



# EEN LICHTPLAN VOOR SINT-PIETERS-WOLUWE

In het dagelijkse leven is de openbare verlichting van onze straten en lanen iets vanzelfsprekend. Onze aandacht vestigt zich er enkel op wanneer het niet werkt.

**D**e openbare verlichting moet aan meerdere criteria voldoen om nuttig en doeltreffend te zijn. De tijd van de gaslantaarn of van de lamp op een hoge paal is al lang voorbij.

## EEN BLIK IN HET VERLEDEN

De openbare verlichting heeft door de geschiedenis heen verschillende aanpassingen ondergaan. Tijdens de jaren '50 werden de regionale wegen en de grote assen verlicht met behulp van **lagedrukknatriumlampen** die een geel licht verspreidden, die we nog herkennen op sommige stukken autosnelweg.

De lokale wegen werden daarentegen met **kwiklampen** verlicht, die voor een bleek licht zorgen.

In de jaren '80 tot '90 werd een deel van de kwiklampen vervangen door **hogedrukknatriumlampen** die een goudkleurig licht geven.

De lagedrukknatriumlampen zijn verdwenen.

Vandaag moet het energieverbruik van de openbare verlichting zoveel mogelijk naar omlaag, terwijl die verlichting toch regelmatig en voldoende sterk moet blijven. Ze mag noch de automobilisten, noch de bewoners verblinden of voor duistere zones, zwarte gaten, of te sterke contrasten zorgen.

Het kwik dat vandaag in vele lampen aanwezig is, moet volgens een **Europese richtlijn** prioritair worden verwijderd.

Afgezien van deze nogal algemene overweging veroudert elke uitrusting en is het op termijn aan vernieuwing toe. Dat is ook het geval voor de straatverlichting.

## DRIE FASEN

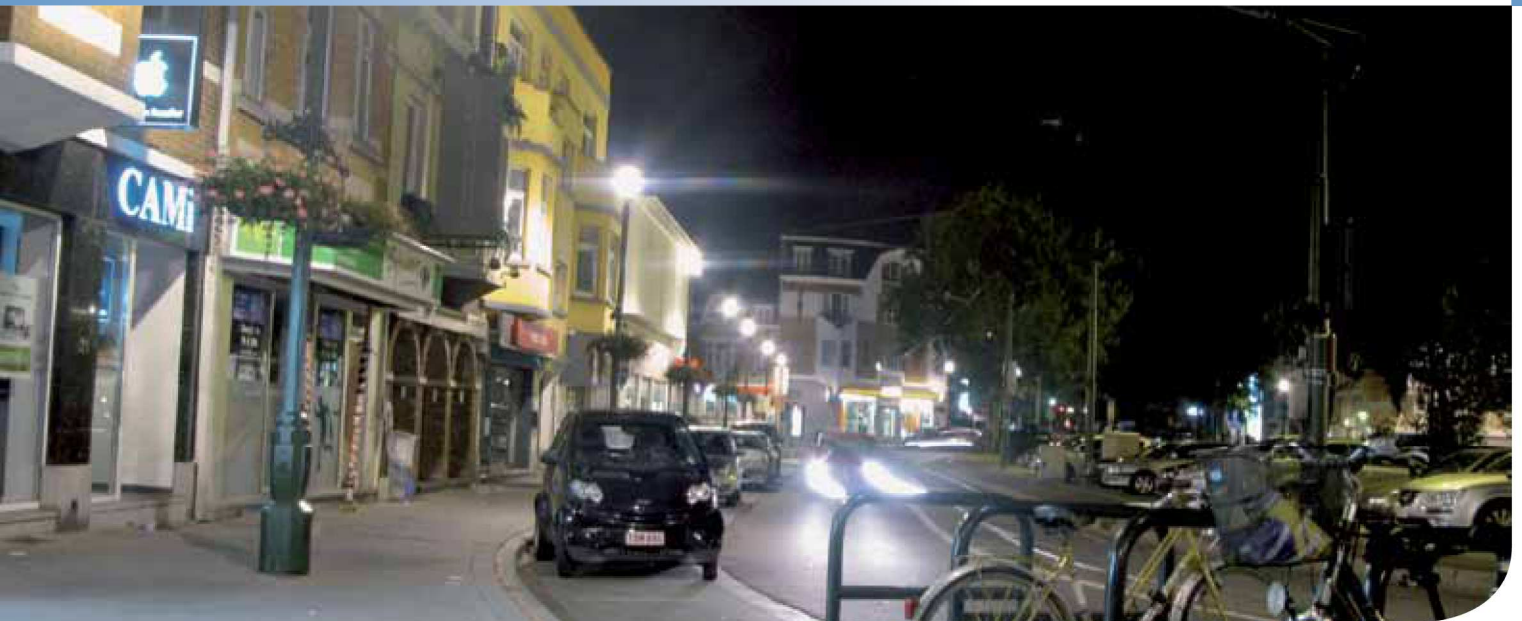
Rekening houdend met deze factoren heeft de gemeente Sint-Pieters-Woluwe beslist om, met de hulp van SIBELGA, een lichtplan te ontwikkelen door een gespecialiseerd bureau (Radiance35). Het bestaat uit drie fasen.

De eerste fase is een overzicht, een **momentopname van de openbare verlichting** in Sint-Pieters-Woluwe zoals ze nu is, met haar zwakheden en tekortkomingen, en volgens de staat van het materiaal in elke laan of straat. In de tweede fase wordt een **strate-**

**gisch plan** ontwikkeld, die voor elke wijk het type apparatuur identificeert in overeenstemming met zijn respectievelijke stedelijke kenmerken. Er werden telkens twee gestellen geselecteerd: een voor de hoofdassen, een tweede voor de lokale wegen.

De derde fase heeft de **uitvoering van het plan** voorbereid en de prioriteiten aangeduid op basis van de ouderdom van de apparatuur, van de werken op andere netwerken (water, gas, elektriciteit) en van de heraanleg van wegen die in de gemeentelijke begroting gepland waren.





### WAT MOET U OVER DIT LICHTPLAN ONTHOUDEN?

Hoe zal de openbare verlichting in de komende jaren veranderen?

De allereerste prioriteit is de kwikhoudende lampen en de eerste generaties natriumlampen verwijderen. Die laatste zijn vaak vervangen door kwiklampen zonder dat ook het overige materiaal werd nagekeken.

Een eerste fase is al aan de gang in de **Centrumwijk en de Putdaelwijk**. Daarna volgt de wijk **achter het Collège Saint-Michel**.

De andere wijken zijn daarna aan de beurt.

Een andere zaak is de **wegen hiërarchisch ordenen** door de hoofdassen van elkaar te scheiden. Zo zullen vijf assen geleidelijk worden uitgerust met lampen van de laatste generatie (met metaaliodide), die een bijna wit licht met een uitstekende kleurweergave uitstralen. Zij zullen de volgende assen uitrusten:

- > de hele lengte van de Bosstraat en de Halfuurdreef;
- > de Parmentier- en de Grootveldlaan;
- > de Madoux-Orbanas, op initiatief van het Gewest die deze as beheert;
- > de Charles Thielemans- en de Don Boscolaan;
- > de Atlantische Oceaanlaan en het Franciskanenvoorplein.

Dit plan wordt aangevuld door de verlichting van enkele opmerkelijke plaatsen en gebouwen;

- > het Stocletpaleis;
- > het trammuseum;
- > het stadhuis en het historische centrum van Sint-Pieters-Woluwe (de St.-Pieterskerk, de pastorie en de Auberge des Maïeurs);
- > het Croussehuis;
- > het Sint-Aleidisvoorplein en het gemeenschapscentrum van Mooi-Bos;
- > het Dumonplein en de Kerkstraat.

**DE VOLLEDIGE UITVOERING VAN DIT AMBITIEUZE PLAN DUURT ONGEVEER VIJF JAAR. NA DIE TIJD ZULLEN ZO'N 2000 LAMPJES ZIJN VERVANGEN. SIBELGA FINANCIERT DE AANPASSINGEN VOLLEDIG.**

Het hele plan kan u bekijken op de website van de gemeente ([www.woluwe1150.be](http://www.woluwe1150.be)).

## Plan Lumière de Woluwe-Saint-Pierre Le "parcours découverte"

□ Touches de lumière

