

Sakspapir

Saksbehandlar	Arkiv	ArkivsakID
Sveinung Toft	FA - M11, FA - K70	14/767

Saknr	Utval	Type	Dato
070/2014	Formannskapet	PS	09.09.2014

Marine Harvest Norway - fråsegn til søknad om konsesjon for regulering og auka vassuttak frå Søre Kvingevatnet

Vedlegg:

Marine Harvest Norway - Søknad om regulering og auka vassuttak frå Sørkvingevatnet - høyring

Vedlegg

Vedlegg

Vedlegg Søknaden - 34 sider

Vedlegg Skjema for dokumentasjon av hydrologiske forhold for fiskeanlegg med konsesjonsplikt

Vedlegg kart

VS Høringsbrev - Marine Harvest Norway AS søknad om vannuttak og regulering av Sørkvingevatnet.

NVEs referanse 2

SV Konsesjonskravvurdering

Marine Harvest Norway - Søknad om regulering og auka vassuttak frå Sørkvingevatnet - høyring

Vedlegg

Vedlegg

Vedlegg Søknaden - 34 sider

Vedlegg Skjema for dokumentasjon av hydrologiske forhold for fiskeanlegg med konsesjonsplikt

Vedlegg kart

VS Høringsbrev - Marine Harvest Norway AS søknad om vannuttak og regulering av Sørkvingevatnet.

NVEs referanse 2

SV Konsesjonskravvurdering

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Masfjorden kommune er positive til at det vert gjeve konsesjon til regulering og auka vassuttak til Marine Harvest Norway AS sin settfiskproduksjon. Ein ber samstundes NVE vurdere å påleggja konsesjonsøkjaren følgjande avbøtande tiltak :

- Opprydding og bygging av terskeldammar frå dammen nedanfor fylkevegen og opp til sjølve dammen i vatnet.
- Tildekking av vassrøyr som går frå inntaksdammne og nedover til settefiskanlegget.
- Etablering av felles slipp for grunneigarane, slik at dei lettare kan koma ut i Sørkvingevatnet med båt om sommaren og ut på isen med traktor om vinteren.
- Etablering av traktorveg opp frå vatnet i skogsområdet på søraustsida (frå Kvamneset til

Juvika).

I tillegg ber ein NVE vurderer storleiken på minstevassføringa i elva nærmare ut frå omsynet til estetikk og elvemiljøet.

Saksopplysningar:

Bakgrunn og fakta:

Marine Harvest Norway AS avd Kvingo vil utvide produksjonen frå 5 millionar sjødyktig settefisk til 7,5 millionar settefisk og søker NVE om løyve etter vassressurslova § 8 til:

- Uttak av vatn frå Sørkvingevatnet på inntil månadsmiddel på 80 m³/min. (1,33 m³/s)
- Gjennomsnittleg årleg vassutak på 45 m³/min.
- Regulering av magasin i Sørkvingevatnet mellom kote 23 (LRV) og kote 28 (HRV).
- Slepp av minstevassføring på 10 l/s.

Søknaden er på høyring frå Noregs vassdrag- og energidirektorat (NVE) med frist 10. september 2014. Uttak av vatn og regulering av Sørkvingevatnet har vore gjort på privatrettsleg grunnlag etter avtale frå 1907. Vassuttaket har ikkje konsesjon etter vassressurslova. Anlegget søkte i 2002 NVE som utviding frå 1 million sjøklar smolt til 2,5 millionar, og i 2006 om auke til 5,0 millionar sjøklar smolt. Utvidingane i 2002 og 2006 fekk fritak for konsesjonsfritak. NVE ser no helst at alle som har vassuttak skal ha konsesjon.

Prosjektskildring

Dei fysiske tiltaka det søkast om er alt etablert med dam, røyr og vassinntak. Produksjonsauken vil ikkje gje nye fysiske inngrep, men auka vassutak vil gje auka bruk av magasinet og lågare vasstand oftare.

Anlegget har vassinntak frå tre inntak i Sørkvingevatnet omtrent 400 meter oppom settefiskanlegget. To 700 mm og eit 400 mm røyr leier vatn frå Sørkvingevatnet til settefiskanlegget.

Avbøtande tiltak

Anlegget praktiserer minstevassføring på 10 l/s og det vert søkt om ein minstevassføring på 10 l/s.

2. Verknad for natur og samfunn

2.1. Kulturminne og kulturmiljø

Tiltaket vert vurdert til ikkje å ha verknad på kulturminne.

2.2 Landskap

Landskapet rundt og innafor Sørkvingevatnet er bratt og skogkledd med furuskog. I sørenden av vatnet ligg garden Kvingo med bustader, hytter og naust.

Tiltaket er ikkje venta og gje særleg negativ konsekvens for landskapet utover den eksisterande

reguleringa av vatnet. Auka vassuttak vil likevel gjere at Sørkvingevatnet oftare vil vere tappa ned. Dette vil vere negativt for oppleving av landskapet i og ved vatnet. Tiltaket gjev ikkje endringar for inngrepsfrie naturområde (INON). Konsekvensanalysen gir landskapet middels verdi og vurderer tiltaket til å ha liten negativ verknad for landskapet.

2.3 Biologisk mangfald

Raudlisteartar

Det er ikkje registrert raudlisteartar som elvemusling eller ål i vassdraget. I artsdatabanken er det observasjonar av raudlisteartar i samband med bekkekløftprosjektet for området «Sørvest for Stornuten». Raudlisteartar er vurdert til middels verdi. Konsekvensanalysen har ingen prioriterte artar naturtypar eller viktige artsførekomstar i influensområdet.

2.4 Fisk

Utløpet frå Sørkvingevatnet har i over 100 år vore sperra av dam, og elva nedafor har fleire naturlege vandringshindre, men det er mogleg for fisk å vandre opp frå sjøen på den aller nedste delen av vassdraget mot sjøen. Den nedste delen er blankskurt og manglar grus som fisken kan bruka til å gyta. Vasskvaliteten var tidligare prega av forsuring, men har blitt betre seinare år. Sørkvingevatnet har no normalt tette bestandar av aure og røye, men jamn og årleg rekruttering. Auren gyt i innlaupsbekken i nordaust, mens røya gyter langs land. Sterk tapping på hausten vil redusere gyteoppvandring av aure, mens tapping av vatnet vinterstid kan gi tørrlegging og frostfare for røyerogn og yngel.

Vassdraget har ikkje sjøaure eller laks.

Dei siste åra har tappinga sjeldan vore meir enn 2-3 meter og fisken i Sørkvingevatnet ser ut til å greie årleg rekruttering med det. Konsekvensanalysen vurderer vassdraget til å ha liten verdi for vassbiologi, og det omsøkte tiltaket vil ha liten negativ verknad.

2.5 Samfunn og andre brukarinteresser

Det er fritidsfiske i Sørkvingevatnet og 6-7 naust med tilhøyrande båtar. Det blir jakta på hjort i området. Området har lokal verdi for friluftsliv. Ei utviding av anlegget vil styrke økonomien til settefiskanlegget. Det er venta at 50% auke i produksjonen vil gje ein auke i arbeidsplassar frå dagens 10 årsverk til rundt 10-13 årsverk.

3. Vurdering og tilråding

Landskap

I Fylkesdelplanen for små vasskraftverk vert det området rekna som fjordlandskap av middels verdi. Sidan søknaden ikkje gir nye fysiske tiltak og bruken av er området liten, vert konfliktnivået vurdert som lågt, sjølv om Sørkvingevatnet blir noko meir nedtappa. Området rundt inntaksdammen er visuelt uryddig. Det kan betrast ved opprydding av avkappa røyr m.m. ved inntaksdammen og NVE bør vurdere om det er mogleg å legge røyrene betre i landskapet, eller ved at dei vert dekkja dei til med massar der det er praktisk mogeleg.

Biologisk mangfald

Det er verdifull bekkekløftvegetasjon i nedbørfeltet, men den vil ikkje bli påverka av det omsøkte tiltaket. I sum må inngrepet vurderast som lite konfliktfylt i høve til biologisk mangfald.

Fisk

I Fylkesdelplanen for små vasskraftverk vert området ikkje markert på verdikart for fisk. Konsekvensanalysen vurderer vassdraget til å ha liten verdi for vannbiologi, og det omsøkte tiltaket til å ha liten negativ verknad. Kommunen vurderer søknaden til å ikkje å ha vesentleg negativ effekt

for fiskeinteresse.

Friluftsliv

I Fylkesdelplanen for små vasskraftverk er området rekna som friluftsområde av noko verdi. Sidan søknaden ikkje gir nye fysiske tiltak og bruken av området liten, vert konfliktnivået vurdert som lågt, sjølv om Sørkvingevatnet vil bli oftare tappa. For landskapsopplevinga sin del er det likevel viktig med minstevassføring i elva frå Sørkvingevatnet. Framlegget til minstevassføring på 10 l/s er lågt. Rådmannen meiner at NVE bør vurderer å setja krav om minstevassføringa på 20 l/s i elva ned mot sjøen av omsyn til elvemiljøet og estetikk.

Landbruk

Det er særleg det austlege skogsområdet som er lite tilgjengeleg slik det ligg i dag. Ein stor del av lauvskogen her er hogstmoden og vil rotne på rot om den ikkje vert teken ut innan 10-20 år. Furuskogen vil ikkje rotne og kan stå lenge sjølv om den også til dels er gamal. Eit grovt overslag på volumet aust for vatnet gjev ca 1000m³ furu og 500m³ lauvskog. Med ein førstehandsverdi på 250kr/m³ står her førstehandsverdiar ein stad mellom krone 375.000,- krone 500.000,- . Når vatnet vert regulert vil det ofte vera vanskeleg å nytta isen på vatnet til traktorkøyring for utdrift av tømmer. Slik kommunen ser det er det to alternativ for å ta ut skog i dette området som er lite tilgjengeleg på anna måte:

Skogsveg frå innmarka på Kvinge sør langs Kvamneset og austover inntil ca 1000 meter.

Tilretteleggja med slipp i begge endar (i sør ved fylkesvegen og aust i skogsområdet) så grunneigartar kan kryssa Sørkvingevatnet med traktor når isen er trygg.

Transport av hjorteslakt og andre aktiviteter knytt til vilt og fiske er og noko som er viktig for grunneigarane rundt vatnet.

Vurdering

Søknaden gjeld å få løyve etter vassressurslova sin § 8 til å auka vassuttaket, slik at selskapet Marine Harvest Norway AS også kan få løyve til å auka produksjonen av settefisk frå 5 millionar til 7,5 millionar.

Dei fysiske tiltaka i vassdraget er i stor grad gjort. Konsekvensane for ålmenne interesser er i hovudsak knytt til det visuelle ved at det vert auka nedtapping av Sørkvingevatnet og mindre vatn i periodar i elva ned til fjorden. Rådmannen meiner at nytten av å kunna auka settefiskproduksjonen, og samstundes kunna sikra arbeidsplassane i kommunen, til å vera større enn ulempene for andre interesser i området. Det er likevel viktig at konsesjonsøkjaren vert pålagt avbøtande tiltak i medhald av vassressurslova, for å redusera ulempene reguleringa og vassuttaket har for grunneigarane i området og i høve natur/miljøverdiar.

Konklusjon

Rådmannen rår til at det vert gjeve ei positiv fråsegn til søknaden, men meiner at det er viktig å be NVE vurderer avbøtande tiltak knytt til følgjande tema:

- Storleiken på minstevassføringa i elva må vurderast nærmare.
- Opprydding og bygging av terskeldammar med vidare frå dammen nedanfor fylkevegen og opp til sjølve dammen i vatnet.
- Etablering av felles slipp for grunneigarane, slik at dei lettare kan koma ut i Sørkvingevatnet med båt om sommaren og ut på isen med traktor om vinteren.-
- Etablering av traktorveg opp frå vatnet i skogsområdet på søraustsida (frå Kvamneset til Juvika).

Formannskapet - 070/2014

FS - behandling:

Ass. rådamann Sveinung Toft orienterte om saka.

Saka vart drøfta.

Røysting:

Framlegg frå rådmannen vart samrøystes vedteke.

FS - vedtak:

Masfjorden kommune er positive til at det vert gjeve konsesjon til regulering og auka vassuttak til Marine Harvest Norway AS sin settfiskproduksjon. Ein ber samstundes NVE vurderer å påleggja konsesjonsøkjaren følgjande avbøtande tiltak :

- **Opprydding og bygging av terskeldammar frå dammen nedanfor fylkevegen og opp til sjølve dammen i vatnet.**
- **Tildekking av vassrøyr som går frå inntaksdammne og nedover til settefiskanlegget.**
- **Etablering av felles slipp for grunneigarane, slik at dei lettare kan koma ut i Sørkvingevatnet med båt om sommaren og ut på isen med traktor om vinteren.**
- **Etablering av traktorveg opp frå vatnet i skogsområdet på søraustsida (frå Kvamneset til Juvika).**

I tillegg ber ein NVE vurderer storleiken på minstevassføringa i elva nærmare ut frå omsynet til estetikk og elvemiljøet.