

Lisjvasselva kraftverk, Sørfold kommune i Nordland fylke – søknad om midlertidig senking av vannstanden ved bygging av dam i Lisjvatnet.

Sammendrag

Vassdragskonsesjon til bygging av Lisjvasselva kraftverk ble gitt 02.09.2010 og DML-plan ble godkjent i NVEs vedtak datert 15.09.2021. Inntaksplassering ble godkjent i NVEs vedtak datert 20.06.2024.

Anlegget er nå i byggefasen.

Det søkes etter § 8 i vannressursloven om tillatelse til midlertidig senkning av vannstanden i Lisjvatnet med 1,5 m i perioden 5.mai – 30.juni 2025 i forbindelse med bygging av dam.

1.Om konsesjonæren

Konsesjonær	Navn: Småkraft AS		
	Kontaktperson: Terje Vedeler	Tlf: 90726568	E-post: terje.vedeler@smaakraft.no
	Adresse: Solheimsgaten 15, 5058 Bergen		
	Organisasjonsnummer: 984 616 155		
Informasjon om anlegget	Konsesjon: Vassdragskonsesjon til bygging av Lisjvasselva kraftverk datert 02.09.2010.		
	Anleggsnavn: Lisjvasselva kraftverk		
	Lokalisering: Sørfold kommune, Nordland fylke		
Kontaktinformasjon byggefase	Kontaktperson miljø/landskap: Katarina Eftevand	Tlf: 91715033	E-post: katarina.eftevand@smaakraft.no
	Prosjektleder - byggefasen: Roger Lunde	Tlf: 45411 558	E-post: roger.lunde@kraftpartner.no
	Byggeleder: Roger Lunde	Tlf: 95707511	E-post: roger.lunde@kraftpartner.no
	Fagkompetanse miljø- og landskap: Katarina Eftevand	Tlf: 91715033	E-post: katarina.eftevand@smaakraft.no
Kontaktinformasjon driftsfase	Kontaktperson miljø/landskap: Katarina Eftevand	Tlf:91715033	E-post: katarina.eftevand@smaakraft.no
	Daglig leder: David Inge Tveito	Tlf: 91894174	E-post: david.tveito@smaakraft.no
	Fagkompetanse miljø- og landskap: Katarina Eftevand	Tlf: 91715033	E-post: katarina.eftevand@smaakraft.no
	Tilsynspersonell – ikke valgt	Tlf:	E-post:

2. Innledning

Bygging av kraftverket startet i 2024 og det har vært stopp i anleggsarbeidet vinteren 2024/2025. Anleggsarbeidene skal fortsette nå med bygging av dam, resterende arbeid med rørlegging og skal etter planen ferdigstilles høsten 2025.

3. Begrunnelse for søknaden

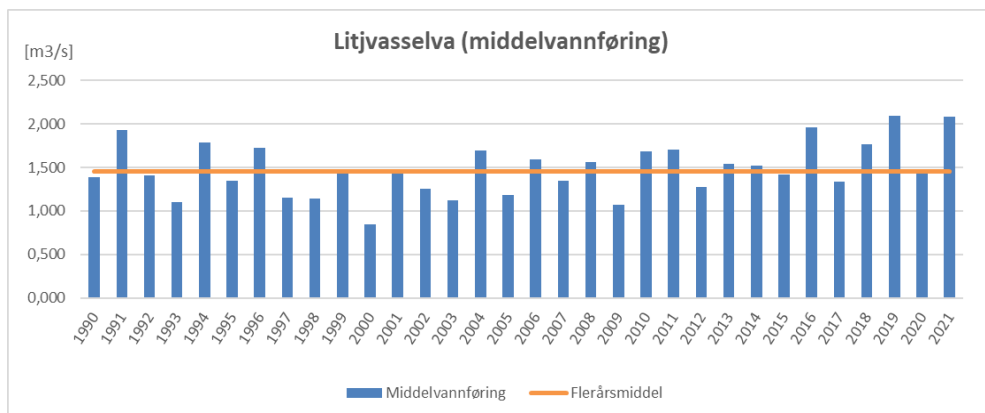
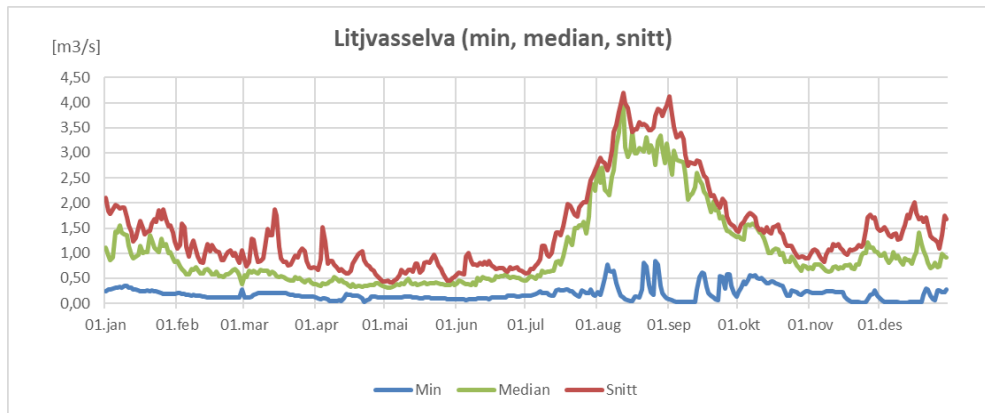
For å støpe dammen, trenger vi å senke vannstanden i Lisjvatnet med 1,5 m i månedene mai-juni. Vi er avhengig av at senkningen kan begynne straks slik at arbeidene ved inntaket kan gjennomføres som planlagt.

4. Hydrologiske og miljømessige konsekvenser av tiltaket

Lisjvasselva ligger i et område med tilnærmet kystklima. Vannføringen varierer mye og flommer kan opptre hele året, og særlig om våren/forsommeren. Lavvannsperioder inntreffer som regel om vinteren i perioden februar til mars. Nedbørfeltet som skal utnyttes er på 20 km² og middelvannføringen ved planlagt inntak er estimert til 1,38 m³/s. Restfeltet mellom inntaket og kraftstasjonen er lite og vil i liten grad bidra med å opprettholde vannføring i elva.

Lisjvatnet har en ørretbestand som sannsynligvis slipper seg ned i elva og oppholder seg i kulper i øvre del. Nedre del av Lisjvasselva har en fiskeførende strekning på 50-70 meter opp til kote 100 og denne delen av elva benyttes sannsynligvis som gyte- og oppvekstområde for ørretbestanden. I BM-rapporten vurderes strekningen til å ha middels verdi.





5. Plan for gjennomføring av det omsøkte tiltaket

Vi anslår at støping av dammen vil vare fra uke 19 t.o.m. uke 27. Vi legger opp til en kontrollert nedtapping slik at negative konsekvenser for biologisk mangfold blir minst mulige. Det er relativt lite snø i området og det er anslått lite tilsig i perioden tiltaket er planlagt gjennomført. Vannet skal føres til elven slik at elven ikke blir forurenset og tørrlagt.

Konsesjonæren skal sørge for at arbeidene utføres så effektivt og skånsomt som mulig og uten ugrunnede opphold. Nedtapping og fylling av magasinet skal loggføres. Vi skal også informere om planene lokalt og på relevante nettsider.

Med vennlig hilsen

Katarina Eftevand

Miljørådgiver

+47 917 15 033

katarina.eftevand@smaakraft.no

småkraft

Besøksadresse: Solheimsgaten 15, 5058 Bergen • e-post: firmapost@smaakraft.no

www.smaakraft.no • Postadresse: Småkraft AS, Postboks 2389 Solheimsviken, 5824 Bergen • Org. nr. 984 616 155

Vedlegg:**Tegninger**

A051 Arealbruksplan, dam og inntak

K-042-2-101 Inntakskammer

K-042-3-401 Dam, plan og snitt 1 og 2

NVEs vedtak av 20.06.2024 om tillatelse til flytting av inntaket