

### 1. RTK-correcties (1 – 2 cm).

De Real Time Kinematic correcties kunnen uitsluitend met behulp van een GSM telefoon/modem of via een (mobiele) internetverbinding (GPRS of UMTS) middels het NTRIP protocol worden ontvangen. De correcties worden volgens de internationale RTCM standaard ongecodeerd en ongecomprimeerd afgegeven en zijn daardoor direct bruikbaar in de GNSS-apparatuur. Naast het hebben van een modem en het kunnen verwerken van de RTCM standaard correcties, moet de GNSS-apparatuur ook in staat zijn NMEA boodschappen (type boodschap GGA, interval 5 à 10 sec.) te kunnen uitzenden, welke noodzakelijk zijn voor het individualiseren van de RTK-correcties.

Na aanmelding en het afsluiten van een abonnement bij 06-GPS krijgen gebruikers:

- bij gebruik van (mobiel) internet de beschikking over het IP-adres van de 06-GPS NTRIP server en een eigen User-Id en password. Hierbij kan men met behulp van de NTRIP source table de gewenste RTK-dienst kiezen en verbinding maken. Identificatie en toegangscontrole geschieden aan de hand van User-Id en password.
- bij gebruik van GSM de beschikking over de centrale inbelnummers van 06-GPS. Hierbij zijn diverse nummers opengesteld voor verschillende typen RTCM correcties. Identificatie en toegangscontrole geschieden aan de hand van de nummerherkenning van de betreffende GSM telefoon of modem. Nummerherkenning mag dus niet uitgeschakeld staan.

Vanaf 1 december 2011 gelden voor RTK-correcties de volgende abonnementskosten en tarieven:

Service	Formaat	Medium	Eenheid	Tarief
<b>RTK-correcties grootverbruik ALL-IN jaar (GJ)</b>	RTCM v2.x/3.x of CMR	NTRIP / GSM	1 jaar	€ 1500,00
<b>SIM kaart (uitsluitend bij GJ!)</b>	n.v.t.	GPRS / UMTS	1 jaar	€ 200,00
<b>RTK-correcties grootverbruik ALL-IN maand (GM)</b>	RTCM v2.x/3.x of CMR	NTRIP / GSM	1 maand	€ 150,00
<b>RTK-correcties kleinverbruik abonnementsvrij (KV)</b>	RTCM v2.x/3.x of CMR	NTRIP / GSM	per minuut	€ 1,00

Voor de RTK-abonnementen geldt een kortingspercentage van 5% op het abonnementstarief bij 5 of meer abonnementen en 10% bij 10 of meer abonnementen.

Verder gelden voor de levering van RTK-correcties de volgende condities:

- PER ROVER dient een abonnement te worden afgesloten.
- De eventueel meegeleverde SIM kaart gaat uitsluitend in op dezelfde datum als het bijbehorende grootverbruik ALL-IN jaarabonnement
- Facturen worden voor zover van toepassing maandelijks verzonden.
- Abonnementsgelden voor grootverbruik per jaar dienen bij vooruitbetaling te worden voldaan.
- Voor de kosten van de belminuten van kleinverbruik abonnementsvrij is een automatische incasso verplicht.
- Abonnementen worden automatisch verlengd, tenzij 1 maand van te voren schriftelijk opgezegd.
- Voor alle facturen geldt een betalingstermijn van 14 dagen.
- Alle tarieven zijn exclusief BTW en geldig tot en met 31 december 2012.

Op de dienstverlening van 06-GPS zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing.

### 2. DGNSS-correcties (1 – 3 dm).

De DGNSS-correcties kunnen uitsluitend met behulp van een (mobiele) internetverbinding (GPRS of UMTS) worden ontvangen. Deze worden volgens de internationale RCTM standaard en via het NTRIP protocol ongecodeerd en ongecomprimeerd afgegeven en zijn daardoor direct bruikbaar in de GNSS-apparatuur. Naast het hebben van een modem en het kunnen verwerken van de RTCM standaard correcties, moet voor Netwerk DGNSS de GNSS-apparatuur ook in staat zijn NMEA positiebodschappen (type GGA) te kunnen uitzenden, welke noodzakelijk zijn voor het optimaliseren van de uit te zenden DGNSS-correcties.

Na aanmelding en het afsluiten van een abonnement bij 06-GPS krijgen gebruikers de beschikking over het IP-adres van de 06-GPS NTRIP server en een eigen User-Id en password. Hierbij kan men met behulp van de NTRIP source table de gewenste DGNSS-dienst (GPS of GPS/GLONASS) kiezen en hiermee onbeperkt verbinding maken.

Identificatie en toegangscontrole geschieden aan de hand van User-Id's en passwords.

Vanaf 1 januari 2011 gelden voor DGNSS-correcties de volgende abonnementskosten:

Service	Formaat	Medium	Eenheid	Tarief
<b>Netwerk DGNSS-correcties (NJ)</b>	RTCM v2.0	NTRIP	1 jaar	€ 300,00

Voor de abonnementen geldt een kortingspercentage van 5% op het abonnementstarief bij 5 of meer abonnementen en 10% bij 10 of meer abonnementen.

Verder gelden voor de levering van DGNSS-correcties de volgende condities:

- PER ONTVANGER dient een abonnement te worden afgesloten.
- Abonnementsgelden dienen bij vooruitbetaling te worden voldaan.
- Abonnementen worden automatisch verlengd, tenzij 1 maand van te voren schriftelijk opgezegd.
- Voor alle facturen geldt een betalingstermijn van 14 dagen.
- Alle tarieven zijn exclusief BTW en geldig tot en met 31 december 2012.

Op de dienstverlening van 06-GPS zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing.

### 3. Post-processing data (RINEX) (< 1 cm).

De ruwe GNSS-data voor post-processing (verwerking na de meting) kan worden aangevraagd via de e-mail ([info@06-gps.nl](mailto:info@06-gps.nl)) of gedownload worden vanaf de webserver. De levering van post-processing data geschiedt volgens de internationale RINEX standaard V2.10. Voor post-processing data is geen abonnement noodzakelijk, wel een eenmalige aanmelding met het Aanmeldingsformulier RINEX Netwerkdiensten 06-GPS.

Het leveren van een Virtueel Referentie Station (VRS) in RINEX is een aanvulling op de levering van RINEX data van de echte referentiestations. Een VRS kan voor elke gewenste lokatie in Nederland worden geleverd. Meer informatie over de voordelen van VRS in RINEX vindt u op de website [www.06-gps.nl](http://www.06-gps.nl). Ook bij VRS wordt in de tarieven onderscheid gemaakt tussen een interval van 1 seconde of van 5 tot 30 seconden.

Vanaf 1 januari 2011 gelden voor RINEX-data de volgende abonnementskosten en tarieven:

Service	Formaat	Medium	Interval	Eenheid	Tarief
RINEX van 06-GPS stations	RINEX V2.10	E-mail/web	5,10,15,30 sec.	1 uur	€ 10,00
	RINEX V2.10	E-mail/web	1 seconde	1 uur	€ 20,00
RINEX VRS geheel Nederland	RINEX V2.10	E-mail/web	5,10,15,30 sec.	1 uur	€ 20,00
	RINEX V2.10	E-mail/web	1 seconde	1 uur	€ 40,00
Meerprijs interpolatie < 1 sec data	RINEX V2.10	E-mail	< 1 seconde	1 uur	€ 10,00
Semi-kinematisch VRS voor fotovluchten, e.a. kinematische toepassingen	RINEX V2.10	E-mail	1 of <1 sec.	1 uur	op aanvraag

Verder gelden voor de levering van RINEX data de volgende condities:

- Eenmalige (kostenloze) aanmelding verplicht middels het Aanmeldingsformulier RINEX-Data Netwerkdiensten 06-GPS, te downloaden vanaf [www.06-gps.nl](http://www.06-gps.nl). Formulier faxen of zenden naar [info@06-gps.nl](mailto:info@06-gps.nl).
- Aanvragen van RINEX files per e-mail naar: [info@06-gps.nl](mailto:info@06-gps.nl) of rechtstreeks via de RINEX Webserver.
- Vermeld bij aanvraag tijdstip (UTC of lokale tijd), gewenst station of gewenste coördinaten van het VRS, interval en eventueel, in het geval van VRS, het gebruikte antennetype van de eigen ontvanger.
- Voor elke bestelling worden de bijbehorende RINEX navigatie files bijgeleverd.
- Voor alle facturen geldt een betalingstermijn van 14 dagen.
- Alle tarieven zijn exclusief BTW en geldig tot en met 31 december 2012.

Op de dienstverlening van 06-GPS zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing.