

# Draka Weginfra kwaliteit voor mobiliteit



**Het Nederlandse wegennet wordt steeds intensiever gebruikt. Hierdoor wordt een steeds hogere beschikbaarheid gevraagd van wegen en kunstwerken. Tegelijkertijd worden ook zwaardere eisen gesteld op het gebied van veiligheid, milieu en energieverbruik. Daarom wordt in toenemende mate slimme techniek toegepast voor openbare verlichting, verkeersmanagement en monitoring.**

Sensoren en detectielussen meten de verkeersstromen en sturen verkeersregelinstanties (VRI) aan. LED technologie maakt openbare verlichting (OVL) en verkeerslichten duurzamer en reduceert het onderhoud. De veiligheid in tunnels wordt verhoogd door detectoren, camera bewaking en verbeterde brandveiligheid.

Ook op organisatorisch gebied worden andere eisen gesteld. Projecten worden aanbevestigd in prestatiecontracten voor realisatie

en beheer. Dit vereist flexibele oplossingen, hoge leverbetrouwbaarheid en gepland onderhoud met korte downtime.

Draka is hiervoor al jarenlang een complete en betrouwbare partner. Wij nemen onze verantwoordelijkheid en hebben uitgebreide ervaring met deze projecten. Wij denken mee in techniek en logistiek en zorgen voor Just in Time leveringen. Door onze kennis en ervaring kunnen we snel schakelen en inspelen op eventuele knelpunten.

Wij leveren voedings- en communicatiekabels die specifiek zijn ontwikkeld voor de hoge eisen die gesteld worden aan VRI en OVL installaties. Hierbij spelen wij in op de nieuwste ontwikkelingen in de branche. Zo leveren wij nu voor toepassing in tunnels voedings- en signaalkabels met de hoogste brandveiligheidsklasse B2ca-s1,d1,a1 conform de nieuwe CPR regelgeving. Tevens hebben wij de eerste OV-NET kabels geleverd die specifiek zijn ontworpen voor

toepassing in gelijkspanningssystemen voor openbare LED verlichting. En op klantspecificatie leveren wij speciale EMC afgeschermd kabels voor besturing en communicatie van verkeersmanagement systemen in tunnels.

Draka levert het meest complete pakket aan kabels voor de weginfra:

- Middenspanningskabels
- Laagspanning voedingskabels, zowel voor openbare verlichting als in brandklasse B2ca voor tunnels
- Signaal- en communicatiekabels, ook EMC afgeschermd en/of in brandklasse B2ca
- Kabels voor dynamisch verkeersmanagement
- Kabels voor verkeersdetectie

Dit pakket wordt aangevuld met logistieke diensten en kabelassemblage, zoals prefab detectielusmatten.

## OV NET KABELS VOOR OPENBARE VERLICHTING

- Halogeenvrije 0,6/1kV voedingskabel voor openbare verlichting
- Geschikt voor aanleg direct in de grond
- Ook leverbaar met hulpaders voor verlichtingsbesturing
- Staaldraad omvlechting of draadarmering
- Waterdichte en sterke PE buitenmantel, grijs met herkenbare groene strepen
- Speciale OVG uitvoering voor DC gelijkspanning met herkenbare zwarte strepen op de mantel



## DVM DYNAMISCH VERKEERSMANAGEMENT

- Halogeenvrije 0,6/1kV voedingskabel voor DVM wegkantsystemen
- Geschikt voor aanleg direct in de grond
- Staaldraad omvlechting of draadarmering
- Waterdichte en sterke PE buitenmantel met herkenbare groene streep

## VERKEERSLICHTEN

- Halogeenvrije voedingskabels voor verkeerslichtsystemen met 1kV of 50V spanning
- Voorsein en drukknop kabels
- Soepele PUR kabels voor toepassing in verkeerslichten of bij tijdelijke installaties



## VERKEERSDETECTIE

- Detectielus kabels met één, vier of zes aders, naar wens prefab in lusvorm aangeleverd op een mat
- Aansluit- en toevoerkabels voor detectielussen
- Sensor aansluitkabels

## VERKEERSINFORMATIE EN SIGNALERING

- Glasvezel en signaalkabels volgens VICNET specificaties
- Outdoor instrument-sigitaal kabels, ook in gearmeerde uitvoering voor directe ligging in de grond
- Aansluitkabel voor matrixborden



## VOEDINGSKABELS

- HULT en HULTFLEX voedingskabels voor algemeen gebruik
- Leverbaar in B2ca-s1,d1,a1 voor toepassing in tunnels, conform NEN8012
- Eveneens beschikbaar in gearmeerde of omvlochten uitvoering voor directe ligging in de grond
- Ook voedingskabels voor middenspanning verkrijgbaar

## SIGNAAL- EN COMMUNICATIE KABELS

- Kabels voor signalering, instrumentatie en communicatie voor algemeen gebruik
- Leverbaar in B2ca-s1,d1,a1 voor toepassing in verkeerstunnels, conform NEN8012

