

**Markus Kråkmo  
Innerdammen 10C  
8030 BODØ**

**18.04.2013**

**Hamarøy kommune  
8294 Hamarøy**

### **Uttalelse angående søknaden om konsesjon for kraftutbygging i Hoffmannselv**

I Hamarøys sørlige del av Sagvassdalen, har det over lang tid skjedd en gradvis rasering av natur og landskap og rekreasjonsområder. Siden utbyggingen av E6 etter Andre verdenskrig langs hele dalen, videre kraftutbyggingen fra 50-tallet og til dagens prosjekter og planer om ny veitrasé og elvekraftverk, kan det synes som det er «fremskritt» og profittsyn som har styrt forvaltningen av området.

Jeg vil i dette brevet konsentrere meg om de virkningene utbyggingen av Hoffmannselv vil ha for fisk, dyreliv og brukere av området ved Fjerdevatnet. Undertegnede representerer grunneierne av Kråkmo-eiendommen, og er lokalkjent i området.

Fisk: Ved den allerede innvilgede konsesjon for kraftutbygging i Femtevasselva er viktige gyteområder for stor ørret ødelagt. I høringsuttalelse i forbindelse med Femtevasselva 13.10.2009 påpekte jeg at det var to gytemuligheter for storvokst fisk i Fjerdevatnet. Vannet har pr. dags dato en bestand av til dels storvokst ørret. Dette skyldes blant annet en storstilt kultivering av vannet på 1980-tallet. Denne stammens reproduksjonsmuligheter vil bortfalle ved bygging av en inntaktsdam/terskel i Hoffmannselv.

Søker kommenterer den rødlistede arten ål, som de mener ikke forekommer i vassdraget, og henviser til et kamera som skulle være plassert i laksetrapp lengre ned i vassdraget. Denne observasjonen er ikke i samsvar med det som observeres av undertegnede og lokalkjente. En grunn til dette kan være at plassering av kamera i laksetrapp ikke nødvendigvis vil gi et riktig bilde av oppgangen av ål, da arten som kjent ofte går utenom laksetrapp (på land!). Når ålen derimot skal ut av vassdraget, følger den ofte vannvei, og blir da offer for turbinene. Altså vil et kraftverk føre til at utvandrende ål drepes.

Fugl: Det hekker årlig storlom og nokså ofte smålom på holmene i Fjerdevatnet. Vi forutsetter at behandler av søknaden kjenner til konsekvensene for denne type fugler ved vannstandsreguleringer. Videre hekker det et stort antall andre ender og vadefugler, blant annet horndykker som tross allerede store inngrep fortsatt klamrer seg fast. Det kan også nevnes at fossekallen hekker i området og bruker elven til bla. næringssøk. Området rundt elvestrekningen er for øvrig et viktig hekke- og spillområde for skogsfugl. Hønsehauken hekker årlig i øvre Sagvassdal.

Pattedyr: Oter nevnes i konsesjonssøknaden som en tidvis gjest i området. Også dette medfører feilaktighet, da den har tilhold i området gjennom hele året. Nyere forskning på oter viser at oterens territorier følger vassdrag og da gjerne i mange kilometer. Det er derfor stor grunn til å anta at nettopp det reviret som Hoffmannselv er en del av, vil rammes.

Vi vil til slutt minne om at FN har fastsatt et mål om å stanse tapet av biologisk mangfold (Johannesburg 2002). Dette målet ble vedtatt av den norske regjering og nedfelt i Soria – Moria – erklæringen.

Konsekvenser av en utbygging for grunneiere og brukere av området:

Først en viktig presisering – den naturlige vannstandsvariasjonen i Fjerdevatnet er ikke på 1 meter, som det opplyses om i søknaden. Det ville i så fall medført at store landarealer på sørsiden av vannet til tider ville ligge under vann, noe de ikke gjør.

Dersom det faktisk skal skje en regulering av vannstand på 1 meter slik søker forutsetter, vil det medføre store inngrep på private landarealer, blant annet dyrket mark. Dette kan vel verken kommune eller NVE ha myndighet til å godkjenne?

En annen sak som er viktig å påpeke er farene for utvasking av masser. Ved vannstandsreguleringer har det erfaringsmessig vært problemer med utvasking av jord- og sandmasser. Grunnforholdene rundt Fjerdevatnet består av porøst bundet finsand og grus. Ved høy vannstand og særlig i kombinasjon med bølger, er vi redd at sand vil erodere, med de følger dette medfører for naust, hytter og båtutsett ved vatnet.

Angående utbyggers uttalelse om forventet nedbør, vil vi kommentere at prognoser ikke alltid betyr virkelighet. Hva skjer om det meldes nedbør, og vannet nedtappes, og det forventede regnet ikke kommer? Stadige nedtappinger basert på prognoser, vil gi en ustabil og stadig endret vannstand, som medfører ulemper.

Nok en kraftutbygging i Sagvassdalen vil som nevnt fullføre raseringen av en naturperle. Selv om området har få fastboende, brukes det av mange til hytte- og rekreasjonsformål. Fjerdevassmarka har hatt og har til dels ennå et spennende artsmangfold. Det vil være synd om dette går tapt ved nok en kraftutbygging i dalen.

Med hilsen

Markus Kråkmo

Kopi:

Fylkesmannen i Nordland

NVE

Salten Friluftsråd

Norsk ornitologisk forening

Direktoratet for naturforvaltning