

# Supermarkten gaan spaarlampen inzamelen

Jeroen Bartels.



**“Net als lege batterijen moeten kapotte spaarlampen in de toekomst gewoon kunnen worden ingeleverd bij de supermarkt.”** Aan het woord is Jeroen Bartels, directeur bij Stichting LightRec Nederland. LightRec is verantwoordelijk voor de inzameling van oude spaarlampen en tl-buizen. **“Momenteel is al een aantal retailers voorzien van een inzamelsysteem ‘behind the counter’. Voor supermarkten zijn we bezig met de ontwikkeling van een systeem dat voor de counter komt te staan.”**

LightRec is een gezamenlijk initiatief van meer dan driehonderd producenten en importeurs van lichtbronnen en verlichtingsarmaturen. Tezamen geven zij invulling aan de doelstelling van LightRec: het collectief bevorderen van milieuverantwoorde inzameling en recycling van verlichtingsapparatuur. Dit doet de stichting door actief samenwerking te zoeken met fabrikanten, detail-

listen, installateurs, consumenten en energieleveranciers om zo gezamenlijk de inzamelingsresultaten van deze lampen te verhogen. Bartels: “Wij besteden veel aandacht aan brede consumentenvoorlichting over de het belang van gescheiden inzameling en recycling van spaarlampen. Dit doen we onder meer door actief deel te nemen aan de landelijke Wecycle-campagne”.

## Volledige milieuwinst

Spaarlampen zijn goed voor het milieu, omdat ze minder energie verbruiken dan gloeilampen en voor meer dan 90% recyclebaar zijn. Om de volledige milieuwinst van deze lampen te bereiken, moeten ze gescheiden wor-

den ingezameld. Dankzij het landelijk dekkend systeem van Stichting LightRec Nederland kunnen afgedankte spaarlampen, tl-buizen, en professionele armaturen eenvoudig en goedkoop worden ingezameld en gerecycled.

## Speciale inzamelbox

“Sinds vorig jaar is een aantal non-foodretailers bij ons aangesloten”, vertelt Bartels. “Voor die tijd hadden we met name te maken met speciaalzaken. De retail is dus een nieuwe uitdaging voor ons.” En die uitdaging heeft LightRec met veel enthousiasme opgepakt. De stichting is met de retailers die als importeur spaarlampen op de markt brengen, overeengekomen dat spaarlampen in de toekomst gemakkelijk door de consument bij retailers ingeleverd moeten kunnen worden. “Momenteel gebeurt dat al door middel van een inzamelsysteem achter de counter. Dit houdt in dat de consument zijn oude spaarlampen en tl-buizen afgeeft bij de caissière of de informatiebalie. De ingezamelde producten worden via retourlogistiek teruggebracht naar de distributiecentra, waar ze worden opgehaald om gerecycled te worden.”

Het huidige systeem werkt efficiënt, maar ook voor supermarkten moet volgens Bartels een goed inzamelsysteem komen. “Hiervoor komt een speciaal inzamelmiddel, waarin de consument kapotte spaarlampen kan achterlaten zonder tussenkomst van het winkelpersoneel. We inventariseren momenteel samen met de retailorganisaties de functionele specificaties van het inzamelmiddel, dat geschikt moet zijn voor zowel food- als non-foodretailers en voor zowel kleine als grote winkelloppervlakten.”

## Onderzoek

Aan de ontwikkeling van het nieuwe inzamelsysteem gingen

uitgebreide besprekingen tussen LightRec en de grootwinkelbedrijven vooraf. En niet alleen vanwege de vrees voor extra handelingen, aldus Bartels. “De retailers waren ook bang dat inzameling in de winkel zou leiden tot onder meer breuk van spaarlampen en daardoor mogelijk een besmettingsrisico voor de etenswaren. TNO heeft hier voor ons eind vorig jaar onderzoek naar gedaan en toen bleek al dat dergelijke situaties zich niet voordoen als de inzameling op een normale manier plaatsvindt. Bovendien zorgt het ontwerp van het inzamelmiddel ervoor dat het risico op breuk tot een minimum beperkt blijft”

Op basis van de onderzoeksresultaten van TNO laat LightRec





- in overleg met de voornaamste retailpartijen in Nederland - een aparte inzamelbox ontwerpen die mogelijke risico's minimaliseert. "Als deze box dan ook nog eens 'before the counter' komt te staan, heeft het winkelpersoneel er nauwelijks omkijken naar. Op deze manier voldoen de winkeliers met heel weinig handelingen aan de huidige regelgeving die stelt dat de consument bij 'zijn' winkel oude voor nieuwe lampen moet kunnen omwisselen.

### Verheugd

Bartels is zeer verheugd over de huidige ontwikkelingen. "Afgedankte spaarlampen horen niet bij het huisvuil. Voor de consument is het echter vaak een brug te ver om alleen voor een oude spaarlamp naar de milieustraat te rijden. Omdat veel mensen hun spaarlampen gewoon in de supermarkt kopen, ligt het voor de hand om daar ook de mogelijkheid te creëren de oude lampen in te leveren. De winkeliers zijn verplicht om die lampen in te nemen, maar we

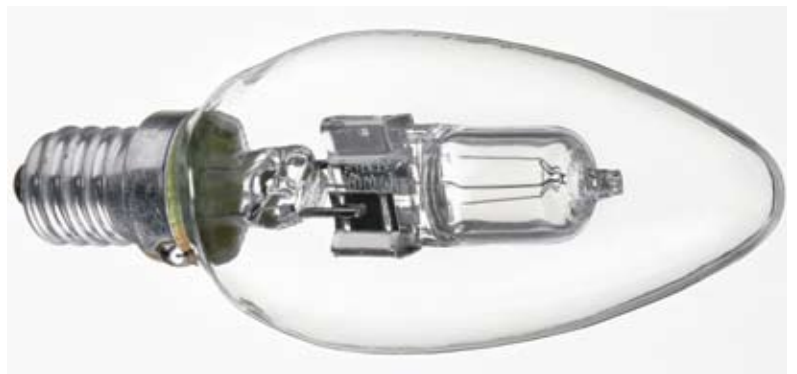
willen er wel voor zorgen dat dat veilig en gemakkelijk kan. Wat we voor batterijen heel gewoon vinden, moet voor spaarlampen ook gewoon worden. Hoewel de inzamelingsresultaten van spaarlampen in Nederland voldoende zijn, is er met name onder consumenten nog veel terrein te winnen."

### Leverancier

De keuze voor de leverancier van het nieuwe inzamelsysteem is niet over één nacht ijs gegaan. Via een openbare tenderprocedure werd uiteindelijk het ontwerp van afvalverwerker Sita geselecteerd als meest veelbelovende. LightRec en de foodretailers stellen hoge eisen aan het ontwerp. "Mede naar aanleiding van de uitkomsten van het TNO-onderzoek", zegt Bartels. "Maar ook met betrekking tot 'look & feel' en de functionele inzetbaarheid in alle soorten winkels." De ideale spaarlampinzamelbox is volgens de directeur van de stichting kind- en gebruiksvriendelijk, ergonomisch doordacht,

eenvoudig te plaatsen en heeft een professionele uitstraling. "Daarnaast moet het middel in zowel kleine als grote winkels te plaatsen zijn, zonder dat het een 'sta-in-de-weg' is. Om deze reden zoeken wij voor het ontwerp aansluiting bij de inmiddels door consumenten goedbezochte inzamelton voor lege batterijen. Het achterliggende logistieke inzamelsysteem moet bovendien dusdanig zijn dat winkels niet hoeven te melden dat een box vol is en

dat altijd inzamelcapaciteit gegarandeerd is." LightRec werkt inmiddels met Sita de details uit. Bartels: "Nog voor de zomer verwachten we de eerste inzamelbox te presenteren aan retailers in Nederland. Doel is om de box rond de uitfasering van de gloeilamp komend najaar in zo'n duizend winkels te hebben staan". LightRec verwacht dat in de loop van 2010 de inzameling bij de consument meetbaar zal toenemen.



Voor meer informatie:  
Stichting LightRec Nederland  
Tel.: 079-3531350  
[www.lightrec.nl](http://www.lightrec.nl)

**LightRec**  
Nederland