

Civiel/cultuurtechnische ontwerputgangspunten gezien vanuit beheer

Onderdeel: **Openbare verlichting**

Wettelijke voorschriften/Normen	<ul style="list-style-type: none"> - Art 176 BW - Lichtontwerp cf. NPR 13201-1/ PKVW
Relevant gemeentelijk beleid.	<ul style="list-style-type: none"> - GVVP i.v.m. (toekomstige) wegcategorie - OV beleidsplan 2007-2017 <p>hierin is per wegtype de karakteristiek van de OV gedefinieerd. (masthoogte, indicatieve mastafstanden, soort lichtbron etc.) zie bijlage.</p>
Materiaalgebruik	<ul style="list-style-type: none"> - masten: Staal, uitvoering cf tekeningen (zie bijlagen) - mastdeurtjes voorzien van "Kaalfix" sluitingen; - masten zodanig dimensioneren dat meervoudig gebruik mogelijk is (lichtbakken, verkeers- en straatnaamborden en eventueel bloembakken) - armaturen: Minimaal IP 65, voor type zie bijlage - kleur masten en armaturen in overleg met cluster beheer.
Materieelgebruik	<ul style="list-style-type: none"> - masten moeten bereikbaar zijn met hoogwerker i.v.m. vervangen lampen - als masten niet bereikbaar zijn met hoogwerker lichtbronnen met zeer lange levensduur toepassen (LED, QL etc)
Fabricaat	<ul style="list-style-type: none"> - masten geen voorkeur; - armaturen bij voorkeur: Lightronics, Philips of Indal
Duurzaamheid	<ul style="list-style-type: none"> - masten thermisch verzinkt en bij voorkeur tevens voorzien van DCC coating of een poedercoating; - lichtbronnen met een lange levensduur toepassen (SON, PLL, LED e.d.)
Specifieke eisen/wensen t.a.v ontwerp	<ul style="list-style-type: none"> - masten minimaal 8 m uit hart boom; - onderlinge mastafstanden zijn i.v.m. gelijkmatige lichtverdeling (= een "eis" binnen de regelgeving) zeer belangrijk; - bij prioriteitenafweging dient hiermee rekening gehouden te worden; - masten dienen per straat uniek genummerd te worden, nummering i.o.m. beheerder op aanlegtekening vermelden; - ter voorkoming van onkruidgroei straatwerk tot 0,30 m rond mast vullen met mortel o.d.; - zo nodig masten uitvoeren met maaiveldbescherming; - bij de plaatsing van lichtmasten rekening houden met mogelijke lichthinder; - lichtmasten op gevoelige plaatsen voorzien van aanrijdbeveiliging; - plaatsing zodanig dat mastdeurtje t.b.v. onderhoud toegankelijk is;