



Safe Control Engineering AS

Saksbehandler, innvalgstelefon

Mathias Høgseth Strømmen, 71 25 85 48

Att.Per Bernt Værland

Tillatelse - Tiltak i vassdrag - Rauma 89/2 - Remmembrua – Vedlikehold

Vedtak

Statsforvalteren gir Rauma kommune, ved Safe Control Engineering AS, med hjemmel i §§ 1 og 2 i *Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag* (jf. lakse- og innlandsfisklova) og § 11 i *Vannressursloven*, tillatelse til følgende tiltak i vassdraget Rauma i Rauma kommune:

- Understøp/påstøp av brupilarer for å sikre bæreevne og levetid.
- Etablering av midlertidig adkomst i elveløpet med steinmasser.
- Begrenset fjerning av kantvegetasjon der det er nødvendig for maskinbruk, med tilbakeføring og revegetering etter endt arbeid.

Vilkår

- Arbeidet må utføres slik at avdrift av finpartiklar ut i elva blir redusert til et minimum.
- Naturlig elvebunn må reetableres der den blir påvirket.
- Sprengstein eller andre masser som skal brukes i vassdrag skal være spylt sånn at finstoff og skarpe partikler ikke havner ut i vassdraget.
- Tiltak i vassdraget som kan medføre flukt av sediment må gjennomføres i perioden 15. juni – 30. september.
- Der kantvegetasjon er fjernet skal ny stedegen kantvegetasjon få etablere seg igjen så raskt som mulig, i henhold til Vannressursloven § 11.
- Alle maskiner og alt utstyr som brukes i arbeidet skal rengjøres grundig på et sikkert sted før og etter bruk, for å hindre introduksjon og spredning av frø eller plantedeler fra fremmede plantearter.
- Avfall fra arbeidet med overflatebehandling og mekanisk reparasjon skal samles og ikke slippes til vassdraget.

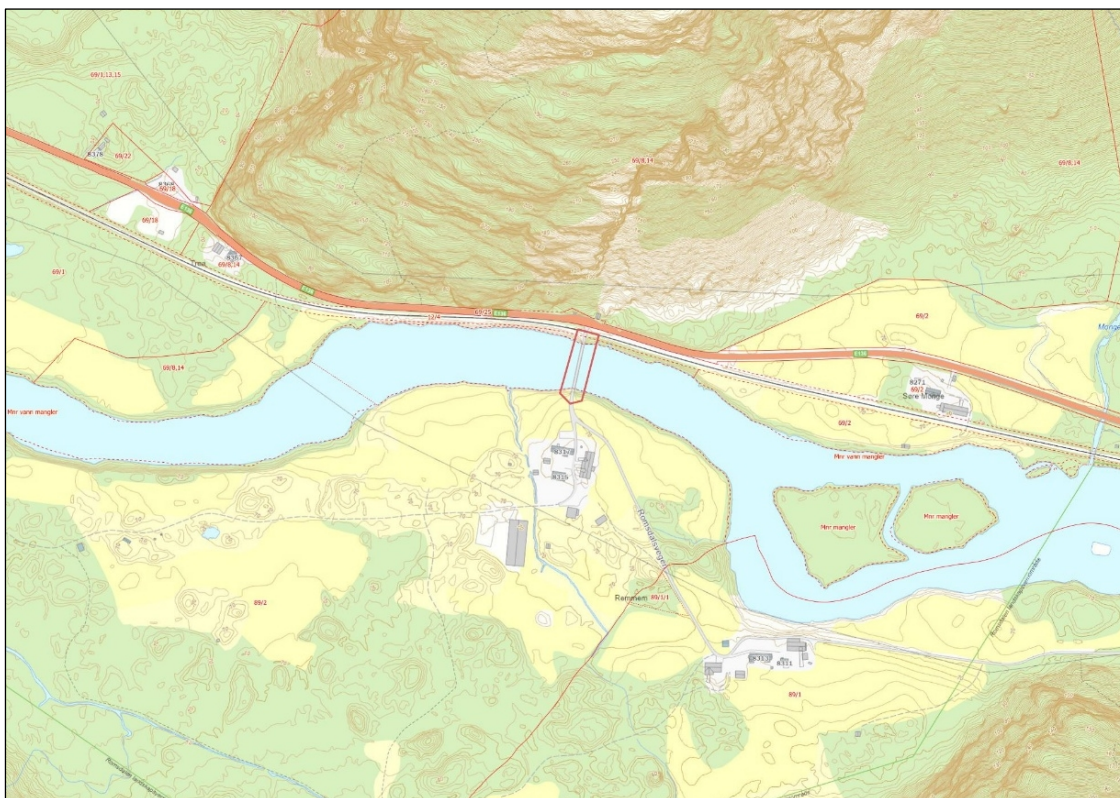


Bakgrunn

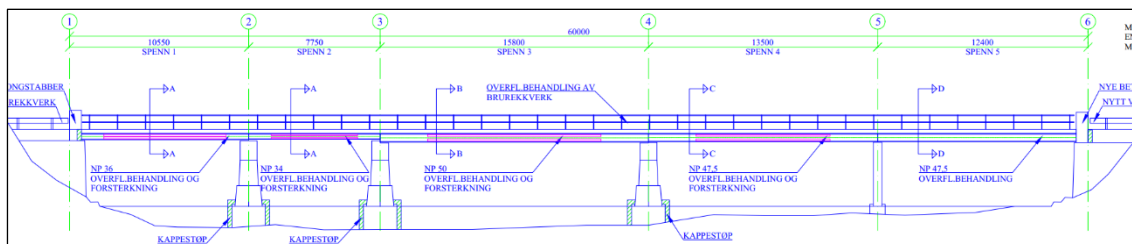
Statsforvalteren i Møre og Romsdal mottok søknad fra Safe Control Engineering AS på vegne av Rauma kommune om tiltak i vassdraget Rauma (gbnr. 89/2). Tiltaket gjelder vedlikehold av eksisterende bru, der erosjonsskader rundt pilarene truer bæreevne og levetid. Uten utbedring kan videre skadeutvikling medføre deformasjon og mulig kollaps. Arbeidet omfatter understøp/påstøp av piler og etablering av midlertidig adkomst i elveløpet med steinmasser fra sydsiden. Omfanget søkes begrenset til det som er nødvendig for å nå pilarene.

Tiltaket kommer til å berøre kantvegetasjon i nærheten av brua, men det legges til rette for revegetering. Gjennomføring er planlagt i perioden juni – september 2026, utenfor perioden fiskerogn kan ligge nedgravd i grusen.

Det er foreslått avbøtende tiltak som vask av maskiner, kontroll av masser, og eventuell bruk av siltgardin for å redusere påvirkning på vannmiljøet. Tiltaket vurderes som lite i omfang og uten vesentlig negativ effekt på fisk eller biologisk mangfold.



Figur 1: Kart over område. Med Rømmen bru og tiltaksområde vist i rødt.



Figur 2: Figur fra vedlegg til søknad. Viser kappestøp.



Vurdering

Vurdering etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag

Rauma er et vernet vassdrag med store naturverdier. Vassdraget er et nasjonalt laksevassdrag og regnes som ett av de viktigste laksevassdragene i fylket. Tidligere ble det tatt flere tonn laks årlig, men bestanden ble sterkt redusert som følge av lakseparasitten *Gyrodactylus salaris*. Etter omfattende kjemisk behandling i flere omganger ble elva friskmeldt i 2019. Fra 2015 til 2023 er det satt ut laks og sjøørret fra genbank for å gjenoppbygge bestanden.

Etablering av midlertidig adkomst i elveløpet med steinmasser vil påvirke vannmiljøet. Det stilles derfor krav om at sprengstein og andre masser som brukes i vassdraget skal være grundig spylt, og at sprengstein ikke skal ligge igjen i elva. Dette for å hindre tilførsel av finstoff som kan tette hulrom i bunnsubstratet. Slike hulrom er viktige for bunndyr og fisk. Sprengstein som blir liggende skaper dessuten et unaturlig bunnsubstrat med få hulrom, noe som kan påvirke fisk og andre ferskvannsorganismer negativt. I alle områder der elvebunnen blir påvirket må naturlig elvebunn reetableres når tiltaket er ferdig.

Fysiske tiltak som berører fiskeførende strekninger i vann og vassdrag skal i hovedsak gjennomføres i perioden 15. juni til 30. september. Graving i eller nært vassdrag kan føre til tilførsel av finsediment, og det er derfor avgjørende at arbeidet ikke utføres når fiskerogn ligger nedgravd i grusen. Dette for å hindre nedslamming av rogn og plommeseekyngel, som kan redusere rekrutteringen.

Kappestøp rundt pilarene vil redusere det vanndekte arealet i elva under brua og dermed teoretisk innsnevre elveløpet. I dette tilfellet er reduksjonen minimal og antas ikke å påvirke hydrologien vesentlig utover det pilarene allerede gjør i dag. Tykkelsen på kappestøpet skal være 250 mm, som vist i vedlagte tegning (figur 2). Safe Control Engineering AS vurderer at dette er minimumstykkelsen som kreves for å tåle belastninger fra is og andre påvirkninger fra elva. Tiltaket medfører en innsnevring på 500 mm mellom to pilarer som allerede står relativt tett. Statsforvalteren presiserer at tiltakshaver må gjøre nødvendige endringer dersom det i ettertid påvises negative hydrologiske konsekvenser av tiltaket.

Vurdering etter vannressursloven § 11

Vannressursloven § 11 slår fast at det langs alle vassdrag med helårlig vannføring skal opprettholdes et naturlig belte av kantvegetasjon. Kantvegetasjon har flere viktige funksjoner, blant annet som leveområde for planter og dyr, som naturlig flom- og erosjonssikring, og som barriere mot avrenning fra omkringliggende arealer. Loven angir ikke en konkret bredde på kantsonen, men den skal ivareta de økologiske funksjonene som en slik sone har. Det er derfor kun i særskilte tilfeller at Statsforvalteren kan gi tillatelse til fjerning.

Tiltaket vil påvirke kantvegetasjonen der gravemaskinen skal kjøre ned i elveløpet. I dag er kantvegetasjonen i området svært begrenset, med kun enkelte høyere trær og gress på sørsiden, samt lavere vegetasjon på nedsiden av togsjennene på nordsiden. Det er viktig at fjerning av større trær begrenses til det som er strengt nødvendig for å gjennomføre tiltaket, ettersom det finnes få trær i området.

Statsforvalteren vurderer at tiltakshaver kan fjerne kantvegetasjonen, men det stilles krav om at ny stedegen kantvegetasjon skal reetableres etter arbeidet ut utført. Dette kan gjøres ved planting eller legge til rette for at stedegen vegetasjon får vokse opp. I områder med fremmede plantearter, må tiltakshaver være sikker på at det er stedegen vegetasjon som får etablere seg.



Vurdering etter vannforskriften

I henhold til vannforskriften § 4 skal tilstanden i overflatevann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes, med mål om at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand. Tiltak som medfører at miljømålene for en vannforekomst ikke kan nås, kan kun gjennomføres dersom vilkårene i § 12 er oppfylt.

Det omsøkte tiltaket ligger i vannforekomsten [103-101-R](#). Den økologiske tilstanden her er vurdert som dårlig, hovedsakelig på grunn av redusert tilstand for kvalitetselementene fisk og bunndyr.

Dersom arbeidet gjennomføres som planlagt og i henhold til vilkårene i løyve, vurderer Statsforvalteren at tiltaket ikke vil føre til ytterligere forringelse av vannforekomsten. Det vil trolig være en midlertidig påvirkning under anleggsperioden, men i liten grad. Tiltaket i vassdraget anses derfor ikke å være til hinder for at vannforekomsten kan nå sine miljømål i fremtiden.

Vurdering etter naturmangfoldloven §§ 8–12

Det er registrert den fremmede plantearten hagelupin nord for E136, like ved tiltaksområdet. For å hindre spredning av fremmede plantearter så settes det vilkår om at tiltakshaver må vaske/spyle maskiner før og etter bruk i og ved vassdraget.

Etter vår vurdering er kunnskapsgrunnlaget tilstrekkelig til å fatte vedtak, jf. naturmangfoldloven § 8. Førre-var-prinsippet, jf. § 9, anses som lite relevant i denne saken. Det stilles krav til hvordan tiltaket skal gjennomføres, i tråd med § 10. Dersom det over tid skulle oppstå uønskede effekter på naturmangfoldet, skal kostnadene ved utbedring bæres av tiltakshaver, jf. § 11. Statsforvalteren forventer at tiltakshaver benytter best mulige arbeidsmetoder som sikrer et godt miljø- og samfunnsmessig resultat, jf. § 12.

Konklusjon

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir tillatelse til fysiske inngrep i og ved vassdraget Rauma i Rauma kommune, inkludert fjerning av kantvegetasjon. Tillatelsen er gitt med hjemmel i §§ 1 og 2 i forskrift om fysiske tiltak i vassdrag av 15. november 2004, samt Vannressursloven § 11 tredje ledd. Det er satt vilkår for tillatelsen, og disse må følges.

Statsforvalteren tar ikke ansvar for eventuelle privatrettslige forhold som måtte oppstå som følge av tiltaket.

Tillatelse som ikke benyttes innen to år, faller bort, jf. § 2 i forskrift om fysiske tiltak i vassdrag.

Med hilsen

Linda Aaram (e.f.)
underdirektør

Mathias Høgseth Strømmen
rådgivar

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse - Tiltak i vassdrag - Rauma 89/2 - Remmembrua - Vedlikehold



Kopi til:

**NORGES VASSDRAGS- OG
ENERGIDIREKTORAT (NVE)
RAUMA KOMMUNE
MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE**

**Postboks 5091
Majorstua
Vollan 8A
Postboks 2500**

**0301 OSLO
6300 ÅNDALSNES
6404 MOLDE**