



Sørfold kommune
Teknisk_Næring

NORGES VASSDRAGS- OG
ENERGIDIREKTORAT (NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Att.Cathrine Kristoffersen

Melding om vedtak

Deres ref:	Vår ref	Saksbehandler	Dato
	2021/1141	Line Margrethe Hansen,	27.01.2022

Oversendelse av vedtak: Høringssvar fra Sørfold kommune - Økt uttak av vann fra Straumvatnet og bygging av terskel, Sisomar AS

Vedlagt oversendes utskrift av vedtak.

Med hilsen

Line Margrethe Hansen
Ingeniør byggesak

Vedlegg
1 Saksframlegg med vedtak

Kopi til:
SISOMAR AS

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke håndskrevet signatur



Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Formannskap	12/22	25.01.2022

Høringssvar fra Sørfold kommune - Økt uttak av vann fra Straumvatnet og bygging av terskel, Sisomar AS

Vedlegg

- 1 Høring av søknad fra Sisomar AS om terskel og økt uttak av vann fra Straumvatnet, Sørfold kommune i Nordland fylke.PDF
- 2 Orientering til høringspartene .PDF
- 3 Søknad om konsesjon for bygging av terskel ved utløpet av Straumvatnet og økt vannuttak. NVE (2)
- 4 Klausuleringsbestemmelser Straumvatnet

Kommunedirektørens innstilling

Sørfold kommune stiller seg positiv til økt uttak av vann fra Straumvatnet samt bygging av terskel som beskrevet i søknaden med følgende vilkår:

- ✓ Det søkes dispensasjon fra kommunedelplan Straumen, reguleringsplan Straumen 1 øst og reguleringsplan Straumen 1 og 2.
- ✓ Det søkes dispensasjon fra klausuleringsbestemmelsene for Straumvatnet.
- ✓ Sisomar får utført nye undersøkelser angående vandrings- og gyteforholdene til anadrome fiskearter i Straumenvassdraget.
- ✓ Kommunen får mulighet til gjennomgang av MTA-plan før tiltaket igangsettes.

Saksprotokoll i Formannskap - 25.01.2022

Behandling:

Det ble ikke fremmet endringsforslag til kommunedirektørens innstilling.

Vedtak:

Sørfold kommune stiller seg positiv til økt uttak av vann fra Straumvatnet samt bygging av terskel som beskrevet i søknaden med følgende vilkår:

Det søkes dispensasjon fra kommunedelplan Straumen, reguleringsplan Straumen 1 øst og reguleringsplan Straumen 1 og 2.

Det søkes dispensasjon fra klausuleringsbestemmelsene for Straumvatnet.

Sisomar får utført nye undersøkelser angående vandrings- og gyteforholdene til anadrome fiskearter i Straumenvassdraget.

Kommunen får mulighet til gjennomgang av MTA-plan før tiltaket igangsettes.

Kommunedirektørens innstilling enstemmig vedtatt.

Saksopplysninger

Sørfold kommune mottok søknaden til uttalelse fra NVE 24.11.2021 med høringsfrist 14.01.2022. Sørfold kommune ba om forlenget høringsfrist til 01.02.2022 for å kunne nå politisk behandling før høringssvar. Dette ble innvilget av NVE.

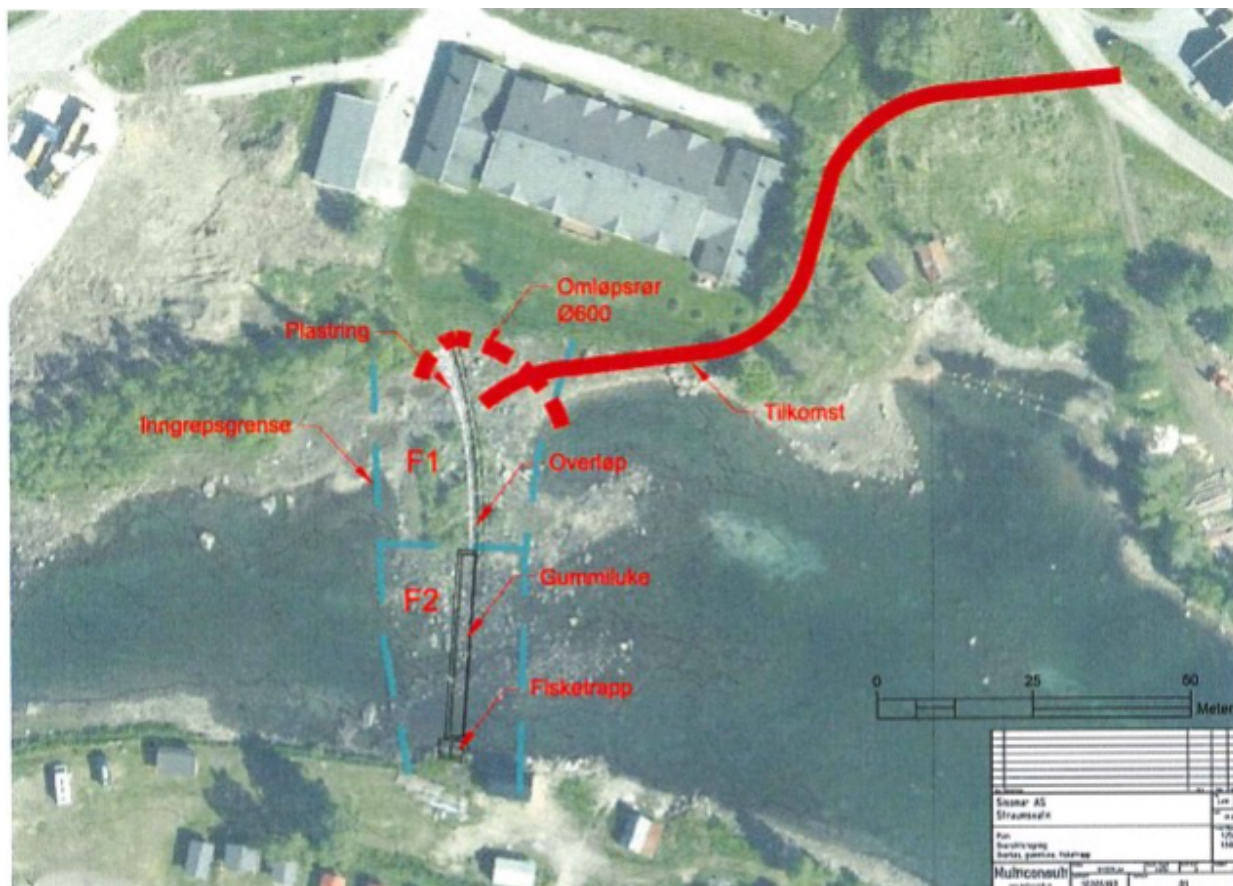
NVE ber kommunen omtale følgende forhold:

- Forholdet til kommuneplanen og andre kommunale forhold
- Hvorvidt kjente allmenne interesser (f.eks. landskap, friluftsliv, vannuttak, fisk og vilt) blir berørt av tiltaket
- Eventuelle andre forhold som kan få betydning for gjennomføringen

Kort sammendrag av søknaden

Bakgrunnen for søknaden er at Sisomar AS planlegger å øke sin produksjon av smolt, og ønsker å fortsette med en produksjon basert på tradisjonell gjennomstrømming. Dagens rørledninger har nødvendig kapasitet for å ivareta et økt uttak uten at det trengs store inngrep i terreng/vassdrag.

Sisomar AS fikk i august 2009 konsesjon til å ta ut 1,6 m³/s fra Straumvatnet. Det søkes nå om å øke uttaket til inntil 3,0 m³/s som begrenses til 2,5 m³/s når Siso kraftverk ikke er i drift og overføring av vann til Straumvatnet opphører. Det søkes også om å få bygge en 68 meter lang betongterskel for å magasinere vann i Straumvatnet når Siso kraftverk ikke er i drift. Betongterskelen vil ikke føre til at vannstanden blir høyere enn den er i dag. Overløpet blir på kote 4,90.



Figur 1: Situasjonsplan betongterskel hentet fra søknad

Betongterskelen er oppgitt til å være 68 meter lang, og skal tilpasses terrengmessig til den eksisterende naturlige terskelen/øya. Den vil innbefatte en gummluke på 30 meter som skal bidra til at fisk skal kunne passere terskelen uhindret. Gummiluken plasseres i djupålen. Ytterligere bilder og kart som beskriver disse forhold kan sees i søknaden som følger saken.

Nødvendig vannføring gjennom innretningen er beregnet av Multiconsult og skal ifølge søknad sikre at krav til minstevannføring blir ivarettatt. Minstevannføring sommer og vinter er satt til 0,13 m³/s, slik som i gjeldende konsesjon av 2009.

Hva gjelder hydrologi og virkninger av terskelen er det gjort simuleringer som viser at terskelen vil holde vannstanden i Straumvatnet på et høyere nivå når Sisokraftverket ikke er i drift. Elva nedstrøms terskelen vil imidlertid ha 10 – 12 flere dager med minstevannføring enn slik situasjonen er nå. Det foreligger fremdeles avtale med Røyrvatn kraftverk om slipp av vann i tørrår. Avtalen er en del av vedleggene til søknaden.

Søknaden vier spesiell oppmerksomhet til fisk, og beskriver nærmere avbøtende tiltak som skal sikre opp- og nedvandring og gytemulighet for anadrome fiskearter. Rapporten konkluderer at negative konsekvenser på akvatisk fiskefauna reduseres til «ubetydelig til noe miljøskade» dersom avbøtende tiltak i form av fiskepassasje, etablering av dypål og utlegging av gytegrus før og etter terskel gjennomføres. Det anbefales i søknaden at det etableres en fredningssone ved fisketrappa og resipientkulpen.

Vurdering

Det ble gjennomført et møte mellom administrasjonen i Sørfold kommune og Sisomar AS torsdag 13. januar for gjennomgang av søknaden. Til stede fra kommunen var avdelingsingeniør VVA Trond Nyquist, næringssjef Gerd Bente Jakobsen og ingeniør plan- og byggesak Line

Margrethe Hansen. Sisomar utdypet nærmere om virkningene av økt vannuttak og etablering av terskel. Kommunen ble i møtet orientert om at grunneierlaget på Straumen samt eier av Strømhaug campingplass har fått tilsendt søknaden i sin helhet.

Avdelingsingeniør VVA Trond Nyquist har også vært i dialog med Mattilsynet om konsesjonssøknaden da Straumvatnet er drikkevannskilden til Straumen.

Sørfold kommune er i all hovedsak positiv til økt vannuttak og bygging av betongsterskel som beskrevet i søknaden. Kommunen har imidlertid følgende kommentarer og vilkår til konsesjonssøknaden med vedlegg:

Plangrunnlag

Tiltaksområdet er omfattet av flere planer.

- ✓ Området ved den naturlige terskelen er omfattet av reguleringsplan Straumen 1 øst, vedtatt 22.07.1982. Berørt areal til terskelen er avsatt til friområde i sjø og vassdrag. I anleggsfasen er det planlagt en midlertidig vei som krysser et areal avsatt til offentlig bebyggelse.
- ✓ Arealet ved Strømhaug campingplass er omfattet av reguleringsplan for Straumen 1 og 2, vedtatt 21.12.1971. Berørt areal er avsatt til friområde i sjø og vassdrag.
- ✓ Straumvasselve er omfattet av kommunedelplan Straumen, vedtatt 30.09.2010. Arealet er avsatt til vannareal for allment friluftsliv.
- ✓ Hele området er en del av restriksjonsområde for nedslagsfelt drikkevann. Sørfold kommune har godkjente klausuleringsbestemmelser som legger føringer for alle typer tiltak i nedslagsfeltet. Klausuleringsbestemmelsene ligger som vedlegg.

Sørfold kommune vurderer at tiltaket er i strid med formålene i overfor nevnte reguleringsplaner samt kommunedelplan, og det må søkes dispensasjon fra arealformål.

I første kulepunkt i klausuleringsbestemmelsene står det: «Ny bebyggelse eller nyetablering av annet slag er ikke tillatt. Det kan gis unntak for pålegg av tiltak gitt av vassdragsmyndighet, NVE til vassdragsregulant. Tiltaket skal godkjennes av vannverkseier og helsemyndighet.» Sørfold kommune vurderer at omsøkt tiltak ikke er et pålegg gitt av NVE og at det derfor må søkes dispensasjon fra angitt klausuleringsbestemmelse.

Tiltakets virkning på kjente allmenne interesser

Området er et viktig friluftsområde for befolkningen på Straumen, for gjester på campingplassen og for tilreisende laksefiskere. I søknaden er det vurdert at tiltaket vil ha betydelig negativ konsekvens for anadrom laksefisk dersom det ikke gjennomføres avbøtende tiltak. Foreslåtte avbøtende tiltak er fiskepassasje i betongterskelen samt etablering av dypål og utlegging av gytegrus. Det angis imidlertid i søknaden at oppvandringsforholdene betinger oppfølging og justeringstiltak i første del av driftsfasen. Det angis også i søknaden at graden av usikkerhet rundt vandringen for fisk er ganske store da datamaterialet de bygger på er begrenset. Sørfold kommune vurderer derfor at det bør settes krav til Sisomar at det gjennomføres nye undersøkelser slik at kunnskapsgrunnlaget for å følge opp vandrings- og gyteforholdene blir bedre. Kommunen støtter også søkers forslag om at det etableres en fredningssone ved fisketrappa og resipientkulpen.

Sørfold kommune vurderer at det må tas kontakt med Duokta reinbeitedistrikt for avklaring av reindriftsaktivitet spesielt i anleggsfasen.

Kommunen merker seg at det skal gjøres en reetablering av vegetasjon og istandsetting etter anleggsarbeid, og vil bemerke at det må benyttes stedegne masser og vegetasjonsdekke.

Sørfold kommune har for øvrig ingen merknader hva gjelder de vurderinger som er gjort knyttet til de resterende tema i kapittel 3; Virkning for miljø, naturressurser og samfunn.

Andre forhold som har betydning for tiltaket

Det ble avklart i møtet mellom kommunen og Sisomar den 13. januar at tiltaket ikke vil ha innvirkning på kommunalt vannverk eller Elkem ASA sitt vannuttak. Sørfold kommune ber imidlertid om å få oversendt eventuell MTA-plan for gjennomgang før tiltaket iverksettes. Kommunen vil også ha avklart at kommunens infrastruktur ved Strandmyra omsorgsbolig ivaretas i anleggsperioden.