



Lichtkwaliteit

Snel en inzichtelijk in beeld gebracht

Of het bij openbare verlichting nu gaat om energiebesparing, het tegengaan van lichthinder of juist het brengen van meer licht voor veiligheid: alles begint bij kennis over de actuele verlichtings situatie.

De mogelijkheden op een rij

Om een goed beeld te krijgen van de lichtkwaliteit kunnen diverse methoden gebruikt worden:

- ❖ Meting
- ❖ Simulatie met Optilux
- ❖ Database analyse

Al naar gelang uw wensen kunnen deze methodieken u behulpzaam zijn bij het verbeteren van de lichtkwaliteit.

Metten = weten

De meest betrouwbare manier is logischerwijs het uitvoeren van een meting. Volgens een gestandaardiseerde (NSVV) meetprocedure, met gekalibreerde meetapparatuur. Het eindproduct is een overzichtelijk meetrapport, voorzien van een helder advies.

Eenvoudig en voordelig

Een goed alternatief is het maken van een analyse met behulp van simulatiesoftware. Met ons ontwerp pakket Optilux kan eenvoudig een berekening gemaakt worden van de lichtkwaliteit. Vooral voor grotere gebieden geeft dit een forse besparing in vergelijking met fysieke metingen. Ter controle kunnen verificatiemetingen worden uitgevoerd. Met de uitkomsten kunnen vervolgens eenvoudig verbetervoorstellen worden gemaakt.

Database analyse

Voor onderbouwing van bijvoorbeeld beleidskeuzes en beheerplannen hebben wij een methodiek ontwikkeld die gebruik maakt van kengetallen. Met als basis de database van de installatie en de wegprofielen, kan zo op doeltreffende wijze een uitspraak worden gedaan over de verlichtingskwaliteit.



Complete ondersteuning

Wij verzorgen ook graag uw beleidsvoorstellen en beheerplan, bestekken voor realisatie of onderhoud, verlichtingsplannen en tekenwerk. Ook verzorgen wij cursussen openbare verlichting.

Informatie

Voor vragen over onze mogelijkheden bel 033-450 22 25

www.infra-engineering.nl