

Persbericht

19 januari 2015

Ref.: 4348

Philips roept op tot actie om gebrek aan verlichting in de wereld te beëindigen

Brussel, België – Miljoenen mensen sterven nodeloos omdat een vijfde deel van de wereldbevolking geen toegang heeft tot elektrische verlichting, waarschuwt Philips, wereldwijd marktleider in verlichting, vandaag. Meer dan 1,3 miljard mensen¹ hebben nauwelijks of geen verlichting ter beschikking, omdat zij niet zijn aangesloten op elektriciteit. Veelal gebruiken zij petroleumlampen en kaarsen om hun woningen en bedrijfjes te verlichten. Maar deze primitieve lichtbronnen kosten elk jaar weer 1,5 miljoen mensen het leven² als gevolg van ademhalingsziekten en brand – evenveel als er jaarlijks overlijden aan aandoeningen ten gevolge van HIV.

De waarschuwing komt op het moment dat de VN vandaag de start aankondigt van zijn International Year of Light (IYOL). In het kader van dit wereldwijde initiatief brengt UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation) een groot consortium van belanghebbenden bijeen. Daartoe behoren wetenschappelijke organisaties, onderwijsinstututen, technologieplatformen, non-profitorganisaties en partners uit de particuliere sector. Gedurende het hele jaar 2015 zullen zij benadrukken welke impact licht heeft op de sociale en economische ontwikkeling.

Gebrek aan licht beïnvloedt enorme delen van Afrika, Azië en Zuid-Amerika; zoals in Zuid-Soedan, waar slechts 1,5% van de mensen³ toegang heeft tot elektrisch licht. In veel ontwikkelingslanden zijn elektriciteitsnetten niet haalbaar door de geografische en financiële beperkingen van het koppelen van honderden veraf gelegen gemeenschappen. LED-technologie op zonne-energie kan echter licht leveren voor een fractie van de kosten van petroleumlampen, en zonder de gevaren voor gezondheid, veiligheid of milieu of de noodzaak van grote investeringen in infrastructuur.

“Menselijk lijden op deze schaal is niet acceptabel in de 21ste eeuw”, zegt Eric Rondolat, CEO van Philips Lighting. “LED-verlichting op zonne-energie kan landelijke gemeenschappen transformeren en miljoenen levens sparen. Bovendien hoeft dit niet meer te worden uitgevonden: deze technologie bestaat al en heeft bewezen te werken. Ik roep politici op de handen ineen te slaan en zich uit te spreken voor het beëindigen van lichtgebrek in uiterlijk 2030. “De economische argumenten voor het nemen van actie zijn onweerlegbaar: licht is essentieel voor menselijke voorspoed. 1,3 miljard mensen bevrijden van lichtgebrek beëindigt niet alleen deze wurggreep op de economische, sociale en culturele ontwikkeling, maar zou ook een enorme stimulans zijn voor het wereldwijde BBP.”

Eén enkele LED-lantaarn op zonne-energie verbruikt helemaal geen energie en kan een ruimte



voorzien van schoon elektrisch licht voor een eenmalige kostenpost van €9 tot €18, in vergelijking met de €40, aan jaarlijkse brandstofkosten voor het gebruik van een petroleumlamp. Op grotere schaal kunnen energie-efficiënte LED-armaturen en zonnepanelen gecombineerd worden om zo duurzame verlichting te produceren in openbare ruimten, zogenaamde Community Light Centers (CLC's). Deze Community Light Centers maken het voor gezondheidszorg en bedrijven mogelijk ook na zonsondergang te werken en stimuleren eveneens sport- en overige sociale activiteiten. Philips is betrokken in het proces om 100 CLC's te installeren, verspreid over 12 landen in Afrika waar ongeveer 500 miljoen mensen geen toegang hebben tot elektrisch licht.

+ [Ontdek hoe een Gift of Light-project van Philips gemeenschappen in de Democratische Republiek Congo heeft geholpen.](#)

+ [Bekijk deze video om te leren waarom licht fundamenteel is voor het leven.](#)

¹ Bron: International Energy Agency

² World Health Organisation

³ Bron: The World Bank

###

Voor meer informatie, contacteer:

Sabrina Heymans

External Communications Manager Healthcare Philips BeLux

Tel.: +32 471 83 88 18 (niet voor publicatie)

E-mail: sabrina.heyman@philips.com

Twitter: [@PhilipsBeLux](https://twitter.com/PhilipsBeLux)

Over Koninklijke Philips N.V.:

Koninklijke Philips N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHIA) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van "Gezondheid & Welzijn" tot doel het leven van de mensen te verbeteren door zinvolle innovaties op het vlak van gezondheid, lifestyle en verlichting.

Philips, met hoofdkantoor in Nederland, behaalde een omzet van 23,3 miljard EUR in 2013 en stelt ongeveer 115.000 personen tewerk met verkoop en diensten in meer dan 100 landen.

De onderneming is marktleider op het gebied van cardiale zorg, acute zorg en thuiszorg, energiezuinige verlichtingsoplossingen en nieuwe verlichtingstoepassingen, alsmede op het gebied van scheerapparaten, haartrimmers en mondverzorgingsproducten.

Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter.