



02 STIKKLEDNINGSBORING

OM METODEN

Stikkledningsboring er en spesialisert gravefri metode for etablering og utskifting av stikkledninger på korte strekk, særlig i tett bybebyggelse. Metoden er utviklet for situasjoner der tradisjonell graving gir store ulemper som følge av trafikk, eksisterende infrastruktur og begrenset tilgjengelig areal.

Boringen utføres med en kompakt og spesialtilpasset borerigg, vanligvis fra kjeller i bygning ut til kum eller tilkoblingspunkt i gate. Metoden gjør det mulig å etablere ny stikkledning uten å grave opp fortau eller vei, og med minimale inngrep i bygg, overflate og omgivelser.

Stikkledningsboring bygger på videreutvikling av kjente boreprinsipper, tilpasset bruk i trange omgivelser og små arbeidsområder. Boringen utføres i rett linje mellom start- og endepunkt, med høy presisjon i utførelsen. Metoden gir god kontroll ved tilkobling til eksisterende ledningsnett og egner seg godt der det er behov for nøyaktig gjennomføring over korte avstander.

Riggen kan benyttes i varierende grunnforhold, herunder løsmasser, berg og gjennomføringer i betong og stål. Det gjør metoden særlig anvendelig i komplekse bymiljøer med mye eksisterende infrastruktur.

BRUKSOMRÅDER

Stikkledningsboring benyttes der grøftefri etablering eller utskifting av stikkledninger er ønskelig eller nødvendig.

- Etablering og utskifting av stikkledninger for vann, avløp, strøm og kommunikasjon
- Boring fra kjeller i bygg og ut til kum eller tilkoblingspunkt
- Arbeid i tett bybebyggelse med mye infrastruktur i grunnen
- Prosjekter der graving av vei, fortau eller opparbeidede arealer gir store ulemper
- Situasjoner med begrenset riggplass og krav til minimale inngrep

KAPASITET

- Egnet for korte borestrekk, typisk opp til 50–60 meter i sand, silt og leire. I kombinasjonsmasser må diameter og avstand vurderes særskilt
- Dimensjoner 50–160 mm, vurderes i prosjekt
- Korte strekk er vanlig i bymiljø
- Presisjon tilpasset direkte tilkobling på eksisterende ledningsnett
- Kompakt rigg tilpasset arbeid i kjeller, sjakt og trange omgivelser

FORDELER

- Svært begrensede inngrep i terreng og overflate
- Redusert behov for graving, sperringer og reetablering
- Kort gjennomføringstid
- God presisjon ved tilkobling til eksisterende infrastruktur
- Særlig godt egnet i komplekse bymiljøer



Scan QR-koden
og les mer på
vår nettside.

