



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

Saksbehandler, innvalgstelefon

Sigrun Ringvold Børresen, 33371189

Høring - Larvik – Kvelde mikrokraftverk og Lille Muse mikrokraftverk - konsesjon

Uttalelse til vurdering av konsesjonsplikt for Kvelde mikrokraftverk (NVE sak nr 202301456-2) og Lille Muse mikrokraftverk i Gylna (NVE sak nr 202302248-2) – Larvik kommune.

NVE har bedt om uttalelse til etablering av to mikrokraftverk i Gylna i Kvelde kommune. Lille Muse kraftverk med ytelse på 20 kW og Kvelde kraftverk med ytelse på 60 kW. Lille Muse kraftverk skal ha vannuttak ved Musevannet mens Kvelde kraftverk skal ta vann fra både Musevannet og Lille Muse. Lille Muse mikrokraftverk plasseres på kote 142 med avløp gjennom rør som kobles mot røret fra Lille Muse og ned til Kvelde mikrokraftverk som skal ligge på kote 42. Kvelde mikrokraftverk vil ha avløp direkte ut i Gylna. Den er foreslåtte minstevannføringene i Gylna fra Musevannet er på 2,5 l/s og i bekken fra Lille Muse 2 l/s. Alminnelig lavvannsføring i oppgitt til 2,3 l/s.

Statsforvalteren skal bidra til å opplyse saken i henhold til Naturmangfoldloven og forskrift om rammer for vannforvaltning (vannforskriften).

Naturverdier

I sørvestre del av Musevann ned mot Svartangveien er det et skogvernområde; Kvelderønningen NR (<https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2020-06-23-1330>). Grensen til skogvernområdet går i vannkanten og selve vannet er ikke en del av verneområdet. Tiltaket innebærer at vannstanden i Musevannet må tas ned med 1 m i forhold til dagens vannstand, for å komme innenfor bruddkonsekvensklasse 0. Siden vannet har vært regulert tidligere, og selve vannet ligger utenfor skogvernområdet, vurderer vi at denne endringen ikke vil ha vesentlig betydning for verneområdet.

Det er som søknaden beskriver i tabellen på s. 11 arter i området som det er verd å ta vare på. Det er viktig at man er oppmerksom på disse under inngrepet og i størst mulig grad skåner dem. I tillegg til informasjon fra databasene vet vi at hekkende musvåk er vanlig i området, vepsevåk (NT, [Pernis apivorus - Rødlista 2021 - Artsdatabanken](#)) og vintererle og bøksanger (LC) finnes også i det aktuelle området. Musvåk hekker flere steder i liene, mens vepsevåk hekker ett sted i moden skog SØ for Musevannet (observert der med flygedyktig unge både i 2021 og 2022). Vintererle hekker i



bekkedraget nede i Kveldekleiva, og trolig flere steder langs bekkene i området. Vi kjenner ikke til fossefall i dette området, men den kan ikke utelukkes. Hvis det er fossefall her bør utbygger bli pålagt å sette ut hekkedasser for den som et vilkår for å få en eventuell konsesjon.

I forbindelse med årsrapportering for vannområde Numedalslågen ble det i 2020 gjennomført El-fiske i Gylna. På tilgjengelig anadrom strekning var det mye ørretunger og på en av stasjonene var det like mye laks som ørret. Det har ikke vært kjent tidligere at Gylna er et viktig oppvekstområde for laks og ørret.

Laks (NT, salmo salar – Rødlista – Artsdatabanken) er en art av nasjonal interesse og Numedalslågen er et nasjonalt laksevassdrag. Det er derfor viktig at dette tas hensyn til når NVE vurderer konsesjonsplikt. I en eventuell konsesjonsbehandling bør en sette vilkår som kan redusere ulempene for lakseyngel nedstrøms kraftverket.

Generell kommentar til søknaden

Søknaden er uklar om hvor store inngrepene i naturen vil bli. Vi forstår det sånn at det kan benyttes eksisterende rør fra Musevannet og ned til påkobling på kote 142 og at det derfor ikke er behov for å legge nye rør langs bekken. Det er imidlertid uklart om det må bygges ny vei helt opp til Musevannet eller om det er en eksisterende vei der. Vi oppfordrer NVE til å innhente alle opplysninger om tiltakets omfang før vurderingen av konsesjonsplikt blir gjort.

Konklusjon

På bakgrunn av den informasjonen vi har om naturverdier i området anbefaler statsforvalteren at tiltaket anses som konsesjonspliktig.

Med hilsen

Grethe Helgås (e.f.)
direktør

Sigrun Ringvold Børresen
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent