

Bijlage tabellen:

Tabel 1

Aantal vervangingen incl. kostenraming t/m 2025 (zie par. 3.1.2 van het beheerplan OVL 2016-2020)

Periode van 2016 t/m 2025	Aantal te vervangen lichtmasten	Aantal te vervangen armaturen	Aantal te vervangen met Retrofit LED	Kosten Lichtmasten	Kosten armaturen	Kosten Retrofit LED
Totaal:	444	1.841	300	€ 242.970	€ 774.460	€ 22.500

Om de jaarlijkse kosten en uit te voeren werkzaamheden beter te verdelen (af te vlakken), kan ten behoeve van de vervangingen een gemiddeld budget worden aangehouden van **€ 104.000 per jaar** (voor de periode 2016 t/m 2025).

Tabel 2

Aantallen en kostenraming beheer & onderhoud t/m 2025

Beheer en onderhoud	Aantal armaturen conventioneel	Aantal armaturen LED	Aantal armaturen Totaal	Kosten
2016	2.792	242	3.034	€ 61.000
2017	2.358	696	3.054	€ 56.300
2018	2.124	950	3.074	€ 53.900
2019	1.940	1.154	3.094	€ 52.000
2020	1.756	1.358	3.114	€ 50.100
2021	1.572	1.562	3.134	€ 48.200
2022	1.388	1.766	3.154	€ 46.400
2023	1.204	1.970	3.174	€ 44.400
2024	1.020	2.174	3.184	€ 42.600
2025	836	2.378	3.214	€ 40.700

Om de jaarlijkse kosten voor Beheer en Onderhoud beter te verdelen (af te vlakken), kan een gemiddeld budget worden aangehouden van **€ 50.000 per jaar** (voor de periode 2016 t/m 2025).

Tabel 3

Energieverbruik en kostenraming Netwerk & Energie t/m 2025

Netwerk & Energie	Aantal Aansluitingen	kWh verbruik	Netwerk kosten	Energielevering kosten	Totaal kosten
2016	3.034	450.000	€ 18.000	€ 32.500	€ 50.500
2017	3.054	442.250	€ 18.125	€ 31.958	€ 50.083
2018	3.074	434.500	€ 18.250	€ 31.417	€ 49.667
2019	3.094	426.750	€ 18.375	€ 30.875	€ 49.250
2020	3.114	419.000	€ 18.500	€ 30.333	€ 48.833
2021	3.134	411.250	€ 18.625	€ 29.792	€ 48.417
2022	3.154	403.500	€ 18.750	€ 29.250	€ 48.000
2023	3.174	395.750	€ 18.875	€ 28.708	€ 47.583
2024	3.194	388.000	€ 19.000	€ 28.167	€ 47.167
2025	3.214	380.250	€ 19.125	€ 27.625	€ 46.750

Om de jaarlijkse kosten voor Beheer en Onderhoud beter te verdelen (af te vlakken), kan een gemiddeld budget worden aangehouden van **€ 50.000 per jaar** (voor de periode 2016 t/m 2025).