

# Advies en feiten bij uitfasering halogeenlampen

## Bijlage persbericht: EU blaast kaarsje uit voor halogeenlamp

Milieu Centraal, augustus 2018

### Geschiedenis

Sinds 2009 zijn de eisen aan energiezuinigheid van verlichting in stapjes opgehoogd:

- 2009: De EU Ecodesign verordening stelt eisen aan energiezuinigheid van lampen<sup>1</sup>. Matte gloeilampen voldoen niet aan de eisen die in een aantal stappen tot 2016 verder aangescherpt worden.
- 2012: Aanvullende richtlijn met efficiëntie-eisen aan gerichte lampen (spots) en ledlampen<sup>2</sup>.
- 2015: Invoering nieuw energielabel voor lampen en armaturen<sup>3</sup>.
- 2015: Uitstel van invoering van de scherpste rendementseis aan heldere, niet-gerichte lampen tot september 2018<sup>4</sup>.
- 2016: verbod halogeenspots van 230 Volt gaat van kracht.

### Uitgestelde eis per 1 september 2018

Het minimum rendement van heldere, rondom schijnende lampen wordt 25% strenger dan 2009. Zulke lampen moeten minimaal energielabel B hebben. Halogeenlampen van 230 Volt die nu in de winkels liggen, hebben doorgaans een energielabel C of D.

### Gevolg

Heldere (eco-)halogeenlampen ('halogeenpeertjes') voldoen niet meer aan het minimum rendement. Ze mogen niet meer geproduceerd of ingevoerd worden in de EU. Voorraden mogen nog verkocht worden, dus ze kunnen nog geruime tijd in winkels worden aangetroffen. Voor bijna alle soorten lampen zijn intussen LED-varianten te koop. De hogere investering laat zich door het lage energiegebruik en lange levensduur meestal terugverdienen.

### Uitzonderingen

Voor heldere lampen met G9 of R7 voet blijft de rendementseis uit 2009 van kracht. Ten tijde van het vaststellen van de regels waren voor deze lamptypen nog geen zuinige varianten beschikbaar. Met LED konden in die tijd nog geen lampen van dit formaat met voldoende hoge lichtopbrengst gemaakt worden. Inmiddels zijn er voor bijvoorbeeld staaflampen met R7 fitting wel LED-varianten te koop, maar (nog) niet met de hoogste lichtopbrengst. In bijvoorbeeld bouwlampen of uplights worden zulke felle, energieslurpende lampen gebruikt. Het kan milieuvriendelijker zijn om zo'n lamp te vervangen door een nieuwe armatuur met zuinige led.

### Berekening besparing vervangen gloei- & halogeenlamp

Uit een analyse van Milieu Centraal van het HOME onderzoek uit 2015 blijkt dat in een gemiddeld Nederlands huishouden nog 11 gloeilampen en 13 halogeenlampen branden. Alleen al in de huiskamer en keuken zijn gemiddeld nog 11 onzuinige lampen te vinden.

Als je de 11 gloei- en halogeenlampen in de huiskamer en keuken vervangt door led geeft dat een besparing van zo'n € 30 per jaar op je energiekosten. Vervang je ook de 13 resterende onzuinige

---

<sup>1</sup> Verordening EG 244/2009, 18 maart 2009 (Ecodesign verordening lampen).

<sup>2</sup> Verordening EU 1194/2012, 12 december 2012 (Ecodesign voor gerichte lampen en ledlampen).

<sup>3</sup> Verordening EU 874/2012, 12 juli 2012 (Nieuw energielabel voor lampen en verlichtingsarmaturen).

<sup>4</sup> Verordening EU 2015/1428, 25 augustus 2015 (Wijziging ecodesign verordeningen lampen).

lampen in huis, dan komt daar nog €15 per jaar bij. De aanschaf van de ledlampen verdient je door de lagere stroomkosten gemiddeld in ruim 5 jaar terug.

### **Afdanken gloei- & halogeenlamp**

Gloeilampen en halogeenlampen kun je afdanken bij het restafval. Beide lampsoorten hebben een andere samenstelling dan verpakkingsglas. Daarom horen ze niet in de glasbak, dat zou de glasrecycling verstoren. Een gloei- of halogeenlamp bevat ook geen gevaarlijke stoffen en dus hij hoeft niet in de inzamelbak voor spaarlampen. LED- en spaarlampen horen in de inleverbak voor lampen, die je bij diverse winkels kunt vinden en in de milieustraat. De [afvalscheidingswijzer](#) van Milieu Centraal geeft meer informatie over het afdanken van lampen.

### **Consumentenadvies**

Lamp nodig? Koop een zuinige LED-lamp. Vervang ook nog werkende gloei- en halogeenlampen door LED.

- Let bij aanschaf op de juiste lampvoet, lichtsterkte en dimbaarheid van de nieuwe lamp. Gebruik hiervoor de [keuzehulp](#) van Milieu Centraal.
- In uitzonderlijke gevallen is voor een armatuur geen passende LED-variant te koop. Overweeg dan een ander armatuur aan te schaffen. Dat bespaart veel elektriciteitskosten.
- Bij webwinkels zijn veel meer lampvarianten te vinden dan in bouwmarkt, supermarkt of warenhuis.

### **Meer informatie**

Meer informatie over energiezuinig verlichten vindt u op [www.milieucentraal.nl/verlichting](http://www.milieucentraal.nl/verlichting).