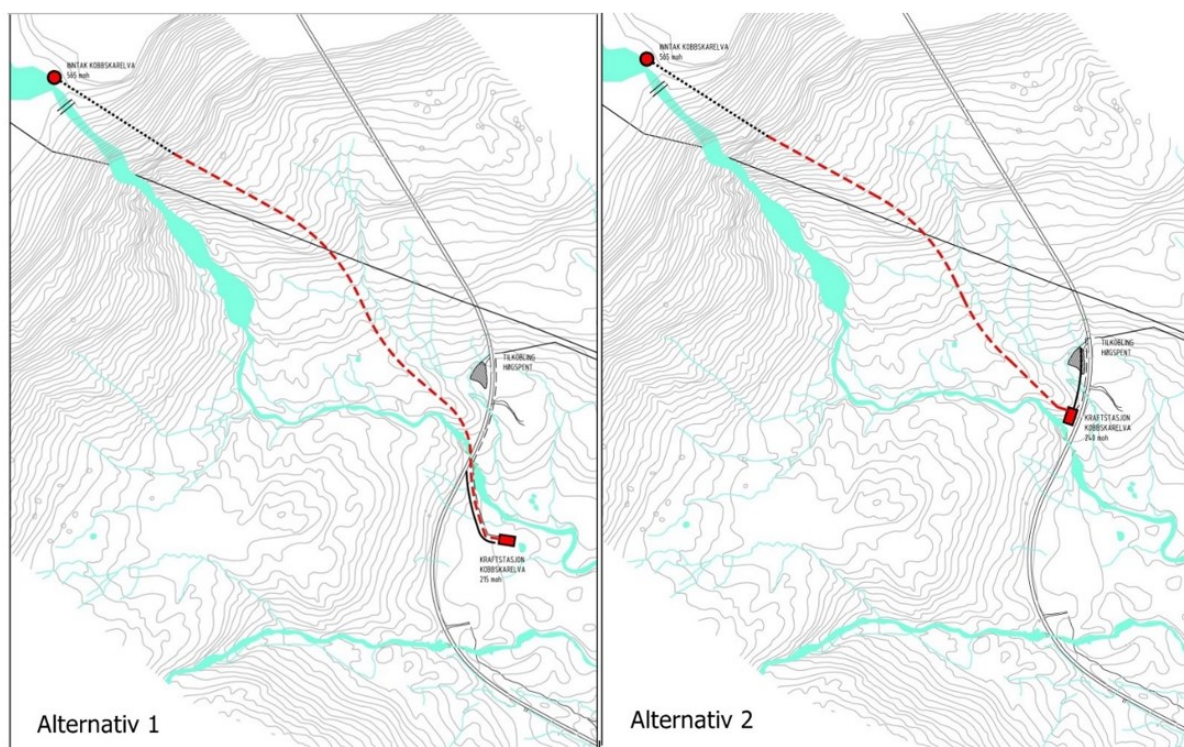


Bakgrunn

Inntaket plasseres ved utløpet av Kobbskarvatnet. Herfra blir første del av vannveien et 310 m langt frittliggende rør, og de siste 1190 m legges røret i grøft ned til kraftstasjonen. Det må bygges en ny adkomstveg til kraftstasjonen på 180 m, med avkjørsel fra E6, i tillegg til midlertidig anleggsvei langs den nedgravde rørgaten. Det må bygges en 460 m lang 22kV jordkabel fra kraftstasjonen fram til eksisterende kraftlinje. Alternativ 2 er planlagt med en kortere vannvei, og kraftstasjonen etableres på vestsiden av E6 (se figur 1). Dette alternativet, vil ha en installert effekt på 1,7 MW og vil gi en årlig produksjon på 3,92. Planlagt minstevannføring er satt til 25 l/s om sommeren og 9 l/s om vinteren for begge alternativene.



Figur 1 viser prosjektskisse for Kobbaskarelva kraftverk. Alternativ 1 til venstre, og alternativ 2 til høyre.

Problemstilling

Tabell 1 Oppsummering av konsesjonssøknadens vurdering av verdier i tiltaksområdet og konsekvens ved bygging av Kobbskarelva kraftverk (sammenfattet av saksbehandler).

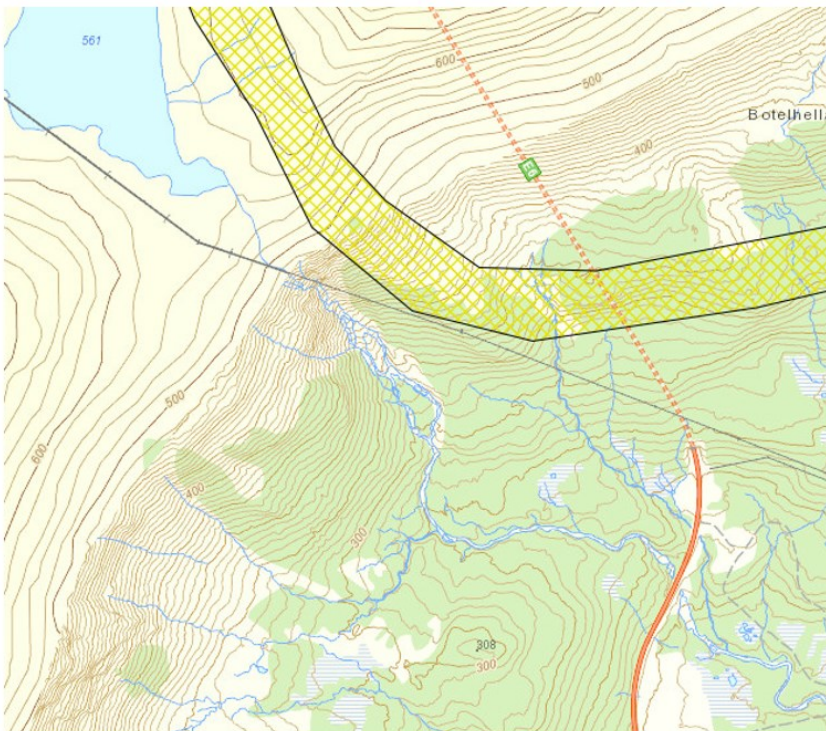
Fagtema	Dagens verdi	Konsekvens
Rødlistearter	Ikke vurdert	Ikke vurdert
Plante- og dyreliv	Liten verdi	Ubetydelig
Vannmiljø	Liten verdi	Marginal negativ
Landskap	Middels verdi	Middels negativ
Kulturminner og kulturmiljø	Ikke vurdert	Ikke vurdert
Reindrift	Liten verdi	Liten negativ
Jord- og skogressurser	Liten/middels	Ubetydelig
Ferskvannsressurser	Ingen	Ubetydelig
Friluftsliv	Liten - stor	Liten negativ



Figur 2 viser tiltaksområdet like nedenfor inntaket i Kobbskarelva.



Figur 3 viser Kobbskarelva sett fra skiløypa, med E6 nedenfor.



Figur 4 viser reinbeitedistriktets flyttlei i området.

Tiltakshavers forslag til avbøtende tiltak:

- Minstevannføring tilsvarende 5 persentilen (tilsvarer de 5 % av dagene i året med minst vannføring, som er et vanlig konsesjonsvilkår.).
- Rørgatetraseen grenser opp til et viktig område for elg, og det er viktig å ta hensyn til dette området når det gjelder innkjøring av maskiner og utstyr. Spesielt viktig er det å ikke sette igjen kjørespor i våtmarker.
- Revegetering med vekstlag og masser som tas vare på under anleggsperioden og legges tilbake ved tildekking av vannveien.
- Tiltaket skal plasseres slik at det gir færrest mulig ulemper for reindriften. Opprette dialog med berørt reinbeitedistrikt, utføre hovedarbeidet i den perioden reinen benytter andre områder og utføre nødvendige avbøtende tiltak.

Fylkeskommunens ansvarsområder

Kulturminner

Tiltaket er ikke i konflikt med kjente, verneverdige kulturminner som fylkeskommunen er delegert forvaltningsansvar for. Alle kulturminner er imidlertid ikke registrert. Hvis det gis konsesjon for utbygging, vil det påligge utbygger en aktsomhets- og meldeplikt dersom en under markinngrep skulle treffe på fornminner, jf. kulturminnelovens § 8 andre ledd.

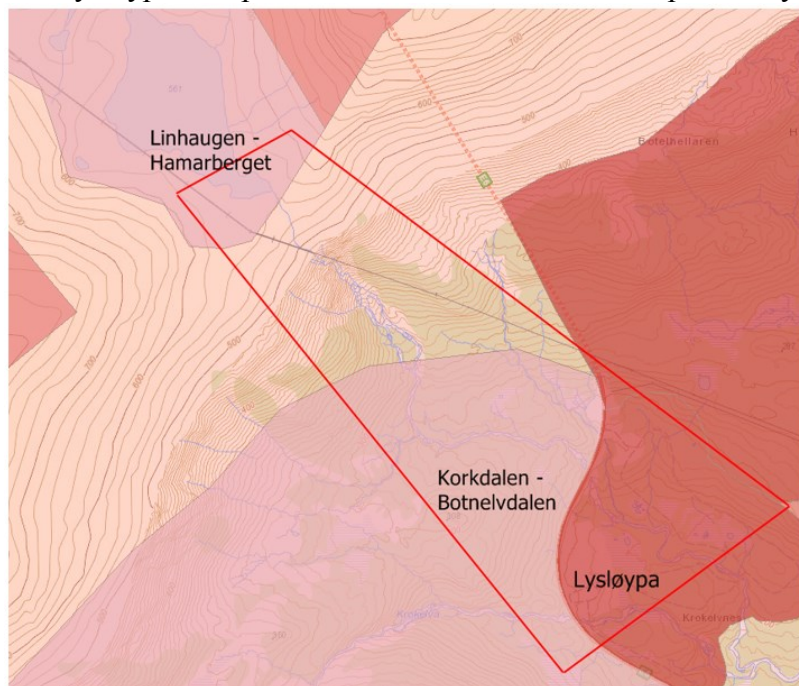
Vannforskriften (Forskrift om rammer for vannforvaltningen)

Planlagt tiltak vil berøre Kobbvatnet bekkefelt (167-160-R). Vannforekomsten ligger i vannområde Nord-Salten. Miljømålet for vannforekomsten er god økologisk tilstand innen 2021. I følge vann-nett.no er det ingen risiko for at vannforekomsten ikke når miljømålet. Det er NVE som sektormyndighet som skal vurdere om de økologiske forholdene i vannforekomsten vil endres negativt som følge av kraftutbyggingen, og om miljømålet vil nås (vannforskriften §12).

I følge friluftslivskartleggingen for Nordland, vil tiltaket bygges i tre kartlagte friluftslivsområder. Inntaket ved Kobbskarvatnet ligger i friluftsområdet *Linhaugen – Hamarberget* som er et registrert friluftsområde. Området er kategorisert som *marka* og brukes til ridning og bærplukking, samt som ankomstområde til Rønnfjellet og Kobbskar. Området har relativt lav bruksfrekvens. Ifølge konsesjonssøknaden finnes det en tursti som følger kraftlinjen gjennom Kobbskaret, og passerer forbi Kobbskarvatnet. Fjellvannet er en av kvalitetene som trekkes fram ved turen gjennom skaret og inntaket vil forringe opplevelsen av dette.

Korkdalen – Botelvdalen er et registrert friluftslivsområde som i hovedsak brukes av lokalbefolkningen. Det er noen skogsveier og hytter, og det drives bærplukking og storviltjakt i området.

Friluftslivsområdet *Lysløypa. Kobbskar* er kartlagt som et svært viktig friluftslivsområde med regionale brukere. Området har en 2,5 km lysløype som vintervedlikeholdes. I følge konsesjonssøknaden kan alternativ 1 føre til at redusert vannføring i elva blir en barriere ved legging av lysløypetraseen. Men adkomstveg til kraftstasjonen og rørtrase kan også fungere som lysløypetrase på vinteren. Alternativ 2 vil ikke påvirke lysløypa.



Figur 6 viser kartlagte friluftslivsområder i området hvor tiltaket er planlagt.

Kraftverkets konflikt med miljø og andre arealbruksverdier

Tabell 2. Oversikt over tematiske retningslinjer i småkraftplanen som vil berøres ved en utbygging av Kobbskarelva kraftverk.

Tema	Aktuelle tema i småkraftplanens kap. 2
Biologisk mangfold Jaktfalk (NT) Fossekall	B2. Man skal være <i>svært restriktiv</i> med å gi tillatelse til tiltak dersom det er fare for at rødlistede arter i kategorien <u>nær truet (NT)</u> blir skadelidende.
Fisk og fiske Laks og sjørret	D6. Ved utbygging ovenfor vandringshinder skal man være <i>restriktiv</i> med å tillate utbygginger som kan forringe fiskebestander og fiske nedstrøms.
Rein	Det skal <i>ikke tillates</i> utbygginger som kan gi permanente hindringer for viktige flyttleier
Landskap	For områder i snaufjellet skal man ikke tillate utbygging som kan gi varige og irreversible skader på terrenget og landskapet. <u>Avbøtende tiltak (årsak til fargeendring):</u> Legge øvre del av

	vannveien i tunnel. I tillegg må inntaket ha en landskapsmessig tilpasning.
Friluftsliv	I3. For øvrige områder som klassifiseres som viktige friluftsområder, skal man være <i>varsomme</i> med å tillate utbygging og sekundærinngrep som reduserer verdien for friluftslivet.
Samlet vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruks-verdier	Kobbskarelva kraftverk tilhører småkraftplanens prioriteringsnivå: <i>Prioriterte med strenge betingelser</i> Svært restriktiv: Utbygging kan tillates dersom avbøtende tiltak opprettholder viktige miljøverdier på dagens nivå, og at det er dokumentert at utbyggingen har stor samfunnsnytte.
Vurdering av positive samfunnsvirkninger	
Positive samfunns-virkninger	Fylkesrådet vurderer at Kobbskarelva kraftverk har liten samfunnsnytte. Kobbskarelva kraftverk vil årlig bidra med ny fornybar energi tilsvarende 4,28 GWh, hvorav 0,95 GWh vil produseres om vinteren.
Vurdering Kobbskarelva kraftverk	
Fylkesråden tilrår fylkesrådet å fraråde NVE å gi konsesjon til Kobbskarelva kraftverk. Kraftverket vil medføre en liten samfunnsnytte sammenlignet med tiltakets negative konsekvenser for reindrift, friluftsliv og landskap. Inntaket til kraftverket og øvre deler av vannveien skal etableres i snaufjellet. Ettersom de første 310 meterne av rørgaten skal ligge i dagen, vil den bli svært synlig i dette område. Redusert vannføring vil i tillegg forringe visuelle kvaliteter ved elveløpet, som er særlig synlig for reisende langs E6. Prosjektet ligger like ved E6 som her går inn i en lang tunnel. Oppover i fjellet får området derfor et mer uberørt preg. Området har derfor en verdi som viltkorridor, hvor de slipper å krysse E6. En kraftutbygging vil berøre denne korridoren spesielt i anleggsfasen da vilt trolig vil sky området. I en driftsperiode kan rørgaten i dagen ha en negativ effekt på viltet. Dette kan medføre et økt antall påkjørsler hvis viltet i stedet trekker ned mot E6. Rørtraseen vil ifølge reindriftskart etableres i flyttlei for reinen. Spesielt rørtraseen i dagen kan føre til permanente hindringer for reinen. Dersom NVE likevel gir konsesjon til Kobbskarelva kraftverk, forutsetter fylkesråden at øvre del av vannveien etableres som en tunnel i fjellet. Inntaket må ha en landskapsmessig tilpasning, slik at de blir lite synlig på avstand og estetisk fint på nært hold. Tiltaket må ikke føre til permanente hindringer for reinens flyttlei. Konsekvensene for lysløypa er noe uklare. Fylkesråden mener at alternativ 2 bør velges, dersom alternativ 1 fører til negative konsekvenser for lysløypa. Fylkesråden mener også at det må gjennomføres nødvendige tiltak for å sikre at anadrom fisk nedstrøms kraftstasjonen ikke blir påvirket av tiltaket.	