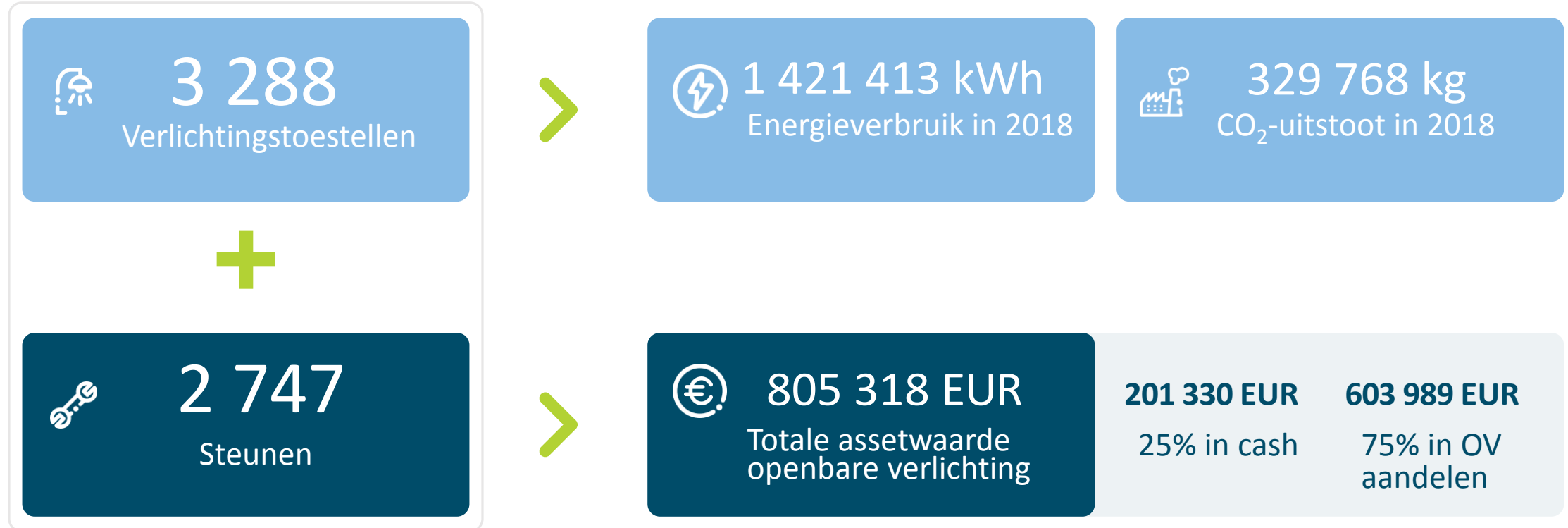


Simulatie: licht-als-dienst voor Eeklo

19/03/2019



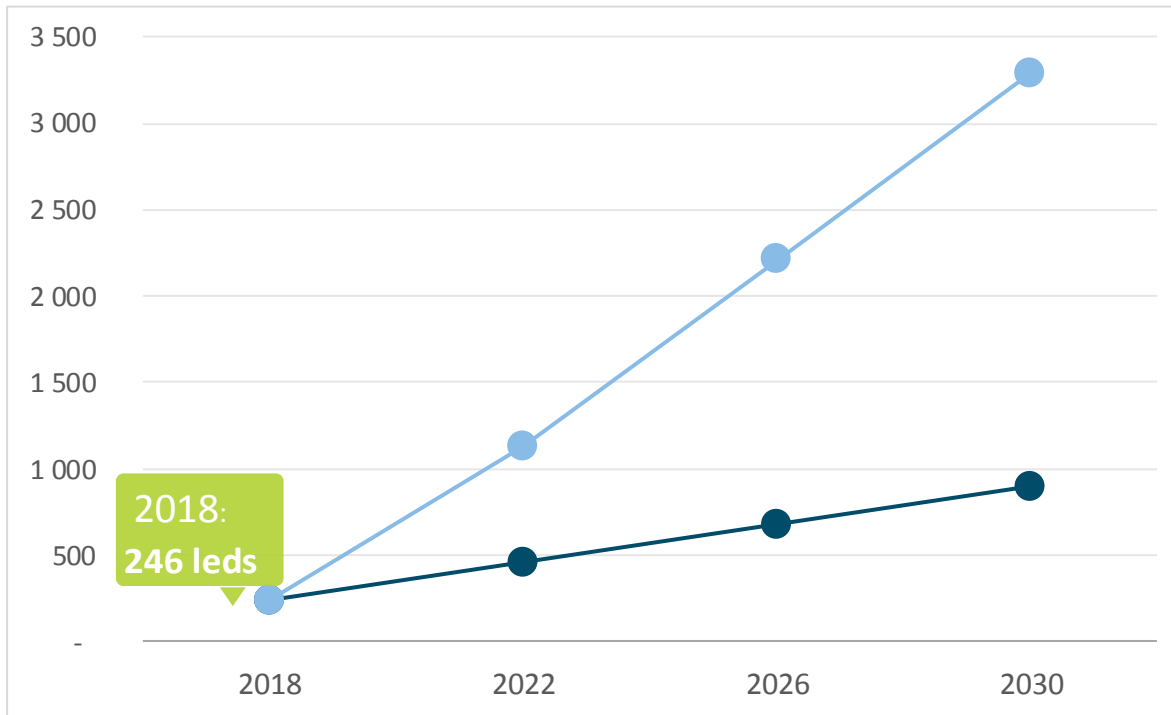
Uw openbare verlichting in enkele kerncijfers*



Uw verlichtingspark ombouwen naar led tegen 2030



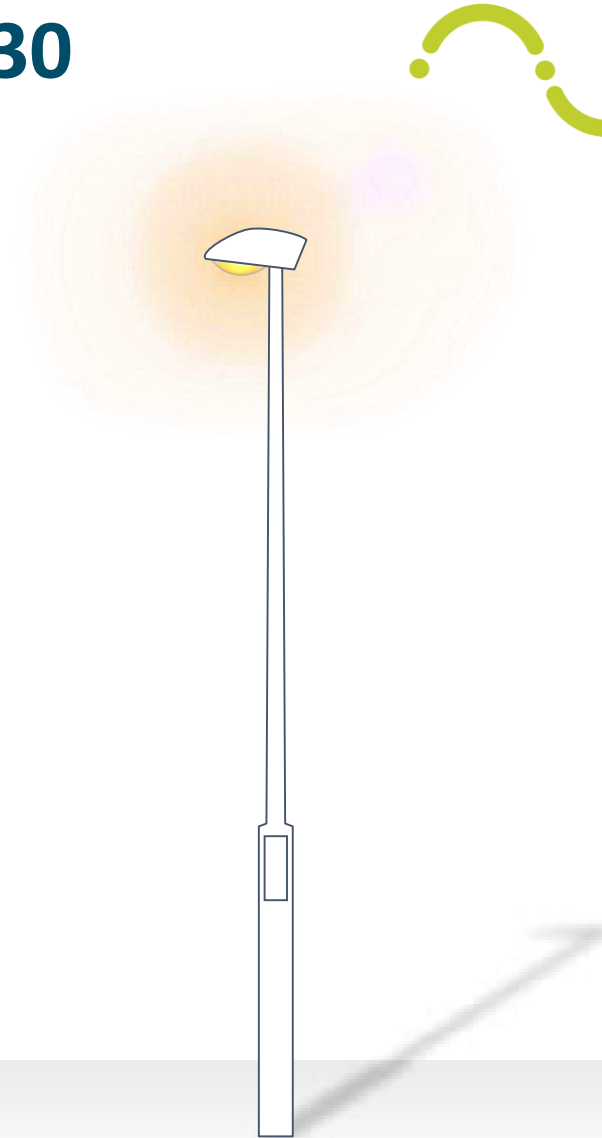
lichtpunten om te bouwen naar led



● Ombouw volgens 'licht-als-dienst'
leds in 2030 : 3288

= 254
omgebouwde lichtpunten per jaar

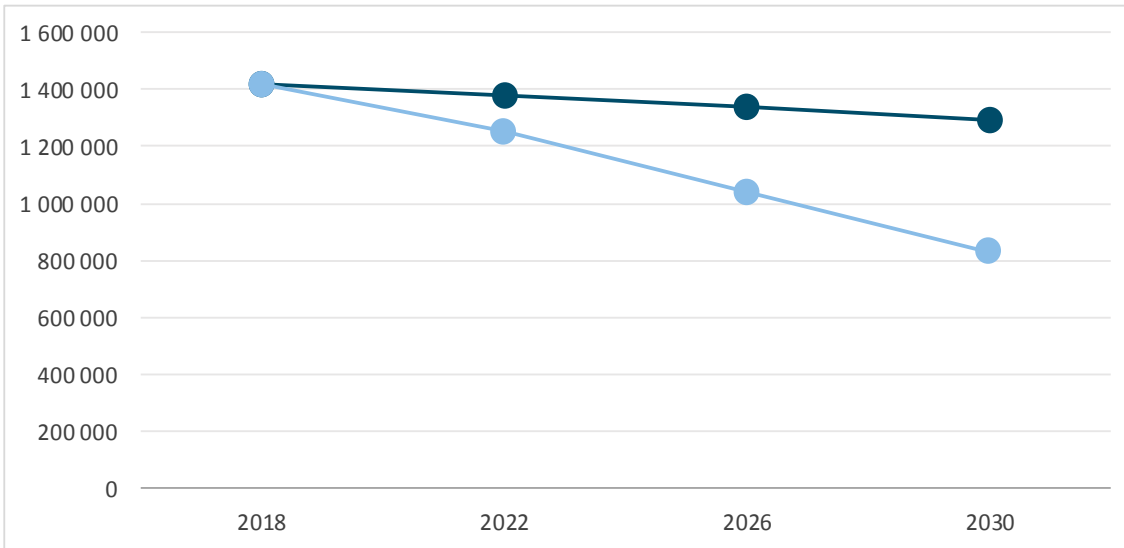
● Ombouw volgens huidig tempo
leds in 2030 : 903



Voordelen snelle ombouw: minder verbruik en uitstoot



Energieverbruik in 2030

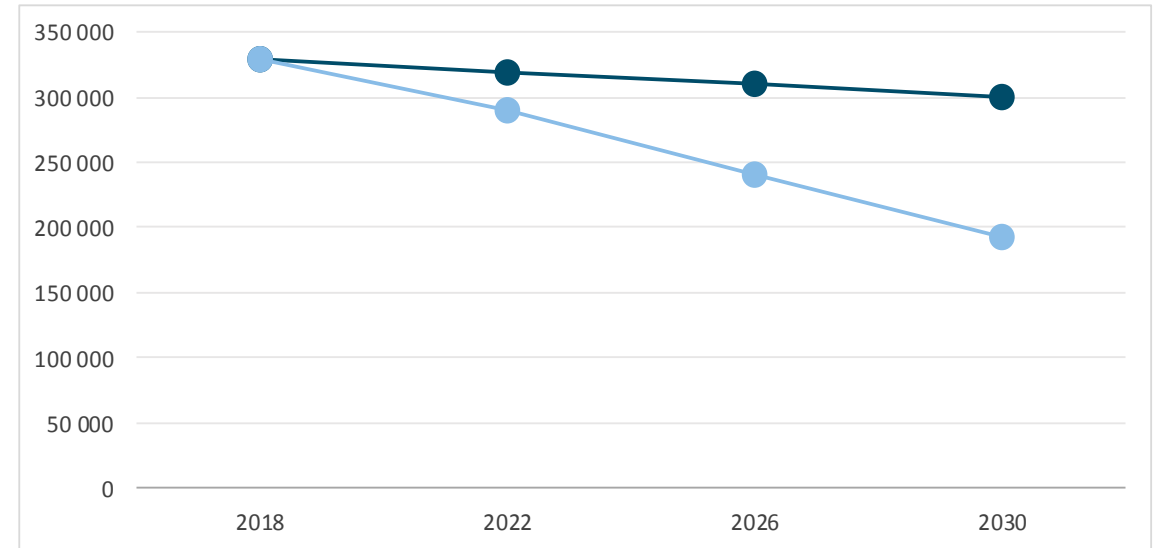


● Energieverbruik licht-als-dienst: 829 633 kWh

● Energieverbruik huidig ombouwtempo: 1 293 603 kWh



CO₂-uitstoot in 2030



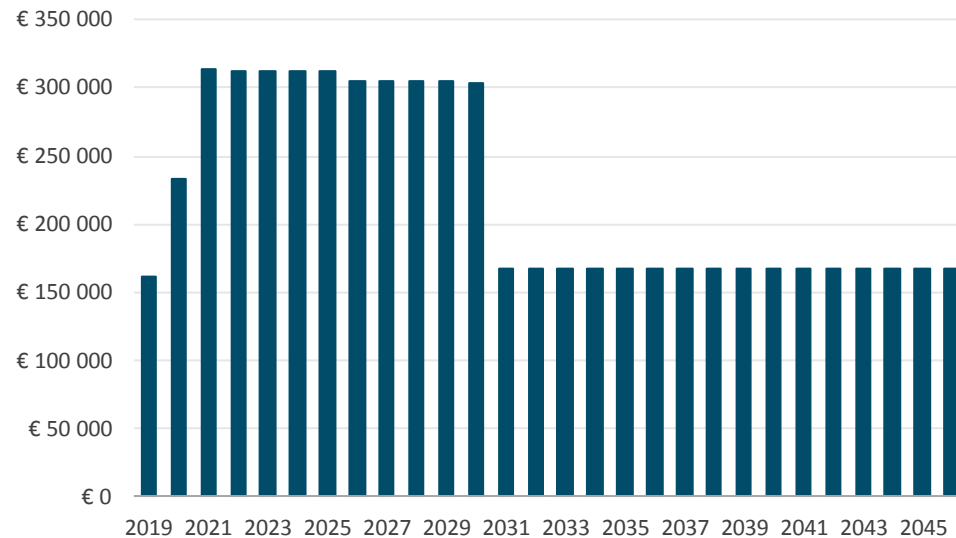
● CO₂-uitstoot licht-als-dienst: 192 475 kg

● CO₂-uitstoot huidig ombouwtempo: 300 116 kg

Uw verlichtingspark ombouwen naar led tegen 2030

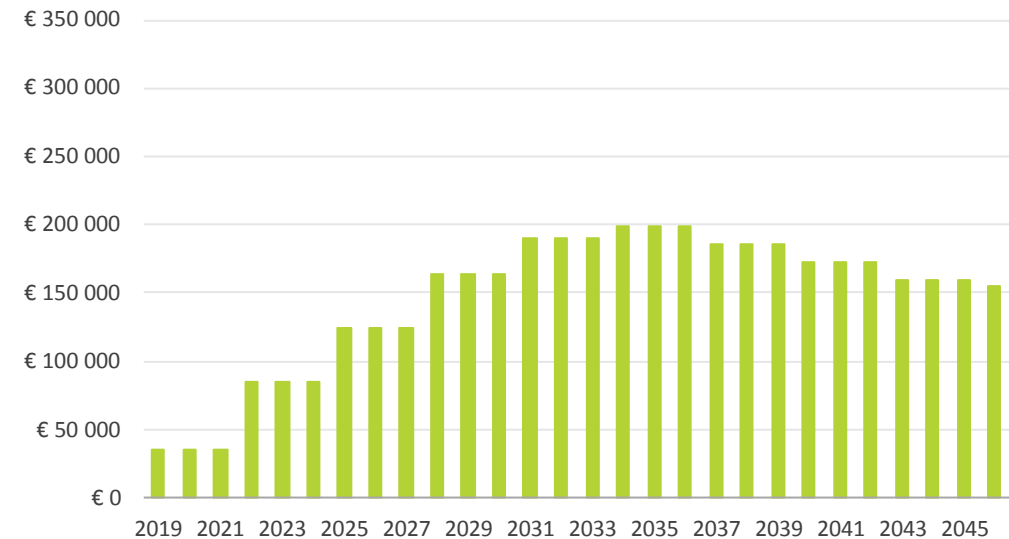


€ Zelf investeren



Totale investeringen en exploitatiekost OV

💡 Licht-als-dienst

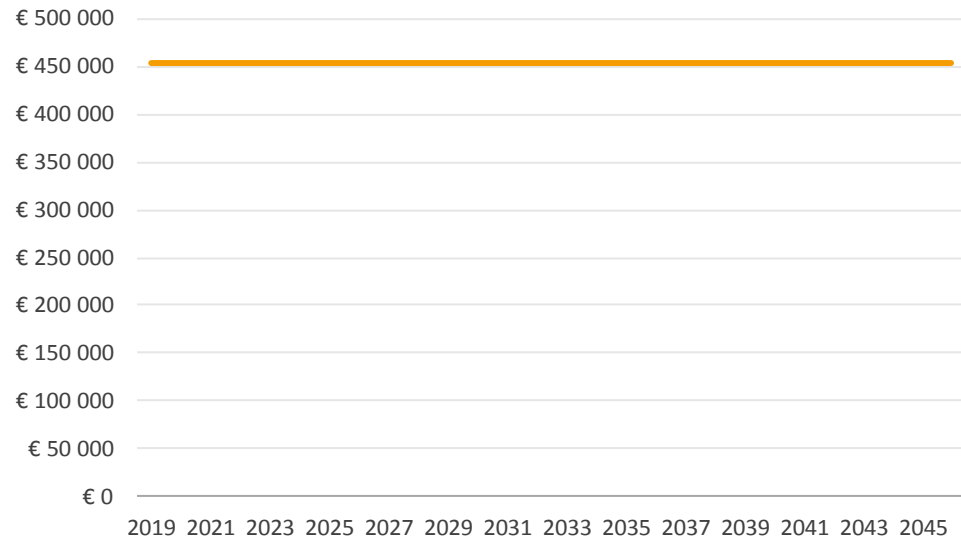


Verrekening kosten en opbrengsten OV via dividend

Licht-als-dienst: verrekening met elektriciteitsdividend

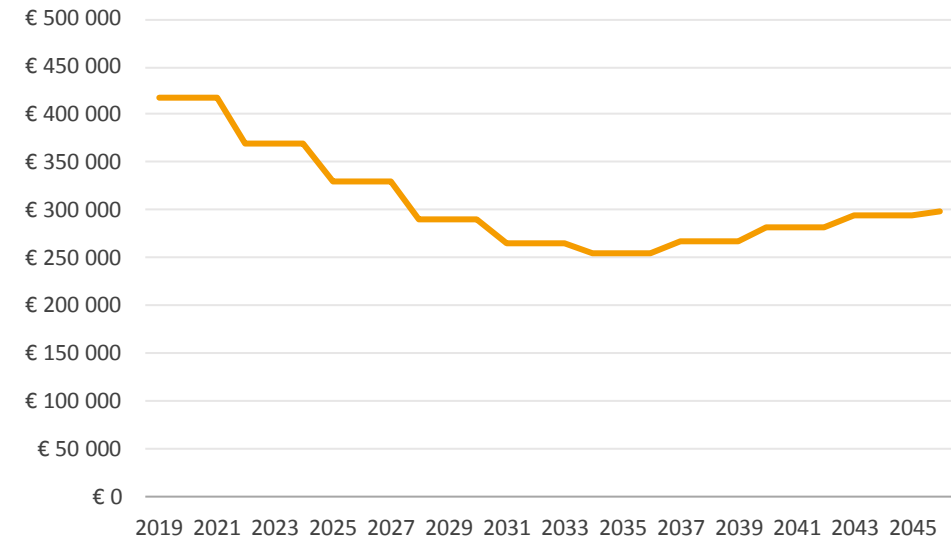


Zelf investeren



— DIVIDEND ELEKTRICITEIT

Licht-als-dienst



— RESTEREND DIVIDEND ELEKTRICITEIT

De eindbalans: zelf investeren vs. licht-als-dienst

Netto cashvoordeel



€ Zelf investeren

Totale cashuitgave voor
investerings en onderhoud
2019-2030

3 480 260 EUR

Lightbulb Licht-als-dienst

Totale cashuitgave voor
investerings en onderhoud
2019-2030

2 610 195 EUR

**Cashvoordeel!
25%**

**Netto cashvoordeel
van 2019-2030 (25%)**

870 065 EUR

+

**Ontvangst CASH op
overnamewaarde**

201 330 EUR

SOM 1 071 395 EUR