

Verlichting is dé snelste manier naar een groener, slimmer en welvarender België

Door alle lichtpunten in België te vervangen door LED-verlichting kan jaarlijks € 857 miljoen aan energiekosten worden bespaard en kan CO₂-uitstoot met 712,5 kiloton worden teruggedrongen.

CO₂

De totale hoeveelheid CO₂-besparingen in België is gelijk aan de CO₂-opname van 32,4 miljoen bomen. Dat is een bos ter grootte van de provincie West-Vlaanderen.

Energiebesparingen

Totale jaarlijkse energiebesparingen in België zijn genoeg om jaarlijks 1,3 miljoen elektrische auto's of 1,1 miljoen huishoudens van stroom te voorzien.

Verlichting is dé snelste manier naar een groener, slimmer en welvarender België.

[Ontdek hoe en begin met besparen.](#)

Dit schema laat de besparingen zien van een aantal soorten lichtpunten in België. Er zijn natuurlijk nog andere verlichtingstoepassingen. Die zorgen voor verdere besparingen.

Extra € 104 miljoen aan energiebesparingen en 103 kiloton CO₂-reductie worden gerealiseerd door het vervangen van lampen door LED-verlichting bij parken en pleinen, openbaar vervoer, sportvelden en stadions, bruggen, monumenten, façades, parkeergarages en tunnels.

Signify



Onderwijs

22 kiloton CO₂ | € 22 mln



Overheidsgebouwen

14 kiloton CO₂ | € 15 mln

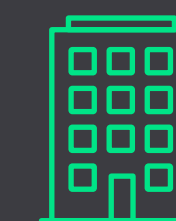
Gezondheidszorg

48 kiloton CO₂ | € 49 mln



Woningen

202 kiloton CO₂ | € 337 mln



Kantoren

40 kiloton CO₂ | € 40 mln

Straten en wegen

104 kiloton CO₂ | € 106 mln



Horeca

10 kiloton CO₂ | € 10 mln



Fabrieken en magazijnen

144 kiloton CO₂ | € 146 mln



Winkels

27 kiloton CO₂ | € 28 mln

Deze data zijn afkomstig uit een simulatie in het kader van Signify's EU Green Switch conversiemodel voor conventionele lichtpunten, met als doel haar klanten te helpen de overstap naar energiezuinige verlichtingsproducten, -systemen en -services te maken. Alle cijfers en data zijn illustratief en gebaseerd op voorspellingen en aannames.