

Billet d'opinion

Le 1^{er} septembre 2014

Réf. : 4316

Passez à l'éclairage LED et économisez l'électricité

L'arrêt des trois plus gros réacteurs nucléaires belges et la menace de black-out l'hiver prochain contraignent chacun à économiser l'électricité. Dans son plan d'urgence, le gestionnaire de réseau Elia propose quelques mesures rigoureuses afin de garantir l'approvisionnement énergétique, notamment l'extinction de l'éclairage sur les autoroutes et la coupure sélective de l'approvisionnement en électricité dans les communes rurales. À l'instar de la fédération flamande 'Bond Beter Leefmilieu', nous sommes toutefois d'avis que ce plan d'urgence doit s'accompagner d'une transition vers un éclairage écoénergétique.

Au niveau mondial, l'éclairage représente 19% de la consommation d'électricité. L'éclairage LED est actuellement la source d'éclairage la plus efficace, **permettant d'économiser en moyenne 40% d'énergie.** La transition vers les LED a donc un impact significatif sur la consommation totale d'électricité.

Deux exemples concrets d'économies d'énergie avec les LED:



Les bâtiments publics et commerciaux sont responsables de quelque 60% de la consommation d'électricité pour l'éclairage. Beaucoup de ces bâtiments disposent encore de vieux systèmes d'éclairage inefficaces. La transition vers le nouvel éclairage LED pourrait directement entraîner une économie d'énergie de 70%.



On utilise encore souvent un éclairage classique dans les habitations. En optant pour l'éclairage LED, les ménages pourraient réduire leur consommation énergétique de 80%. Ils pourraient ainsi payer jusqu'à 400 euros en moins par an pour leur électricité.

L'éclairage LED offre une qualité d'éclairage élevée, requiert moins d'entretien, est variable et a une durée de vie beaucoup plus longue que les lampes traditionnelles. En y associant une commande centralisée, la détection de présence et le réglage de l'éclairage selon la lumière ambiante, on peut encore dégager des **économies d'énergie supplémentaires**. La transition vers l'éclairage LED peut être exécutée très rapidement et l'investissement peut déjà être amorti au bout d'une à quatre années. Grâce aux solutions de financement actuelles, les entreprises peuvent directement opérer la transition sans contraintes budgétaires.

Grâce à l'éclairage LED, non seulement nous passerons l'hiver, mais nous contribuerons aussi aux économies d'énergie structurelles, nécessaires dans une société moderne durable.

Geert Verachtert

Country Leader Philips Belux

