



NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT
(NVE)

Saksbehandler, innvalgstelefon

Frode Kroglund, 38 17 62 82

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Statsforvalterens høringssvar - tiltak i vassdrag - Farsund - Kvinesdal - Opoftenvannet - vannuttak - regulering til akvakultur

Bakgrunn

Baring Farsund AS ønsker å utnytte vannet i Opoftenvannet i Farsund og Kvinesdal kommune i Agder fylke, og søkte om følgende tillatelser:

- å ta ut inntil 12 m³/min (200 l/s) fra Opoftenvannet og et maksimalt gjennomsnittlig uttak over året på 12 m³/min til Baring Farsund AS
- å regulere Opoftenvannet med inntil 1,2 meter mellom LRV på kote 53,5 og HRV på kote 54,7, godt innenfor naturlig vannstandsvariasjon
- Slipp av minstevannføring til utløpselven på 0,072 m³/s tilsvarende alminnelig lavvannføring hele året

Statsforvalterens vurderinger

Vannet har flere stavemåter. Her følger vi navngivingen til NVE. Regulering av Oppåptavatnet vil berøre følgende vannforekomster:

Oppåptavatnet • 024-1236-L, Strupåna • 024-475-R og Åptafjorden • 0201011000-C.

Innsjøen Sævelandsvatnet (vannløpenr 21897) er ikke egen vannforekomst, men en del av Strupåna.

Oppåptavatnet er på 53 m.o.h., har et areal på 1,17 km², nedbørfeltareal på 29,93 km² og er lokalisert i regineenhet 024.5B. Et vannuttak på 0,2m³/s vil ha konsekvenser for nedenforliggende vannforekomster ved at disse får redusert vannføring. Regulering av Oppåptavatnet med 1,2 m har konsekvenser for innsjøens økosystem.

Oppåptavatnet er ikke berørt av vassdragsvernet i 024.Z-Lygna. Innsjøen har en livskraftig ørretbestand. Det står i konsekvensutredningen at det er utløpsgytende ørret i vannet. Utløpsgytende ørret vil påvirkes negativt av overføringen og demninger tilknyttet denne som følge av redusert vannføring og at det etableres vandringshindre. Her må fiskens to-veis vandring sikres. Videre må gyte og oppvekstområdene ikke forringes. En utbygging som skissert i søknaden vil kunne ha stor negativ konsekvens for produksjon av fisk og dermed for fritidsfiske.



Innsjøen med tilhørende elv/bekkestrekninger er viktige oppvekstområder for ål. Til sammen er det ca. 60 km bekk og flere innsjøer i nedbørfeltet. Det meste av nedslagsfeltet er innenfor høydenivåer hvor ål er vanlig forekommende. Det er planlagt med oppvandringstiltak for ål. Det er også nødvendig å sikre ålens muligheter for trygg nedvandring. Utvandring fra Oppåptavatnet hindres hvis vannstand er under damkronehøyde. Likeledes må inngangen til rørgata ha smalspillet varegrind (<15 mm) for å hindre nedvandrende ål fra å vandre inn i denne.

Strupåna får redusert vannføring. En minstevannføring kompenserer ikke for redusert vannføring og sikrer ikke uten videre uendret vandtekt areal. Redusert vannføring vil resultere i redusert produksjonsområder, økt mulighet for stranding og tørrlegging av gytegroper.

Oppholdstiden i Sævelandsvatnet vil øke. Økt oppholdstid kan få konsekvenser for vanntemperatur, stratifisering og næringssaltomsetning. Dette er ikke utredet.

Det er gytearealer for anadrom fisk nedstrøms Åptefossen. Dette området er påvirket av saltvann, men ikke til nivå som hindrer gyting. Endring i ferskvannstilførsel vil øke salinitet og redusere verdien som gyte/oppvekstområde for anadrom fisk.

Samlet vil vannuttaket ha stor negativ konsekvens såfremt ikke relevante avbøtende tiltak etableres. Konsekvenser er delvis mangelfullt utredet.

Med hilsen

Anne Fløgstad Smeland (e.f.)
seksjonsleder
Miljøvern avdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent