

TR-20-06 Kravspesifikasjon

Trysil kommune ønsker å kjøpe prosjekteringstjeneste knyttet til rehabilitering av ca. 160 meter ledningsnett i Krokvegen, samt rehabilitering av ca. 372 meter nytt ledningsnett i Hagebekkvegen. Tilsammen 532 meter.

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

Om oppdraget/omfang

Prosjektering rehabilitering av ca.532 meter ledningsnett i Hagebekkvegen og Krokvegen.

Det eksisterende ledningsnettet i Hagebekkvegen (372 m) er gammelt og i dårlig stand det er lagt ca. 1960-1970. Vann ledninger er i materialet PVC. Avløpsledninger er i betong og er felles for spillvann og overvann. Derfor må overvann og spillvann separeres. Overvannledninger er i betong.

Det eksisterende ledningsnettet i Krokvegen (160 m) er gammelt og i dårlig stand det er lagt ca. 1960-1970. Vann ledninger er i materialet asbest/sement. Det må derfor tas spesielle hensyn ved håndtering og levering av dette som spesial avfall. Avløpsledninger er i betong og er felles for spillvann og overvann. Derfor må overvann og spillvann separeres. Overvannledninger er i betong.

Vann/overvann/avløp skal i Krokvegen skiftes ut fra kum (I1694) i Bergevegen og frem til kum (I224) i Hagebekkvegen. I Hagebekkvegen skal det skiftes ut fra kumgruppe (I231/I400) i Bergevegen og frem til kumgruppe (I154/I155) i Liavegen.

Det ligger noen lokale overvannsystemer og noen mindre bekkefar i området. Disse må det tas hensyn til sammen med overvannshåndtering for øvrig. Det må sees på ny løsning for overvannshåndteringen i området.

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.

I den forbindelse kan Trysil kommune bidra med innmåling av eksisterende anlegg.

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.

Omfang:

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

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

Fremdrift:

Det må påregnes en god del feltarbeid da det er stor usikkerhet av hva som befinner seg i bakken.

Prosjektering må være ferdigstilt 30.8.2020 slik at forventede kostnader kan legges inn i Trysil kommunes økonomiplan for 2021.

Kartutsnitt vedlagt: 1. Kartutsnitt med oversikt
 2. Kartutsnitt med eksisterende ledningsnett