

Het uitfaseren van de gloeilamp begonnen!

Veranderingen als gevolg van de Europese richtlijn

De Europese Commissie heeft besloten de productie van bepaalde energieonvriendelijke lampen voor huishoudelijk gebruik tot 2016 gefaseerd te verbieden. Dit is goed nieuws, niet alleen voor het milieu, maar ook voor de consument: spaarlampen besparen geld, energie en CO₂. Zelfs vandaag al, bestaat er een uitgebreid assortiment van energiezuinige lampen om uit te kiezen. Als uitzondering zullen reflectorlampen niet onder deze regelgeving vallen totdat eind 2009 een tweede richtlijn is opgesteld. Deze richtlijn zal dan per september 2010 worden geïmplementeerd.

Veranderingen in productnamen en verpakking

Als aanvulling op de EU richtlijn wordt toegevoegd dat de term "energiezuinig" alleen op producten met energielabel A van toepassing mag zijn. In de toekomst moet het verpakkingsmateriaal van energiezuinige producten met behulp van pictogrammen duidelijke informatie geven over wattage, energieverbruik, lichtkleur etc. De nieuwe richtlijn zal ook de minimale kwaliteitsvereisten voor lampen omschrijven dit ten voordele van de consument.

Gevolgen van de EU richtlijn voor de consument

De nieuwe EU richtlijn betekent niet dat gloeilampen niet langer in het huishouden mogen worden gebruikt. Het betreft alleen de productie ervan. Een ieder die thuis nog gloeilampen gebruikt, is niet verplicht om deze per 1 september 2009 te vervangen zelfs al zou het de moeite waard zijn. Energiezuinige producten zijn weliswaar duurder in aanschaf, maar in de meeste gevallen betalen ze zich al na 1 jaar terug, dankzij de beduidend lagere energiekosten.

Producten die de gloeilamp kunnen vervangen

Als basis zijn er twee productgroepen waaruit u kunt kiezen en die u kunt gebruiken als directe vervanging voor uw gloeilampen: energiezuinige halogeenlampen en spaarlampen. Energiezuinige halogeenlampen besparen tot 30% energie, spaarlampen tot 80%. Omdat energiezuinige lampen met minder energie dezelfde lichtopbrengst bereiken als uw oude gloeilamp, dient u rekening te houden met de nieuwe wattages. Uiteraard kunt u ook een energiezuinige LED lamp toepassen.

Belangrijke tips bij het kopen van een lamp

Goed om te weten: energiezuinige lampen zijn leverbaar in verschillende lichtkleuren. Halogeenlampen produceren 1 op 1 hetzelfde licht dat u gewend bent van uw gloeilamp. Vanwege hun werking produceren de moderne energiezuinige lampen (LED), de spaarlampen, een enigszins ander licht dan dat van gloeilampen.

Besparing

Door over te schakelen op spaarlampen bespaart een gemiddeld gezin 25 tot 50 euro op de jaarlijkse energierekening. Voor heel Europa is dat 5 tot 10 miljard euro per jaar. De overschakeling van gloeilampen op spaarlampen leidt ertoe dat er in heel Europa jaarlijks zo'n 15 miljoen ton minder CO₂ wordt uitgestoten

Vragen:

In de media wordt gesproken over de verdwijning van gloeilampen. Wat is de achtergrond hiervan?

De Europese Commissie, de Europese verlichtingsindustrie en Europese consumenten hebben dezelfde doelen: energie besparen en de uitstoot van CO2 verlagen, maar tegelijkertijd over een ruime keuze aan vervangende lampen beschikken tegen een redelijke prijs. Sinds december 2006 ondersteunt de Europese verlichtingsindustrie overheidsinitiatieven over de hele wereld om de verwijdering van de minst energiezuinige huishoudelijke lampen op te nemen in de wet. Voor de meest ambitieuze en haalbare omschakeling heeft de industrie een verwijderingsplan opgesteld op basis van berekeningen over hoe er zoveel mogelijk CO2 kan worden bespaard binnen de mogelijkheden van de industrie. Op 8 december 2008 hebben de lidstaten van de EU hun goedkeuring gegeven aan het voorstel van de Commissie om het gebruik van gloeilampen in Europese markten gestaag te beperken.

Wat zijn de gevolgen voor het milieu?

Momenteel wordt 19% van de wereldwijd verbruikte elektriciteit gebruikt voor verlichting. De omschakeling zorgt voor een verlaging van het energieverbruik voor huishoudelijke verlichting in Europa met 30% en gaat klimaatverandering tegen door 23 miljoen ton minder CO2 per jaar uit te stoten. Omdat spaarlampen langer meegaan dan gewone gloeilampen, produceert u minder afval. Spaarlampen bevatten evenwel elektronica en een kleine hoeveelheid kwik. Maar als u de procedure voor het wegwerpen van elektronisch afval volgt, worden de lampen gegarandeerd gerecycled en veroorzaakt u geen schade aan het milieu.

Wat verandert er precies voor mij als gebruiker?

Vanaf september 2009 verdwijnen de eerste niet-energiezuinige gloeilampen uit de schappen en kunt u deze op een gegeven moment niet langer kopen. Elk jaar verdwijnen er meer lampen. Heldere gloeilampen zullen geleidelijk verdwijnen, met de hoogste wattages als eerste.

Verdwijnen halogeenlampen ook?

Ja, halogeenlampen worden op dezelfde manier ingedeeld, afhankelijk van het wattage en de energieklassen.

Overtreed de consument de wet als hij een gloeilamp blijft gebruiken?

Nee. U kunt niet-energiezuinige gloeilampen blijven gebruiken: de nieuwe EU-wetgeving geldt alleen voor de productie en de uiteindelijke verkoop in de winkels,

Moet ik meer betalen als ik overstap op spaarlampen

De prijs van spaarlampen is hoger maar deze kunt u eenvoudig terugverdienen doordat u geen hoge energiekosten meer hebt. De aankoopprijs van spaarlampen is hoger dan die van gewone gloeilampen omdat de fabricage ingewikkelder is (spaarlampen bevatten bijvoorbeeld geïntegreerde elektronica). Wanneer u een gloeilamp van 100 W echter vervangt door een spaarlamp van 20 W, kunt u hiermee gedurende de levensduur van de spaarlamp tot wel € 100 besparen.