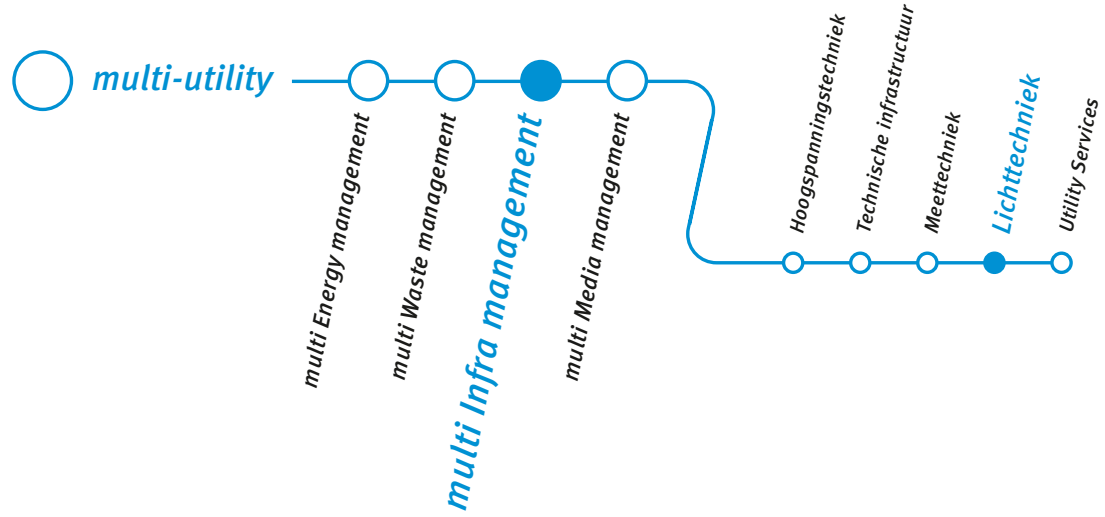




Lichttechniek





Lichttechniek

Een veilige en leefbare woonwijk, een autoweg waarop automobilisten zich goed kunnen oriënteren of een gebouw of object in de openbare ruimte dat het verdient om fraai aangelicht te worden. Verlichting dient een doel en toepassing ervan vereist expertise en moet voldoen aan hoge eisen op het gebied van kwaliteit en duurzaamheid. Naast uitgekende lichtplannen, adequaat advies en gedegen uitvoering van verlichtingsprojecten, biedt DELTA innovatieve oplossingen die bijdragen aan het verminderen van energieverbruik, CO₂-uitstoot en lichthinder.

DELTA beschikt over een eigen onderhoudsdienst en de storingsdienst is 24 uur per dag paraat. Installaties worden periodiek gecontroleerd en het publiek kan storingen melden via www.DELTA.nl/lichttechniek.

Bedrijfszeker

Werken met DELTA betekent: kunnen rekenen op een storingsdienst die zeven dagen per week, 24 uur per dag, paraat is.

Advisering

Uit oogpunt van veiligheid, duurzaamheid en toenemend kostenbewustzijn wordt een beleidsmatige kijk op openbare verlichting steeds belangrijker. Voor gemeenten vervult DELTA een belangrijke adviesfunctie. De lichtspecialisten van DELTA ontwikkelen in overleg met de opdrachtgever desgewenst volledige beleidsplannen of bieden maatwerk op deelterreinen. Zogenaamde energiescans vormen vaak een basis voor beleidsontwikkeling. De scan biedt inzicht in onder meer huidig verbruik, milieubelasting (zoals CO₂-uitstoot) en besparende maatregelen.

De full service dienstverlening van DELTA omvat vijf segmenten: beheer en onderhoud, optimalisering van bestaande installaties, innovatieve verlichtingsoplossingen, decoratieve verlichting, 3D-stabiliteitsmeting.

› Beheer en onderhoud

Bestaande verlichting is gebaat bij structureel onderhoud en beheer. DELTA maakt voor het onderhoud en beheer van openbare verlichting gebruik van geavanceerde digitale technieken. Door een koppeling tussen een geografisch informatiesysteem en data over verlichtingsnetwerken maakt DELTA effectieve onderhoudsplannen.

› Bestaande verlichting

Naast aanleg van compleet nieuwe voorzieningen, biedt DELTA ook de mogelijkheid om bestaande verlichting te optimaliseren. Zo worden bestaande armaturen vervangen door energiezuinige systemen en kunnen met moderne technieken aanpassingen



worden gedaan aan bestaande installaties. Voorbeelden daarvan zijn dynamische aansturing en aanwezigheidsdetectie. Afhankelijk van doelstellingen en mogelijkheden wordt een meer of minder ingrijpend optimaliseringsmodel gekozen, passend bij de mogelijkheden van de opdrachtgever.

› *Innovatieve verlichting*

Mede uit oogpunt van duurzaamheid worden tegenwoordig tal van vernieuwende lichttechnieken toegepast. Dynamische verlichting bijvoorbeeld: licht dat is aangepast aan de weers- en verkeersomstandigheden. Als er geen verkeer is, wordt de verlichting gedimd en als het mistig is, is er juist meer licht nodig. Toepassing van dynamische verlichting leidt tot een betere verkeersveiligheid, lager energieverbruik en heeft minder lichthinder tot gevolg. De installatie kan desgewenst op afstand worden bediend.

Statisch dimbare verlichting biedt de mogelijkheid om de verlichting in bepaalde tijdvakken te dimmen. In de vooravond is het gebruik van de openbare ruimte nog aanzienlijk, maar later neemt het gebruik af. Op die momenten kan de installatie worden gedimd waardoor het energieverbruik wordt gereduceerd.

Actieve wegmarkering werkt alleen als er verkeer is en zorgt ervoor dat de weggebruiker zich uitstekend kan oriënteren met behulp van ledverlichting op het wegdek. Lussen in de weg signaleren auto's en zorgen ervoor dat de verlichting bij het passeren van een voertuig in- en weer uitgeschakeld wordt. Optimale verkeersveiligheid gaat hand in hand met laag energieverbruik en een lange levensduur.

› *Decoratieve verlichting*

Verlichting is een krachtig middel om het aanzien van een gebouw of object kracht bij te zetten. Met behulp van energiezuinige ledtechnieken krijgt zelfs het meest functionele gebouw een monumentale glans en krijgt ieder object een verrassende aanblik.

Duurzaam Zeeuws licht

Onder de noemer Dutch traditionals biedt De Nood BV uit Middelburg exclusieve buitenverlichting voor prominente locaties, zoals historische binnensteden. Naast traditionele ontwerpen (onder andere replica's uit de zeventiende eeuw) bestaat het productengamma uit eigentijds design. In samenwerking met De Nood biedt DELTA een uniek onderhoudsconcept aan waardoor lange levensduur van deze verlichting, die gespecialiseerd onderhoud verdient, gegarandeerd is.

› *3D Stabiliteitsmeting*

Kostenbewust en optimaal rendement wordt mogelijk met de 3D Stabiliteitsmeting, waarbij buitenverlichting volledig wordt doorgelicht. Opdrachtgevers ontvangen na het uitvoeren van de metingen een zekerheidscertificaat met een geldigheidsduur van vijf jaar. Het certificaat biedt inzicht in de vervangingsurgentie en vormt een goede basis voor efficiënt beheer en onderhoud.

Multi-utility in de praktijk

In een tijd waarin ondernemingen meestal kiezen voor focus op een enkele kernactiviteit, onderscheidt DELTA zich met een gecombineerd dienstenpakket waarbij 'ontzorging' van de klant voorop staat. DELTA introduceerde voor dit dienstencluster het begrip multi-utility. De dienstverlening omvat activiteiten op het gebied van energie, afvalverwerking, water, infrastructuur en digitale services.

De multi-utility benadering van DELTA komt neer op een one-stop-shop concept waarbij wezenlijke synergievoordelen bereikt worden. Door de korte lijnen binnen DELTA kunnen vernuftige combinaties van producten en diensten worden gemaakt waarvan de klant de vruchten van plukt.

Contactgegevens

DELTA Lichttechniek

Bezoekadres

Anthony Fokkerstraat 8
4462 ET GOES

T 0800 - 1221

www.DELTA.nl
dcc@DELTA.nl

Postadres

Postbus 5048
4330 KA MIDDELBURG