

Persbericht

29 augustus 2014

Ref.: 4313

Intelligente LED-verlichting van Philips in Sint-Genesius-Rode levert energiebesparing zonder in te boeten op veiligheid

Sint-Genesius-Rode, België – LED-straatverlichting die automatisch feller brandt zodra mensen voorbij fietsen of lopen en dimt als niemand zich in de buurt bevindt – dat is ‘licht op aanvraag’ in een notendop. Sinds kort beschikt de gemeente Sint-Genesius-Rode over zo een nieuwe intelligente LED-straatverlichting langs het fiets- en wandelpad aan de Site Novarode. Philips installeerde er LumiMotion, een indrukwekkend staaltje LED-technologie dat toelaat tot 80% energiebesparing te realiseren zonder in te boeten op veiligheid en comfort.

Intelligente straatverlichting voor wandelaars en fietsers

Door een bewegingssensor en draadloze verbinding met de lantaarnpalen, ‘weet’ de straatverlichting automatisch of er meer of minder licht nodig is. Als er iemand voorbij wandelt of fietst, gaat het licht feller branden. Het licht wordt gedimd tot 10% als er niemand op straat is. Dankzij Philips LumiMotion kunnen de verschillende lichtpunten met elkaar communiceren en een groot stuk voor en na de wandelaar of fietser oplichten. Het pad is zo de hele nacht verlicht, maar op een lage, energiezuinige stand. Dit zorgt voor een enorme energiebesparing en geeft tegelijkertijd een groter veiligheidsgevoel. Zo is er minder belasting op het milieu en kan er tot 80% bespaard worden op de energiefactuur van de gemeente. Ook wordt de omgeving leefbaarder voor mens en dier omdat lichthinder ‘s nachts beperkt wordt.

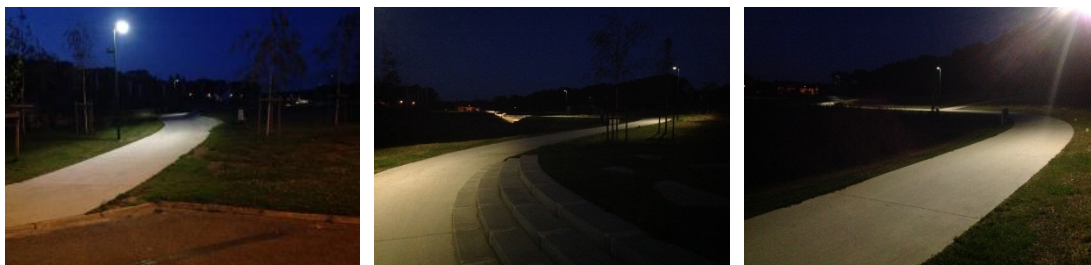
“Philips speelt met deze intelligente LED-straatverlichting in op twee belangrijke elementen voor steden en gemeentes: de behoefte aan energiebesparing én veiligheid op straat.” aldus Geert Verachtert, General Manager Philips Lighting Belux. “LED-verlichting is dan ook dé beste oplossing in een coherente langetermijnvisie inzake duurzame verlichting omdat ze energie-efficiënt is, weinig onderhoud vergt en een hoge lichtkwaliteit biedt.”

Een belangrijk project voor Sint-Genesius-Rode

Miguel Delacroix, Schepen van Openbare Werken Sint-Genesius-Rode zegt: “ De verbruiks- en onderhoudskosten van de straatverlichting vormen belangrijke uitgavenposten in de begroting van de gemeente. Om deze kosten in de toekomst terug te schroeven en de ecologische voetafdruk van onze gemeente te verbeteren, hebben we beslist om dit pilootproject van intelligente straatverlichting op te starten in het nieuwe Novarodepark, pal in het centrum van het dorp.”



Download het beeldmateriaal in hoge resolutie:



Voor meer informatie, contacteer:

Gemeente Sint-Genesius-Rode

Miguel Delacroix

Schepen Openbare Werken, Sport & Jeugd

Tel.: +32 (0)32 609 86 14 (niet voor publicatie)

E-mail: miguel@1640.be

Philips

Sabrina Heymans

External Communications Manager Lighting

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

E-mail: sabrina.heymans@philips.com

Over Sint-Genesius-Rode:

Sint-Genesius-Rode is een groene gemeente ten zuiden van Brussel, gelegen in de provincie Vlaams-Brabant. De gemeente telt 18.005 inwoners (op 1/1/2014) en heeft een oppervlakte van 2.277 hectare, waarvan ongeveer een kwart bos is.

Voor meer informatie: www.sint-genesius-rode.be.

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 113.000 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.

Voor meer informatie en nieuws van Philips: www.philips.com/newscenter.