

Asbjørn Oddan
Myrvoldveien 20
2000 Lillestrøm

201208045-28
A:312

Lillestrøm 2013-05-01

NVE – Konesesjonsavdelingen
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

UTTALELSE - SNILLFJORD KRAFTVERK

I utredningsprogrammet som er foreslått av TrønderEnergi Kraft AS, punkt 4.3.6 "Mulige endringer i is- og isleggingsforhold, vanntemperatur og lokalklima skal vurderes for driftsfasen. Dette gjelder spesielt for isleggingsforholdene ved kraftstasjonen i Snillfjorden".

Isforholdene i Snillfjorden i noen år er meget vanskelig. Ved stor økning av tilførsel av ferskvann ved Krogstadøra på den kaldeste årstid, vil isingsforholdene i fjorden bli vesentlig forverret, dersom avbøtende tiltak ikke blir gjennomført.

Martin Klungervik, 7257 Snillfjord (formann i fiskarlaget) opplyser at damprutebåten enkelte ganger la til iskanten utenfor Krogstadøra (før 1955?). Jeg har enkelte år observert fast ferskvannsis i Snillfjord helt ut til Selnes. I Hemnefjorden forekom det tidligere store flak av ferskvannsis. Det er usikkert om denne isen kom fra Kyrksæterøra, eller fra Snillfjord. I ca 1960 (før Søa kraftverk ble satt i drift) var min bror Gunnar Oddan nær ved å forlise med MK "Vito" på grunn av drivende stort flak av ferskvannsis inn mot Heimsfjellet.

I foreslått utredningsprogram punkt 1.4.5, alternativ A, forstår jeg at vannet fra kraftstasjonen skal føres ut i overflaten ("rett i sjøen"). Dersom jeg har oppfattet dette riktig blir det nødvendig å utrede isleggingsforholdene i hele Snillfjord (ut til Hafsmoneset) og utrede forholdene for dravis ut til Fugløya/Heimsjøen i Hemnefjorden.

Dersom vannet føres ut på moderat dyp (ikke tilstrekkelig med "under havnivå") vil det være tilstrekkelig å utrede forholdene for is ut til Hafsmoneset.

Tidevannet går ut og inn i Snillfjorden. Forskjellen mellom flo og fjære er normalt 1,5 til 2 meter. I tillegg synes tidevannsstrømmen å være overlagret en svak roterende venstredreieende bevegelse. Strømmen synes å være sterkere i overflaten enn på dypet. Om høsten er det sannsynligvis vesentlig høyere temperatur på moderat dyp og vannet er mer saltholdig enn i overflaten. Dette skyldes fordampning fra overflaten om sommeren. Om vinteren blåser det ofte kald (-10 til -20 C) østavind kuling ut over Snillfjorden frem til Selnes (noen kilometer utenfor Selnes løyer vinden). Normal vindretning er fra vest.

Båttrafikken på Snillfjorden er redusert om vinteren etter at bosetningene på nordsiden er blitt fraflyttet. Det forekommer fortsatt noe fritidsfiske om vinteren. Det er en brukbar kai på Skårild (eier Ole Skårild, mobil 941 57 966). Det er lakseoppdrett ved Hafsmoneset.

Martin Klungervik (tel 72 45 57 50) har bedre kunnskap om isforholdene i Snillfjord enn det jeg har.

Asbjørn Oddan