



Spesifisering av lokale krav

Slik sender du inn innmålingsdata

- **Som bygget/ as built data av nytt anlegg, egen fil fordelt på tema.**
Eks: Egen fil for vann, egen for spillvann, OV, drens, trekkerør osv. GMI format med hyperlinker til vedlegg er å foretrekke. Tilhørende vedlegg legges i en egen mappe som kalles «Attachments». Hvis andre filtyper brukes, skal dette avtales med VA-nett i forkant av prosjektstart.
- **Egen innmålingsfil som viser hva som er fjernet/gravd vekk, av eksisterende ledningsnett.** GMI eller SOS format.
- **Bilder av innmålte objekter.** Jpg-, jpeg- eller pdf-format. Bildene skal knyttes opp med hyperlink til objektet det gjelder.
- **Områdebilder av grøftene og omgivelser,** som viser mer helheten av arbeidene. Jpg-, jpeg- eller pdf-format.
- **Kumkort** leveres i pdf-format. Disse skal knyttes opp med hyperlink til objektet det gjelder. Kumkort skal inneholde:
 - Geografisk data: GPS-koordinater
 - Kumdata: Informasjon om kummen, type, størrelse og materiale.
 - Ledningsdata: Informasjon om tilkoblede ledninger, inkludert dimensjon og material.
 - Bilde: Hovedbildet skal være tatt i retning nord.
- **Egen innmålingsfil med topplokk på kum.** Innmålingen gjøres når det er ferdig asfaltet.

Ved større/langvarige prosjekter ønskes innmålingsdata levert i bolker underveis, slik at det kan legges inn fortløpende. Intervall for innlevering avtales på forhåndskonferanse eller første byggemøte og føres i møtereferatet.

Der det nye anlegget kobler seg til eksisterende stikkledninger og entreprenør/prosjektledelse kjenner til hvem som er eier av stikkledningsnett, legges denne informasjonen inn på innmålingsdata som kommentar på merknad.

Eksempel:

Mål inn endepunkt på ledning, legg inn kommentar: «Koblet til stikk til Kirkegata 85, ledning i drift; ø32 PEL». Terset, fremtidig bruk, til gammel brakkerigg, osv.

Større avvik fra teknisk plan vil bli tatt opp med entreprenøren etter innleggelse av innmålinger. Legg derfor gjerne en kommentar på objektet det gjelder, om hvorfor endring en ble gjort.

Innmålingsdata skal sendes på e-post til: innmaling-va@haugesund.kommune.no