankelijk kunnen functioneren (welke onderdelen hebben een zelfstandige functie en welke niet?)

## Stap 2: specifieke uitzonderingen

- Artikel 2 lid 4 van de RoHS-richtlijn noemt specifieke uitzonderingen, waaronder grote vaste installaties en grote, niet verplaatsbare industriële installaties.
  - Daarbij gaat het met name om de vraag of die installaties bedoeld zijn om permanent op een specifieke plek te blijven en alleen kunnen worden geïnstalleerd door vakmensen.
- Vrijstellingen in de Bijlage bij de RoHS-richtlijn (meestal met einddata), zoals:
  - (Verlichtings)kunst (tot en met 31 december 2018).
    - Vervangen, verbeteren, hergebruik en reparatie.



## Inhoudelijke regels RoHS-richtlijn

- Als de RoHS-richtlijn van toepassing is op een product, moet worden voldaan aan de inhoudelijke regels.
  - Bij het in handel brengen van het product.
  - Houden aan de maximale concentratiewaardes (Bijlage II bij de RoHS-richtlijn).
  - Waaronder voor kwik:

-

### *BIJLAGE II*

**Stoffen waarvoor beperkingen gelden als bedoeld in artikel 4, lid 1, en getolereerde maximumconcentraties in homogene materialen in gewichtsprocent**

Lood (0,1 %)

**Kwik (0,1 %)**

.....

## Energiebesparing en neon

- Single Use Lighting-Verordening
  - Verordeningen zijn wel rechtstreeks van toepassing in Europese lidstaten.
- De Erkende Maatregelen Lijst
  - Nederlandse wet- en regelgeving (Besluit activiteiten leefomgeving, Besluit bouwwerken leefomgeving en de Omgevingsregeling).
  - Wijzigt regelmatig: check altijd via [wetten.overheid.nl](https://wetten.overheid.nl) de meest actuele versie.

## Single Use Lighting-Verordening

- Regels over het ecologisch ontwerp van lichtbronnen en afzonderlijke voorschakelapparatuur.
- Toepassingsbereik:
  - Wordt voldaan aan definitie van ‘lichtbron’ (artikel 2 lid 1 van de Single Use Lighting-Verordening)?
  - Is er een vrijstelling van toepassing (Bijlage III, punten 1 en 2 van de Single Use Lighting-Verordening)?
- Is de Single Use Lighting-Verordening van toepassing, dan moet worden voldaan aan de in Bijlage II gestelde vereisten.

## De Erkende Maatregelen Lijst

- Bijlage VII bij de Omgevingsregeling.
- Pas van toepassing als:
  - Dat expliciet in het Besluit activiteiten leefomgeving is bepaald (bij het verrichten van bepaalde milieubelastende activiteiten).
  - Bij het in stand houden van bestaande bouwwerken (zie het Besluit bouwwerken leefomgeving).
    - Ruimte voor andere maatregelen (gelijkwaardige oplossingen).
    - Uitzonderingen



# Ploum

Rotterdam Law Firm

 Blaak 28  
3011 TA Rotterdam  
The Netherlands

 +31 10 440 6440  
 +31 10 436 4400

 [info@ploum.nl](mailto:info@ploum.nl)  
 [www.ploum.nl](http://www.ploum.nl)