

Forprosjekt tilknyttet ny grunnvannsbrønn på Djubo (prosjektnr. 06415)

Trysil kommune har pr. dag 2 borebrønner på Djubo hvor vi henter opp grunnvann som blir pumpet til VB210 på Mosanden hvor det behandles og pumpes ut på nett. Den ene borebrønnen har i dag for høyt innhold av Mangan, jern og har for lav Ph verdi.

Vi ønsker derfor å etablere en ny borebrønn.

Det må sees på flere muligheter for å løse problemene på best mulig måte. Det må også sees på hva som er mest økonomiske løsningen.

Det må også sees på kapasitet slik at den ikke blir dårligere men heller økes.

Også alt av prøveboring, prøvepumping eventuelle prøve/pilotbrønner må tas med.

Rørføring for sammenkobling til eksisterende og pumpehus skal være med.

Valgt konsulentfirma må ha tilgang til hydrolog for undersøkelser i forkant.

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

Det kan bli aktuelt å ta med trekkerør for kabel i deler heller i hele prosjektets lengde (3x40 og 1stk 110 mm).

Sonevannmålere skal med i alle tilkoblingspunkter til eksisterende ledningsnett. (2-3 punkter).

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 utarbeidelse av forprosjekt for rehabilitering og bygging av en ny borebrønn, som angitt over.

Opsjon på detaljprosjektering

I tillegg ønskes fastpris på opsjon på detaljprosjektering for utførelse av entreprisekontrakt. Dette skal prises separat, jfr. prisskjema.

Arbeid i byggeperioden etter medgått tid

Konsulent skal også ha ansvar for gjennomføring av entreprisekonkurransen, kontakt med grunneiere og eventuelt utarbeide avtaler med disse.

Det inngår også byggeledelse, og 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. Forprosjektet må være ferdigstilt 30.10.2023, slik at byggearbeider kan utføres sommer/høst 2024.

Kartutsnitt vedlagt: 1. Kartutsnitt med oversikt