



NVE

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Dato: 10.06.2014

Registreringsnr. 7099, Saksnummer 201301017, "Koldalsfossen Kraftverk"

Det vises bl. annet til i konsesjonssøknad fra Koldalsfossen Kraftverk punkt 2.2.4 ang. Inntak at:

" Inntaket er tenkt plassert rett oppstrøms eit mindre stryk i elva, kring kote 37. Dette vil utformas som et Coanda inntak med Coanda rist. Det vil bli støypt ein tverrmur med forankring i fjell på begge sider, kombinert med nedsprenget av kanal mellom tverrmurene. Tverrmuren blir kring 12 meter lang og blir kring 1,5 meter høg. Vassnivået oppstrøms vil være tilnærma stabilt, og minstevassføringa vil sleppast frå vassmengda ovanfor kanal / inntak....."

Inntaket er tenkt plassert i et verdifullt område og i en del av elven hvor de kjente jettegrytene befinner seg rett i nærheten. Området blir også benyttet som tur og bade område både for lokale og turister. Beskrivelsen av inntaket mangelfull og gir ikke ett fullgodt bilde om hvordan dette vil ta seg ut i virkeligheten. Det beskrives at kanalen mellom tverrmurer skal sprenges ned, men skisse i søknad viser at tverrmurer er plassert på eksisterende elvegrunn.

Vår forståelse av inngrep i området iht søknad, er således at totalhøgde på installasjonen i tillegg til at det vil bli sprengt ut inntaks kumme på nordside for 64 m³ kapasitet er at høyde på denne vil bli 1,5 m over eksisterende elvebunn.

Vi kan av dette således ikke se det heller på noen annen måte enn at som en følge av dette, at også vann nivå på overside av denne installasjonen (altså en slags demning) at vann nivået også vil stige tilsvarende som høyde på installasjonen. Altså 1,5 m.

Slik vi da ser det, er dette er ett betydelig inngrep som vil få store konsekvenser for området på overside av inntak.

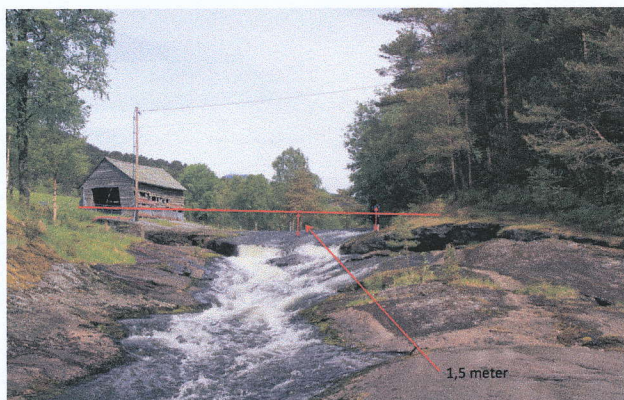
I området på overside av mur / demning befinner det seg også kulturhistoriske minnesmerker av teknisk karakter som vil stå i fare for å bli å bli satt under vann ved lengre regnværs perioder og når elven er på sitt høyeste.

I alle fall gir ikke beskrivelsen i søknad noen klarhet i denne problemstillingen.

Eier av eiendommen, Gnr. 23 Bnr. 68 med kulturhistoriske minnesmerker, Trond Sværen er heller ikke i denne sammenheng, blitt varslet eller informert.

Det vises også til at området ikke er tilrettelagt for friluftsliv.

Dette er ikke riktig. På sørsiden hvor de store og kjente jettegrytene befinner seg (like ved området hvor inntaket er tenkt) er området stadig besøkt av både lokale og turister. Vedlikeholdet har kanskje sviktet, men opparbeidet og brukt sti viser at området blir brukt.



1,5 m Mur / Demning ?



Økning av eksisterende vann nivå. ?

Både på nedside og overside av tenkt mur er det områder som blir benyttet som badeplasser. Effektene med redusert vannføring på nedside og fare for "igjengroing", og på overside med fare for stigning av vann nivå, vil ødelegge bade mulighetene i begge områdene. Det bagatelliseres derimot av utbygger selv, at redusert vannføring i jettegrytene kanskje vil føre til høyere temperatur på vannet. !!!!!

Koldalsfossen, elven og området har en unik historie som er en del av Eikelandssosen. Stadige tilbakemeldinger fra folket i bygden, forteller at de har ett forhold til dette området, og det er stor motstand mot at fossen og elven skal bli enda mer redusert. Kommune administrasjon har sakt nei, Kommune politikere har sakt nei, folket (ref. underskriftskampanje) har sakt nei. Eldreråd, ungdomsråd har også sakt nei.

I den siste Stedsanalysen gjort av konsulent firmaet Asplan Viak i 2010 sies det for eksempel: *"Koldalselva med det djupe elveløpet og Koldalsfossen er eit karakteristisk særtrekk i landskapet". Vidare at: "Ein spasertur langs Koldalsvassdraget er ei naturoppleving" og at området ved den gamle smørfabrikken er ei naturperle.*

Slik det går fram av analysene representerer området store ressurser og et potensiale for å utvikle tettstedet Eikelandssosen.

Det er elven og Fossen som utgjør hovedtyngden av grunner til at dette området er den naturperlen som det er. Fysiske inngrep, og reduksjon til minimal vannføring, vil forringe og redusere kraftig den naturrikdommen og potensiale som området har.

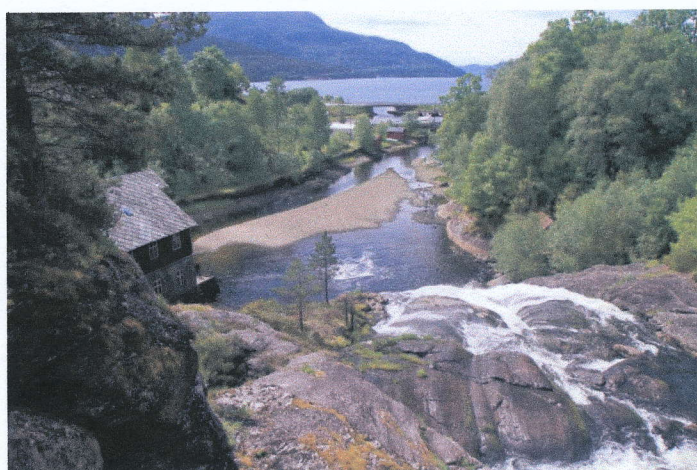
Områdets utvikling og formidling av dets lokale kulturhistorie må foretas uten fysiske inngrep og uten mer reduksjon av vannføring og på en slik måte at det kommer *bygden* til gode. Hovedaktør i Koldalsfossen kraftverk (AS Bolaks) er ett fiskeoppdretts firma med sterk økonomi. De er ikke grunneiere og har ingen historiske relasjoner til området, bortsett fra å ha ett større vannuttak på overside av fossen (for vannforsyning til eget anlegg lenger ute i fjorden). Vi har grunn til å tro at deres hovedintensjon med utbygging heller er av egen økonomisk karakter enn formidling av lokal historie.

Det er forøvrig uvisst om AS Bolaks har konsesjon på allerede eksisterende vannuttaket, eller om dette er påkrevet.

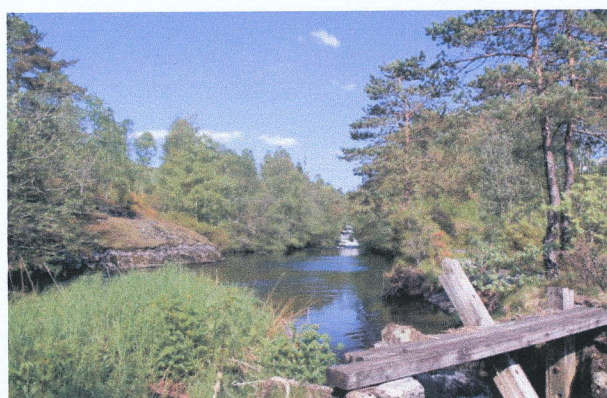
Nedenforliggende bilder viser natur rikdommen som er i området.



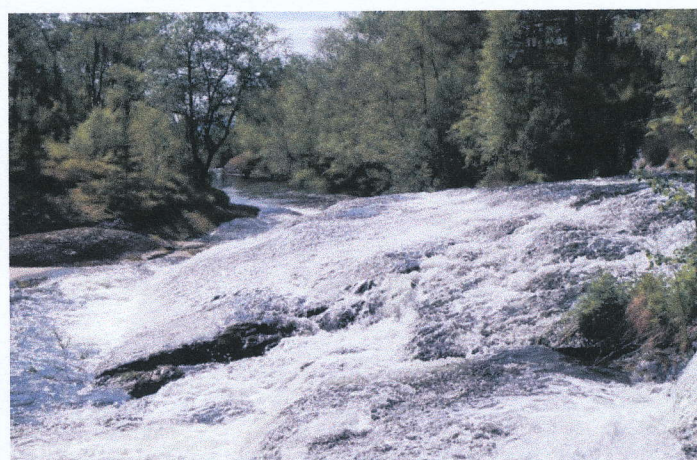
Smørfabrikken Viking (bygd 1875)



Utsiktpunkt på toppen av fossen



På overside av Fossen



Flotte elvestryk



De unike elvestrykene

Med Hilsen

Franck Andersen

Trond Sværen