



NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT
(NVE)

Saksbehandler, innvalgstelefon

Pål Alfred Larsen, 38 17 62 16

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Uttalelse - tiltak i vassdrag - Sirdal - Bjerkreim - økt regulering av Bjørnestadvatn

Vi viser til deres høringsbrev datert 16.6.2026 om utvidet reguleringshøyde for Bjørnestadvatn som er magasin for Brekkebekken småkraftverk i Sirdal kommune.

Arter og naturtyper

Miljøinteressene i influensområdet – Bjørnestadvatn og utløpsbekken Finnbakkbekken er beskrevet i Ecofact-rapport 970/2023.

Det er ikke funnet truede eller sårbare arter i influensområdet. Bjørnestadvatn har bestand av aure. Vi har undersøkt Miljødirektoratets database for sensitive arter og det er ikke registrert slike arter i tiltaksområdet eller i en avstand fra dette som tilsier at de må hensyntas.

Det er kartlagt to naturtypelokaliteter i influensområdet etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks. Arealene rundt innsjøen er registrert som naturtype *Kalkfattig og intermediær fjellhei, leside og tundra*, med områdenavn: Bjørnestadvatnet (NIN Id: NINFP2310127378). Lokalitetskvalitet er satt til Moderat kvalitet, og rødlistekategori Nær truet. Finnbakkbekken er registrert som *Elvevannmasser* med verdi C (lokal verdi). Begge naturtypelokalitetene vurderes til middels verd i henhold til Miljødirektoratets instruks *Konsekvensutredning av klima- og miljøtema*.

Tiltaket vurderes samlet til å medføre påvirkningsgraden *ubetydelig endring* for alle registrerte arter og naturtype med unntak av naturtypen elvevannmasser der vurderingen er påvirkningsgraden *Noe forringet*.

Tiltak for fisk

Det er ikke kartlagt hvor auren i Bjørnestadvatn gyter eller om auren kan bruke utløpsbekken som gyteområde i dag. Det er ikke beskrevet om muligheten for toveisvandring av aure forbi den nye terskeldammen kan ivaretas eller eventuelt forbedres/gjenopprettes. Det er heller ikke vurdert om økt reguleringshøyde kan påvirke gyteområder. Dette bør gjøres i forbindelse med konsesjonsbehandlingen, slik at rekrutteringen av aure ivaretas.



Andre kommentarer

Dersom økt reguleringshøyde i Bjørnstadvatn kan gjennomføres samtidig med at hensynet til fisk ivaretas, vurderer vi at fordelene ved tiltaket er større enn ulempene på grunn av mindre flomtap og økt kraftproduksjon. Mesteparten av økt produksjon vil komme om vinteren, når behovet er størst.

Med hilsen

Anne Fløgstad Smeland (e.f.)
seksjonsleder
Seksjon natur

Pål Alfred Larsen
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

|

Kopi til:

SIRDAL KOMMUNE
AGDER FYLKESKOMMUNE

Tonstadveien 28
Postboks 788 Stoa

4440
4809

TONSTAD
ARENDAL