

Detaljprosjektering tilknyttet rehabilitering av ca. 200 meter ledningsnett i Smestadjordet (Prosjektnr. 06414)

Ledningsnettet i Smestadjordet er i dårlig stand, det er lagt ca. 1960 – 1970. Dette skal rehabiliteres, slik at det kommer i god stand og klarer alle dagens krav til VA – ledningsnett.

Om oppdraget/omfang

Prosjektering rehabilitering av ca.200 meter ledningsnett i Smestadjordet.

Det eksisterende ledningsnettet i Smestadjordet (200 m) er gammelt og i dårlig stand det er lagt ca. 1960-1970. Vann ledninger er i materialet PVC og PE. Avløpsledninger er i PVC og er sannsynligvis felles for spillvann og overvann. Derfor må overvann og spillvann separeres. Det ligger pr i dag ikke overvannledninger i området det må derfor sees på ny overvannsløsning i området. Kan legges til bekk.

Vannledning skal i Smestadjordet skiftes ut fra kum (I 860) i Vestsidevegen og frem til kum (I 864) i Vestsidevegen. Spillvann skiftes ut fra kum I 865 i Smestadjordet til kum I 863 i Vestsidevegen. Overvann legges fra kum I 865 i Smestadjordet og til bekk sør for Smestadjordet, det skal også sees på eventuelt behov for sluk for overvann.

Det er også mye jordkabler i området både høyspent/lavspent/tele/fiber og tv.

Trekkerør for kabel skal tas med i hele prosjektets lengde (3x40 og 1stk 110 mm).

Nytt gatelys skal med. Komplette med styring.

Sonevannmålere skal med i alle tilkoblingspunkter til eksisterende ledningsnett. (3 punkter).

Det kan bli aktuelt å pålegge abonnenter å skille overvann og avløp og eventuelt å rehabilitere sine private ledningsanlegg i forbindelse rehabilitering av kommunalt ledningsnett derfor må alle private ledninger finnes og dokumenteres.

Da det i området bare eksisterer gammelt og unøyaktig kartverk har man ikke full oversikt over hva som befinner seg i bakken. Det er derfor nødvendig med nøyaktig kartlegging av gamle rørtraseer, tilkoplinger samt annet som kan ha betydning for prosjekteringen.

Også opprettholdelse av vann og avløp til abonnentene samt drift av overføringsledninger er i anleggsperioden av største viktighet.

Også trafikkavvikling er av stor viktighet.

Alle kabeletater må kontaktes for eventuelt samarbeide.

Det skal også utregnes kostnader for prosjektet slik at en ser om vårt budsjett er tilstrekkelig før anleggsarbeidet iverksettes.

Prosjekterende skal også se om det kan finnes andre og bedre løsninger for anlegget en det som er beskrevet her.

Trysil kommune ønsker tilbud (fastpris) på komplett prosjektering av rehabilitering og bygging av ledningsnettet, som angitt over. Det vil si komplette beskrivelser for rehabiliteringsarbeidet.

Arbeid i byggeperioden etter medgått tid

Vi ønsker også at valgte konsulentfirma bistår i byggefasen med hjelp til prosjektledelse.

Konsulent skal også ha ansvar for kontakt med grunneiere, eventuelt utarbeide avtaler med disse.

Også hele søknadsprosessen for byggesak til og med ferdigattest.

Alt arbeid etter gjennomført detaljprosjektering godtgjøres etter medgått tid.

Fremdrift:

Det må påregnes en god del feltarbeid da det er stor usikkerhet av hva som befinner seg i bakken. Prosjektering må være ferdigstilt 30.06.2023 slik at byggearbeider kan utføres høst 2023.

Kartutsnitt vedlagt:

1. Kartutsnitt med oversikt
2. Kartutsnitt med eksisterende ledningsnett
3. Kartutsnitt med kum nummer