

HAFSLUND KRAFT AS
Postboks 1098
2605 LILLEHAMMER

Vår dato: 15.10.2024

Vår ref.: 201400584-76 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVE ber om kommentarer og tilleggsutredninger - Vilårsrevisjon Aurlandsvassdraget

Vi viser til pågående vilårsrevisjon i Aurlandsvassdraget og gjennomført befaringsden 28. og 29. august 2024. NVE vurderer at kunnskapsgrunnlaget må bedres for noen tema før vi kan gjøre våre vurderinger.

Kommentarer til de siste høringsuttalelsene

Vi ber Hafslund om å kommentere på de siste høringsuttalelsene fra:

- Miljødirektoratet
- Svein Listøl

I tillegg ber vi om kommentarer på de seks tilleggsuttalelsene som kom inn i etterkant av befaringsden:

- Aurland Elveigarlag
- Olsen og Bjørndal
- Tønnessen og Sønnerheim
- Villreinutvalet for Nordfjella
- Sognefjorden Vel
- Norske Lakseelver
- Nordfjellarådet

Alle uttalelsene ligger på sakens nettside: www.nve.no/7535/V

Virkning av ulike krav på kraftproduksjon

Vi ber om at Hafslund kostnadsberegner hvilken påvirkning de ulike kravene til minstevannføring, som har kommet fram i prosessen så langt, har for kraftproduksjonen.

Villrein

Vi ber Hafslund om å utrede etableringen av en landbro over Kongshellersundet.

Villreinfaglig ekspertise må nyttes i dette utredningsarbeidet for å synliggjøre hvordan en slik landbro kan etableres for å ha en sannsynlig og god effekt for å reetablere trekkvei for villrein til/fra Vampen over sundet.



Videre skal utredningen gi et overslag over hva det vil koste og eventuell påvirkning på produksjonen og/eller regulerbarhet.

Vassbygdelvi og Midjeelvi

Både Vassbygdelvi og Midjeelvi har miljømål som kan medføre krafttap (de står på vedlegg 2-listene til den godkjente vannforvaltningsplanen).

Midjeelvi

På befaringen drøftet vi at vannet i Midjeelvi kan forsvinne ned i substratet enkelte vintre. NVE ber om at Hafslund henter inn en fiskefaglig utredning om hva produksjonspotensialet for laks og sjørret er i Midjeelvi med vannføring tilsvarende Q95-verdiene for ei uregulert elv sommer og vinter, 200 l/s og 500 l/s gjennom året.

Tiltak for å hindre at vannet forsvinner i substratet må også vurderes. Potensiell effekt og kostnader med dette må også utredes. Det samme med de ulike minstevannførings-slippenes påvirkning på kraftproduksjonen.

Vassbygdelvi

Fra fiskefaglig hold (Pulg m.fl., 2020) er det gjort vurderinger som viser effekten minstevannføring mellom 550 l/s og 2,0 m³/s i elva har for produksjonen av laks og sjørret. I dag sikrer Hafslund en minstevannføring på 500 l/s om sommeren frivillig.

Er det mulig å si noe om produksjonspotensialet for laks og sjørret i Vassbygdelvi med et minstevannføringslipp som skal sikre 550 l/s, 770 l/s og 1,0 m³/s gjennom året målt ved Vassbygdi. Vi forutsetter at vannet slippes fra enten gjennom Aurlandsdalen eller Stondalen (fordeler/ulempene ved de ulike slippstedene må synliggjøres).

Videre ber vi om at det utredes hvilken effekt det vil ha å flytte «Midjeelvis vann» til Vassbygdelvi; hvilket produksjonspotensial vil de tre minstevannføringsalternativene til Midjeelvi ha som *et tillegg* til minstevannføringskravet i Vassbygdelvi? Her forutsetter vi at man restaurerer eller bygger sideløp som dette vannet kan gå i.

Disse utredningene må gjennomføres av fiskefaglig ekspertise. Vi trenger at utredningene synliggjør de ulike potensialene for produksjon av laks og sjørret smolt. Konsekvensen for kraftproduksjonen for de ulike minstevannføringslippene og slippstedene, i tillegg til eventuelt mulighetsrom i dagens slippanordninger eller behov for nye, må framgå av utredningen. Kostnadene ved etablering av sideløp mv. og eventuelle nye slippanordninger må også framgå av utredningen.

Klappeluken ved utløp av Vassbygdvatn

NVE ber Hafslund om å utrede muligheten for å fjerne klappeluken i utløpet av Vassbygdvatn. Vi ber om at dere undersøker om det er mulig å erstatte luken med en terskel, eller lignende, som ikke hindrer fiskens frie vandringsmulighet til og fra vannet gjennom året, og som samtidig reetablerer gyteområdet i utløpsosen av vannet.

I dette scenarioet forutsetter vi at Aurland 4, Vangen kraftverk, aktivt kan nyttes til å holde vannstanden i Vassbygdvatn mest mulig stabil (gjennom året) og at dagens krav til



minstevannføring i Aurlandselvi opprettholdes. Det er også interessant å se hvordan dette scenarioet er med Hafslunds eget ønske om nytt minstevannføringsregime i Aurlandselvi.

Vi ber om at dette kostnadsberegnes – både i direkte utgifter, men også påvirkning på kraftproduksjonen (positiv eller negativ).

Vi ber om at disse utredningene er oss i hende innen 15. juni 2025. Dersom noen av utredningene blir ferdig før enn andre, er det fint for vår løpende saksbehandling om dere sender de fortløpende til oss.

Med hilsen

Brit Torill Haugen
fung. seksjonssjef

Håkon Berg Sundet
fagleder

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner

Mottakerliste:

HAFSLUND KRAFT AS

Kopimottakerliste: