

From: Jostein Jerkø <Jostein.Jerko@tromskraft.no>
Sent: 19. april 2016 13:52
To: Nelson George Nicholas
Subject: SV: 201505474-4 konsesjonspliktavurdering Roggekanalen, Skibotn kraftverk
Attachments: 2014-09-24 Bilder heli.zip; Flyfoto-oversikt.pdf; IMG_0314.JPG

Hei George,

Vad nedstrøms kanal

Etter presis oppmåling så er dagens utførte kanal ca 690 m, hvorav nedre utstrekning er ca 30 m oppstrøms brua. For å oppnå ønsket bunnstrossing må kanalen forlenges med 130 m, med andre ord at den nye kanalens nedre utstrekning er nedstrøms et kort strykparti 100 m nedstrøms brua. Vedlagt finner du en oversikt referert til flyfoto om hvor inngrepene vil finne sted. Det er i søknaden skissert at kanalen kan bli opptil 1000 m lang; dette er nå altså etter oppmålinger redusert til samlet lengde ca 820 m. I tillegg legger jeg ved noen bilder med anførsler.

Det gjenstår altså 290 m med «naturlig elveleie» nedstrøms kanalen. Dette naturlige elveleiet er preget av slake skråninger på nordøstsiden av elva, men steil skråning ca 2 m på sørvestsiden. Stedvis er det passasjer; forutsatt at vannføringen i kanalen er lav. Disse skråningene kan legges i forbindelse med en utbygging dersom det er hensiktsmessig for reindrifta.

Det er grusører ved innløpet til Rieppejavri (i HRV-sonen). Dette er lett tilgjengelig for rein, men er naturligvis begrenset tilgjengelig den tid magasinet er på eller nært HRV.

Vadested i kanalen

Kanalbunnen senkes 1,5-3,0 m, men dette må ikke forstås slik at det blir 1,5-3,0 m dypere vannstand i kanalen. Det bygges en terskel ved utløpet av Roggejavri slik at det blir en «minifoss» ned mot kanalen som ligger 1,5-3,0 m dypere. På dette viset blir vannførings- (og vanndyps-)forholdene i kanalen etter utbygging blir noenlunde tilsvarende som før utbygging. Dette er forsøkt illustrert i søknadens figur 3 (3d-modell).

Vi har beskrevet mulighet for å etablere vadested i kanalens øvre del (f.eks. i svingen). Dette kan utføres ved at skråningene kan legges. Reinen skal da kunne vade under forutsetning av at vannføringen ikke er for stor. Vi gjør imidlertid oppmerksom på at et slikt vadested vil kunne være et skjemmende landskapselement, avhengig av hvor slake skråningene må være.

Diverse bilder

Som «befaringserstatning» sender jeg over bilder fra overflyvning 24. sept. 2014. Denne overflyvninga er utført på svært lav vannføring (ca 0,5 m³/s); normalvannføringen i sommerhalvåret er altså betydelig større.

Se vedlagt zip-fil og gi tilbakemelding dersom du har behov for ukomprimerte versjoner.

Med vennlig hilsen

TROMS KRAFT PRODUKSJON AS

Jostein Jerkø

Fagsjef utvikling og miljø

E-post: jostein.jerko@tromskraft.no

Mobil: +47 412 00 138

www.tromskraft.no · telefon 04925 · 9291 Tromsø

This e-mail may contain confidential and legally privileged information for the sole use of the intended recipient.

If received in error, please contact the sender and delete all copies.

Fra: Nelson George Nicholas [<mailto:genn@nve.no>]

Sendt: 18. april 2016 12:18

Til: Jostein Jerkø

Emne: SV: 201505474-4 konsesjonspliktavurdering Roggekanalen, Skibotn kraftverk

Hei,

Takk for TKE sine kommentarer til høringsuttalelsene.

I tredje avsnitt skriver du at «Forholdene for kryssing er bedre nedstrøms kanalen,, og dette området blir lite påvirket gjennom utvidelse av kanalen». Dersom kanalen bunnstrosses m/ 1,5 – 3 m i hele sin lengde, hvordan kan da dette området ikke bli påvirket?

Videre skriver du at dersom det er ønskelig, så kan det etableres et vadested for rein på tvers av kanalen der skråningene legges slakere. Vil vadestedet ha samme dypere bunn som resten av kanalen etter bunnstrossingen, dvs at reinen må svømme over? Hvordan tenker TKE at reinen evt. kan krysse kanalen på vadestedet?

Med hilsen

George Nicholas Nelson

senioringeniør

Konsesjonsavdelingen

Seksjon for vassdragskonsesjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon: 22 95 95 95 eller direkte: 22 95 92 17, mobil: 917 13 900

E-post: nve@nve.no eller direkte: genn@nve.no

Web: www.nve.no

Fra: Jostein Jerkø [<mailto:Jostein.Jerko@tromskraft.no>]

Sendt: 8. april 2016 14:34

Til: NVE <NVE@nve.no>

Kopi: Nelson George Nicholas <genn@nve.no>

Emne: 201505474-4 konsesjonspliktavurdering Roggekanalen, Skibotn kraftverk

Hei,

Vedlagt følger brev fra Troms Kraftforsyning og Energi til NVE v/ George Nelson vedr. konsesjonspliktavurdering av Roggekanalen, Skibotn kraftverk.

Dette er tilsvar på høringsuttalelser tilhørende sak 201505474-4

Kopi: genn@nve.no

Original sendes pr. post dersom nødvendig.

Med vennlig hilsen

TROMS KRAFTFORSYNING OG ENERGI AS

Jostein Jerkø

Fagsjef utvikling og miljø

E-post: jostein.jerko@tromskraft.no

Mobil: +47 412 00 138

www.tromskraft.no · telefon 04925 · 9291 Tromsø

This e-mail may contain confidential and legally privileged information for the sole use of the intended recipient.

If received in error, please contact the sender and delete all copies.