

161.2Z Forsåga/Sundsfordelva

RevID: 819.

Konsesjoner: KDB-nr. 513, 933, 985.

Konsesjonær: Nord-Salten Kraft AS.

Revisjonsadgang: 1999, 2008. Revisjonskrav ikke fremmet.

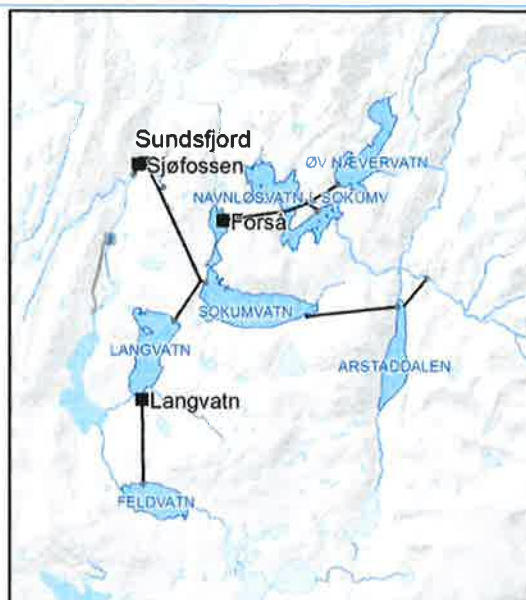
Tekniske fakta:

Kraftverk: Sjøfossen (21 GWh/år), Langvatn (30 GWh/år), Forså (48 GWh/år) og Sundsfjord (562 GWh/år).

Reguleringer: Sokumvatn (3,15 m), Langvatnet (26,2 m), Øvre Nævervatn (24 m), Navnløsvatn-Lille Sokumvatn (7,57 m), Feldvatn (30 m), Arstaddalsdammen (33,9 m). Arstaddalsdammen, Øvre Nævervatn og Navnløsvatn-Lille Sokumvatn i Arstaddalsvassdraget er overført til Sokumvatn i Sokumvassdraget og tas inn på tunellen fra Langvatn til Sundsfjord kraftverk i Sundsfjordvassdraget. Feldvatn er overført til Langvatn.

Restriksjoner: Ingen.

Påvirket område: 25-50 km elv og 20-50 km² innsjø.



Vurdering av verdier og påvirkning:

Sundsfjordelva har trolig hatt en lengre anadrom strekning, men nå regnes ikke bestandene av laks, sjørøye og sjørøye som fanges i vassdraget til å være selvreproduserende. Mange store fiskerike vatn i influensområdet, med store reguleringshøyder.

Lokalt viktig brakkvannsdelta i utløpet av Sundsfjordselva, som trolig er lite påvirket. Enkelte rødlistede fugler som storlom (NT) og bergand (VU) er observert i nærliggende vatn til de regulerte magasinene. Økologisk tilstand i magasinene er dårlig eller moderat, og dårlig i Arstadelva og Forsåga pga. reguleringen og fravær av minstevannføring.

Området rundt og sør for Fellvatnet, helt sør til Storglomvatnet, er Skandinavias største sammenhengende karstlandskap. Lahku nasjonalpark grenser inn til Sokumvatn og Feldvatn. Veg fører inn til Langvatn der DNT-merkede stier fører inn i nasjonalparken til DNT-hytter som Fellvasstua ved Feldvatn. Reguleringssoner på over 10 m vil kunne påvirke landskapsopplevelsen når magasinene er nedtappet.

Tema	VP/VPS	Verdi	Påvirkn.	Datakval.	Sentral strekning
Fisk/fiske	VP3	M	S	1	Nedre del av Sundsfjordelva, Arsdalselva
Øvrig naturmangfold	VP1	L	S	1	
Landskap/friluftsliv	VP4	S	S	3	Feldvatn
Samlet	VPS4	Minst ett tema i VP4			

Aktuelle tiltak:

- Minstevannføring og fiskepassasje forbi inntaket til Sjøfossen kraftverk - gjenskepe vandring for anadrom fisk. Muligens potensial for å reetablere både laks, sjørøye og sjørøret.
- Ut fra kategoriplassering av sjørøya i Beiarelva kan det tyde på behov for minstevannføring i kritiske perioder.
- Magasinrestriksjon i Fellvatnet av hensyn til landskap.

Anslått krafttap m.v.:

- Anslått krafttap ved Q95 minstevannføring (forbi inntak Sjøfossen kraftverk): KT1 (< 5 GWh/år, < 5 % av samlet produksjon).
- Flerårsmagasiner: Nei.
- Flomutsatte områder: Nei.

Merknad: Prioriteres høyt særlig av hensyn til å bedre landskapsbildet. Usikkerhet knyttet til forbedringspotensial med aktuelle tiltak for fisk og fiske.