

Notat – Omlegging og gjennomføring av eksisterende VAO-anlegg

Prosjekt:	Nygårdstunnelen - Prosjektering	Prosjektnr.:	10241870-002
Kunde:	Statens vegvesen	Prosjektleder:	Mats-Andre Lied
Utarbeidet av:	NOHAST	Dato:	17.04.2026
Kontrollert av:	NOHEAN 17.04.2026	Godkjent av:	NOMALT 17.04.2026
Dokumentnr.:	<Nr.>	Rev.:	00

Revisjonshistorikk

Rev	Dato	Beskrivelse av endringen	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av

Notatet skal vurderes av utførende entreprenør for å håndtere midlertidige/provisorier for eksisterende anlegg i forbindelse med gjennomføring av oppgraderingsarbeidet for Nygårdstunnelen.

Notatet angir enkelte områder hvor entreprenør må sikre at anlegget til enhver tid er funksjonelt til det formål som er nødvendig.

Entreprenør er ansvarlig for å sikre at den dimensjonerende kapasiteten er gyldig til enhver tid og eventuelt koordinere sine aktiviteter opp mot vær-situasjoner som kan påvirke gjennomføringen.

Generelt

For alle arbeider vil det medføre i større eller mindre grad midlertidig håndtering av vann i groper eller grøfter som skal etableres. Entreprenør skal til enhver tid sikre at overvann ikke er til hinder for eget arbeid. Dette gjelder også inne i tunnelen dersom arbeid på ledningstraseer påvirker gjennomføringen. For eksempel påkoblinger av drems-/overvannsledninger til eksisterende anlegg. Dette må løses med midlertidige pumper og ledninger som er egnet for formålet.

Strømpekjøring

I forbindelse med rehabilitering av eksisterende anlegg skal entreprenør sikre at overvann som kommer inn mot anlegget ikke er til hinder for gjennomføringen. Om nødvendig skal entreprenør pumpe overvann forbi anleggsområdet eller andre løsninger vurdert av entreprenør.

Ombygginger av eksisterende sedimentasjonsanlegg.

Ved innløp til eksisterende sedimentasjonsanlegg skal entreprenør sikre at overvann fra innløp ledes trygt og forsvarlig til resipient/oljeutskiller før dette ledes til dagens pumpe-sump og pumpeledning.

Tilknytninger til slokkevann gjennom tunnelen

I forbindelse med frakopling og endringer for vannledninger vil tunnelen være midlertid/tidvis uten vannforsyning. Etter avtale med byggherren vil det være behov for brannvann eller beredskap for eget arbeid. Entreprenør skal fastsette sammen med byggherren og brannvesenet om det kan være behov for brannvann i forbindelse med noen av arbeidene som utføres. Eksempelvis vil risiko for brann i kjøretøy eller andre installasjoner påvirke innsats til redningspersonell. Installasjoner av provisorisk vannforsyning er ikke prosjektert og må avregnes etter behov da brannberedskap trolig kan stille med en midlertidig kapasitet.

Ytelser som ikke er beskrevet

Utførende entreprenør skal gjøre seg kjent med det som skal installeres gjennom å vurdere gjennomføringen for de enkelte oppgavene som prosjektert. Det gis ikke tillegg/ending for ytelser som er nødvendige for midlertidig omlegging av VAO-anlegg som må være forstått av entreprenør. Eksempel vil være gravinger i grunn som avskjærer dagens vannveier for overvann.

Provisoriske løsninger for ledningsanlegg tilhørende øvrige private og kommunen av typen vann- og avløpsledninger avregnes etter avtale med byggherren og eier.

Utslippstillatelser og rensekrav

Det vises også til tillatelse fra statsforvalter med angitte grenseverdier for utslipp til resipient. I konkurransegrunnlaget er det angitt at entreprenøren skal etablere renseanlegg for de aktiviteter som påvirker vannkvaliteten.

Vedlegg