



VEAS. Nedleggelse av spillvannspumpe-stasjon KLO, utredning og planlegging av ny gravitasjonsløsning. Totalentreprise

VEAS pumpe-stasjon KLO fra 1981 er besluttet revet. Pumpe-stasjonen ligger like utenfor adkomsttunnelen til VEAS, og pumper avløpsvann fra deler av Asker og Røyken kommuner. Pumpe-stasjonen har en kapasitet på ca 250-300 l/s, maksimal tilrenning er stipulert til inntil 500 l/s. Det er utredet alternative løsninger for overføring av avløpet til VEAS ved gravitasjon etter nedleggelse av pumpe-stasjon KLO (boring og grøft). Det er integrert en nettstasjon (EL) og hovedtavle/ fordeling/ automatikk for VEAS øvrige utendørsanlegg (sjøvannspumpe-stasjon, kalksilo, metanoltankanlegg etc) i området i KLO.

Omfang:

- Prognoser, vannmengder
- SHA-plan og risikovurdering
- Miljøkartlegging og miljøsaneringsbeskrivelse pumpe-stasjon
- Nettberegning/ dimensjonering med SWMM
- Dimensjon SP 710mm PE, lengde ca230m
- Omlegging/ rehabilitering diverse vannledninger etc. ca 50m
- Vannmengdemåler Ø650
- To alternativer for gravitasjonsløsning vurdert: Boring og tradisjonell grøft. Kostnadsberegning
- Konkurransesgrunnlag for totalentreprisekonkurranse
- Byggesøknad (SØK).
- Nedleggelse nettstasjon, omlegging elektriske anlegg utredet og planlagt. Kommer ikke til utførelse nå pga manglende kapasitet på alternative nettstasjoner.

Oppdragsgiver:

HR Prosjekt AS v/ Kjetil Opsahl.
Tlf.+47 94 86 48 58
Epost: kop@hrprosjekt.no

Byggherre:

VEAS IKS
Øystein Moursund
Direkte: 98208615
e-mail: om@veas.no

Sted/ beliggenhet:

VEAS IKS, Asker kommune

Prosjektperiode:

2011 - 2012

Nøkkelpersoner og deres funksjoner:

Birger Mellum	Oppdragsansvarlig, fagansvarlig VA
Jens Petter Raanaas	RIVA
Kjell Arne Meum	RIE
Stein Magne Heggdal	RIAUT
Jørgen Saxegaard	RIMILJØ
Christian W. Horn	SØK

Utredninger, planlegging VA og EL/IKT, prosjektering, saksbehandling etter PBL: ca. NOK 325.000.-
Anleggskostnad: ca. 5,5 MNOK.

