



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ivar Optun Andersen,

Uttalelse - søknad om redusert minste slukeevne - Skravlåga Kraftverk - Vefsn

Statsforvalteren i Nordland viser til brev fra NVE med vedlagt søknad fra Småkraft AS hvor det søkes om tillatelse til å redusere minste slukeevne i Skravlåga kraftverk.

Kort beskrivelse av prosjektet

Småkraft AS ønsker å redusere minste slukeevne i Skravlåga kraftverk fra 160 l/s (6,7% av Q_{maks}) til 72 l/s (3,0 % av Q_{maks}). En reduksjon i laveste driftsvannsføring fra 430 – 342 l/s sommerstid, og 190 – 103 l/s vinterstid, vil redusere antall dager kraftverket må stanses på grunn av for lav vannføring. Resultatet blir færre dager der kraftverket må stanse på grunn av for lav vannføring med 40 dager (tørt år), 47 dager (middels år) og 22 dager (vått år). Effekten av redusert slukeevne vil ifølge SWECO være en økte midlere produksjon på 0,10 GWh/år.

Fisk og ferskvannsbiologi

Skravlåga er registrert med en bestand av sjørret og den anadrome strekning er på omtrent 2 km. Under boniteringen i 1989 ble tettheten av ungfisk vurdert til å være lav. Elva ble rotenonbehandlet for lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i 2004.

I vår opprinnelige uttalelse fra 2009 uttalte vi: «Ettersom sjørretbestanden er liten, og reproduksjonen synes å være lav, vil redusert vannføring kunne virke negativt. De mest omfattende akutte skadevirkninger av vassdragsreguleringer er reduksjon av vannføring i den sjørretførende delen av vassdrag. Reduksjon av produksjonsarealer vil i angjeldende vassdrag kunne representere den viktigste årsak til skader på en liten fiskebestand. Når det gjelder ødeleggelse av vandringsveier, er det sannsynlig at fossene i nedre del av elva fungerer som vandringshinder. Fiskebestanden vil også kunne berøres direkte av temperaturforandringer. Både gyte- og klekkespunktet, fiskens stoffskifte og vekst kan forandres....Det er ikke gjennomført undersøkelser av bunndyrfaunaen i Skravlåga, utover at konsulenten fastslår at det ikke forekommer elvemusling i vassdraget. En undersøkelse av bunndyrfaunaen burde vært gjennomført ved et representativt antall lokaliteter. Det er viktig å være klar over at det innenfor vanlige insektsgrupper som steinfluer, vårfluer, døgnfluer og fjærmygg er oppført arter i den nasjonale rødlista over truede arter i Norge. En av truslene for insektene er tørrlegging. Følgelig burde det vært gjennomført en vurdering av vassdraget med hensyn til bunndyrfaunaen, og undersøkt utvalgte lokaliteter i omsøkte vassdrag.»



Det er ikke gjort nye undersøkelser i Skravlåga som kan si noe om effekten reguleringen har hatt på sjørretbestanden, eller bunndyrfaunaen. Ved en redusert minste vannføring både sommer- og vinterstid mener vi det er enda mer aktuelt å undersøke sjørretbestanden og bunndyrfaunaen i vassdraget. En reduksjon i minste vannføring kan føre til redusert gjennomstrømningshastighet, flere bakevjer, sedimentering, redusert oksygentilgang (sommer og vinter), økt temperatur (sommer) og bunnfrysing på grunne partier. Konsekvensen kan være en reduksjon i antall arter og bestandsstørrelsene.

Naturtyper

Naturtypen bekkekløft er registrert i Skravlåga. Naturtypen er avhengig av høy fuktighet og har ofte et stort artsmangfold. Miljørapporten fra konsesjonsbehandlingen fant ingen rødlistede arter, men innenfor slektene flettemoser (*Hypnum sp.*) og flikmoser (*Lophozia spp.*) er det flere rødlistede arter.

Det er ikke gjort nye undersøkelser i Skravlåga som kan fortelle om effekten av reguleringen på floraen i området. Vi mener det bør gjøres nye undersøkelser som kan si noe om effekten av reguleringen.

Konklusjon

Statsforvalteren i Nordland mener notatet fra SWECO er mangelfullt og ikke tilfører ny informasjon om Skravlåga. Det er vanskelig å uttale seg om effektene av redusert slukeevne basert på kartleggingene som ble gjort til konsesjonsbehandlingen i 2009. Vi vet ikke hvordan reguleringen har påvirket økosystemene i og rundt Skravlåga. Ei heller om omsøkte løsning er tilstrekkelig avbøtende for blad- eller levermoseforekomster langs den berørte strekingen, eller elvas produksjonsevne. For at vi skal kunne gi en fullverdig uttalelse mener vi at det bør utføres nye undersøkelser og mer inngående vurderinger.

Derfor fraråder vi at det blir gitt tillatelse til å redusere minste slukeevne i Skravlåga kraftverk.

Med hilsen

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
fylkesmiljøvernssjef

Tore Vatne
seksjonsleder

Dokumentet er elektronisk godkjent