SORTLAND KOMMUNE

Arkivsaknr.:	25/6593
Dok.nr:	25/38599
Arkiv:	FA-J81
Saksbehandler:	Kristian Sørø
Dato:	30.10.2025

Orienteringssak - Dam Storvatnet og Lilandsvatnet

Utvalgssaksnr.	Utvalg	Møtedato
O - 049/25	Formannskapet	06.11.2025

KOMMUNEDIREKTØRENS INNSTILLING
Saken tas til orientering.

Formannskapet behandling - 06.11.2025 - O-049/25

BEHANDLING I MØTE

Forslag fra politikere

Teknisk v/Kristian Sørø orienterte i saken.

(Vedlegg)

Et enstemmig Formannskap bestiller fra administrasjonen;

«Formannskapet ber om en sak til neste formannskapsmøte med forslag til fremdriftsplan for konsesjon, prosjektering og investering knyttet til Lilandsvatnet og Storvatnet.»

Votering:
Saken enstemmig tatt til orientering.

Formannskapet O - 049/25 VEDTAK:
Saken tas til orientering.

KORT BESKRIVELSE AV SAKEN
Det skal søkes konsesjon for uttak av vann fra Storvatnet og Lilandsvatnet. I etterkant av

naturkartlegging av begge vannkildene kommer det frem at det må bygges betongdam på både Storvatnet og Lilandsvatnet. I tillegg vil det mest sannsynlig bli krav om etablering av laksetrapp på Lilandsvatnet.

FAKTA I SAKEN
Både Storvatnet og Lilandsvatnet er konsesjonspliktige anlegg.

Etter møte med NVE ble det gjentatte ganger anbefalt å søke om konsesjon for begge vannkildene samlet. Dette på grunn av sammenkoblingen av vannkildene slik at de sammen skal fungere som kapasitetsøker og også reservevann for hverandre dersom en av vannkildene ramler ut. I tillegg er Holmøy slakteri å anse som ny industri, og dermed benyttes vannet til nye formål. Det er derfor besluttet å søke om konsesjonssøknad for begge vannkildene samlet.

Asplan Viak er engasjert som konsulent til å bistå Sortland kommune i arbeidet med konsesjonssøknad for Storvatnet og Lilandsvatnet. I denne sammenhengen har det blitt gjennomført en naturkartlegging av begge vannkildene.

Med bakgrunn i miljøverdiene i nedstrøms elvestrekning (fisk og bekkekløfter), vurderer biolog at det vil bli stilt krav om slipp av minstevannføring fra begge vannkildene. I dag slippes det ikke minstevannføring fra verken Storvatnet eller Lilandsvatnet, hvor beregninger viser at utløpene og videre nedstrøms elvestrekning blir tørrlagt i perioder med lite tilsig. Situasjonen er i dag spesielt kritisk ved Storvatnet, hvor man har det største uttaket, og kan bli tilsvarende kritisk ved et reservevannuttak fra Lilandsvatnet. Krav om minstevannføring innebærer at det må etableres dammer ved utløpet til vannkildene, hvor minstevannføring slippes igjennom bunntappeluka i dammen.

Med foreslåtte reguleringshøyder - hovedsakelig basert på teknisk plan for ny massivdam i Storvatnet fra 2019 – anbefales det et gjennomsnittlig uttak over året på 50 l/s. Dette er en økning på rundt 5 l/s i forhold til dagens uttak fra Storvatnet.

Dersom det ikke bygges dam, og dermed heller ikke tilrettelegges for slipp av minstevannføring, vil konsesjonssøknaden med stor sannsynlighet bli avslått. Dette gjelder for både Storvatnet og Lilandsvatnet.I tillegg anbefaler biolog at det etableres laksetrapp ved Lilandsvatnet som avbøtende tiltak, dette vil mest sannsynlig komme som et krav fra statsforvalteren.

VURDERING
Alt peker mot at det må investeres i betongdam for begge vannkildene samt laksetrapp for Lilandsvatnet. Det er foreløpig ikke gjort noen vurderinger utover det at man må ta inn over seg store kostnader i sammenheng med betongdam og laksetrapp.

Personalmessige forhold
Ja, men ingenting er avklart ennå.

Medvirkning fra Eldreråd, Råd for personer med funksjonsnedsettelse, Ungdomsråd
Nei.

Økonomiske forhold
Det vil bli store kostnader forbundet til bygging av både betongdam og laksetrapp. På nåværende tidspunkt er det umulig å si noe om hvor mye kostnadene vil havne på.

Folkehelse
Dette angår folkehelse i sammenheng med levering av renset drikkevann og driftssikkerhet. Sammenkoblingen med Lilandsvatnet er ment for kapasitetsøkning under normal drift og reservevann i tilfelle fullstendig utfall. Dette sikrer en stødig leveranse til abonnentene.

Klima-, miljø- og naturforhold
Ingen konsekvenser.

KONKLUSJON
Konklusjonen er at Sortland kommune må belage seg på store kostnader knyttet til byggingen av

betongdam på både Storvatnet og Lilandsvatnet. I tillegg må det etableres laksetrapp ved Lilandsvatnet. Det pågår fortsatt dialog med konsulenten for korrekt utforming av søknaden og det gjenstår flere detaljer som må på plass før søknaden kan sendes inn.

Vedlegg:
Rapport - Kapasitetsvurdering Storvatnet
Rapport - Kapasitetsvurdering Lilandsvatnet
Resultater fra fiskeundersøkelse i Storvasselva og Reinsneselva i Sortland kommune