

Bereikbaarheid
Gebiedsinrichting
► Leefomgeving



Wilt u meer weten over de activiteiten van Intechraal of enkele van onze uitgevoerde projecten bekijken?

Kijk op onze website:

www.intechraal.nl

Intechraal BV

Parkweg 22
2271 AJ Voorburg
070 3605780



OPENBARE VERLICHTING

Verlichting is een essentieel onderdeel van de openbare ruimte. Naast het vergroten van de veiligheid draagt verlichting ook bij aan de sfeer en aantrekkelijkheid van de omgeving en zorgt het ervoor dat mensen hun weg kunnen vinden.

STRAATVERLICHTING

De meest voorkomende vorm van openbare verlichting is straatverlichting. Deze verlichting van straten, pleinen en parken draagt bij aan de veiligheid en sfeer, maar kan ook een bron van ergernis zijn door een verkeerde positionering of een verkeerd lichtniveau.

Intechraal heeft veel ervaring in het realiseren van straatverlichting, van planvorming en ontwerp tot realisatie.

Indien wordt gekozen voor verlichting bevestigd aan panden (d.m.v. wandarmen of overspanningen) is naast het doorlopen van de noodzakelijke vergunningstrajecten ook de afstemming met de eigenaren en gebruikers van de panden erg belangrijk.

Ook moet het soort verlichting worden afgestemd op de sfeer van de omgeving. Denk daarbij aan klassieke lantaarns in een oud stadscentrum of moderne spots bij een stedelijk plein.

SPECIALE VERLICHTING

Verlichting wordt ook steeds meer toegepast om de sfeer te verhogen. Bijvoorbeeld door het aanlichten van bomen, monumentale gevels en kunstobjecten wordt gezorgd dat de stad ook 's avonds een fijne plek is om te verblijven.

Naast het managen van uw projecten hebben wij kennis van de laatste technieken en kunnen wij voor u een productontwerp

proces begeleiden om tot een maatwerk oplossing te komen.

MILIEU

Openbare verlichting maakt een groot deel uit van het energiegebruik van gemeentes en provincies en van de huidige milieuproblematiek. Het loont dus de moeite om bij zowel nieuwe verlichting als bestaande verlichting te onderzoeken op welke manier het energieverbruik kan worden geminimaliseerd. Wij adviseren u daar graag bij.

Bij het realiseren van nieuwe verlichting is vooral de keuze van de toe te passen producten belangrijk. Niet alleen het rendement en verbruik van de lamp en armatuur zijn van invloed op het milieu, maar ook de fabricage van de materialen (o.a. afvalstoffen bij productie, mogelijkheden op recycling). Ook zijn besparingen te bereiken door zoveel mogelijk vrijkomende materialen her te gebruiken in een nieuwe situatie.

Ontwikkelingen in de techniek dragen bij aan de mogelijkheden om energiezuinigere verlichting aan te leggen. Naast nieuwe lichttechnieken die zorgen voor minder energiegebruik (o.a. LED's, elektrische voorschakelapparatuur) is ook winst te behalen in 'slimme' systemen waarbij (delen van) de verlichting intelligent wordt gedimd/gestuurd bijvoorbeeld naar gelang het aantal of type gebruikers. Rondom verkeerssituaties kan zelfs de straatverlichting worden vervangen door actieve markering.