



OP- & INDMÅLING

- hurtigt, præcist og særdeles effektivt



MUNCK
Forsyningsledninger



Op- & indmåling

- data i flere filformater med en nøjagtighed ned til en cm

Munck Forsyningsledninger a/s har udviklet et GPS baseret opmålings- og indmålingsssystem, til ledningsregistrering, der forenkler processen fra opmåling til fakturering samt fra indmåling til dokumentation.

Opmålingen foretages elektronisk og konverteres over i et faktureringsystem. Målingerne lægges geografisk korrekt ind på tegningerne. Herved er der baseret et solidt grundlag for efterdokumentation.

Der genereres et fakturabilag i Excel ud fra den detaljerede opmåling. Derved sikres, at alle mængder kommer ind i regnearket, og Excel udregner herefter en pris på det opmålte.

Data fra indmåling leveres med en nøjagtighed ned til 1 cm, og kan afleveres i flere filformater – her kan bl.a. nævnes DSFL, DSL og DXF. Herudfra kan ledningsejeren nemt lægge oplysningerne ind i deres eget system.

UTM-systemer

Vi indmåler i det europæiske referencesystem (system 32) ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) som er det grundlæggende 3-dimensionale referencesystem til kortlægning i Danmark.

Men efter ønske kan vi også indmåle i system 34, som er det lokale danske koordinatsystem

TRIMBLE R6 GPS-MODTAGER

Vi benytter os af TRIMBLES avancerede GNSS-teknik. Selve modtageren er en kombination af ultraintegreret og avanceret

GPS-modtager, præcisionsantenne, langlivet batteri samt integreret kommunikation i en robust og pålidelig enhed.

Modtagersystemet byder på gode udviklingsmuligheder og fleksibilitet. På den måde er vi godt rustet til den generelle markedsudvikling samt til den enkelte kundes behov.

det, og gør det muligt, selv i vanskelige områder.

VI LEVERER ALLE TEKNISKE YDELSER INDENFOR

- Kortlægning.
- Ledningsregistrering.
- Web-baseret registrering af net og komponenter.
- 'Som udført' dokumentation.



GNSS-TEKNIK SOM GØR EN FORSKEL

R6-modtageren giver den nøjagtighed og pålidelighed, som kræves ved præcisionsmåling med overlegen satellit-tracking og RTK-præstation. GPS'en fanger signalerne med større styrke fra flere satellitter på en gang, og letter derved arbej-



Indmåling

TRIMBLE R6 GPS-MODTAGER

- Fleksibel
- Avanceret
- Integrerbar
- Præcis
- Pålidelig
- Fremtidssikret

