

NVE, Konesjonsavdelingen
Postboks5091 Majorstua
0301 OSLO

SAKSBEHANDLER: MARIT SOPHIE BERGER

ARKIVKODE: 2015/3559 - 432.3

DATO: 14.08.2015

SKARVAN OG ROLTDALEN NASJONALPARK - HØRINGSUTTALELSE VEDRØRENDE SØKNAD OM KONSESJON FOR SMÅKRAFTVERK I STYTTÅA, LAUVA OG LØDØLJA SMÅKRAFTVERK

Nasjonalparkstyret for Skarvan og Roltdalen og Sylan vedtok i møte 13.08.2015 følgende høringsuttalelse vedrørende søknad om konsesjon for kraftverkene i Lødølja, Styttåa og Lauva i Tydal kommune:

Nasjonalparkstyret for Skarvan og Roltdalen og Sylan har følgende høringsuttalelse til søknad om konsesjon for Styttåa og Lauva småkraftverk og Lødølja kraftverk:

Verdien av den relativt urørte naturen området har som randområde til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og Sylan landskapsvernområde, tilsier at disse kraftverkene ikke bør bygges ut.

Kartleggingen av viktige naturtyper etter DN-Håndbok 13 og NiN 2.0, bør gjennomføres for Styttåa og Lauva før det eventuelt gis konsesjon.

Dersom det blir gitt konsesjon må det stilles vilkår om at alle teknikker og driftsmetoder skal være så miljøforsvarlige som mulig.

- *Av hensyn til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og verneverdiene her, pekes det spesielt på at anleggsarbeidet må skje utenom hekke- og yngletid for vilt (fra slutten av mars og til midten av juli).*
- *Videre må det tas hensyn til reindrifta. Det pekes spesielt på at vannstanden ved vadestedet for rein oppstrøms planlagt dam i Lødølja ikke må påvirkes.*
- *En av innfallsportene til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark er langs turiststien til Ramsjøhytta. Opplevelsen av villmark vil bli påvirket av at det bygges en demning i Lødølja rett nedenfor kryssing av elva. Eksisterende gangbro skal beholdes og vil i følge konsesjonssøknaden bli utbedret. Utbedring av brua anses som et positivt avbøtende tiltak.*
- *Dampunktet bør trekkes lengre ned både for Lauva og Styttåa for å hindre at vannet flommer inn over myrområdene oppstrøms dammene i tillegg til den visuelle påvirkningen.*
- *Anleggsperioden samlet for alle tre utbyggingene begrenses mest mulig av hensyn til reindrifta*

Med hilsen

Marit Sophie Berger
nasjonalparkforvalter

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.

1 vedlegg: Saksprotokoll og saksutredning

Saksprotokoll i Nasjonalparkstyre for Skarvan og Roltdalen og Sylan - 13.08.2015

Behandling i møte:

Ole Arvid Brønmo og Inga Balstad etterlyser mer vurdering av de konkrete virkningene på verneverdiene i nasjonalparken.

Forslag fra styret om at dampunktet bør trekkes lengre ned både for Lauva og Styttåa for å hindre at vannet flommer inn over myrområdene oppstrøms dammene i tillegg til den visuelle påvirkningen.

Joar Håve påpeker at hensynet til innfallsporten ved dammen for Lørdølja er viktig i vår sammenheng.

Forslag fra styret om at dersom det gis konsesjon må anleggsperioden samlet for alle tre utbyggingene begrenses mest mulig av hensyn til reindrifta.

Vedtak

Nasjonalparkstyret for Skarvan og Roltdalen og Sylan har følgende høringsuttalelse til søknad om konsesjon for Styttåa og Lauva småkraftverk og Lørdølja kraftverk:

Verdien av den relativt urørte naturen området har som randområde til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og Sylan landskapsvernområde, tilsier at disse kraftverkene ikke bør bygges ut.

Kartleggingen av viktige naturtyper etter DN-Håndbok 13 og NiN 2.0, bør gjennomføres for Styttåa og Lauva før det eventuelt gis konsesjon.

Dersom det blir gitt konsesjon må det stilles vilkår om at alle teknikker og driftsmetoder skal være så miljøforsvarlige som mulig.

- Av hensyn til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og verneverdiene her, pekes det spesielt på at anleggsarbeidet må skje utenom hekke- og yngletid for vilt (fra slutten av mars og til midten av juli).
- Videre må det tas hensyn til reindrifta. Det pekes spesielt på at vannstanden ved vadestedet for rein oppstrøms planlagt dam i Lørdølja ikke må påvirkes.
- En av innfallsportene til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark er langs turiststien til Ramsjøhytta. Opplevelsen av villmark vil bli påvirket av at det bygges en demning i Lørdølja rett nedenfor kryssing av elva. Eksisterende gangbro skal beholdes og vil i følge konsesjonssøknaden bli utbedret. Utbedring av brua anses som et positivt avbøtende tiltak.
- Dampunktet bør trekkes lengre ned både for Lauva og Styttåa for å hindre at vannet flommer inn over myrområdene oppstrøms dammene i tillegg til den visuelle påvirkningen.
- Anleggsperioden samlet for alle tre utbyggingene begrenses mest mulig av hensyn til reindrifta

Arkivsaksnr: 2015/3559-0

Saksbehandler: Marit Sophie Berger

Dato: 13.07.2015

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Nasjonalparkstyre for Skarvan og Roltdalen og Sylan	29/15	13.08.2015

Skarvan og Roltdalen nasjonalpark - høringsuttalelse vedrørende søknad om konsesjon for småkraftverk i Styttåa, Lauva og Løddølja småkraftverk

Vedlegg:

1. Høringsbrev fra NVE av 30.04.2015
2. Sammendrag søknad om konsesjon Styttåa Minikraftverk, Lauva Kraftverk, og Løddølja kraftverk.
Fullstendige søknader kan hentes her:
<http://www.nve.no/no/Konsesjoner/Konsesjonssaker/Vannkraft/>

Forvalters innstilling

Nasjonalparkstyret for Skarvan og Roltdalen og Sylan har følgende høringsuttalelse til søknad om konsesjon for Styttåa og Lauva småkraftverk og Løddølja kraftverk:

Verdien av den relativt urørte naturen området har som randområde til Skarven og Roltdalen nasjonalpark og Sylan landskapsvernområde, tilsier at disse kraftverkene ikke bør bygges ut.

Kartleggingen av viktige naturtyper etter DN-Håndbok 13 og NiN 2.0, bør gjennomføres for Styttåa og Lauva før det eventuelt gis konsesjon.

Dersom det blir gitt konsesjon må det stilles vilkår om at alle teknikker og driftsmetoder skal være så miljøforsvarlige som mulig.

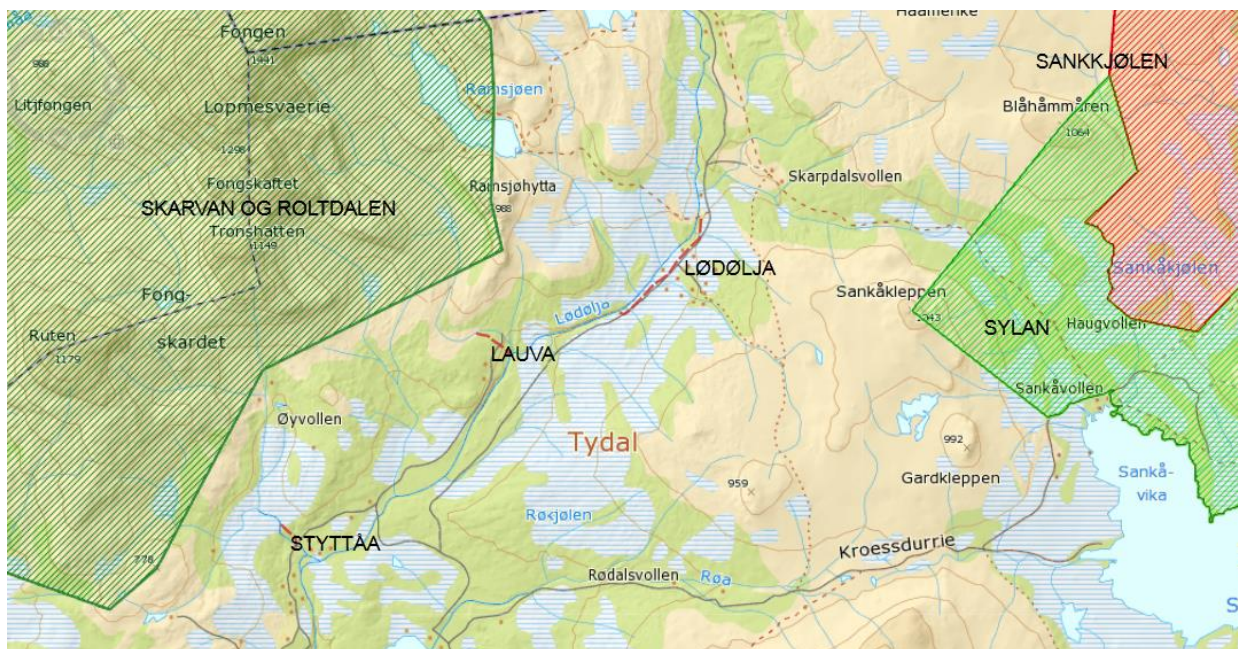
- Av hensyn til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og verneverdiene her, pekes det spesielt på at anleggsarbeidet må skje utenom hekke- og yngletid for vilt (fra slutten av mars og til midten av juli).
- Videre må det tas hensyn til reindriften. Det pekes spesielt på at vannstanden ved vadestedet for rein oppstrøms planlagt dam i Løddølja ikke må påvirkes.
- En av innfallsporene til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark er langs turiststien til Ramsjøhytta. Opplevelsen av villmark vil bli påvirket av at det bygges en demning i Løddølja rett nedenfor

kryssing av elva. Eksisterende gangbro skal beholdes og vil i følge konsesjonssøknaden bli utbedret. Utbedring av brua anses som et positivt avbøtende tiltak.

Saksopplysninger

NVE har sendt ut på høring konsesjonssøknader for tre kraftverk beliggende like sør for Skarvan og Roltdalen nasjonalparken og nordvest for Sylan landskapsvernområde. Nasjonalparkstyret har fått utsettelse på høringsfristen til 17.08.2015.

Rådgivende Ingeniør Atle Wahl har utarbeidet søknaden for utbygging av Styttå småkraftverk (på vegne av grunneierne Håkon Kåre Aune og Berit Aune) og Lauva småkraftverk (på vegne av sameiet Lauva Kraft), mens Clemens Kraft AS har utarbeidet søknad for Lødølja kraftverk (på vegne av Lødølja Kraft AS). Alle tre anleggene ble befart den 09.07.2015 sammen med utbygger og kommunen.



Kartutsnitt som viser de tre planlagte kraftverkene i forhold til verneområdene. Avstanden til nasjonalparken er ca 1-2 km.

Styttå renner ut i Lødølja ca 8 km øst for Aunegrenda i Tydal. Kraftstasjonen er planlagt der elva krysser vegen innover fra Aune. Veg ned til kraftstasjonen blir på ca 40-50 m. Inntaket er planlagt lagt på kote 500, utformet som et coanda-inntak ca 2 m over laveste punkt i elva og ca 5 m bredt. Vannet skal ledes i ei ca 600 m lang rørgate på østsiden av elva og ned i kraftstasjonen. Minstevannføring er satt til 60 l/s. Det må ryddes ei 15 m bred gate for fremføring av rørgata. Denne skal revegeteres etter anleggsperioden, og kunne brukes som enkel tilførselsveg for scooter eller ATV. Middel årsproduksjon er beregnet til 1,8 GWh, og fallhøgden er 50 m. Ved befaringen ble det påpekt at inntaket bør flyttes litt nedover og nærmere fossen for å unngå at det flommer innover myrområdene innenfor.

Lauva ligger på samme side av dalen som Styttå og renner ut i Lødølja ca 13 km øst for Aune. Inntaket er planlagt på kote 640, og kraftstasjonen er planlagt ved elvebredden av Lødølja like nedenfor der Lauva renner ut i Lødølja. Det må bygges veg ned til kraftstasjonen i bratt terreng, ca 420 m lang. Rørgata

legges på sørsiden av Lauva og blir ca 750 m lang. Det må også her ryddes ei ca 15 m bred stripe langs rørgata opp til damstedet. Dammen beskrives som ca 1,5 m høy og 10 m bred. Minstevannføring er satt til 30l/s og en middel årsproduksjon på 2 GWh. Ved befaringen kom det fram at plassering av kraftstasjon, veg til denne, og trase for rørgate ikke helt var avklart.

Løddølja renner ut av Finnkoisjøen og nedover Skarpdalen og Åsdalen før den renner ut i Nea ved Aune. Finnkoisjøen er et reguleringsbasseng og Løddølja er derfor allerede påvirket av vannkraftutbygging. Vannføringen er summen av tapping/overløp fra Finnkoisjøen og tilsig fra andre uregulerte vassdrag langs elva nedover. Det er ikke krav om minstevannføring fra Finnkoisjøen. Inntaket for omsøkt kraftverk ligger på kote 685 like nedstrøms gangbrua for turiststien mellom Storerikvollen og Ramsjøhytta. Dette er en av innfallsporene til nasjonalparken. Dammen er beskrevet som en 3 m høy og 10-12 m lang platedam i betong. Ved befaringen ble det stilt spørsmål til høyden på dammen, og eventuelt om en 3 m høy dam her vil påvirke vannstanden for vadestedet for rein lengre oppe. I tilfelle bør dammen være lavere. Rørgata er planlagt på samme side som vegen inn til Finnkoisjøen (Skarpdalsvegen), ca 2135 lang. Denne vil gå gjennom bjørkelia opp til vegen og følge vegen ned til kraftstasjonen. I anleggsfasen vil 10-15 bred trase berøres, denne skal revegeteres. Kraftstasjonen blir liggende nede ved Løddølja med avløpshøyde på kote 597. Det må anlegges en 150 m lang veg fra Skarpdalsvegen og bratt ned til kraftstasjonen. Middel produksjon pr år er beregnet til 15,9 GWh. Minstevannføring er satt til 55 l/s.

Vurdering

De tre kraftanleggene berører ikke verneområdene direkte, men ligger i dalføret mellom Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og Sylan landskapsvernområde.

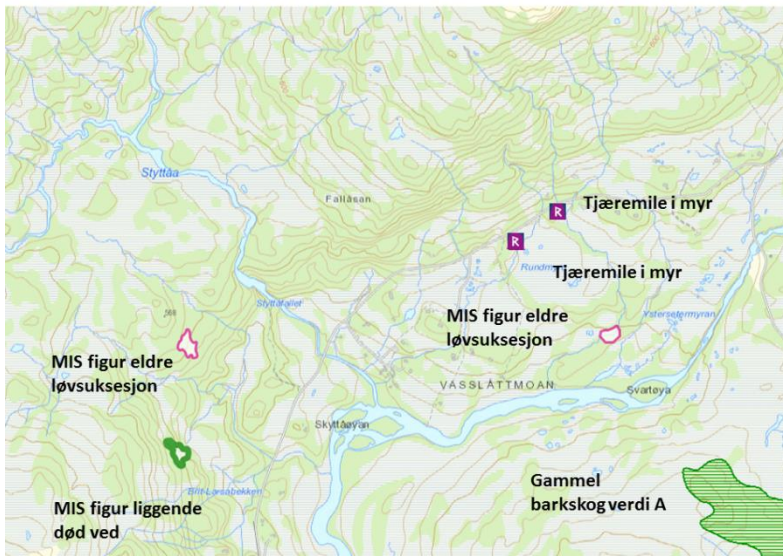
Nasjonalparkstyret for Skarvan og Roltdalen og Sylan er høringsinstans i saken selv om selve inngrepet ligger utenfor verneområdene. § 49 i naturmangfoldloven omhandler utenforliggende virksomhet som kan medføre skade inn i et verneområde. Her heter det: *«Kan virksomhet som trenger tillatelse etter annen lov, innvirke på verneverdiene i et verneområde, skal hensynet til disse verneverdiene tillegges vekt ved avgjørelsen av om tillatelse bør gis, og ved fastsetting av vilkår.»*

Videre skal alle offentlige beslutninger som kan påvirke mangfoldet i naturen vurderes etter naturmangfoldloven §§ 8 – 12.

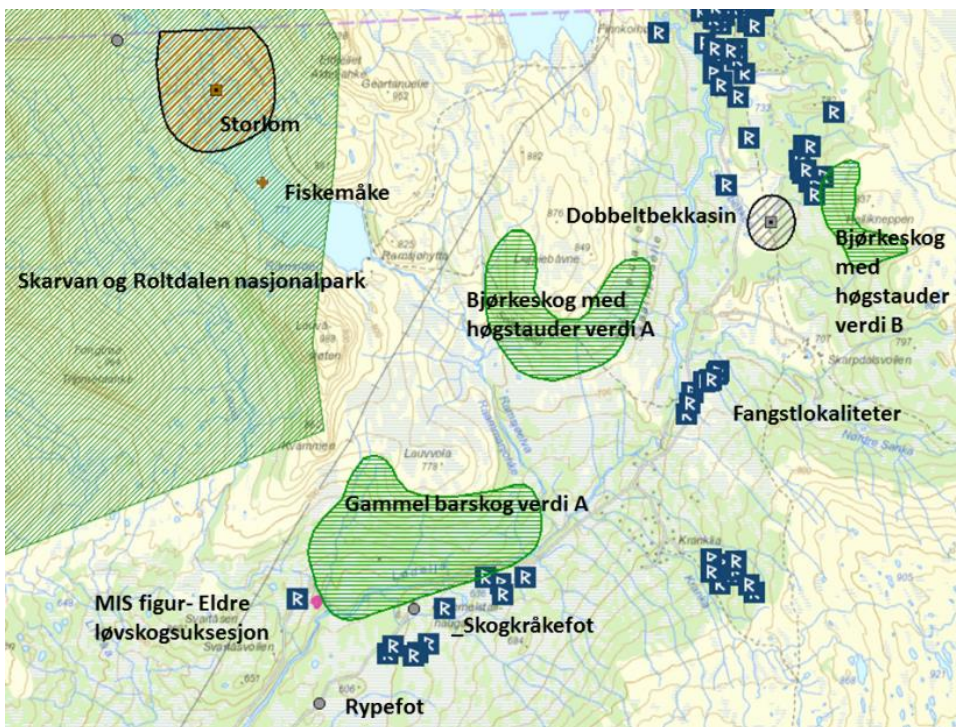
§8 Kunnskapsgrunnlaget:

Det er laget egne miljørapporter for alle tre kraftverkene.

Miljøundersøkelser i Løddølja er gjennomført av BioReg og har god naturfaglig kvalitet og kunnskapsgrunnlaget i forhold til naturmangfold er god for Løddølja. Miljøundersøkelsene i Lauva og Styttåa omfatter ikke kartlegging av naturtyper etter DN-Håndbok 13 og NiN 2.0 og er derfor mer mangelfull. Dette bør gjennomføres av kartleggingsfirma som har erfaring med slik kartlegging. før endelig avgjørelse kan tas for disse kraftverkene.



Kartet viser kartlagte naturtyper, forvaltningsrelevante arter og kulturminner i området rundt Styttåa. Kilde: Naturbase.



Kartet viser kartlagte naturtyper, forvaltningsrelevante arter og kulturminner i området rundt Lødølja og Lauva. Kilde: Naturbase.

Lødølja:

Lokalitet med gammel granskog –verdi A ligger akkurat i sørenden av kraftstasjonen. Området er kalkrikt og middels kalkrikt. En liten del av dette granskogsområdet blir påvirket av tiltaket.

BioReg sier følgende om mangfoldet i området: «Selv om det ikke ble påvist rødlistearter her, så mener vi likevel at det er et visst potensiale for slike og da helst i noen holt med gammel granskog nederst ved elva, eventuelt på bergvegger som det var noen av.»

Lauva:

Det er registrert en lokalitet med gammel barskog øst for Lauva, verdi A. Vest for Lauva er det en MIS-figur for eldre lauvskogsuksesjon. Kraftverket er planlagt i lokaliteten.

Gubbeskjegg vokser på gran langs elvestrengen nedenfor brua over Lauva. En fraføring av vann fra elva vil kunne påvirke fuktighetsforholdene langs elva før samløp med Løddølja.

Lauva har partier der den meandrerer gjennom landskapet og har bekkekløftformasjoner og foss.

Styttåa:

Området er forholdsvis rikt og har spredte forekomster av orkideer som brudespore og marinøkkel, og består av furumyrskog, blåbærskog og middels rike myrer med blant annet breiull, kvitmaure og svartopp. I fossen Styttåfallet er det skog med granleger og gamle seljer.

Vilt

Løddølja:

I området rundt Løddølja finnes storlom, dobbeltbekkasin, kongeørn, jaktfalk, fossekall og fjellvåk.

Styttåa:

Strandsnipe og fossekall hekker i Styttåa. Rovfugler som hekker i dette området er kongeørn, jaktfalk og fjellvåk. Bare fjellvåk hekker i direkte nærhet av influensområdet i enkelte år. Dobbeltbekkasin og storlom finnes også i områdene øst for influensområdet. Rødvingetrost som er truet på den Europeiske rødlista finnes her. Av store rovdyr er det spesielt jerv og gaupe som er vanligst forekommende, men streifdyr av bjørn og ulv ferdes år om annet igjennom området. Fjellrev er også et potensielt streifdyr i disse traktene da arten yngler i Sylene ca 30 km unna.

Lauva:

Strandsnipe hekker på grus- og sandører langs elva og kan bli berørt av redusert vannføring på den aktuelle strekningen.

Fisk og vannmiljø

Løddølja, Lauva og Styttåa: I alle de tre elvene er det ørret på 2-300 g.

§ 9 Føre-var-prinsippet

Manglende kartlegging av viktige naturtyper etter DN-Håndbok 13 og NiN 2.0 i Styttåa og Lauva innebærer etter vår mening at føre-var prinsippet bør tillegges vekt i disse sakene.

§ 10 Økosystemtilnærming og samla belastning:

Neavassdraget er allerede sterkt påvirket av vannkraftreguleringer og den samla belastningen på naturmangfold, intakte og flomrobuste elve- og natursystemer, friluftsverdier og det visuelle landskapsbildet i området er svært stor. Damanlegget for Lørdølja vil ha direkte påvirkning på innfallsporten til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark, og forringe opplevelsen av urørt natur. Samlet vil de tre kraftverkene utgjøre et betydelig inngrep i Saanti sijtes reinbeiteområde. For både Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og Sylan landskapsvernområde er det nedfelt i formålsparagrafen at det skal kunne drives reindrift i områdene.

§ 11 Kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver:

Tiltakshaver skal dekke kostnadene ved å begrense de skader på naturmangfoldet som tiltaket gir.

§ 12 Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder:

Dersom det blir gitt konsesjon må det stilles vilkår om at alle teknikker og driftsmetoder skal være så miljøforsvarlige som mulig.

Av hensyn til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark og verneverdiene her, pekes det spesielt på at anleggsarbeidet må skje utenom hekke- og yngletid for vilt (fra slutten av mars og til midten av juli).

Videre må det tas hensyn til reindriften. Det pekes spesielt på at vannstanden ved vadestedet for rein oppstrøms planlagt dam i Lørdølja ikke må påvirkes.

En av innfallsportene til Skarvan og Roltdalen nasjonalpark er langs turiststien til Ramsjøhytta og denne går like oppstrøms damstedet i Lørdølja. Opplevelsen av villmark vil bli påvirket av at det bygges en demning rett nedenfor kryssing av elva. Eksisterende gangbro skal beholdes og vil i følge konsesjonssøknaden bli utbedret. Utbedring av brua anses som et positivt avbøtende tiltak.