

Communiqué de presse

Le 21 novembre 2014

Réf.: 4344

Eeklo opte pour l'éclairage urbain intelligent de Philips en association avec Eandis

Économies d'énergie maximales sans dégradation de la sécurité ou du confort grâce à la technologie LED pour de la 'lumière à la demande'

Eeklo (Belgique) – Un éclairage urbain qui augmente automatiquement en intensité lorsque des piétons, cyclistes ou voitures passent à proximité et qui s'atténue lorsqu'il n'y a personne dans les parages: c'est ce qu'on peut appeler de la 'lumière à la demande'. Depuis peu, la ville d'Eeklo dispose de LumiMotion, l'éclairage LED intelligent de Philips, qui permet d'économiser jusqu'à 80% sur la consommation énergétique.

Christophe De Waele, échevin des travaux publics d'Eeklo, explique: "Important pour nous est le fait que Eeklo utilisera l'énergie plus efficace dans l'avenir. À la maison, personne ne laisse la lumière dans les pièces où il n'y a personne? Un éclairage efficace ne s'allume qu'en cas de besoin. La même chose s'applique à l'éclairage urbain: il a juste besoin de brûler lorsqu'il y a du passage. Pour nous, il était toutefois important de ne pas nuire à la sécurité de nos habitants ni la sécurité routière. Nous avons donc décidé d'investir dans un éclairage LED intelligent. Ainsi, nous faisons d'une pierre deux coups."

La ville utilise cette technique à deux endroits: Sur la piste cyclable de Oude Gentweg jusqu' à Dam (le long de la voie ferrée), et dans le quartier Sogeta. L'application dans une zone résidentielle est une première.

Un petit bijou de technologie LED. Grâce à un capteur et une connexion sans fil avec les poteaux d'éclairage, l'éclairage urbain 'sait' automatiquement quand une quantité de lumière plus ou moins importante est requise. Si une personne ou un véhicule passe à proximité, l'éclairage augmente en intensité. La lumière est à nouveau atténuée jusqu'à 10% s'il n'y a personne en rue. Ainsi, la rue est éclairée toute la nuit, mais dans un mode de basse consommation énergétique. Ce principe permet de réaliser des économies d'énergie considérables tout en procurant une sensation de sécurité accrue. La charge environnementale s'en voit réduite et la facture énergétique est réduite de 80%. L'environnement est en outre plus agréable pour les humains et les animaux, car les nuisances lumineuses nocturnes sont réduites.

Un projet unique en son genre. L'éclairage urbain LED est en plein essor. Cette solution d'éclairage se distingue par d'excellents niveaux de rendement lumineux, d'efficacité, de durabilité, de consommation d'énergie, de longévité et d'entretien.



Ce projet a vu le démarrage dans le contexte de divers projets pilotes de Eandis pour tester différents systèmes d'éclairage urbain intelligent dans toute la Flandre. Eeklo a été choisi comme site pilote pour ce type d'éclairage dans un quartier résidentiel et le long d'une piste cyclable. Après une évaluation des résultats y sera décidé si ces systèmes seront présentés aux municipalités et être inclus dans l'offre de l'éclairage public de Eandis.

Avec le projet pilote à Eeklo, Eandis a étudié les avantages supplémentaires de l'éclairage LED intelligent. Ils sont convaincus que la technologie de 'lumière à la demande' à base de LED offre encore plus d'économies d'énergie et aide donc non seulement à réduire la facture énergétique des villes et communes, mais qu'en outre, cette technologie contribue à faire face aux pénuries d'énergie. Ensemble avec les autres communes du Meetjesland, Eandis déterminent comment réaliser un plan directeur pour l'éclairage public. Ceci est déjà à un stade avancé et les résultats des sites pilotes seront certainement utiliser.

"Avec Eandis et les autres communes du Meetjesland, nous déterminons comment réaliser ensemble un basculement généralisé vers le LED pour l'éclairage public, et si nous pouvons doter encore plus de rues et de zones résidentielles d'un éclairage LED intelligent", affirme Christophe De Waele. Il poursuit: "Lorsqu'une ville a la possibilité de jouer un rôle de pionnier dans un projet à ce point unique, c'est une occasion à ne pas manquer."

Stefaan Note, Directeur Commercial Outdoor Lighting Philips, conclut: "Nous sommes ravis de voir la ville d'Eeklo jouer la carte de l'éclairage écoénergétique. Cette année, nous avons déjà pourvu certains chemins et pistes cyclables belges d'un éclairage LED intelligent. Eeklo est unique en son genre, car elle combine la nouvelle forme de détection à l'éclairage LED dans un quartier résidentiel. Ainsi, les habitants profitent en permanence de rues bien éclairées et d'un quartier sûr."

###



Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Sabrina Heymans

External Communications Manager Lighting

Tél.: +32 471 83 88 18 (ne pas publier)

E-mail: sabrina.heyman@philips.com

Christophe De Waele

Échevin de la mobilité, des travaux et des entreprises d'Eeklo

E-mail: cdw@eeklo.be

Johan Savat

Chargé de relations local Eandis

E-mail: johan.savat@eandis.be

A propos de Royal Philips :

Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) se pose comme une entreprise diversifiée, active dans les domaines « de la Santé et du Bien-être » et qui a pour but d'améliorer la qualité de vie des personnes par des innovations significatives dans les domaines des soins de santé, de la vie moderne et de l'éclairage. Philips, dont le siège social se trouve aux Pays- Bas, emploie quelque 115.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 23,3 milliards d'euros en 2013. L'entreprise est leader sur les marchés des soins cardiologiques, des soins de médecine d'urgence et des soins de santé à domicile, des solutions d'éclairage économique et des nouvelles solutions d'éclairage ainsi que dans le domaine des rasoirs électriques et des soins d'hygiène dentaire. Vous trouverez plus de renseignements sur Philips via www.philips.com/newscenter.