

# KD Telematica BV

Datacommunicatie

Telecommunicatie

Glasvezeltechniek

## Datacommunicatie gekoppeld aan het gesloten netwerk provincie Zuid-Holland.

Na toestemming van de provincie Zuid-Holland (PZH) is het mogelijk dat ketenpartners/gemeentes aansluiten op één of meerdere systemen binnen het provinciale netwerk. Voordat er daadwerkelijk aangesloten wordt op het provinciale netwerk zijn met betrekking tot de datacommunicatie, de te gebruiken apparatuur, het IP-plan en het type infrastructuur onderstaande richtlijnen opgesteld die een ketenpartner/gemeente moet volgen.

### Wegbeheerder

De wegbeheerder die een installatie wenst aan te sluiten dient in de betreffende installatie een router/modem te laten installeren. De betreffende router/installatie moet geconfigureerd worden conform het PZH IP-plan dat KD Telematica opstelt en beheert. Met behulp van een encrypted verbinding communiceert de apparatuur met die van PZH in het datacenter.

### Leverancier

Het is mogelijk dat een leverancier van de wegbeheerder na toestemming zijn of haar installaties op afstand kan beheren voor service op afstand. Hiervoor is een beveiligde verbinding nodig op basis van een cliënt of een vaste aansluiting. De desbetreffende leverancier stemt met KD Telematica af welke oplossing hij prefereert en schaft deze aan in overleg met KD Telematica.

### IP-plan

In opdracht van PZH beheert KD Telematica het IP-plan. Voorafgaand aan iedere installatie dient een leverancier een IP plan c.q. IP-adressen aan te vragen bij beheerder en uitgever KD Telematica.

### Infrastructuur

De router/modems dienen minimaal van een xDSL verbinding te zijn voorzien en van een **vast extern IP-adres**. Waar dit niet mogelijk is, is een LTE/4G verbinding toegestaan. Het type provider van de LTE verbinding dient ter controle van de technische specificaties vooraf aangemeld te zijn bij KD Telematica. Leverancier dient er bij een LTE/4G abonnement rekening mee te houden dat een eventuele data limiet voldoende is.

### Monitoring

Voor alle op het gesloten verkeersmanagement datacommunicatienetwerk van provincie Zuid-Holland aangesloten verbindingen is het verplicht om een monitoring abonnement af te sluiten met KD Telematica. KD Telematica bewaakt daarvoor het operatoneel zijn van de verbindingen, treedt op bij uitval en houdt de aangesloten datacommunicatieapparatuur op de laatste softwarestand. In overleg is het mogelijk om de contracten van de LTE/4G verbindingen hierbij onder te brengen in een all inclusive 'totaal project contract abonnement' met KD Telematica.

# KD Telematica BV

Datacommunicatie

Telecommunicatie

Glasvezeltechniek

## Apparatuur omschrijving t.b.v. PRIS Noordwijk

### Informatiepanelen / DRIPs

- Bintec RS Router/modem (xDSL/4G)
- PUC antenne
- 230V aansluiting
- Montage ruimte 1 HE

### Telapparatuur parkeervoorzieningen

- Bintec RS Router/modem (xDSL/4G)
- PUC antenne
- 230V aansluiting
- Montage ruimte 1 HE
- Mogelijk maatwerk LTE/4G dekking noodzakelijk

### Wegbeheerder vaste kantooraansluiting

- Bintec R1202
- 230V aansluiting
- Transparante extern IP adres
- Montage ruimte 1 HE
- Maatwerk noodzakelijk

### Wegbeheerder ambulante medewerker

- VPN Client (licentie basis)
- Maatwerk noodzakelijk (niet mogelijk op tin cliënt)

### Leverancier vaste kantooraansluiting

- Bintec R1202
- 230V aansluiting
- Transparante extern IP adres
- Montage ruimte 1 HE
- Maatwerk noodzakelijk

### Leverancier ambulante medewerker

- VPN Client (licentie basis)
- Maatwerk noodzakelijk (niet mogelijk op tin cliënt)

### Koppeling Data center Suite KD Telematica

- Bintec R1202

