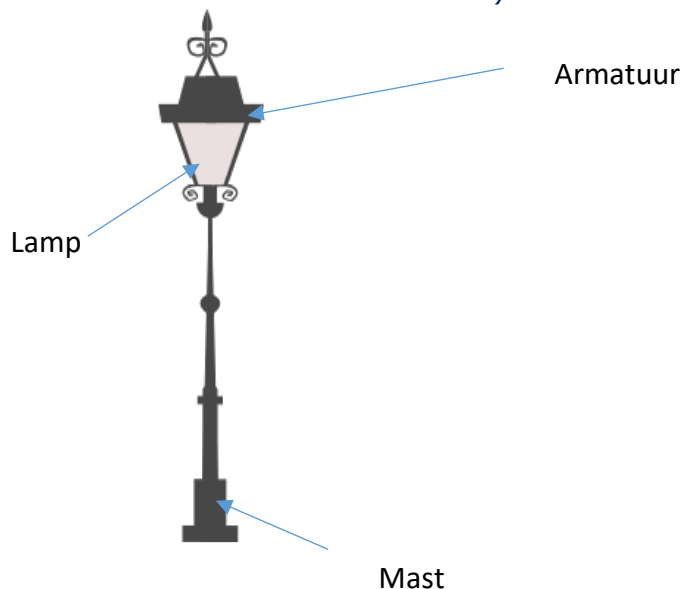


## Technische uitgangspunten

De verlichting in onze gemeente moet ook onderhouden worden. Kapotte lampen moeten worden vervangen en shades opgelost.

Maar wanneer is een lantaarnpaal nu oud en wanneer vervangen we deze?

Een lantaarnpaal bestaat uit een paal (dat noemen we de mast), een kap erop (dat noemen we een armatuur) met een lamp.



Een stalen mast (die we voornamelijk in onze gemeente hebben staan) heeft een technische levensduur van ongeveer 40 jaar. De vroegere gebruikte aluminium masten 35 jaar. Het wil echter niet zeggen dat een mast van 40 jaar (of 35 jaar bij aluminium) een slechte mast is. Bij masten vanaf 20 jaar houdt de gemeente via een visuele inspectie nauwkeurig de status in de gaten. We noemen dit het risicomangement.

Een armatuur heeft een technische levensduur van 20 jaar. De nieuwere armaturen kunnen wellicht 25 jaar mee gaan. Als er veel kunststof in een armatuur verwerkt zit, dan kan dit na 20 jaar aan vervanging toe zijn. De gemeente houdt nauwlettend in de gaten welke armaturen aan vervanging toe zijn middels visuele inspecties. Zodra de lamp vervangen wordt, wordt het armatuur geïnspecteerd. Zo kijken we of het armatuur nog goed is en wellicht langer mee kan. Maar ook of er op korte termijn een reconstructie gepland staat. Want dan wordt de vervanging daarin meegenomen. Op die manier worden onnodige vervangingen of hoge kosten voorkomen. Duurzaamheid is het uitgangspunt.

We streven naar een uniform bestand van masten en armaturen zodat de beheerkosten lager zijn. Zo hoeven we minder verschillende soorten in voorraad te hebben of aan te sturen.

In de gemeente komen diverse lichtmasthoogtes voor. Die diversiteit zal altijd blijven, maar de gemeente gaat in sommige woonstraten waar de verlichting vervangen wordt, hoge lichtmasten (6-8m) vervangen door lagere lichtmasten (circa 4m). Dit geeft minder conflicten met takken van bomen (bladeren) Op doorgaande wegen zullen 6-8m masten toegepast (blijven) worden.

Bij belangrijke knooppunten en hoofdingangen bij de kommen kiest de gemeente een afwijkende lichtkleur zodat het een attentiewaarde heeft.