



HIG Verkeerstechniek is één van de vier werkmaatschappijen van HIG. Het volledige spectrum aan installatieactiviteiten met betrekking tot verkeerstechniek, parkeertechniek en toegangscontrole wordt door het bedrijf beheerst.

Naast realisatie van projecten beschikt HIG Verkeerstechniek over een service-organisatie waar onderhoudswerkzaamheden aan installaties worden uitgevoerd.

HIG Verkeerstechniek opereert vanuit haar nieuwe bedrijfsomgeving in Bodegraven, centraal in de Randstad. Direct aan de N11 is er een prima ontsluiting op het hoofdwegennet. Naast kantoorfaciliteiten beschikt het bedrijf in Bodegraven ook over een eigentijds geoutilleerd en georganiseerd magazijn en binnen- en buitenopslag voor materialen en materieel.



HIG Verkeerstechniek
Klipperaak 101
2411 ND Bodegraven

Postbus 130
2410 AC Bodegraven

Tel: 088-6227444 (088-naarhig)
Fax: 088-6227400
www.hig.nl



VERKEERSTECHNIEK

dynamisch in techniek



Service- en onderhoud

HIG beschikt over een eigen servicedienst waarmee preventief en correctief onderhoud wordt uitgevoerd en in geval van calamiteiten op basis van vooraf overeengekomen responsetijden kan worden aangerezen. Voor de bereikbaarheid geldt dat invulling kan worden gegeven aan 365 dagen per jaar, 7 dagen per week en 24 uur per dag.

Verkeersregelinstallaties

HIG geldt als onafhankelijk specialist als het gaat om verkeersregelinstallaties (VRI's). Naast de uitvoering van werkzaamheden verzorgen wij ook het totale projectmanagement en de bij realisatie benodigde verkeersmaatregelen. HIG installeert in opdracht van de systeemleveranciers maar werkt daarnaast in toenemende mate voor civiele aannemers. Binnen integrale wegebouwbestekken neemt HIG de verantwoordelijkheid voor de verkeersregelinstallaties als volwaardig betrokken partner van de wegebouwaannemer. Ook bij contractvormen als Design & Construct en Design, Construct & Maintain vervult HIG een volwaardige rol. In dat geval kunnen onze engineers aanschuiven om tot een optimaal ontwerp en een efficiënte realisatie te komen.



Detectie(systemen)

HIG beschikt over een eigen capaciteit van detectiezaakcombinaties voorzien van gekwalificeerde medewerkers die in opdracht van overheden, civiele aannemers en systeemleveranciers detectielussen in het wegdek aanbrengen. Omdat deze werkzaamheden veelal in bestaande verkeerssituaties moeten worden ingepast vragen onze opdrachtgevers, naast het vakkundig aanbrengen van de lussen, ook om creativiteit, inventiviteit en flexibiliteit. HIG levert een zorgvuldige bijdrage bij de totstandkoming van plannen en faseringen en, indien gewenst voor passende maatregelen als omleidingen, afzettingen en tijdelijke afsluitingen. De werkzaamheden worden uitgevoerd op snelwegen, provinciale wegen, overige wegen en ten behoeve van parkeersystemen.



Dynamisch Verkeersmanagement (DVM)

Veelal als partner van de wegebouw realiseert HIG systeemcombinaties die leiden tot Dynamisch Verkeersmanagement. Het realiseren van signalering (onderstations, signaalgevers, detectielussen en de daarbij behorende bekabeling), camera'systemen (montage, bekabeling), (dynamische) openbare verlichting (kasten, masten met armaturen en bekabeling) en dynamische informatiedragers (DRIP's, rotatiepanelen, etc.) wordt volledig door onze eigen organisatie verzorgd. Met eigen capaciteit worden wegtracé's voorzien van bekabeling (koper en glas) en worden de benodigde aansluitwerkzaamheden verzorgd. Onder deskundige leiding van eigen projectmanagers levert HIG een belangrijke bijdrage bij de totstandkoming van werkplannen en faseringen en wordt optimaal ingespeeld op samenwerking met civiele aannemers. Belangrijk onderscheidend voordeel is dat HIG in deze markt volledig onafhankelijk opereert en niet is gebonden aan wegebouwaannemers en/of leveranciers van systemen.



Openbare verlichting en terreinverlichting

HIG verzorgt zowel binnen- als buitenstedelijk openbare verlichtingsprojecten. Van ontwerp tot oplevering. Wij dragen zorg voor het lichttechnisch ontwerp met de onderliggende berekeningen maar ook de engineering en bouw van de benodigde systeemcomponenten. Naast de uitvoering van werkzaamheden verzorgen wij ook het totale projectmanagement, het in bedrijf stellen en de bij realisatie benodigde verkeersmaatregelen. De contacten met wegbeheerders en kabel- en leidingenbeheerders wordt door ons onderhouden. HIG realiseert daarnaast ook terreinverlichting, waarbij ook veelal het ontwerp volledig voor onze rekening komt. Met name in samenwerking met terreinbeveiligingsbedrijven gelden dergelijke projecten als specialisme van HIG.



Parkeerinstallaties

In het stedelijk gebied realiseert HIG installatiewerkzaamheden ten behoeve van 'on-street' en 'off-street' parkeren. Veelal in combinatie met snelvouwdeuren realiseren wij complete systemen ten behoeve van parkeergarages en parkeerterreinen. Omdat onze organisatie over alle benodigde disciplines beschikt, zoals detectiezaken, kunnen wij volledig met onze eigen organisatie dergelijke projecten realiseren.



Toegangstechniek en selectieve toegangsverlening

HIG verzorgt het plaatsen, aansluiten en de inbedrijfstelling van slagboominstallaties, (elektrische) poorten, snelvouwdeuren, blockers, pillars en andere voorkomende toegangstechnische producten en systemen. Ook alle daarbij behorende randapparatuur, zoals intercom, toegangscontrole en CCTV kan door ons worden geïnstalleerd. Tevens kunnen specifieke projectgebonden maatwerkbesturingen worden toegevoegd. Daarnaast realiseert HIG, in samenwerking met partners, projecten in het kader van selectieve afsluitingen. Binnenstedelijke afsluitingen, spitsverkeeroplossingen en busbanen kunnen worden gerealiseerd met verzinkbare palen en zogenaamde blockers. Naast feitelijke realisatie beschikt HIG over de deskundigheid om tot een technisch ontwerp van een compleet systeem te komen waarbij detectie, toegangstechnologie, monitoring en centrale aansturing door ons worden uitgewerkt. Bij de realisatie neemt HIG het totale projectmanagement, het plaatsen, aansluiten en in bedrijf stellen maar ook de daarbij behorende verkeersmaatregelen voor haar rekening.

