



Persbericht

21 november 2014

Ref.: 4344

Eeklo kiest voor intelligente straatverlichting van Philips in samenwerking met Eandis

Maximale energiebesparing zonder in te boeten op veiligheid en comfort door 'licht op aanvraag' LED-technologie

Eeklo (België) – Straatverlichting die automatisch feller brandt zodra er wandelaars, fietsers of wagens voorbijkomen en die dimt als niemand zich in de buurt bevindt. Dat is 'licht op aanvraag'. Sinds kort beschikt de stad Eeklo over LumiMotion van Philips, de intelligente LED-verlichting van Philips die tot 80% kan besparen op het energieverbruik.

Schepen van Eeklo Christophe De Waele zegt: "Nog belangrijker is het feit dat Eeklo de energie voortaan efficiënter zal gebruiken. Laat u thuis het licht branden in kamers waar er niemand is? Een efficiënte verlichting is het licht aansteken als het nodig is. Voor straatverlichting geldt net hetzelfde: dit moet branden wanneer er passage is. Zo komt ook het veiligheidsgevoel van de burger niet in het gedrang. We slaan dus twee vliegen in één klap: met LED-verlichting kiest Eeklo voor duurzaam en budgetvriendelijke verlichting, maar door de keuze om met slimme verlichting, te werken, brandt het licht alleen wanneer het nodig is."

De stad gebruikt deze techniek op twee locaties: Het fietspad van aan de Oude Gentweg tot de Dam (langsheen het spoor), en de Sogetawijk. De toepassing in een woonwijk is een absolute primeur.

Een indrukwekkend staaltje LED-technologie en slimme verlichting

Door middel van een sensor en draadloze verbinding met de lantaarnpalen, 'weet' de straatverlichting automatisch of er meer of minder licht nodig is. Als er iemand voorbij wandelt of rijdt, gaat het licht feller branden. Het licht dimt opnieuw tot 10% wanneer er niemand op straat is. De straat blijft zo de hele nacht verlicht, maar in 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. Ook wordt de omgeving leefbaarder voor mens en dier omdat de lichthinder 's nachts beperkt blijft.

Een uniek project

LED-straatverlichting is in volle beweging. Deze verlichtingsoplossing scoort hoog op het vlak van lichtopbrengst, efficiëntie, duurzaamheid, energieverbruik, levensduur en onderhoud.

Dit project is tot stand gekomen in het kader van verschillende proefprojecten dat Eandis opstart voor het testen van diverse intelligente openbare verlichting over heel Vlaanderen waarvan Eeklo uitgekozen is als proefsite voor openbare verlichting in een verkaveling en langs een fietspad. Na de evaluatie van de resultaten wordt er beslist of deze systemen zullen aangeboden worden aan de gemeentesturen en opgenomen worden in het openbare verlichtingsaanbod van Eandis.

Met het pilootproject in Eeklo onderzocht Eandis de bijkomende voordelen van intelligente LED-verlichting. Ze zijn ervan overtuigd dat de 'licht op aanvraag'-technologie met LED nog meer energiebesparingen oplevert en dus niet alleen helpt om steden en gemeenten hun energiekost naar beneden te halen, maar bovendien ook bijdraagt aan het aanpakken van het energietekort. Eandis werkt momenteel samen met de gemeenten van Meetjesland een 'Masterplan Openbare Verlichting voor het Meetjesland' uit. Dit zit ondertussen in een ver gevorderd stadium en zal de resultaten van de proefsites zeer zeker gebruiken.

"Samen met Eandis en de andere gemeenten uit het Meetjesland gaan we na hoe we een algemene overschakeling naar LED voor openbare verlichting gezamenlijk kunnen aanpakken, en of we nog meer straten en woonwijken kunnen voorzien van intelligente LED-verlichting", zegt schepen Christophe De Waele, schepen van Openbare Werken van Eeklo. Hij gaat verder: "Wanneer je als stad de mogelijkheid krijgt om in een dergelijk uniek project een voortrekkersrol te spelen, mag je die kans niet laten liggen."

Stefaan Note, Commercieel Directeur Outdoor Lighting Philips, zegt: "We zijn erg verheugd dat de stad Eeklo volop de kaart trekt van energiezuinige verlichting. Eeklo is uniek omdat het de nieuwe vorm van detectie combineert met LED-verlichting in een woongebied. We hebben dit jaar al een aantal fiets- en wandelpaden in België van intelligente LED-verlichting voorzien. Eeklo koos er echter voor om niet alleen een fietspad maar ook een woonwijk aan te pakken. Zo kunnen bewoners permanent genieten van goed verlichte wegen in een veilige buurt."

###





21 november 2014
Pag.: 3

Voor meer informatie, contacteer:

Christophe De Waele
Schepen van mobiliteit, werken en ondernemen Eeklo
E-mail: cdw@eeklo.be

Johan Savat
Lokale Relatiebeheerder Eandis
E-mail: johan.savat@eandis.be

Sabrina Heymans
External Communications Manager Lighting Philips BeLux
Tel.: +32 471 83 88 18 (niet voor publicatie)
E-mail: sabrina.heyman@philips.com

Over Eeklo:

Eeklo is de compacte centrumstad van het Meetjesland, gelegen tussen de grootsteden Gent en Brugge, en omgeven door kreken en een uitgebreide bosgordel. Het is er goed om te wonen, met een ruim aanbod aan onderwijs, cultuur, sport, kinderopvang, horeca, winkels en zorginstellingen. Eeklo heeft een levendig centrum, maar wordt ook gekenmerkt door heel veel mooie groene plekken en plekjes. Eeklo is niet voor niets de Vlaamse groen- en bloemenstad van 2014. Een bezoeker kan zich ook laten verleiden tot een wandeling in het Leen, de verkenning van de kern Balgerhoeke (met aandacht voor wereldoorlog II) of een kennismaking met streekcentrum Huysmanhoeve, waar je wordt ondergedompeld in het rijke Meetjeslandse landbouwerfgoed en de streekproducten.

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