

Intentieverklaring over de toekomst van de openbare verlichting in Vlaanderen

Er staan 1,2 miljoen openbare verlichtingspunten langs de straten in de Vlaamse steden en gemeenten. Die verlichtingspunten verbruiken 415 miljoen kilowattuur per jaar, goed voor een energiefactuur van 100 miljoen euro per jaar en het equivalent van het jaarlijks energieverbruik van 120 000 gezinnen.

De huidige verlichtingsinfrastructuur stoot jaarlijks 100 000 ton CO₂ uit. De Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen van de VN en de Burgemeestersconvenanten vragen om een duidelijke verlaging van onze CO₂-uitstoot met 40 procent tegen 2030. De modernisering van de openbare verlichting met een lager energieverbruik tot gevolg kan hier duidelijk aan bijdragen. Dat is goed voor de burgers, het milieu, klimaat en dus de hele samenleving.

Massaal kiezen voor de vervanging van klassieke lampen door energiezuinige led-verlichting is daarom een cruciale volgende stap. Een volledige en slimme 'verleding' is uiteraard een investering, maar kan de Vlaamse steden en gemeenten (en dus de burger) 54 miljoen euro per jaar op het energieverbruik en 44 000 ton uitstoot aan CO₂ doen besparen. Een kleinere Vlaamse stad of gemeente heeft ongeveer 4 000 armaturen, wat een besparing van 178.000 euro oplevert op het energieverbruik en een vermindering van 144 ton CO₂-uitstoot. Het juiste licht op het juiste moment op de juiste plaats heeft een positieve impact op het comfort, de veiligheid en de biodiversiteit. En het integreren van nieuwe technologie past ook in de evolutie naar smart cities en een digitaal Vlaanderen.

Er is vandaag dus een duidelijk maatschappelijk en technisch momentum om de grootschalige ombouw van de openbare verlichting naar led-technologie te realiseren.

Daarom hebben de ondertekenende partijen samen de ambitie uitgesproken om

alle 1,2 miljoen verlichtingspunten tegen uiterlijk 2030 van slimme led-technologie te voorzien

Elke ondertekenende partij neemt een langdurig specifiek engagement tegenover de samenleving en elkaar op en beseft dat dit project alleen door nauwe samenwerking en een duidelijke, planmatige aanpak kan slagen. Dit engagement is een hefboom voor nieuwe businessmodellen en jobcreatie.

De partijen erkennen ook de cruciale en bepalende rol van de Vlaamse steden en gemeenten in dit verhaal, zowel wat de verleding van de openbare en patrimoniumverlichting, de evolutie naar smart cities als het bijhorende databeleid betreft.

De partijen willen de steden en gemeenten maximaal ondersteunen en richten daarom een projectgroep op met gemeenten en stakeholders. In die projectgroep kunnen de behoeften en verwachtingen worden gededuceerd, kan samen naar oplossingen worden gezocht en kunnen goede voorbeelden met elkaar worden uitgewisseld.

Alle ondertekende partijen erkennen dat dit een open intentieverklaring is, waarbij alle organisaties en bedrijven die de doelstellingen en aanpak voor dit project onderschrijven, van harte welkom zijn om mee te tekenen en hun diensten of expertise aan te bieden.

Opgemaakt in Oostende, 3 mei 2019,

Mieck Vos
VVSG

Tom Ceuppens
Fluvius

Peter Demuynck
Agoria