



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ole Christian Skogstad,

Uttalelse til søknad om regulering og vannuttak fra Sørfjordvatnet - Stamfiskanlegg - Sørfjordvatnet kraftverk - Sørfold

Fylkesmannen viser til høring datert 13.08.19 av søknad om regulering og vannuttak fra Sørfjordvatnet.

Kort om søknaden

Salmobreed Salten AS har i dag et stamfiskanlegg med vannuttak fra kote 24 i Sørfjordelva. Selskapet søker nå om tillatelse til å om å flytte inntaket fra Sørfjordelva til Sørfjordvatnet på kote 79, samt regulere vannet med to meter mellom kote 79 og 81 for å sikre vanntilførselen til stamfiskanlegget. Sekundært søkes det også om å bygge Sørfjordvatnet kraftverk. Det totale vannuttaket til kraft og stamfiskproduksjon vil være det samme som i dag på 0,25 m³/s. Det er planlagt slipp av minstevannføring tilsvarende dagens minstevannføring på 0,5 m³/s om sommeren og 0,3 m³/s om vinteren. Vannveien er planlagt som nedgravd rørgate og det er oppgitt at kraftverket vil ha en produksjon på ca. 0,8 GWh.

Fylkesmannens vurdering

Sørfjordvatnet er i dag sterkt påvirket som følge av at store deler av nedbørfeltet oppstrøms er overført til Kobbelv kraftverk. Potensielt vil ytterligere vann bli overført dersom Kivatn pumpekraftverk realiseres. Eksisterende inngrep har påvirket vannføringen i Sørfjordelva.

Det er flere fosser i Sørfjordelva nedstrøms Sørfjordvatnet, og ved to av disse er det tydelige fossesprøytoner av fosseengutforming. Under befaring i 2007 ble den rødlistede arten flatsaltlav (VU) påvist i fossesprøytonen like nedstrøms Sørfjordvatnet. Ettersom artsmangfoldet her er høyt og berggrunnen er relativt kalkrik, er det et visst potensial for flere rødlistearter. Lokaliteten ble av Bjørnstad m.fl. (2009) registrert som svært viktig (A-verdi).

Fosseeng er i Norsk rødliste for naturtyper 2018 vurdert som sårbar (VU). Naturtypen er utsatt for direkte arealinngrep og reduksjon i vannføringen (sprutintensitet). Variasjonen innenfor fosseeng er dårlig kjent, men det er klart at vannsprutintensiteten har en gjennomgripende effekt på artssammensetningen. I Nordland er denne naturtypen sparsomt utbredt. Flatsaltlav forekommer sjelden i Norge. Det ser ut til at Norge har en vesentlig andel av den globale populasjonen av flatsaltlav, og Norge har derfor et globalt ansvar for å ta vare på denne. Arten har



en svært sparsommelig utbredelse i Nord-Norge og da spesielt i Nordland. Den er fra før kun kjent ved fåtalls lokaliteter i Nordland, hvorav to er i Sørfold. En utbygging som påvirker de lokalklimatiske forholdene i fossen og vanndekt areal vil ha store nasjonale og regionale konsekvenser for flatsaltlaven. Fylkesmannen registrerer at det i dette tilfellet kun er snakk om beskjedent uttaket av vann, og at reduksjonen sammenlignet med dagens middelvannføring er liten. De største virkningene vil være tilknyttet spesielt tørre perioder med lav vannføring.

Tålegrensen for bevaring av fosseprøytonene med tilhørende vegetasjon er usikker, og en snakker her om en lokalitet som sannsynligvis allerede er sterkt redusert og i tilbakegang. For naturverdiene i dette området ville det klart være fordelaktig om vanninntaket ble lokalisert nedstrøms den øverste fossen. Som minimum bør det imidlertid pålegges vannslipp oppstrøms kulpen før fossen, og på en slik måte at denne fylles opp og sikrer vannfall i hele fossens/bergets bredde. Det bør videre vurderes om det i det hele tatt er nødvendig å føre produksjonsvannet i rør frem til dagens uttak på kote 24.

For øvrige fagtema viser vi til vår uttalelse 11.01.17 (deres ref.: 201602601-5).

Med hilsen

Tore Vatne (e.f.)
seksjonsleder

Ole Christian Skogstad
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Nordland fylkeskommune
Sørfold kommune