

1 december 2008

Eandis test nieuwe technologie straatverlichting

Energiebesparende maatregelen zijn een must, ook bij openbare verlichting. Daarom evalueert Eandis, in samenwerking met steden en gemeenten, verschillende energiebesparende systemen.

Zo loopt momenteel aan 'de vesten' in Brugge een pilotproject om een deel van een fiets- en wandelpad te voorzien van straatverlichting met ledverlichtingstoestellen.

Led?

Led (light emitting diode) staat voor lichtemitterende diode. Led staat bekend voor zijn lage verbruiken, minimale lichtvervuiling en lange levensduur. Ook de veiligheid, oriëntatie en sfeer in de stadskern blijven verzekerd.

Uit onderzoek blijkt dat ledverlichtingstoestellen het energieverbruik van de klassieke straatverlichting voor lage lichtniveaus evenaren. Bovendien garandeert de producent een veel langere levensduur (30 000 tot 50 000 uren) dan de gebruikelijke gasontladinglampen die momenteel onze straten verlichten. Hierdoor zullen straatlampen minder snel moeten worden vervangen. Daarnaast verbetert het energieverbruik van led's zienderogen, terwijl traditionele verlichtingssystemen stilaan hun optimalisatiepunt hebben bereikt. De resultaten van het pilotproject in Brugge worden eind 2009 verwacht.

Perscontact Eandis:	Simon Van Wijmeersch tel 09 263 45 54 - gsm 0476 30 10 34 e-mail: simon.vanwijmeersch@eandis.be www.eandis.be
----------------------------	---

Eandis is het bedrijf dat exploitatietaken uitvoert voor de Vlaamse distributienetbeheerders voor elektriciteit en aardgas Gaselwest, IGAO, IMEA, Imewo, Intergem, Iveka, Iverlek en Sibelgas.

