



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ivar Optun Andersen,

Uttalelse - tiltak i vassdrag - Lødingen - Botnelva - midlertidig og permanent bru - anleggsprosjektet OPS Hålogalandsvegen E10 / Rv 85

Statsforvalteren i Nordland viser til brev fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) 25. juli 2025. NVE ønsker synspunkter på hvilke hensyn som bør tas i forhold til kantvegetasjon og anadrom laksefisk når det skal bygges ny bru over Botnelva i Lødingen kommune.

Uttalelse

Botnelva (Heggedalselva) har en bestand av laks (svært dårlig tilstand) og en bestand av sjørørret (dårlig tilstand). Det er gjennomført drivtelling av gytefisk siden 2010, gytebestandsmålet på 96 kg hunnfisk har ikke blitt oppnådd noen av årene.

Observasjoner gjort under drivtellingene viser at det er få anadrome laksefisk som benytter områdene oppstrøms E10-broen. Vi antar derfor at mesteparten av gytingen skjer nedstrøms E10-broen, i oktober måned.

De anadrome laksefiskbestandene i Botnelva/Heggedalselva er sårbare, og må ikke utsettes for unødvendig negativ påvirkning. De viktigste gyteområdene er nedstrøms E10. Gytingen skjer i hovedsak i oktober. Lakserognen ligger nedgravd i elvegrusen, og trenger tilførsel av oksygenrikt vann for å overleve. Derfor er rogn svært utsatt for tilførsel av fínsedimenter som kan tette hulrommene i grusen eller feste seg på eggene, og gjøre det vanskelig for vann å strømme over eggene. Det er derfor nødvendig at det anlegges filtreringsgrøfter og filtreringsdammer, som hindrer at fínsedimenter tilføres elven.

Elvebunnen i Botnelva er i kontinuerlig bevegelse, derfor er det vanskelig å finne gytegroper. Kryssing av elven bør skje oppstrøms E10-broen, for å unngå at gytegroper ødelegges.

I 2024 mottok vi tips om blakking av Eidselva (sideelv til Botnelva/Heggedalselva) i forbindelse med arbeidene på Hålogalandsveien. Det vil være uheldig om lignende episoder skjer i Botnelva/Heggedalselva, og spesielt etter gyting. Vi oppfordrer NVE til å kreve måling av turbiditet ved flere punkter i elva, der målingene bør skje fra ovenfor tiltakspunktet og som en gradient nedstrøms tiltaket.

Der kantvegetasjonen fjernes, bør forholdene legges til rette for at den på egenhånd kan vokse tilbake.

Med hilsen



Katrine Erikstad (e.f.)
avdelingsdirektør

Ivar Optun Andersen
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent