



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ola Hegge, 61 26 60 61

Søknad om regulering av vannstand i Svintjønna som flomtiltak i Skurdalsåa - uttalelse

Vi viser til brev av 22.09.22 fra NVE med oversendelse av søknad fra Sør-Fron kommune om konsesjon for regulering av Svintjønna i Skurdalsåas nedbørfelt for å dempe flomtopper i elva.

Tiltaket innebærer en økt senkningsregulering av Svintjønna på 0,7 m. Svintjønna er tidligere regulert 0,8 m gjennom en dam på utløpet, slik at total reguleringshøyde blir 1,5 m. Magasinvolumentet oppgis til opp mot 330 000 m³. Det oppgis i søknaden at vatnet kun vil bli tappet helt ned i forkant av ventede flomhendelser.

Statsforvalteren ser slik på saken

Det har vært flere flomhendelser i Skurdalsåa i senere tid og det er klare behov for skadeforebyggende tiltak. Tilbakeholdelse av vann i flomsituasjoner kan dempe flomtoppen og ha betydning for å begrense skader langs elva ved flom. Slik det aktuelle tiltaket er beskrevet vil det ha flomdempende virkning forutsatt at det er nedtappet i forkant av flommen. I søknaden oppgis det at vatnet i hovedsak kun vil være senket i forkant av varslede flomhendelser. I den senere tid er flere skadeflommer i mindre sidevassdrag i regionen resultat av plutselige og uventende vær-situasjoner. Vi stiller derfor spørsmål ved om det er vurdert løsninger med damkonstruksjon med begrenset spalteåpning på utløpet hvor vannstanden ikke manøvreres, men hvor vannstanden bak dammen vil stige opp til damkronas nivå når tilløpet til vatnet er stort. En slik løsning vil i større grad kunne bidra til å dempe uventende flomhendelser. Slik løsning vil også kunne være tenkbar i kombinasjon med en manøvrering innenfor deler av vannstandsintervallet til f.eks. vatningsformål. Vi utelukker imidlertid ikke at det kan være lokale hensyn og praktiske grunner til ikke å velge en slik løsning ved Svintjønna.

Det er ikke knyttet nasjonale eller regionale miljøverdier til Svintjønna. Nedre del av Skurdalsåa er gyte- og oppvekstområde for storaure fra Lågen/Mjøsa og har en nasjonal verdi. Det er viktig at en ved manøvrering av magasinet sikrer et avløp på minimum alminnelig lavvannføring ut av dammen. Det bør enkelt la seg gjøre å lage en anordning som sikrer det.

Økt regulering må forventes å ha noen konsekvenser for lokale natur- og friluftslivsinteresser, som fiskeproduksjon i Svintjønna, landskapsvirkning, mm



Konklusjon

Statsforvalteren ser ikke nasjonale eller regionale miljøverdier som vil bli berørt av tiltaket på en slik måte at vi vil motsette oss at det gis konsesjon for den omsøkte reguleringen av Svintjønnå. Vi stiller imidlertid spørsmål om det er mulig å oppnå sikrere flomdemping med alternativ damkonstruksjon som ikke krever manøvrering, evt. krever mindre manøvrering.

Med hilsen

Tore Pedersen (e.f.)
avdelingsdirektør

Ola Hegge
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent