

Beleidsplan Openbare Verlichting 2024 t/m 2027

*De openbare verlichting versneld
vervangen door LED*



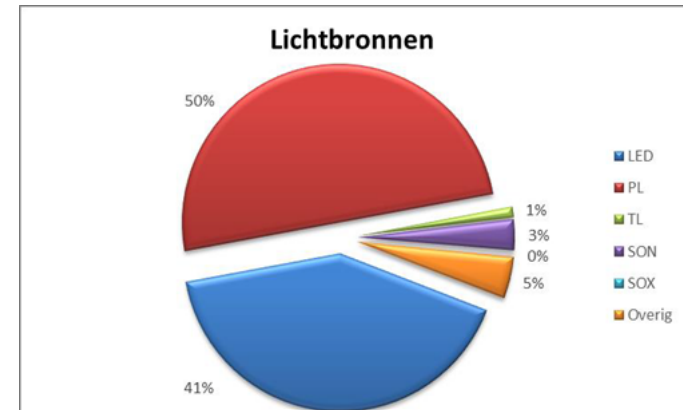
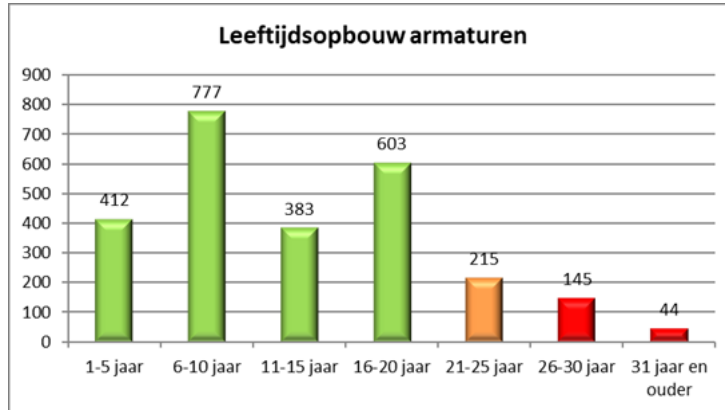
Inhoud

- Aanleiding
- Huidige openbare verlichting
- Uitgangspunten beleidsplan
- Waarom versneld naar LED?
- Financiën
- Vragen

Aanleiding

- Oude beleidsplan is verlopen
- Veel nieuwe ontwikkelingen op het gebied van LED
- Ontwikkelingen duurzaamheid

Huidige openbare verlichting



- Momenteel 41% LED verlichting
- PL verlichting (50%) niet meer verkrijgbaar
- Overige lichtbronnen (zeer) verouderd

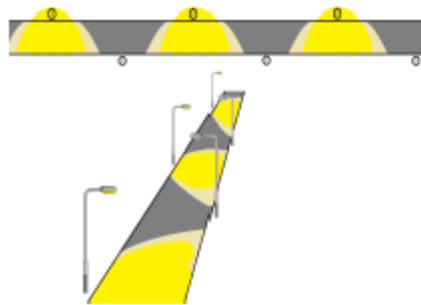
Uitgangspunten beleidsplan

- Bestaand beleid wordt voor het grootste deel gehandhaafd

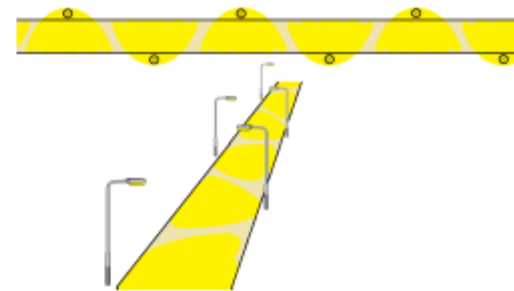
“Licht waar het moet, donker waar het kan”

- *Buitengebied wordt géén verlichting geplaatst tenzij*
- Om en Om wordt Dimmen

Huidig



Toekomstig



Waarom versneld naar LED?

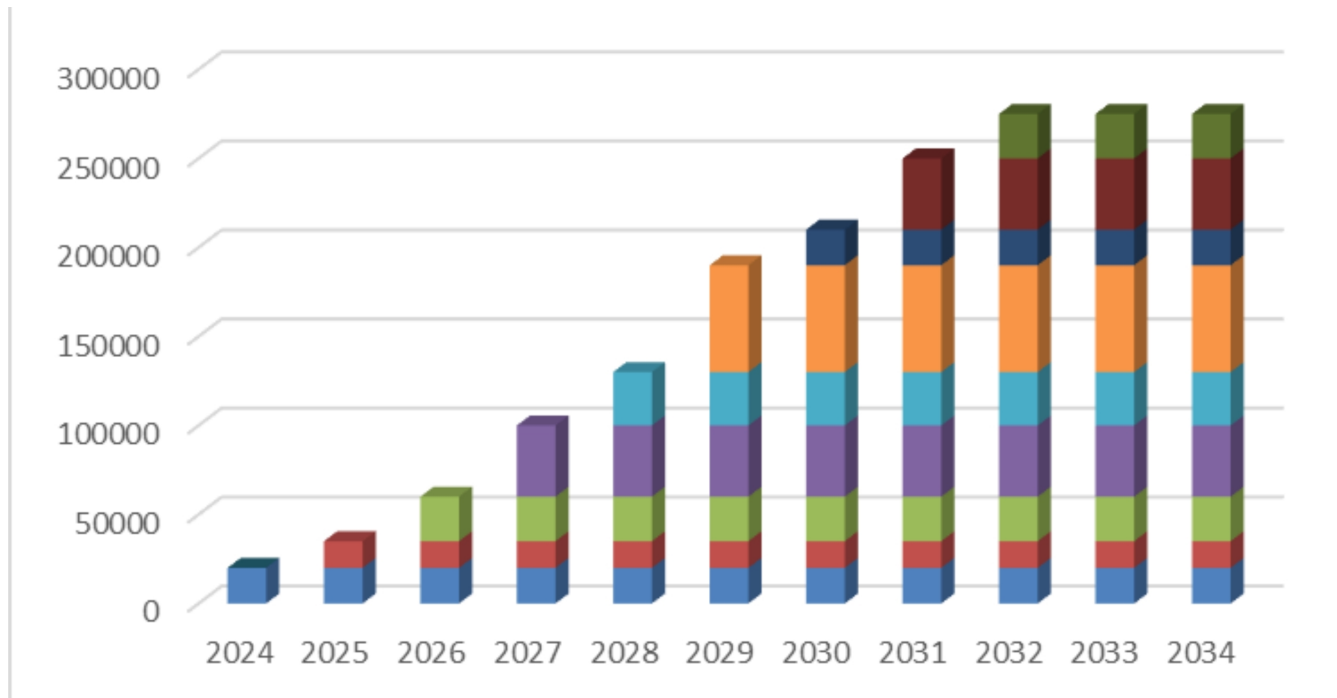
- Klimaatakkoord
- PL verlichting niet meer verkrijgbaar
- Alleen bij defect vervangen naar LED zorgt voor veel aanvullend werk en inefficiënt systeem
- LED verbruikt minder energie en vergt minder onderhoud en dus financieel voordelig



Financiën

Uitgangspunten:

- Voorbeeld van kapitaallasten

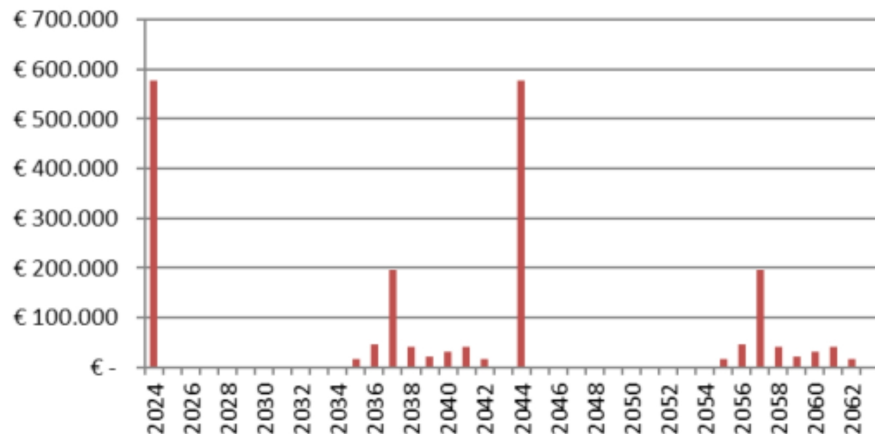


Financiën

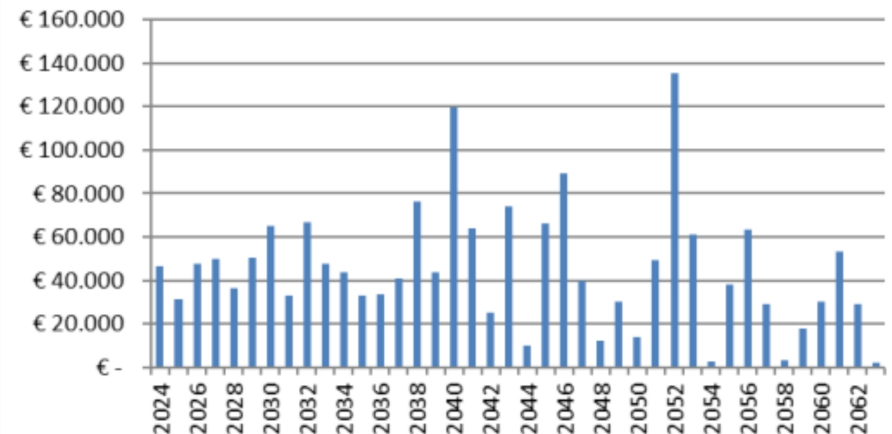
Uitgangspunten:

- Masten worden regulier vervangen
- Conventionele armaturen in 1 jaar naar led

Investering armaturen



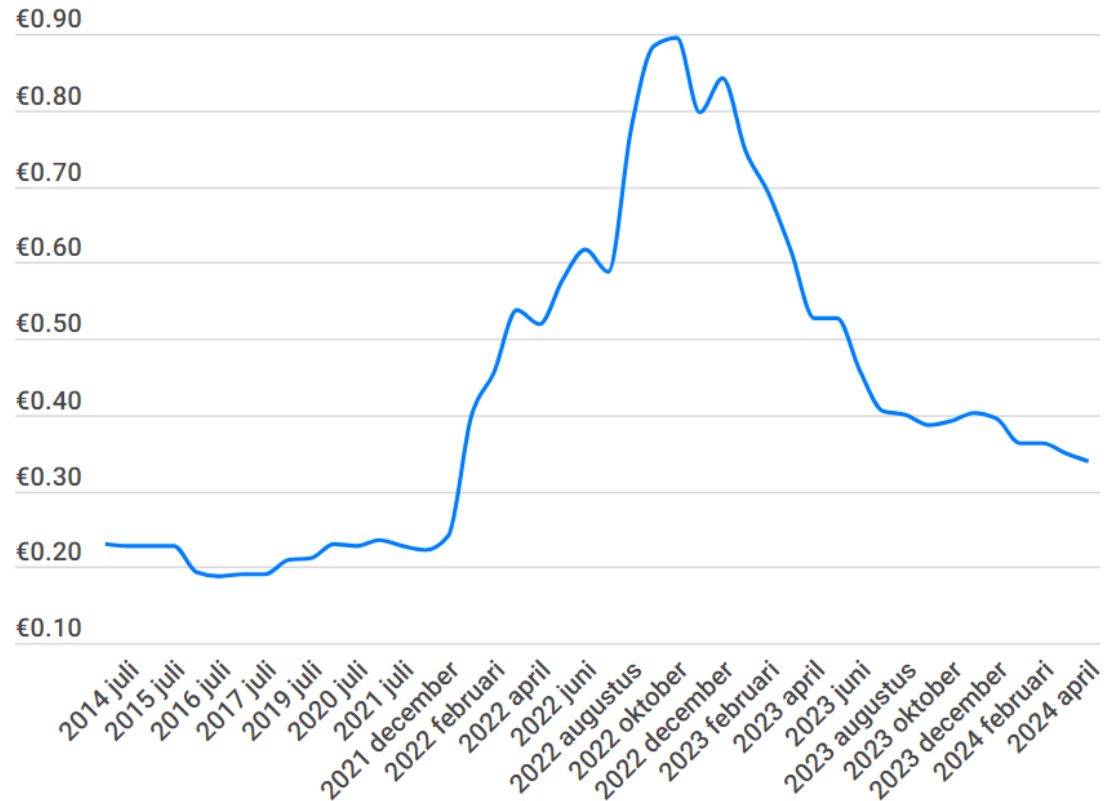
Investering masten



Financiën

Uitgangspunten:

- Energietarieven:
 - € 0,14
 - € 0,17



Financiën

Jaartal	Kapitaallasten	Onderhoud	Energie	Totaal
2024	€ -	€ 102.180	€ 71.101	€ 173.280
2025	€ 50.880	€ 84.503	€ 53.420	€ 188.803
2026	€ 51.716	€ 84.503	€ 53.420	€ 189.639
2027	€ 53.474	€ 84.503	€ 53.420	€ 191.396

- Investering €580.000,- tbv versneld vervangen
- Besparing op energie, beheer en onderhoud

