



COWI AS AVD LILLEHAMMER Att.Karin Opheim
Postboks 310

2601 LILLEHAMMER

Deres ref.:
KO

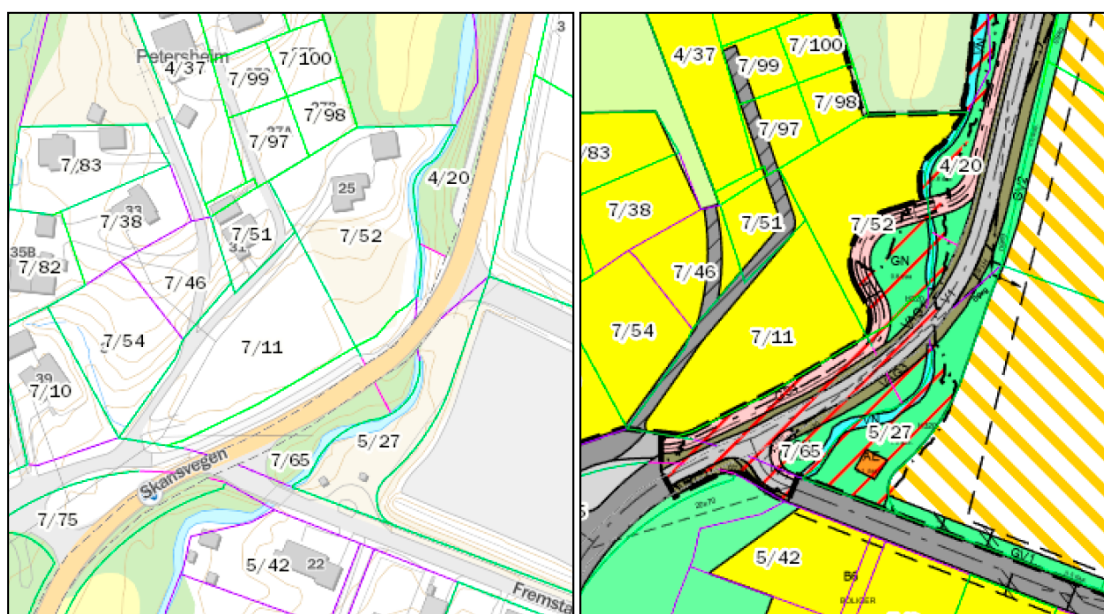
Vår ref.:
2022/4560-34
Mari Olsen

Dato:
09.03.2022

Tillatelse til fysisk tiltak i vassdrag - Kryssing med GS-veg over Skanselva i Brumunddal, Ringsaker kommune

Bakgrunn

Viser til søknad datert 24.02.22. Ringsaker kommune skal slutføre etablering av gang- og sykkelveg langs Fv. 1776 Skansevegen i henhold til reguleringsplan for Jemtland-Ånnerud industriområde vestre del. Dette innebærer bru over Skanselva, der det benyttes prefabrikkert brudekke som heises på plass og etablering av landkar på begge sider av bekken. For å etablere disse er det nødvendig med gravearbeid tett inntil, evt. i bekken. Det er ikke bestemt hvordan dette skal løses, men det foreligger to alternativ. Det ene er å etablere en tørr byggegrop ved brukarene i bekken. Ved etablering av byggegrop er tettheten av massene avgjørende for hvor tørr gropa blir. Dersom det er innsig av vann i gropa må dette lenses, og ved lensing kan også finstoff/partikler fra massene i gropa bli pumpet ut i bekken. Det andre alternativet er å etablere en fangdam og legge bekken i rør forbi byggegropen mens fundamenteringsarbeidene pågår. I tillegg til gravearbeider for etablering av brukar blir det også utført gravearbeider for grøft fra stikkrenne ut i bekken, nedstrøms for brua. Det bes om en behandling av tiltaket og evt. en vurdering på valg av alternativ.



Figur 1: Kartutsnitt og gjeldende reguleringsplan som viser kryssningspunkt.

Vurdering

Fysiske tiltak i vassdrag og aktiviteter og inngrep i vannforekomster vurderes henholdsvis etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag av 15. november 2004, og etter § 12 i forskrift om rammer for vannforvaltningen av 1. januar 2007. Saken er diskutert med Statsforvalteren, grunnet storørret.

Skanselva er på strekningen registrert som naturtype «viktig bekkedrag» med verdi «C – lokalt viktig», der høy grad av menneskelig påvirkning og inngrep ligger til grunn for verdisettingen. Elva er også på en lang strekning gyte- og oppvekstområde for storørret og harr fra Mjøsa. Fysiske tiltak som berører fiskeførende strekninger i vann og vassdrag skal primært gjennomføres i perioden 15. juni - 15. september. Slike tiltak vil medføre en oppvirvling av finstoff med påfølgende transport av dette nedstrøms, og det er derfor viktig at arbeidet ikke skjer på et tidspunkt da det ligger fiskerogn nedgravd i grusen. Dette for å unngå oppgraving og nedslamming av rogn og plommeseekkyngel, og en skade på rekrutteringen som følge av dette. Strekningen opp til krysningspunktet vurderes som godt egnet for fisk, og tidligere prøvefiske har vist fangster av både ørret- og harrkyngel. Fordi tiltaket kan medføre noe tilslamming vurderer vi at det må gjennomføres i overnevnte tidsperiode.

Når det kommer til valg av løsning, legger ikke fylkeskommunen og Statsforvalteren noen føringer på dette. Vi har fra tidligere saker god erfaring med når bekk/elv legges i rør forbi tiltaksområdet, fordi dette reduserer finstofftransport under anleggsperioden. Med byggegrop risikerer man vann i gropa som må pumpes i elva, noe som kan medføre finstofftilførsel. Hvis vi skal mene noe er antageligvis det beste å legge elva i rør forbi, men det viktigste er at det velges en løsning som fører til minst mulig finstofftransport samtidig som den tar høyde for eventuelle vannføringsendringer (eks. en regnflom/kraftig regnskyll).

Konklusjon

Innlandet fylkeskommune gir i samråd med Statsforvalteren i Innlandet tillatelse omsøkt tiltak i Skanselva, Ringsaker kommune. Tillatelsen er gitt etter § 1 i forskrift om fysiske tiltak i vassdrag av 15. november 2004. Det forutsettes følgende:

- Tiltaket må gjennomføres i perioden 15. juni – 15. september.
- Kantvegetasjon skal i størst mulig grad tas hensyn til og bevares. Skråninger og kantsoner som berøres skal settes i stand igjen etter inngrepet.
- Vandringsmulighetene for fisk må opprettholdes.
- Elveløp og elvebunn må restaureres tilbake til opprinnelig naturtilstand etter slutført arbeid. Dette inkluderer også bunnsubstrat.

Fylkeskommunen tar ikke ansvar for eventuelle privatrettslige forhold som vil oppstå som følge av tiltaket.

Vedtaket er et enkeltvedtak med tre ukers klagefrist, jf. Forvaltningsloven kapittel VI. Eventuell klage rettes til Innlandet fylkeskommune.

Med vennlig hilsen

Arne Magnus Hekne
Seksjonssjef klima og miljø

Mari Olsen
Rådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.

Kopi til:

STATSFORVALTEREN I INNLANDET
NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE) REGION ØST
RINGSAKER KOMMUNE