

Factsheet gloeilampen

Bijlage persbericht: Nog 65 miljoen gloeilampen in Nederlandse huizen

Januari 2016

Gloeilampen in Nederlandse huishoudens

- 8 op de 10 huishoudens heeft in 2015 nog gloeilampen in huis. In 2012 was dit nog nagenoeg 100% (98%).
- Een huishouden dat nog gloeilampen in huis heeft, heeft er gemiddeld 11 in gebruik en 4 in reserve.
- In heel Nederland zijn er nog 65 miljoen gloeilampen in gebruik.
- De plekken waar de meeste gloeilampen te vinden zijn:

Waar hangen de meeste gloeilampen:

slaap/studeerkamers	30%	van alle gloeilampen
woonkamers	25%	van alle gloeilampen
hallen/overlopen	10%	van alle gloeilampen

Besparing bij vervanging gloeilampen door energiezuinige lampen

- Zuinigere alternatieven voor de gloeilamp zijn de ledlamp en de spaarlamp. Deze besparen 80% energie ten opzichte van de gloeilamp. Lange tijd was de spaarlamp het beste alternatief. Nu de ledlamp 'volwassen' is geworden, verdient deze de voorkeur boven de spaarlamp. De ledlamp is milieuvriendelijker dan de spaarlamp, omdat de ledlamp meer branduren meegaat en geen kwik bevat. Bovendien kent de spaarlamp een aantal belangrijke nadelen: het duurt even voordat hij voluit licht geeft, hij functioneert slecht bij kou (dus niet geschikt voor bijvoorbeeld de tuin of een tuinschuur), gaat eerder stuk bij vaak aan- en uitschakelen, bij stuk vallen moeten de reststukken in verband met het kwik in de lamp met zorg worden opgeruimd.
- De aanschaf van een energiezuinige lamp is duurder dan de aanschaf van een gloeilamp, maar:
 - o energiezuinige lampen zijn veel goedkoper in gebruik dan gloeilampen door de lagere energiekosten
 - o energiezuinige lampen gaan langer mee dan gloeilampen. 1 ledlamp van 25.000 branduren gaat even lang mee als 25 gloeilampen. 1 ledlamp van 20 euro aanschaffen is goedkoper dan 25 gloeilampen van 1 euro aanschaffen.
- Het is beter voor het milieu om gloeilampen te vervangen nog voordat ze stuk gaan. Dit geldt zelfs voor de reservelampen. De milieubelasting doordat een werkende lamp wordt weggegooid is zeer klein t.o.v. de milieuwinst van een lamp die minder energie gebruikt.
- Is er al een spaarlamp in gebruik? Dan is het beter voor het milieu om deze op te gebruiken. Een ledlamp bespaart immers geen extra stroom t.o.v. de spaarlamp. De extra milieubelasting van het weggooien van de nog werkende spaarlamp wordt dus niet gecompenseerd.
- Een huishouden met 11 gloeilampen in gebruik kan gemiddeld 140 kWh per jaar besparen door de gloeilampen te vervangen door led- of spaarlampen. Dit is 30 euro per jaar.

Waar is de meeste besparing in Nederland te behalen bij vervangen door led- of spaarlampen:

woonkamers	40%	van de totale besparing
keukens	15%	van de totale besparing
slaap/studeerkamers	10%	van de totale besparing
hallen/overlopen	10%	van de totale besparing

De Nederlandse keukens staan niet in de top 3 met de meeste gloeilampen, maar doordat deze vaak en lang branden, staat de *besparing* in de keuken wel in de top 3.

- Heel Nederland bespaart per jaar 970 miljoen kWh wanneer alle gloeilampen vervangen worden door led- of spaarlampen. Dit is te vergelijken met het elektriciteitsverbruik van alle huishoudens in gemeente Rotterdam (ruim 312.000 huishoudens).

Redenen consumenten om vast te houden aan de gloeilamp

- In 2013 verrichte GfK in opdracht van Stichting LightRec een consumentenonderzoek naar verlichting. Hieruit bleek dat de belangrijkste redenen voor consumenten om een voorraad gloeilampen aan te schaffen:

1. Voor speciale lampen/armaturen (47%)
2. Mooier licht (18%)
3. Goedkoper in aanschaf (18%)

Redenen waarom nog niet alle gloeilampen zijn vervangen:

1. Nog gloeilampen op voorraad (43%),
2. speciale lampen waar gloeilampen in moeten (37%)
3. voorkeur voor het licht van gloeilampen (20%)

- De ledlamp is doorontwikkeld en inmiddels volwassen geworden. Er zijn allerlei geschikte alternatieven voor de gloeilamp. Wanneer consumenten niet kunnen slagen in de meer algemene verkooppunten zoals de supermarkt of doe-het-zelf-zaak, zijn er in lichtspecialzaken of op internet vaak geschikte alternatieven voor handen.
- Ledlampen zijn ook beschikbaar in warme lichttonen. De kleur van lamplicht varieert van warm gelig tot koel wit. Op de verpakking staat deze 'kleurtemperatuur' meestal aangegeven in Kelvin (afgekort als K). Licht van gloeilampen is zo'n 2.700 K.

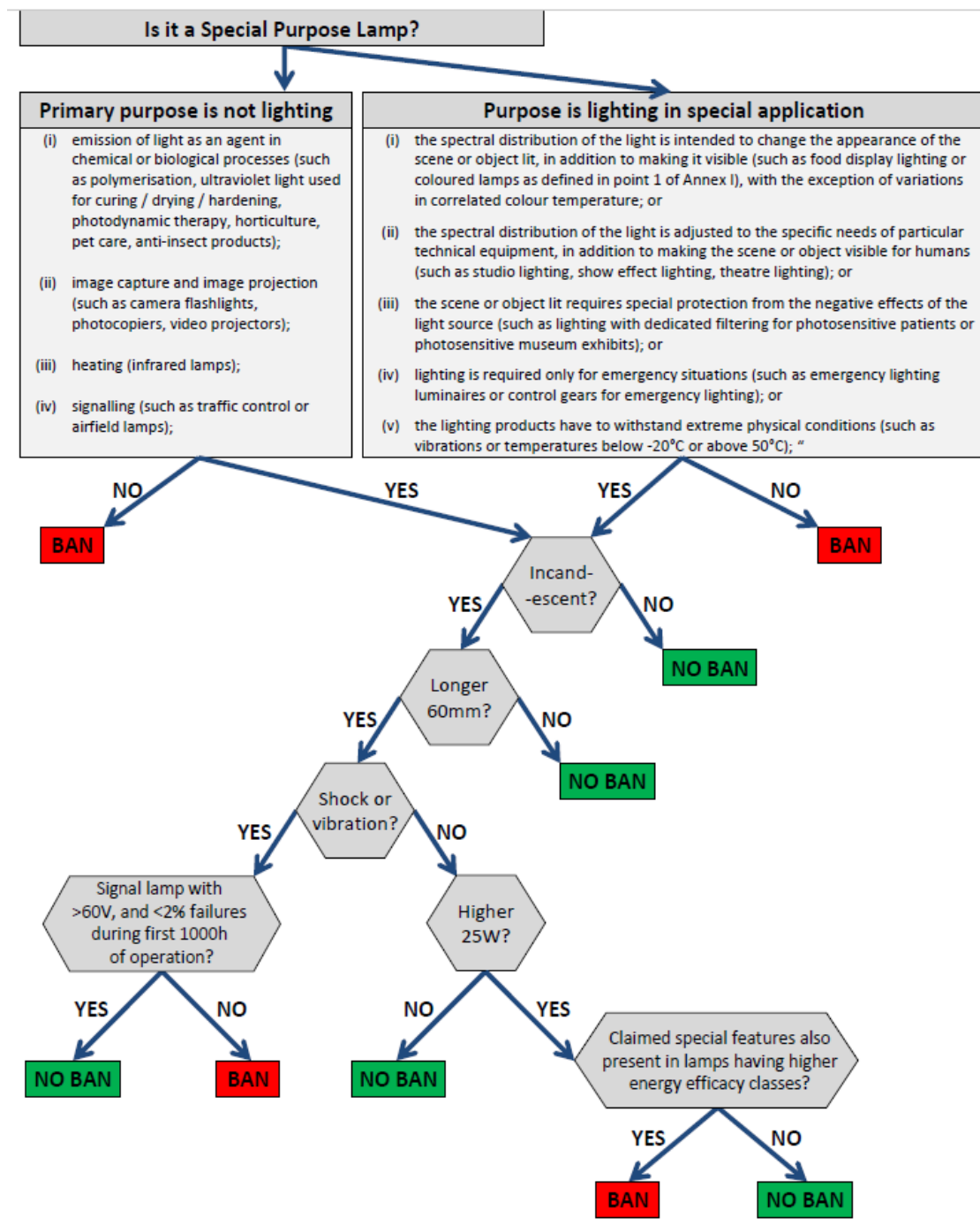
Uitfasering gloeilampen

- Er is geen *verbod* op gloeilampen. Er zijn in het kader van de Ecodesign-richtlijn minimale energieefficiëntie-eisen aan lampen voor huishoudelijk gebruik gesteld. Gloeilampen en een deel van de halogeenlampen kunnen hier niet meer aan voldoen. Daarom mogen ze niet meer in de handel gebracht worden.
- Niet meer in de handel gebracht mogen worden betekent: ze mogen niet vanuit de fabriek op de Europese markt gebracht worden en ze mogen niet van buiten de Europese Unie geïmporteerd worden. Bestaande voorraden mogen tot in lengte van dagen worden verkocht door groothandels en winkels. Consumenten mogen ook tot in lengte van dagen hun gloei- en halogeenlampen blijven gebruiken.
- De eisen gelden voor lampen voor huishoudelijk gebruik. Sommige importeurs of fabrikanten omzeilen de wetgeving door gloeilampen op de verpakking aan te merken als 'lampen voor bijzondere doeleinden', bestemd voor andere doeleinden dan algemene verlichting in huishoudens (bijvoorbeeld een lamp voor industrieel gebruik). Met aanvullende wetgeving hoopt de Europese Unie hier vanaf 27 februari 2016 een einde aan te maken: vanaf deze datum gelden strengere eisen waar gloeilampen aan moeten voldoen, willen ze 'lampen voor bijzondere doeleinden' genoemd mogen worden. Gloeilampjes kleiner dan 60 mm, bestemd voor bijvoorbeeld koelkast of oven, blijven ook onder de nieuwe aangescherpte regels 'lampen voor speciale doeleinden' en blijven toegestaan. Hieronder staat een (Engelstalig) schematisch overzicht van deze nieuwe eisen.

Meer informatie

- Meer informatie over energiezuinig verlichten vindt u op www.milieucentraal.nl/verlichting
- Mocht u naar aanleiding van het persbericht nog vragen hebben dan kunt u terecht bij communicatieadviseur Kirsten Palland, email: kirsten.palland@milieucentraal.nl, telefoon: 06 – 811 662 14.

Eisen ‘lampen voor bijzondere doeleinden’ volgens EU-verordening 1428/2015 (ingangsdatum: 27 februari 2016)



Overgenomen uit: LIGHTINGEUROPE guidance document on COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1428 of 25 August 2015.