

Fra: "Frank Aadnevik" <frank.aadnevik@exanorth.com>
Sendt: søndag 4. mai 2025 10.39.10
Til: "NVE Postmottak" <nve@nve.no>
Emne: Re: Høringsuttalelse – planlagt utvidelse av Tunnsjødalen kraftverk (ref. 202504735)

Hei

Rettelse: Helgeland Kraft AS med NTE

Best regards,
Frank A. Aadnevik
CEO, Exanorth AS, Norway
Phone: (+47) 90821585
[WhatsApp](#) | [Linkedin](#)

Fra: Frank Aadnevik <frank.aadnevik@exanorth.com>
Sendt: søndag 4. mai 2025 10:37
Til: nve@nve.no <nve@nve.no>
Emne: Høringsuttalelse – planlagt utvidelse av Tunnsjødalen kraftverk (ref. 202504735)

Hei NVE

Vi viser til NVEs kunngjøring og meldingen fra Helgeland Kraft AS om planlagt utvidelse av Tunnsjødalen kraftverk. Vår virksomhet, som driver datasenter på Tunnsjødalsveien 178, ligger i direkte nærhet til det planlagte anlegget, og vi ønsker med dette å komme med innspill og forslag til forhold som etter vår vurdering bør utredes i forbindelse med det videre arbeidet.

Vi støtter utvidelsen av vannkraftverket og mener dette er en fornuftig og fremtidsrettet utnyttelse av samfunnets fornybare ressurser. Et nytt og mer effektivt kraftverk vil kunne gi positive ringvirkninger for både lokal verdiskaping og kraftintensiv industri som datasentre.

Vi ønsker å foreslå at følgende forhold vurderes nærmere i konsekvensutredningen:

1. Bruk av overskuddsmasser fra anleggsarbeidet

Vi stiller oss positive til å motta steinmasser fra tunnel- og anleggsarbeid i forbindelse med byggingen av kraftverket. Massene kan med fordel deponeres på vår eiendom og tilgrensende planlagte næringsarealer, da dette vil bidra til utflating og opparbeidelse av tomtene – en viktig forutsetning for fremtidig utvidelse av datasenteret. Transportavstanden vil være minimal, noe som også er positivt i et miljø- og kostnadsperspektiv.

2. Vurdering av fremtidig nettkapasitet og transformatorstasjoner

Vi ber om at det i meldingen eller i videre planarbeid også vurderes behovet for oppgradering av eksisterende transformatorstasjoner i området (f.eks. 300/132 kV eller 400 kV) i tilknytning til tiltaket. Gitt at det installeres økt effekt og det på sikt kan forventes økt belastning fra nærliggende forbrukere – inkludert datasenterdrift – kan det være hensiktsmessig å vurdere om eksisterende nettinfrastruktur bør fornyes eller forsterkes parallelt med utbyggingen.

3. Behov for redundant kraftforsyning (132 kV)

Det planlegges videre utvikling av et nytt næringsområde i tilknytning til datasentertomta, og det vurderes som sannsynlig at det på sikt vil være behov for en ekstra 132 kV-tilknytning for å sikre redundans og

forsyningssikkerhet til området. Vi ber om at dette mulige behovet hensyntas i videre planlegging og koordinering med kraftsystemet i regionen.

4. Mulig bruk av rørgate og tunnel for fremtidig kabeltrasé

Vi ber om at det vurderes om den eksisterende, nedlagte rørgata fra dagens kraftverk kan gjenbrukes som føringsvei for en fremtidig 132 kV-kraftkabel til næringsområdet. Alternativt kan det ved ny tunneltrasé for kraftverksutløpet legges til rette for samtidig fremføring av en 132 kV-kabel, som da vil kunne munne ut i umiddelbar nærhet til både datasenteret og øvrig utviklingsareal. En slik løsning vil kunne redusere behovet for fremtidige naturinngrep og gi kostnads- og driftsmessige gevinster. Se vedlegg.

Vi takker for muligheten til å komme med innspill, og stiller gjerne til møte dersom NVE ønsker ytterligere dialog om lokale synergier eller tekniske forhold.

Best regards,
Frank A. Aadnevik
CEO, Exanorth AS, Norway
Phone: (+47) 90821585
[WhatsApp](#) | [Linkedin](#)