



**FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG**  
Miljøvernavdelingen

Deres ref.: NVE  
200706089-4 ktv/firh  
Vår ref.: 2008/1137

Vår dato: 16.04.2008  
Arkivnr: 561

Saksbehandler: Anton Rikstad

Norges Vassdrag og Energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

200706089-23  
KTV/FIRH

## Uttalelse til søknad om fornyet konsesjon for svensk regulering av Limingen i Røyrvik og Lierne kommune

Vi viser til Deres oversendelse av 24/1-08, samt til vårt brev til NTE av 25/9-06 (kopi er gjengitt i konsesjonssøknaden). Vi vil her gjenta våre krav mht fiskeundersøkelser, samt foreslå avbøtende tiltak som bør utredes.

### Fiskeundersøkelser

NTNU – Vitenskapsmuseet utførte fiskeundersøkelser i 2006. I rapporten konkluderes med følgende: "Datagrunnlaget vurderes som altfor spinkelt for en sammenligning med tidligere undersøkelser og vurdering av utviklingen i fiskebestandene og regulerings effekter. Det anbefales å videreføre undersøkelsen for å få et bedre grunnlag for vurdering av den økologiske statusen i innsjøen". Dette er helt i samsvar med Fylkesmannens oppfatning. Som påpekt i vårt brev til NTE av 25/9-06, ber vi om

- en samlet framstilling av alle reguleringsundersøkelser av fisk i Limingen (Limmingen har vært prøvofisket i perioden 1953 fram til 1995 i regi av UiO)
- status for aurebestandene i de største tilløpselvene til Limingen, samt Linnvasselva
- erfaringer fra aureutsettingene på 1980-tallet
- hvordan nyinnførte arter som *Mysis relicta*, ørekyte og kanadarøye påvirker de opprinnelige fiskeartene i Limingen

Mer enn 50 års regulering av Limingen har bevirket en utvasket strandlinje, en meget næringsfattig innsjø hvor særlig aure er skadelidende. Følgelig er det vanskelig å sette inn tiltak i sjølve Limingen for å bedre fiske. Alternativt bør det derfor vurderes å opprette et fiskefond hvor tiltak for bedring av fisket kan settes inn i omkringliggende vatn.

### Forslag til avbøtende tiltak

En årlig senking av Limingen på nesten 9 meter skaper naturlig nok problemer for friluftsliv, båtbruk og fiskeutøvelse i sjøen. Som et avbøtende tiltak ble Gjersvika avsnørt ved dam og er uregulert. Dette tiltaket har vært meget vellykket, både visuelt og i forhold til fiske/friluftsliv. Fylkesmannen ber om at avsnøring av andre viker utredes (eks Nyvika og Røyrvika).

Ved regulering først på 1950-tallet ble det ikke etablert minstevassføring i Linnvasselva/Brennelva. Sjøl om det byr på tekniske problemer bør det etableres minstevassføring i Linnvasselva/Brennelven, om nødvendig ved pumping. Også i forhold til EUs Vanndirektiv er det viktig å vise at minstevassføring kan forbedre den økologiske status


i vassdraget. Om det skal etableres terskler i Linnvasselva/Brennelva bør vurderes etter at fiskeundersøkelser er gjennomført.

**Konklusjon:**

**I forbindelse med fornyet konsesjon for svensk regulering av Limingen ber Fylkesmannen om at følgende forhold utredes:**

- en mer omfattende undersøkelse og utredning om fiskeforholdene i Limingen og Linnvasselva med forslag til tiltak
- en utredning om avsnøring av Nyvika/Røyrvika for å opprettholde vannstanden
- minstevassføring i Linnvasselva/Brennelva og vurdering av terskler
- vurdering av et nytt fiskefond til opphjelp av fisket

Med hilsen

  
Bjørnar Wiseth  
netleder

(e.f.)

  
Anton Rikstad

Kopi til:

Direktoratet for naturforvaltning	Tungasletta 2	7485	TRONDHEIM
Lierne kommune	Postboks 40	7882	NORDLI
Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk		7736	STEINKJER
Røyrvik kommune		7898	LIMINGEN

Saksbehandlers telefon: 74 16 80 60