

Garbergelva

Inngrepsfri natur med store friluftsverdier

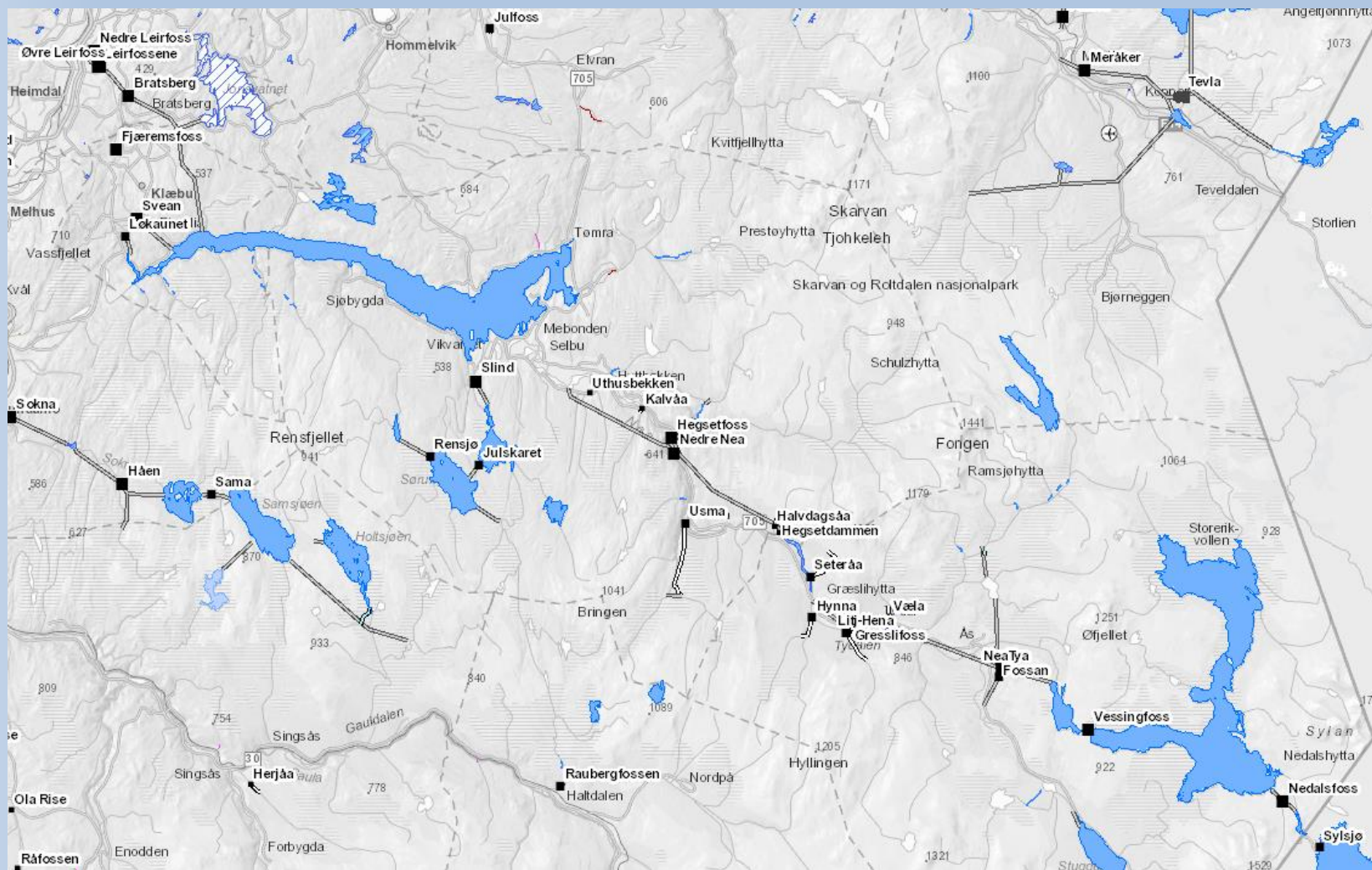
Et av Naturvernforbundets fremste prioriterte vassdrag for varig vern.

Verneområder

Strekker seg gjennom **Skarvan/Roltdalen nasjonalpark** – gjennom **Stråsjøen** og **Prestøyen naturreservat** til Garbergelvas mange fossefall og utløp i Selbusjøen.



Neadalen allerede sterkt utbygd





Natur- og friluftsområde:

- Opplevelsen av elvas fosser og tilhørende spesielle natur
- Muligheter for tilgang til ulike aktiviteter







Tidligere behandling

- Mellquist utvalget (NOU 1991):
Garbergelva bør tas med i Verneplan IV.
- Styringsgruppen for utarbeidelse av verneplan for vassdrag 2003-2004:
Garbergelva bør tas med slik at dette sammen med opprettelse av Skarvan-Roltdalen nasjonalpark sikrer vassdragets helhet
- Tilsvarede anbefaling av Direktoratet for naturforvaltning og FMST.
- OED: Naturvernloven vil ivareta hensynet til urørthet og vern. *Tiltrådt av Stortinget.*



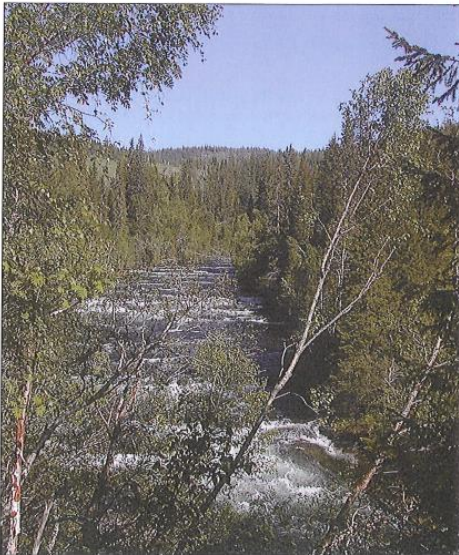
Manglende kartlegging

Vedlegg 9: Miljørapport

Kraftverk i Prestfossan

Selbu kommune

Verknadar på biologisk mangfald



Ole Kristian Spikkeland Naturundersøkelser
Januar 2007


- Hoveddelen av bekkekløfta ikke befart, med begrunnelsen «Topografiske tilhøve tillet ikkje nærare gransking av dette området».
- Ingen fullstendige naturtypebeskrivelser eller avgrensninger av naturtypene.
- Enkelte relevante arter blei registrert, men ingen rødlistede karplanter, moser, lav eller sopp.
- Konsekvensen for tiltaket var en sammenstilling for flere tema og var vurdert til middels negativ.



Manglende kartlegging

Tilleggsundersøkelsen til Sweco (Berger 2012):

- Større grad feltarbeid nede i bekkekløfta, og det er avgrensa 3 fossesprøytsoner og ei bekkekløft.
- Innsamlinger av moser og lav blei gjort i relevante miljøer, men virket ikke særlig målrettet på rødlistede arter.

SWECO 

NOTAT
Prestfossan kraftverk, Tilleggsutredning Miljø

Notat nr.: 1 Dato: 24.08.2012

Til:

Navn	Firma	Fork.	Anmerking
Leif Nordseth	Statkraft Energi, Trondheim		

Kopi til: Per Ivar Bergan

Fra:
Hans Mack Berger Sweco Norge AS

Prestfossan Kraftverk, Tilleggsutredning Miljø

Dette notatet er en tilleggsuttalelse til tidligere innsendt konsesjonssøknad for utbygging av Prestfossan i Garbergselva. Notatet er basert på at fylkesmannen i silt høringsbrev har gitt uttrykk for behov om at det mangler tilstrekkelig informasjon for tre miljøtemaene:
1) Lav og moseflora, 2) Elvemusling og 3) Storørret/fisk.

Bakgrunn:
Vi har tatt utgangspunkt i miljørapport som er utarbeidet av Spikkeland naturundersøkelser (Spikkeland 2007) og valgt ut områder for ytterligere undersøkelser av lav og mose på bakgrunn av de registreringer som allerede er gjort. Artsliste for våre registreringer blir sammenholdt med tidligere funn og vurderinger gjort på bakgrunn av samlet informasjon. I tillegg er det søkt etter forekomst av elvemusling, vurdering gjort på bakgrunn av eventuelle funn, egnethet og sannsynlighet for funn av elvemusling i området. Planområdets betydning for storørret er vurdert på bakgrunn av eksisterende kunnskap og erfaringer fra området. Forhold for fisk av betydning på utbyggingsstrekningen er tatt med. Det er også tatt med informasjon om potensielle predatorer på fisk som blir berørt av utbyggingen og informasjon mht andre akvatiske organismer.

Metode:
Lav og Moseprøver: Etter som tidligere befaring og innsamling av lav- og moseprøver er foretatt på nordsiden av vassdraget langs elva og rørrase, ble den supplerende befaringen hovedsakelig foretatt langs sørsiden av vassdraget. Det ble tatt prøver av lav og mose fra antatt prioriterte naturtyper på strekningen; I fossesprutsone på "bergvegg og bergflate", samt fra bakken og trær i tilknytning til fossesprutsone langs Prestfossene, på berggrunn og bakken fra bekkekløft med fosseeng og bergflater på strekningen Prestfossan – Kjinnyttfossen.
Lav og moseprøvene ble stedfestet med GPS, beskrevet mht voksested og eksponering i felt. Deretter ble de tørket og, artsbestemt, klassifisert mht rødlistekategori og verdivurdert

Sweco Norge
Professor Brochs gate 2, 7030 Trondheim
Telefon 73 83 35 00
Telefax 73 83 35 10

1 (16)
Oppdrag 582971_HMB
p:1251562971_prestfossan_kv_miljo/G6_rapporter/notater/tilleggsnotat_miljo_prestfossan_hmb_83_pib.docx

Tilleggskartlegging: Store naturverdier

Tilleggskartlegging av rødlistede arter og verdifulle naturtyper i Garbergselva



ØKOLOG VATNE NOTAT 4-2017

Refereres som: Vatne, S. 2017. Tilleggskartlegging av rødlistede arter og verdifulle naturtyper i Garbergselva. Økolog Vatne Notat 4-2017. Dato: 07.11.2017. Sider: 8. Prosjektansvarlig: Steinar Vatne. Oppdragsgiver: Naturvernforbundet
Kontaktperson hos oppdragsgiver: Steinar Nygaard Alle foto: Steinar Vatne 2017 ©
Produsert av: Økolog Vatne. Org nr. 994173219 MVA. Grindal, 7393 Rennebu. Tlf 97716036. vatne.steinor@gmail.com

- Utført av biolog Steinar Vatne på oppdrag fra Naturvernforbundet i Sør-Trøndelag. Arbeidet utført i
- 7 nye naturtypelokaliteter avdekket:
- Samlet verdi: STOR

Naturtype	A-Svært viktig	B-Viktig	C-Lokalt viktig
Naturbeitemark		1	
Skogsbekkekløft	1		
Gammel granskog			1
Fosseberg		3	
Fosse-eng		1	
SUM	1	5	1

Artsmangfold



- Rødlistede og andre sjeldne arter funnet, deriblant Flomtvebladmose (EN-sterkt trua) og vedalgekølle (NT-nær trua).
- Fare for at bestandene kan bli sterkt skadelidende ved reduksjon av vassføringen.

