
Vedlegg 3. Krav til prosjektdokumentasjon

I prosjektdokumentasjonen skal følgende inngå

- a) Tiltaksbeskrivelse som angir omfang av tiltaket.

- b) Oversiktsplan

- c) Situasjonsplan/ledningsplan som viser:
 - Bestående bygninger, eksisterende ledninger og kabelanlegg, inkl. luftstrek, annen infrastruktur, inkl. åpne og lukkede bekker, veier mm. Det skal oppgis om opplysningene er hentet fra kart eller på annen måte.
 - (Regulerings- og) eiendomsgrenser
 - Planlagte anlegg vises med terrenginngrep, støttemurer, påførte rørtyper og dimensjoner, kummer, slukplasseringer etc.
 - Grunnboringer
 - Infiltrasjonstester
 - Markere offentlige og private anlegg
 - Prosjektet skal fremgå entydig, f.eks. ved utheving, i forhold til grunnlagsdokumentene.
 - Nordpil og rutenett
 - Koordinatsystem og høydereferanse
 - Kommunen kan kreve planlagte og prosjekterte anlegg inntegnet på situasjonskart fra kommunens geodataavdeling.

- d) Gjeldende reguleringsplan med bestemmelser og eiendomsoversikt

- e) Lengdeprofil som viser:
 - Terrenghøyde
 - Fjellprofil
 - Kote topp trykkledninger
 - Kote innvendig bunn selvfallsledninger
 - Fallforhold
 - Ledningstype
 - Ledningsmaterialer og klasse
 - Ledningsdimensjoner
 - Ledningslengder, med kjeding
 - Kumplussing
 - Slukplussing
 - Private tilknytninger
 - Kryssende/parallele installasjoner i grunnen

- f) Grøftetverrsnitt skal vise
 - Geometrisk utforming av grøften
 - Ledningenes innbyrdes plassering
 - Krav til ledningsfundamentering

- Sidefylling
- Beskyttelseslag
- Frostsikring
- Tilbakefyllingsmasser
- Avstander til kabler, veilys, kabelskap, veikant, fortauskant (typiske snitt, tegning)

g) Kumtegninger/ detaljtegninger skal vise

- Geometrisk utforming, plassering,
- Ledningsføring i kum,
- Rørgjennomføring i kumvegg,
- Ledningsforankring,
- Materialvalg,
- Fundamentering,
- Armaturoplassering etc.
- Stige
- Drenering

h) Tittelfelt på alle tegninger som viser:

- Tiltakshaver
- Prosjektnavn
- Tegningsnummer
- Tegningstype
- Målestokk (og arkformat)
- Revisjonsstatus
- Ansvarlig prosjekterende og kontrollerende

h) Erklæringer som kommunens VA-ansvarlig krever (grunneiererklæringer etc)

j) Samplott som viser all planlagt og eksisterende infrastruktur (kollisjonskontroll)

k) Stikningsdata