

# Bygg og anlegg

## Utstikking, kontroll og mengdeoppfølging

Utstikking for bygg og anlegg

Veistikking

Innmåling

Profilering

Masseberegning

Mengdeoppfølging

Kontrollmåling

"Som bygget" - dokumentasjon (Asbuilt)

COWI AS benytter Leica 1200 system Totalstasjoner og GPS-utstyr samt Gemini, NovaPoint/AutoCAD og GIS-Line programvare. Dermed er vi godt utstyrt for de fleste typer oppdrag.

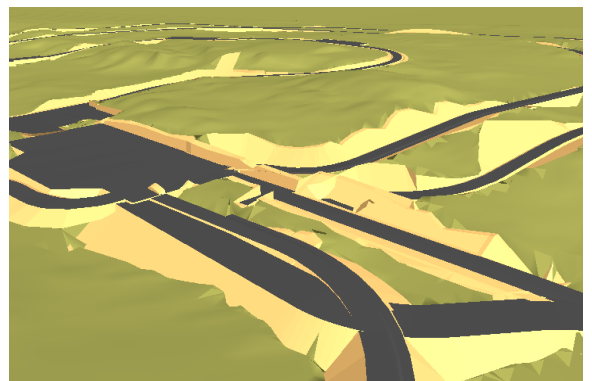
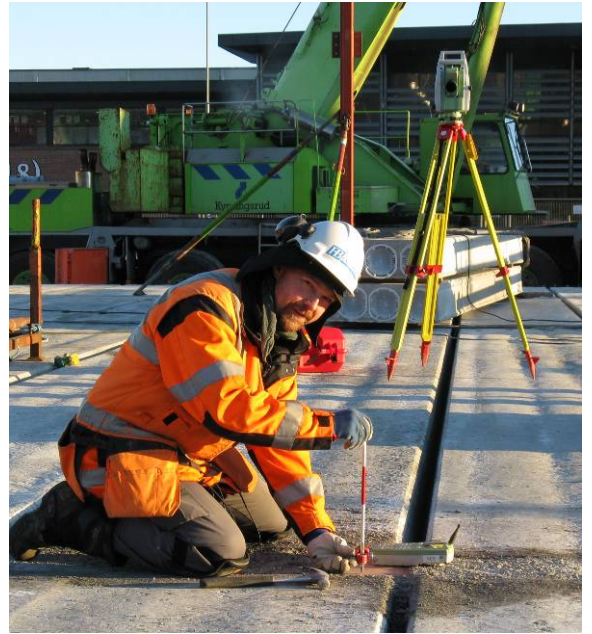
Vi tar ansvar for utsetting av bygg og konstruksjoner i henhold til situasjonsplan og arkitekttegninger. Vi etablerer lokalt fastmerkegrunnlag og setter ut høyder og akser på salinger.

Vi utfører produksjonsstikking og asbuilt måling for bygg, med erfaring som spenner fra bolighus og blokker, via P-hus, kaianlegg og skafteglid på offshore betongplattformer til stikking av kraftlinjetraséer.

På byggeplass foretar vi profilering av terreng før inngrep, etablerer digital 3D terrengmodell, beregner og setter ut byggegropa og måler inn og følger opp masseuttak og mengdeberegning. Vi bistår også med utforming og utsetting av utomhusanlegget.

Med Leica Road Runner ivaretar vi alle lag i grunnen, flater og overbygning for veistikking. Data mottas fra VIPS eller annet format, bearbeides og følges opp i Gemini Terreng & Entreprenør. På enklere oppdrag kan vi utføre egen prosjektering av veidata. Vi utfører utstikking av grøftetraséer for VA, fjernvarme, kabler og annet.

Vi har bred erfaring med registrering og innmåling av nye og eksisterende VA-anlegg og leverer komplett asbuilt dokumentasjon av lednings-traséer, kummer med foto og kumskisser med dimensjoner.



Tjenester fra Landmålingsgruppen, COWI AS;

Bygg og anlegg  
Eiendom  
Industrimåling  
Laserscanning  
Setningskontroll