



Offentlig anskaffelse – Geoteknisk grunnundersøkelse - Prosjekt: Ny Slamavskiller i Steinsgrenda – Averøy kommune

Forenklet beskrivelse

Averøy, 18.04.2023



OPPDRAAG: **Slamavskiller Stene/Steinsgrenda**
SAKSNUMMER: **22/01526 Stene renseanlegg**
PROSJEKTNUMMER: **4867**
RESSURSNR: **7182**
EMNE: **Konkurranses grunnlag geotekniske grunnundersøkelser for slamavskiller**
TILGJENGELIGHET:
OPPDRAAGSGIVER: **Averøy kommune**
OPPDRAAGSLEDER, SAKSBEHANDLER, KONTAKTPERSON: **Roy Tore Morsund,**

Averøy kommune skal opprette ny slamavskiller i området som er merket på vedlagt kart, i Steinsgrenda på Averøy. Nøyaktig plassering er enda ikke avklart, men vil bli bestemt etter at det foreligger nødvendig geotekniske grunnundersøkelser for området. Det valgte området er en del av gnr 135 bnr 5 i 1554 Averøy, og ligger langs Kornstadveien på sørsida/innsiden av Averøy.

Vi kjenner til at grunnforholdene består av jord, sand og leiregrunn i området, og er derfor usikker på grunnforholdenes stabilitet. Det er høyspentledning i området, som ligger rett ved, ved siden av, eller over det tiltenkte utbyggingsområdet. Det er også plassert en eksisterende avløpsledning gjennom området, som vil være tilførselsledning og avløp fra den tiltenkte tanken. Dette er forhold som særlig må tas hensyn til under planlegging, prosjektering og utførelse av eventuelt senere arbeider.

Tomteområdet som vi tenker plassering av den gjeldende slamavskilleren, er noe bratt, med antatt terrengfall på ca 1:3 – 1:1,5. Selve slamavskiller vil kunne ha en størrelse på ca 3x16 meter som tilsvarer tankvolum på ca 100 m³, og i tillegg kommer nødvendige utgravinger i form av bygge-gropen.

I tillegg til tankens størrelse og volum, så kreves det at vi må grave ned tanken til ca 2,5 meter under de eksisterende avløpsledningen i området. Eksisterende avløpsledning, ligger ca 1,4-2,2 meter under eksisterende terreng høyde der avløpsledning er plassert. Vi regner derfor med at selve slamavskilleren vil måtte plasseres på dybde ca 4-4,5 meter under eksisterende terreng. Bygge-gropen vil derfor kunne bli relativt stor inkl nødvendige terrengskjæringer.

Det er foretatt noen få undersøkelser av øvre del av grunnforholdene med gravemaskin, for stikkprøver av terrenget og evt dybde. Disse viser relativt grunt toppdekke av jord og sand, før det treffes leire. Leiren virker til å være relativt hard der graveprøver er utført.



Denne nye ønskede slamavskilleren, er tenkt plassert i relativt bratt terreng, og med avstand, ca 20 meter til fylkesvei (Kornstadveien), og vi ser det nødvendig å forespør i markedet etter slike nødvendige grunnundersøkelser, med grunnboringer og rapportering, kapasitet og tidsaspekt. Det er også ønskelig med forslag til evt tiltak og sikring av terreng under og etter byggearbeider.

Det er Averøy kommune som retter forespørselen, og som er oppdragsgiver.

Ta gjerne kontakt dersom dere har spørsmål om vår henvendelse.

Se ellers andre dokumenter, bilder, med mer som vil ligge ved anbudsforespørselen







