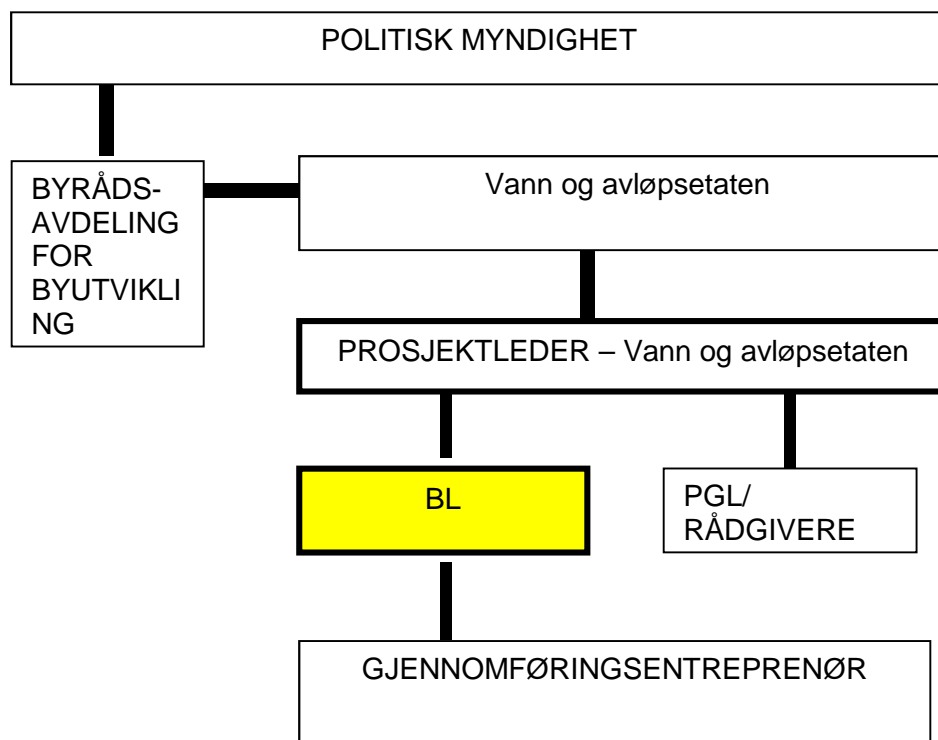




Bilag 1 - Oppdragsgivers spesifikasjon

1 Anskaffelsen gjelder

1.1 Byggherrens organisasjon



Definisjoner:

- PL: Prosjektleder
BL: Byggeleder
PGL: Prosjekteringsleder

Byggherre:	Bergen kommune, Byrådsavdeling for byutvikling, Vann- og avløpsetaten
Prosjektleder (PL)	Bergen kommune,
Byggeleder (BL)	Ekstern byggeleder



Bergen kommune ved Vann- og avløpsetaten utfører bl.a. planlegging og bygging av nye VA-anlegg i kommunen, samt vedlikehold og oppgradering av eksisterende anlegg. Etaten har også ansvar for kontroll og oppfølging av kommunens vassdragsanlegg/damanlegg. Prosjektering og utførelse av VA-anleggene utføres i hovedsak av eksterne VA-rådgivere og eksterne entreprenører. Oppfølging av anleggene utføres enten med interne eller eksterne byggeledere.

Bergen kommune ved Vann- og avløpsetaten er byggherre for byggeprosjekter og utbyggingsoppgaver innen vann- og avløpssektoren i Bergen kommune. Prosjektene omfang og art varierer fra mindre til større fornyings- og investeringsobjekt for «tradisjonelle» vann- og avløpsanlegg, til ombygging av behandlingsanlegg for behandlingsanlegg for vann og avløp, høydebassenger, pumpestasjoner og rehabilitering av damanlegg med mer.

Vann- og avløpsetaten samarbeider også med andre offentlige aktører om gjennomføring av prosjekter, for eksempel andre kommunale etater, Graveklubben, Statens Vegvesen, Bybanen mm. Vann- og avløpsetaten gjennomfører de fleste av prosjektene med følgende organisering:

- Prosjektledelse VA-etatens prosjektleder
- Prosjektering: Ekstern rådgiver
- Byggeleder: Ekstern byggeleder, evt. intern byggeleder
- Utførelse: Ekstern entreprenør

Rammeavtalen omfatter byggeledertjenester innenfor følgende avtaleområde:

-) Byggeledertjenester for tradisjonelle va-anlegg (ledningsanlegg i tradisjonelle grøfter, fornying og rehabilitering)

Arbeidene omfatter alle typer byggelederoppdrag. Dette kan blant annet omfatte, men er ikke begrenset til:

-) Bistand med evalueringsarbeid og tekniske avklaringer i anskaffelsesprosesser
-) Oppfølging av entrepriser i byggetiden og kontroll av utførelse.
-) Rolle som SHA-koordinator for utførelsesfasen
-) Byggeledelse/koordinering av anlegg der andre aktører deltar (samarbeidsprosjekter med Graveklubben, BIR, BKK, Statens Vegvesen, andre avdelinger i kommunen eller andre som det er hensiktsmessig å utføre arbeid sammen med)

Rammeavtalen omfatter ikke vassdragtekniske tjenester eller tekniske rådgivnings og prosjekteringstjenester.

VA-etatens ansvar er å sørge for en tilstrekkelig og sikker vannforsyning, og en miljømessig riktig avløpshåndtering.



For å oppnå dette har vi valgt å innføre kvalitets- og miljøstyringssystem etter kravene i ISO 9001:2015 og ISO 14001:2015. VA-etaten har som mål å drive vann- og avløpssystemene på en optimal måte, særlig med hensyn til energiøkonomisering og miljøpåvirkning. Ved detaljplanlegging og under anleggsutførelse skal det fokuseres på å redusere risiko for utslipp til luft, vann og grunn.

Vi har som mål å årlig fornye 1% av vannledningsnettet, 1,2% av avløpsnettet og å separere 2 km fellessystem.

2 Kontrakt for det enkelte oppdrag

Avrop under rammeavtalen reguleres av de alminnelige kontraktsvilkårene i rammeavtalen med bilag.

I tillegg til rammeavtalen gjelder NS 8403 for det enkelte oppdrag, med mindre annet er avtalt. NS8403 Blankett A og B benyttes for det enkelte oppdrag.

Oppdragsgiver legger til grunn Blankett NS 8403 B Ytelsesbeskrivelse som veiledende for de ytelser som forventes av Oppdragsgiver at byggeleder skal bistå med.

Oppdragsgiver kan gi i tillegg til krav i *pkt 3. Særskilte krav til tjenesten* gi ytterligere presiseringer og / eller endringer i hvilken ytelse byggeleder skal bistå med i det enkelte oppdrag.

3 Særskilte krav til tjenesten

Listen under angir særskilte absolutte krav som tjenestene/ytelsen må oppfylle, jf. avvisningsbestemmelsene i Forsyningsforskriften § 20-8, og avvik fra disse kravene under leveranse vil være å anse som vesentlig mislighold av rammeavtalen.

-) Systemet i NS 3420 følges i VA-etatens oppdrag. Leverandør skal sørge for at personell som skal utføre arbeid etter rammeavtalen får nødvendig opplæring i NS 3420 samt andre relevante NS standarder.
-) Anlegg som bygges skal følge VA-normen for Bergen kommune:
 - o Se <http://va-norm.no/bergen/>
 - o Se sanitærreglement for Bergen kommune, - https://www.bergen.kommune.no/bk/multimedia/archive/00153/Sanit_rreglement_fo_153045a.pdf
-) Vann- og avløpsetaten er miljøsertifisert etter ISO 14001, og krever derfor at byggeleder under utførelse av oppdrag under rammeavtalen bidrar til å ivareta etatens relevante miljøaspekter for anleggsutførelse: under anleggsutførelse skal det fokuseres på å redusere risiko for utslipp til luft, vann og grunn. Vann- og avløpsetaten har definert relevante miljøaspekter til å omfatte:
 - Under anleggsutførelse:
 - Avfallshåndtering
 - Utslipp til luft
 - Utslipp til grunn og vann



- Støy, støv og vibrasjoner
- Energiforbruk
-) Leverandør skal yte tjeneste som:
 - Byggeleder
 - SHA-koordinator
-) Leverandøren skal sørge for kontroll og kvalitetssikring ved gjennomføring av ethvert oppdrag gjennom rammeavtalen.
Dette kan omfatte, men er ikke begrenset til:
 - rutiner for å unngå avvik og feil
 - rutiner for håndtering av eventuelle avvik for å unngå gjentakelse
 - sjekklister
 - rutiner for sluttkontroll av arbeidstegninger
 - kommunikasjon mellom prosjekterende innbyrdes i selskapet (inkluderer erfaringsoverføring ved nyansettelser eller overføring av personell)
 - kontrollplan
 - sikre at utførelsen er i henhold til oppdragsgivers spesifikasjon, relevante NS-standarder, lover og forskrifter samt andre krav som gjelder for oppdragetLeverandør skal når som helst under gjennomføring av oppdraget kunne dokumentere at relevant kontroll og kvalitetssikring er gjennomført.
-) All kommunikasjon mellom oppdragsgiver og leverandør i forbindelse med gjennomføring av oppdrag under rammeavtalen, skal i all hovedsak foregå på norsk. Avvik fra språkravet krever aksept av Oppdragsgiver i det enkelte tilfelle.