

Fra: "Håkon Berg Sundet"
Sendt: onsdag 19. juli 2023 10.33.04
Til: "Håkon Berg Sundet" <hbsu@nve.no>
Emne: Oppdatert søknad: Ytteråa kraftverk, Høylandet kommune
Vedlegg: Ytteråa detaljkart.pdf, Nøkkeltall Ytteråa kraftverk.pdf

Fra: André Aune Bjerke <andre@norskvannkraft.no>
Sendt: mandag, desember 20, 2021 2:10 pm
Til: Dag Kjellevoid <dkj@nve.no>
Kopi: Brit Torill Haugen <bth@nve.no>; Carl Andreas Veie <cave@nve.no>
Emne: SV: Ytteråa kraftverk, Høylandet kommune

Hei!

Etter en ny befaring av prosjektområdet tidligere i år og flere interne møter, presenteres her oppdatert teknisk løsning for Ytteråa kraftverk.

Vi ser at en adkomstvei til inntaket langs vannveien vil føre til relativt store terrenginngrep. Det er sidebratt og mye fjell i området. Vi foreslår derfor en alternativ utbyggingsløsning der hele strekningen fra eksisterende dam til omsøkt ny dam utføres som sjakt i fjell. På denne måten blir det minimalt med terrenginngrep. Sjakten planlegges boret fra området ved eksisterende dam og oppover til nytt inntak. Det er nok plass til borerigg uten større terrenginngrep. Total lengde på sjakten blir ca. 370 meter. Adkomst til inntaket i anleggsperioden løses ved å etablere en anleggsvei fra eksisterende vei sørvest for planlagt inntak. Lengde på veien blir ca. 330 meter. Denne strekningen er mindre sidebratt, og det er løsmasser på hele strekningen. Vei kan da etableres med minimalt med sprengning. Stigningen på veien blir tilnærmet null.

Etter anleggsperioden vil adkomstveien til inntaket delvis revegeteres, men holdes åpen for tilsyn på dammen med egnet kjøretøy. Standard på veien i driftsfasen blir tilsvarende traktorvei. Inntaksløsning er uendret fra opprinnelig søknad.

Det er løsningen som er beskrevet i denne e-posten som prioriteres, fordi boreteknologi de siste årene har blitt mer tilgjengelig og konkurransedyktig, og alternativet med nedgravd rørgate og adkomstvei i nordøstlig retning medfører store terrenginngrep med påfølgende byggekostnader og usikkerhet. Detaljkart og oppdatert tabell med nøkkeltall er vedlagt denne e-posten.

Vennligst ta kontakt dersom noe er uklart.

Vennlig hilsen

André Aune Bjerke

prosjektleder



Parkveien 33 b, 0258 Oslo
+47 41 27 54 81 andre@norskvannkraft.no

Fra: Dag Kjellevoid <dkj@nve.no>
Sendt: mandag 18. januar 2021 20:26
Til: André Aune Bjerke <andre@norskvannkraft.no>
Kopi: Brit Torill Haugen <bth@nve.no>; Carl Andreas Veie <cave@nve.no>
Emne: Ytteråa kraftverk, Høylandet kommune

Hei,

Ref. til telefonsamtale tidligere i dag.

Vi trenger mer informasjon om alternativet som er presentert i en e-post av 05.02.19 og 21.11.19, med vannvei som sjakt i fjellet i øvre del. Dette alternativet ble ikke presentert i søknad eller på befaring.

Løsninger for adkomstvei til inntak og inntaksløsning må presenteres. Oppdatert kart er viktig. Til sist bør det beskrives hvilket alternativ som prioriteres og hvorfor.

Mh

Dag Kjellevold

seniorrådgiver

Konsesjonsavdelingen

KNV, seksjon for ny vannkraft

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Mobil: 917 59 965

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

Web: www.nve.no