

NORCONSULT AS  
Postboks 626  
1303 SANDVIKA

**Vår dato:** 16.06.2023

**Vår ref.:** 202308901-2 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:** 02.T2.RIM.08.S.002

## **NVEs vurdering - Kryssing av Glomma med VA ledninger - Sarpsborg og Fredrikstad kommuner**

Vi viser til deres henvendelse av 25. mai 2023.

### **Bakgrunn for tiltaket**

Nye Alvim RA er planlagt i Alvim mellom Sarpsborg og Greåker i Sarpsborg kommune. I forbindelse med dette er nye avløpsrør planlagt lagt fra Fredrikstadsiden av Glomma over til Sarpsborgsiden. Den aktuelle strekninger på elvebunnen er om lag 305 meter lang. Det skal legges to rør av typen GRP-400 mm i en grøft. Det graves ned til to meters dybde. Grøften dekkes av gabion for å beskytte mot skipstrafikk, strøm, erosjon, m.m.

Basert på grunnkartlegging antas det at 90% av grøften må sprenges ut i berg, og 10% må graves i løsmasser eller pukkfylling. Det er behov for en 40 x 23 meter pukkfylling som vil overlappet med mulig oppvekstområde for laksefisk. Det er utført en habitattiltaksplan med tanke på ivaretagelse og forbedring for biologisk mangfold.

Det skal sendes en søknad om fysiske tiltak i vassdrag og mudringssøknad til Statsforvalteren.

### **NVE sin vurdering**

Ut fra dokumentasjonen som foreligger, vurderer NVE at tiltakene kan gjennomføres på en slik måte at allmenne interesser i vassdraget ikke blir nevneverdig berørt. NVE forutsetter at veiledningen gitt nedenfor følges av tiltakshaver.

NVE har ikke fått tilsendt habitattiltaksplanen som er utarbeidet. Vi forutsetter at planen ivaretar naturmangfold og naturverdier i tråd med gjeldende regelverk.

**Forutsatt at veiledningen gitt nedenfor følges i planlegging og utførelse av tiltaket, vurderer NVE planene slik de er fremlagt til ikke å kreve noen ytterligere behandling etter bestemmelsene i vannressursloven.**



### **NVE sin veiledning om tiltaket**

- Etter NVEs vurdering vil biologiske verdier i vassdraget bli tilstrekkelig ivaretatt gjennom vilkår som settes i tillatelse fra statsforvalteren etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag. Det er viktig at vilkår som settes i tillatelser blir overholdt.
- Hvis det er behov for å fjerne kantvegetasjon må det søkes om dispensasjon fra vannressursloven § 11, fra Statsforvalteren.
- Tiltaket ligger delvis i et kartlagt utløpsområde for kvikkleireskred, og delvis i et område med mulighet for marin leire. Det må dokumenteres at sikkerhet mot kvikkleireskred er tilstrekkelig ivaretatt, jf. byggt teknisk forskrift § 7-3 og [NVEs veileder 1/2019 Sikkerhet mot kvikkleireskred](#).
- Skade eller ulempe for andre relevante allmenne interesser må begrenses så mye som mulig, for eksempel allmenn ferdsel, kulturminner, friluftsliv, landskapsverdier m.m., i samsvar med aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5.

### **Viktig informasjon for deg som planlegger tiltak i vassdrag**

Vannressursloven har flere alminnelige regler om vassdrag. Disse er gitt i vannressursloven kapittel 2, og gjelder for alle tiltak i vassdrag. NVE viser spesielt til aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5 som pålegger at vassdragstiltak skal planlegges og gjennomføres slik at de er til minst mulig skade og ulempe for allmenne og private interesser.

Vi gjør oppmerksom på at dersom planen endres eller det viser seg at allmenne interesser kan bli berørt av tiltaket, kan dette utløse konsesjonsplikt jf. vannressursloven § 8. Planen bør i så tilfelle sendes NVE for vurdering. Ved utførte tiltak som er konsesjonspliktige etter vannressursloven vil NVE med hjemmel i vannressursloven § 59 vurdere pålegg om retting. Iverksetting av konsesjonspliktige tiltak uten nødvendig tillatelse er straffbart etter vannressursloven § 63.

Vi minner om at tiltaket må avklares i forhold til andre relevante lovverk, for eksempel plan- og bygningsloven og lakse- og innlandsfiskloven.

Tiltakshaver er ansvarlig for eventuelle skader og ulemper for private interesser som følger av tiltaket.

Med hilsen

Paul Christen Røhr  
fung. regionsjef

Susan Solbrå  
senioringeniør

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner*



**Mottakerliste:**

NORCONSULT AS

**Kopimottakerliste:**

Marthe Røgeberg