



Fylkesmannen i Trøndelag

Trööndelagen fylhkenåлма

Vår dato:

02.11.2020

Vår ref:

2020/11179

Deres dato:

07.10.2020

Deres ref:

Skauga elveierforening

Saksbehandler, innvalgstelefon

Kari Tønset Guttvik, +47 73 19 92 05

Tillatelse - fysisk tiltak i vassdrag - for økt fiskeproduksjon - Skaugaprojektet - Indre Fosen

Skauga elveierforening gis tillatelse til habitattiltak for laksefisk på strekingen Breigjerdet-Solem i elva Skauga i Indre Fosen kommune, som vist i tiltaksplanen. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 1 c, og med vilkår.

Skauga elveierforening søker om tillatelse til å gjøre habitattiltak for laks og sjøaure i Skauga. Tiltaket vil virke positivt på oppvekstforholdene for laks og sjørret yngel på området.

Tiltaket baserer seg på fiskebiologiske undersøkelser utført i 2014. Tiltaket er planlagt av NTNU Vitenskapsmuseet ved Jo Vegard Arnekleiv som har lang erfaring fra lignende tiltak. Håndbok for miljødesign i regulerte vassdrag-Torbjørn Forseth og Atle Harby er retningsgivende. NTNU Vitenskapsmuseet vil være til stede på tiltaksområdet under gjennomføringen.

Tiltaket skal gjennomføres høst 2020-vinter 2021, - en årstid når det ikke vandrer opp laks og sjørret i elva. På tiltaksområdet er det lite eller ingen gyting. Anleggsmaskiner vil i hovedsak bruke eksisterende adkomst/jordbruksveier.

Kommunen har behandlet saken etter plan- og bygningsloven og gir dispensasjon for tiltaket forutsatt tillatelse etter laks- og innlandsfiskeloven. NVE har gjennom veiledning sagt at arbeidet kan gjennomføres etter framlagt plan.

Rettslig grunnlag

Uten tillatelse fra Fylkesmannen eller Fylkeskommunen er det jf. forskrift for fysiske tiltak i vassdrag (Lovdata FOR-2004-11-15-1468) forbudt å sette i verk: Uten tillatelse fra fylkesmannen eller fylkeskommunen er det forbudt å sette i verk:

E-postadresse:
fmtlpost@fylkesmannen.no
Sikker melding:
www.fylkesmannen.no/melding

Postadresse:
Postboks 2600
7734 Steinkjer

Besøksadresse:
Strandveien 38, Steinkjer
Prinsens gt. 1, Trondheim

Telefon: 74 16 80 00
www.fylkesmannen.no/tl
Org.nr. 974 764 350



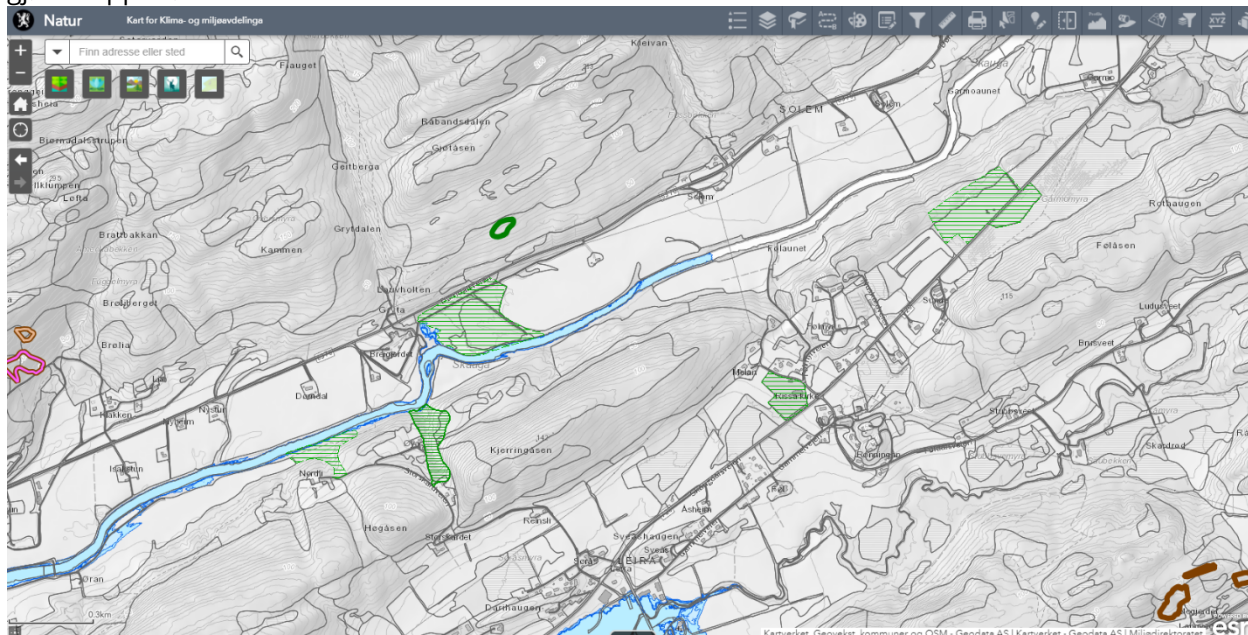
- a) fysiske tiltak som medfører eller kan medføre fare for forringelse av produksjonsmulighetene for fisk eller andre ferskvannsorganismer,
- b) fysiske tiltak i og langs vassdrag, herunder bygging av terskler, graving av fiskehøler og utlegging av større steiner, som kan øke fangsten av fisk på stedet eller forskyve fangsten av fisk i vassdraget, og
- c) fysiske tiltak for anadrome laksefisk eller innlandsfisk som har til hensikt å forandre en eller flere arters produksjon, bestandsstørrelse eller utbredelse.

Tillatelse etter § 1 første ledd kan gis i enkeltsaker. Tillatelse etter § 1 første ledd pkt. b bør fortrinnsvis gis i henhold til planer for større geografiske områder. Tillatelser etter § 1 første ledd pkt. c bør gis i henhold til den fylkesvise kultiveringsplan.

Fylkesmannens vurdering

Fylkesmannen vurderer her hensynet til laksefisk og andre ferskvannsorganismer jf. forskriften. Anleggets effekter på land (utenom flomsonen) og andre saksområder inngår ikke her, og behandles av andre myndigheter, blant andre kommunen etter plan- og bygningsloven og NVE når det gjelder erosjon/skred/flom.

Skauga er ei middels stor lakseelv, som de siste årene har nådd gytebestandsmålet, men det høstbare overskuddet (fisket/beskatningen) kunne vært høyere. Tilstanden for sjørørret i elva er dårlig jf. situasjonen i mange elver i regionen. Noe av årsaken til nedsatt tilstand er at elva er påvirket av vannkraftregulering, landbruk/skogbruk (avrenning, slam) og har lengre stilleflytende strekninger som til sammen gir for fint og tett materiale i bunnen i forhold til hva som er gunstig for rekruttering av laksefisk. Elva er saltvannspåvirket ganske lagt oppover, og ved stormflo/ekstremvær strekker dette seg opp i tiltaksområdet (se kartutsnitt under). Blåfargen viser havnivå, stormflo i perioden 2017-2090). Vi tilrår at det gjøres en vurdering i samråd med NTNU Vitenskapsmuseet om dette har betydning for tiltaket i den grad at det bør gjøres tilpasninger. Kanskje bør habitattiltaket gjøres oppstrøms det blå området.



Fylkesmannen ser positivt på tiltak for å øke gyte- og oppvekstområder for laksefisk i Skauga, da undersøkelser har vist at det er mangel på dette. Generelt vil graving, kjøring ol. i elv i perioden oktober-juni, står i fare for å ødelegge rogn og plommeseekyngel som bor i hulrom i elvegrusen.



Vanligvis vil vi henvise slike tiltak til perioden juli-september av den grunn. Men, da området har lite/ingen gyting, ungfisk og/eller elvemusling, mener vi søker kan gjennomføre tiltaket i den perioden som ellers er mest hensiktsmessig. Ut fra andre faktorer som hekketid, drift av tilliggende landbruksarealer, fiskesesong mm, kan det være gunstig å gjøre tiltaket på frossen mark. Imidlertid er det nødvendig å gjennomføre arbeidet slik at den totale påvirkningen på elvebunnen nedstrøms blir så liten som mulig. Dette betinger at stein med mye støv og finstoff vaskes før bruk og at arbeidet stoppes og endres i perioder hvor det oppstår mye slam (lavvannsperioder eller punktering av leire).

Grønn skravur ved Breigjerdet (kartet over) er gråor-heggeskog som er en viktig naturtype langs vann og vassdrag. Kantvegetasjonen består oftest av slik skog, som er svært viktig for dyr og planter, blant annet for livet i vann. Kantvegetasjonen er også effektiv erosjonsbeskyttelse for jorda som grenser til vann. Eventuelle skader på kantvegetasjon/kantskog skal rettes etter tiltaket. Om tiltaket kan bidra til å styrke kantskogen på områder der slik viktig skog mangler, så hadde det vært veldig gunstig og positivt for livet i og langs elva.

Kunnskapsgrunnlaget, jf. naturmangfoldloven § 8, vurderes godt nok til å gjøre beslutning i saken, da det foreligger forundersøkelse og tiltaksplan utarbeidet av kompetansemiljø. Vi vurderer at det ikke er fare for varig forringelse av naturmiljøtilstand i vassdraget.

Skauga (vannID 132-77-R) har moderat økologisk tilstand og er en SMVF (svært modifisert vannforekomst). SMVF-klassifiseringen skyldes vannkraftverk, som har påvirket elvas hydromorfologi. Ifølge vannforskriften §5 (*miljømål for kunstige og sterkt modifiserte vannforekomster*) skal tilstanden beskyttes mot forringelse og forbedres med sikte på at vannforekomstene skal ha minst godt økologisk potensial og god kjemisk tilstand. Vår vurdering er at ved gjennomføring som planlagt, vil det nye tiltaket jf. §12 (*nye tiltak*), ikke medføre varig forringelse av vannøkologisk og eller kjemisk tilstand. Med høy sannsynlighet vil det føre til forbedring hvis det utføres riktig.

En tillatelse vil være i tråd med den fylkesvise kultiveringsplanen (Fylkesmannen i Sør-Trøndelag rapport 1/2004).

Vedtak

I henhold til lov om laks- og innlandsfisk (kgl. res av 15.05.1992) og forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (av 15.11.2004) § 1 bokstav c, gis Skauga elveeierforening tillatelse til fysiske tiltak i Skauga på strekingen Breigjerdet-Solem, som framlagt i tiltaksplanen. Tillatelsen gjelder fra og med 04.11.2020 til og med 20.03.2021, og er gitt på følgende vilkår;

1. Tiltaksområdene dokumenteres med bilder/video fra drone før, under og etter tiltak.
2. Elvemusling er ikke funnet på strekingen, men hvis den finnes under arbeidet så skal arbeidet stoppe inntil bevaringstiltak er valgt og tillatelse til dette er gitt av Fylkesmannen.
3. Det skal sikres at de berg/steintypene som tilføres elva ikke er skadelig for livet i vann (jf. NVE rapport 29 1998, rapport nr 389 Statens vegvesen). Konsulent/kunnskapsmiljø/entreprenør kan veilede nærmere om dette.
4. Stein med mye støv og finstoff vaskes/spyles før bruk i elva.
5. Gravearbeid vil føre til mer eller mindre suspendert stoff/slam i vannet, dette må reduseres til et minimum, slik at rogn og yngel i området nedstrøms påvirkes så lite som mulig.
6. Kantvegetasjonen er viktig for laksefisk. Hvis kantskog berøres, skal det legges til rette for reetablering av naturlig vegetasjon med samme eller økt kvalitet og bredde.
7. Risikovurdering og nødvendige tiltak gjøres for å unngå å tilføre eller spre fremmede arter (f.eks lupiner) i forbindelse med arbeidet.



8. Utstyr som er brukt i andre vassdrag uten at det er rengjort og fullstendig tørket, skal vaskes og desinfiseres før bruk i Skauga (for å unngå spredning av fiskesykdom og fremmede organismer).
9. Rapport etter tiltak sendes Fylkesmannen, NVE, kommunen og Nordre Fosen vannområde.
10. Nødvendige forhåndsregler tas for å unngå forurensing fra anlegget (vanlig rutine hos entreprenør). Akutt forurensning fra maskiner varsles umiddelbart til brannvesenet, 110-sentralen.
11. Utførelse i strid med tillatelsen kan kreves rettet.
12. Etterundersøkelser skal gjøres for å evaluere tiltaket i ettertid.

Kommunen og NVE sine vilkår og veiledning må følges for å sikre at aktsomhetsplikten overholdes på andre tema enn det denne tillatelsen omfatter.

Klage

Avgjørelsen kan påklages jf. forvaltningslovens § 28, til Miljødirektoratet innen tre uker etter at brevet er mottatt. En eventuell klage skal begrunnes og sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Anne Sundet Tangen (e.f.)
Seksjonsleder
Klima- og miljøavdelingen

Kari Tønset Guttvik
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Indre Fosen kommune	Rådhusveien 13	7100	RISSA
Indre Fosen kommune vannområdet	Rådhusveien 13	7100	RISSA
Norges vassdrags- og energidirektorat	Postboks 5091	0301	OSLO
Miljødirektoratet	Postboks 5672 Torgarden	7485	TRONDHEIM