

- [Bezoek Brugge](#)
- [Visitez Bruges](#)
- [Besuchen Sie Brügge](#)
- [Visit Bruges](#)
- [Visita Brujas](#)

×

B R U
G G E

SLIC (Smart Light Concepts)



Projectleider
Avans University of Applied Sciences (NL)

Projectpartners
Brugge, Etten-Leur (NL), Suffolk (UK), IGEMO (BE), University of Portsmouth Higher Education Corporation (UK), Amiens (FR), Intergemeentelijke associatie West-Vlaanderen, Provincie West-Vlaanderen

Budget
Totale projectkost SLIC: 3.522.856,90 euro
Aandeel Stad Brugge: 371.141,25 euro:
Subsidie:
37.114,10 euro (10%) provincie West-Vlaanderen
222.684,75 euro (60%) ERDF

Periode 01/01/2018-01/06/2021

Duurzame openbare verlichting

Gemeentes zetten nog te weinig in op op duurzame openbare verlichting, toch kan dit een grote impact hebben op CO2-reductie.

Doelstellingen SLIC: smart light concepts

- Steden en gemeentes beter informeren over verschillende duurzame verlichtingsystemen
- Milieudoelstellingen rond CO2 reductie realiseren
- Expirimenteren met dimmen van openbare verlichting en bewegingssensoren
- Onderzoeken wat de impact is van dimmen op mobiliteit, sociale veiligheid en verkeersveiligheid

Meer info over [SLIC](#) en de projectpartners.

Meer informatie over [Interreg 2 zeeën](#)

Pilootproject 'De Brugse Lantaarn'

In het bestuursakkoord 2019-2024 streeft Stad Brugge naar energievriendelijke verlichtingsarmaturen.

Stad Brugge kiest er daarom voor om alle lantaarns in de binnenstad te vernieuwen naar LED-armaturen met dezelfde look-and-feel.

Door deze slimme keuze te maken wordt er maximaal energie bespaard op vlak van openbare verlichting. Een CO2-reductie is daarvan een logisch gevolg.

Het vernieuwen van de Brugse lantaarns in de binnenstad begint in het voorjaar 2020.

Updates

- Volg het project op [Twitter](#) voor het recentste nieuws.
- 17/12/2019 Persmoment project 'Brugse Lantaarn' Het Nieuwsblad

Zelfde uitzicht, 60 procent minder verbruik: "Besparing van 130.000 euro per jaar"

Brugge investeert 4,1 miljoen euro in gloednieuwe straatlantaarns

BRUGGE

De stad Brugge investeert 4,1 miljoen euro om de oude straatlantaarns door nieuwe exemplaren met ledlampen te vervangen. Aan het uitzicht van de lampen verandert niets, aan de energiefactuur wel. "Hiermee besparen we jaarlijks 130.000 euro."

KOEN THEUNIS

Met 2.700 zijn ze, de kenmerkende lantaarns in de Brugse binnenstad. En allemaal worden ze de komende jaren vervangen door nieuwe, energiezuinige exemplaren. Daarover hebben het Brugs stadsbestuur en netbeheerder Fluvius een akkoord bereikt.

MERCEDES VAN VOLCEM
SCHEPEN

"Hoe sneller we overschakelen op duurzame verlichting, hoe meer we kunnen besparen"

"De nieuwe armaturen hebben dezelfde *look-and-feel* als de oude exemplaren, zodat aan het straatbeeld niets zal veranderen. In het eerste kwartaal van 2020 gaan de werken van start. Het is de bedoeling om alle armaturen



• De 2.700 typische lantaarns in het Brugs straatbeeld worden vervangen door energiezuinige exemplaren.

op drie jaar tijd te vervangen", zegt Mercedes Van Volcem (Open VLD), schepen van Openbaar Domein.

Het prijskaartje voor de nieuwe lampen bedraagt liefst 4,1 miljoen euro. Al verdient de investering zichzelf op termijn terug. "De huidige lantaarns verbruiken 85 watt per lamp, bij de nieuwe is dat slechts 28 watt. Dat betekent een besparing van 60 procent of omgerekend 130.000 euro per jaar op onze energiefac-

tuur", zegt Van Volcem.

Bovendien is de stad ook verplicht om, ten laatste tegen 2030, over te schakelen op duurzame verlichting. "Maar we wachten niet om te investeren. Hoe sneller we overschakelen op duurzame verlichting, hoe meer we kunnen besparen."

Lichten dimmen

Via het project Smart Light Concepts kreeg de stad Europese steun in de vorm van

een expert openbare verlichting en een subsidie van 100.000 euro. In kader van het project zal de stad de mogelijkheden van duurzame verlichting onderzoeken en de impact daarvan op onder meer mobiliteit en veiligheid. "Zo zullen we experimenteren met het dimmen van lichten. Op bepaalde plaatsen en op bepaalde tijdstippen moet het mogelijk zijn om de verlichting minder fel te laten branden en zo bijkomend te besparen."

- De [SLIC nieuwsbrief](#) februari 2020

Contactinformatie

Europese cel

Europese cel Frank van Ackerpromenade 2 8000 Brugge

- T 0032 50 44 81 05
- eveline.buyck@brugge.be

Contactpersonen

- Kris Taillaert
- T +3250474037
- Kris.Taillaert@brugge.be

Contactinformatie

Huis van de Bruggeling

Huis van de Bruggeling Frank Van Ackerpromenade 2 (Stationsplein) 8000 Brugge

- T 050 44 8000
- info@brugge.be

Vandaag gesloten

Morgen van 08:30 tot 17:00

[Alle openingsuren](#)