



## Hollands Lemnis gaat Google achterna

4 december 2008, 15:53 uur | FD.nl

**Lemnis, de revolutionaire lampenfabrikant van Philips-telg Frans Otten, behoort tot de meest veelbelovende technologiebedrijven ter wereld. Het World Economic Forum heeft de maker van superzuinige led-verlichting uitgeroepen tot een van de Technology Pioneers van 2009. Google en Mozilla, de ontwikkelaar van de webbrowser Firefox, waren eerdere winnaars van deze titel.**

Behalve Lemnis, opgericht in 2005, heeft het World Economic Forum nog 33 andere bedrijven bestempeld tot technologische voorlopers. Alle winnaars zijn uitgenodigd om eind januari naar Davos te komen als het Forum daar de jaarlijkse bijeenkomst van regeringsleiders en ceo's organiseert. 'We zijn bij Lemnis Lighting buitengewoon vereerd dat wij zijn bekroond door het World Economic voor onze inspanningen om industriële modellen zo aan te passen dat de uitstoot van kooldioxide wordt verminderd.'

### Philips-peertje

Een led-lamp verbruikt bijna 90% minder stroom dan het normale peertje. Bovendien gaat het vijftig keer langer mee. Daarnaast heeft led voordeel dat het licht verschillend gekleurd kan zijn. Straatverlichting kan daarom tinten blauw en groen krijgen. Dat is veel volgens Lemnis veel rustiger voor de ogen dan standaard wit.

De straatverlichting van Lemnis is inmiddels op 70 plaatsen in Nederland geïnstalleerd, vooral in de bebouwde kom. Het bedrijf probeert de overheid er nu van te overtuigen dat led genoeg licht geeft om ook gebruikt te worden op snelwegen.

Tot slot probeert Lemnis binnen te dringen in het Westland. Daar is de glastuinbouw een van de grootste energieafnemers van Nederland. Met de zuinige led-verlichting kan deze sector niet alleen goedkoper werken: de tomaten en paprika's groeien ook nog eens harder, claimt Lemnis. Otten: 'We hebben nu een paar grote proefopstellingen om te bewijzen dat je met led sneller en goedkoper resultaat boekt bij plantengroei.'