



Effektiv oppmåling med droner

Droner er et enkelt og nyttig verktøy med mange bruksmuligheter. Ved kombinasjon av drone og GPS-stasjon, kan DMR samle inn data med høy oppløsning både horisontalt og vertikalt.

Data fra droner kan vurderes visuelt i form av enkle og nøyaktige luftfoto, eller de kan databehandles etter kundens behov for f.eks. terreng- eller 3D-modeller, overflateavrenning ved terrengregulering eller volumberegninger. DMR kan løse oppgaver over hele landet og kan bl.a. løse oppgaver innen:

- Volumberegninger av tomter, jordvoller, bassenger, utgravinger m.m.
- Nøyaktig oppmåling av områder med henblikk på LAR-løsninger (Lokal Avledning av Regnvann).
- 3D-modeller av bygninger eller terreng.
- Høyoppløselige nøyaktige ortofoto (georeferering).
- Terrengmodeller, samt modellering av nytt terreng.
- Tilsyn på byggeplasser m.m. med behov for mengdekontroll, dokumentasjon og tilsyn.
- Tilsyn på virksomheter med f.eks. større utendørs opplag.
- Skaderegistrering og bevissikring.

Sertifiserte piloter

DMR Miljø og Geoteknikk AS har sertifiserte dronereførere som er godkjent for flyvning av droner i kategorien A1/A3.

Ved overflyvningen og databehandlingen innhentes automatisk en 3D-modell av området, inkl. Bygningsdeler.

DMR tilbyr oppmåling med drone over hele landet.

Volumberegning og 3D modell

En rask og effektiv beregning av jordmengder, kan sikre et optimalt grunnlag for prøvetaking, jordhåndtering og innhenting av tilbudspriser på deponering. 3D-modeller kan brukes til å visualisere topografien til et område, kan roteres i alle retninger, og kan brukes ved f.eks. inspeksjonsoppgaver eller riveprosjekter.



Terrengmodeller og regnvann

Terrengmodell fra droner kan med fordel brukes til modellering av f.eks. klimahendelser og LAR-løsninger (Lokal Avledning av Regnvann).

DMR er svært bevisst på at kvalitet og troverdighet er avgjørende. DMR vil derfor i ethvert kundeforhold tilstrebe å levere tjenester og produkter, hvis omfang og kvalitet, svarer til kundens forventninger og krav.

Hvis du har generelle spørsmål eller spesifikke problemstillinger, er du velkommen til å kontakte oss.

