

# NOTAT NATURMANGFOLD

Utskifting av bru over Lakselva, fv 820 Frøskeland,

Sortland kommune

Byggeplan/Konkurransesgrunnlag



PROF: [\\vegvesen.no\data\felles\PROF\Bodø\506051K01\02\\_Fag\Naturmiljø](\\vegvesen.no\data\felles\PROF\Bodø\506051K01\02_Fag\Naturmiljø)

Fagansvarlig naturmangfold

Trond Aalstad

Statens vegvesen, region nord

Ressursavdelinga, plan- og prosjektering

Notat dato: 12. desember 2019

## Naturmangfold (eksisterende situasjon)

Området ligger i et spredt bebygd landbruksområde.

### Kunnskapsgrunnlaget

Det er innhentet kunnskap om naturmiljø i tilgjengelige kilder som naturbasen (miljødirektoratet) og artskart (artsdatabanken.no). Naturforvalter var på befaring 23. juli 2019. Kunnskapsgrunnlaget blir regnet som tilstrekkelig jamfør Naturmangfoldloven § 8 der det heter at kravet til kunnskapsgrunnlag skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Det er ikke registrert arter eller naturtyper som er definert som truet eller sårbar, altså i kategori CR, EN, VU i Norsk Rødliste for arter 2015 og Norsk Rødliste for naturtyper 2018 innenfor eller helt nær det aktuelle tiltaksområdet. Det er heller ikke utvalgte naturtyper eller prioriterte arter i planområdet (jf Naturmangfoldloven §§ 23 og 52). Det er mange observasjoner av rødlista våtmarksfugl knyttet til vatna lenger opp i vassdraget.

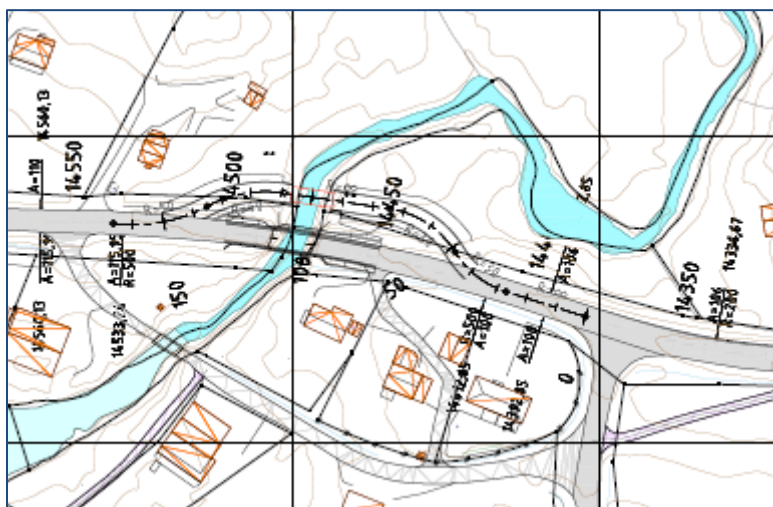
Befaring viste at vegetasjonen er ordinær med vanlige arter knyttet til vegkant og jordbrukslandskap. Lakselva har som navnet tilsier bestand av fisk, men har neppe betydning for laks. Det kan være noe sjøørret som går opp i elva til tross for at habitatet ikke er det beste (sakterennende elv). Fisk kan imidlertid vandre ei lang strekning før den møter vandringshinder eller bekken blir for liten. Det ble under befaring observert fisk (trolig ørret) i elva til tross for svært lav vannføring på det tidspunktet.

Det ble ikke observert fremmede, skadelige arter i det aktuelle området.

## Naturmangfold (virkning av planen/tiltaket). Forholdet til kravene i kap. II i Naturmangfoldloven og vannforskriften

Det er krav om utredning/vurdering av konsekvenser i samsvar med et sett miljørettslege prinsipper for ivaretagelse av naturmiljø ved all utøving av offentlig myndighet i Naturmangfoldloven § 7, jf §§ 8 – 12. Skifte av bru her vil berøre noe naturareal og kommer inn under dette kravet.

Skifte av brua vil skje uten at brukarene skiftes. Det vil derfor ikke bli behov for grav eller fundamentering i elva. Tilstand etter tiltak blir lik tilstand før tiltak. Økologisk tilstand til vassdraget er i vann-nett karakterisert som god. Tiltaket vil ikke endre dette. Det er ikke registrert sårbar vegetasjon eller fauna og heller ikke fremmede, skadelige arter i tiltaksområdet. Siden det ikke er omkjøringsmulighet (gamlebrua nedstrøms er ikke solid nok) vil det bli interimsløsning for kryssing av elva mens bru plata skiftes. Dette planlegges med interimbru og utfylling i elva. Dette gir derfor ingen ytterligere påvirkning på naturmangfold.



Tegning som viser interimsvegen

Tiltaket er derfor vurdert til ikke å ha nevneverdige negative innvirkninger eller komme i konflikt med viktige verdier for naturmangfold. Prinsippene i Naturmangfoldloven §§ 8 – 12 ligger til grunn for vurdering av mulig skade, ulempe og avbøtende tiltak. Kravet i Naturmangfoldloven § 7 anses som oppfylt.

### **Innspill til konkurransegrunnlag**

Slik tiltaket er planlagt med kun skifte av bruplate (ikke brukar) og med interimsbru i byggetida vil påvirkning på naturverdier bli små og midlertidige. Dette er ikke et viktig lakse-/sjøørretvassdrag og det er derfor ikke grunn til å føring på når tiltaket skal gjennomføres. Det er imidlertid ønskelig at det ikke gjøres i tida for hovedoppgangen av anadrom fisk (1. juli – 30. august).

Noen moment til KG:

- Alt avfall (betong, armering) fra riving av gamlebrua skal leveres til godkjent mottak.
- Dersom avfall havner i elva under riving skal det fjernes i sin helhet.
- Interimsbru etableres uten utfylling i elva.
- Interimsveg utformes slik at en unngår utfylling i elva.
- Rydding av skog for interimsveg må begrenses til det som er nødvendig for gjennomføringa. Dette for å ta vare på kantsonen langs elva.