

Saksnummer	Utvalg/komite	Dato
211/2015	Fylkesrådet	23.06.2015

Høring - Søknad om bygging av Roussevagge kraftverk i Tysfjord kommune

Sammendrag

Fylkesrådet fraråder Norges vassdrag- og energidirektorat å gi tillatelse til Roussevagge kraftverk. Det vurderes at de negative konsekvensene for andre arealbruksverdier er større enn samfunnsnyttene ved tiltaket.

Redusert vannføring som følge av en utbygging vil medføre en betydelig reduksjon av områdets landskapskvaliteter og opplevelsesverdi for friluftslivet. Økt aktivitet i anleggsfasen og økt tilgjengelighet etter bygging av anleggsvei, kan medføre negative konsekvenser for reindriften i et område hvor ro er av stor betydning. Roussevagge, med den eksponerte fossen, er et viktig landskapselement i et åpent fjordlandskap av stor verdi. Fylkesrådet registrerer også at Tysfjord kommune uttrykker bekymring for at arbeid i og ved elven kan påvirke drikkevannsforsyningen til Musken. Det er også usikkert om den berørte elvestrekningen er lakseførende.

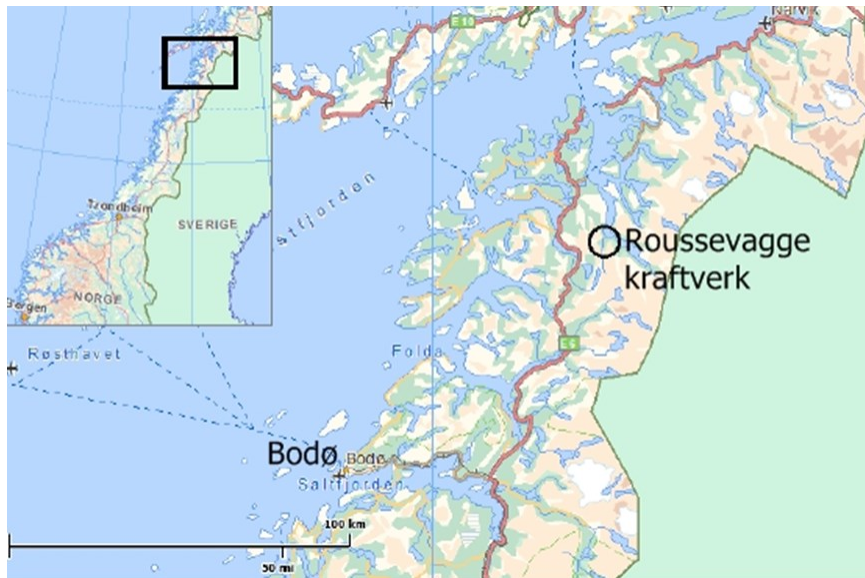
Fylkesrådet ser at Roussevagge kraftverk vil bidra noe til lokal verdiskapning og produksjon av ny fornybar energi, hvorav nesten halvparten vil produseres om vinteren. Den høye andelen vintreproduksjon skyldes imidlertid at det ikke er planlagt slipp av minstevannføring om vinteren.

Dersom NVE likevel gir konsesjon til Roussevagge kraftverk, forutsettes det at det stilles vilkår i konsesjonen som sikrer en tilstrekkelig minstevannføring for å opprettholde Roussevagge og fossen som landskapselement. Det forutsettes også at drikkevannsforsyningen til Musken ikke påvirkes negativt og at tiltakets konsekvenser for anadrom fisk avklares. Av hensyn til reindriftsnæringen forutsettes det at reinbeitedistriktene involveres i detaljplanleggingen og at det etableres bomvei for å begrense uønsket ferdsel.

Bakgrunn

Nord-Salten Kraft AS søker om konsesjon for bygging av Roussevagge kraftverk i Tysfjord kommune. Kraftverket er planlagt ved bygden Musken på sørsiden av Hellmofjorden, som er en fjordarm av Tysfjorden jf. figur 1. Roussevagge har sitt utspring i Kuvatnan (480 og 497 moh), og nedbørsfeltet er avgrenset av fjell fra 600 til nesten 1200 moh, jf. figur 3.

Det er foreslått å slippe en minstevannføring på 210 l/s i perioden 1. mai til 30. september, og ingen minstevannføring resten av året. Kraftverket vil produsere ca. 8,0 GWh pr år. Dette tilsvarer årsforbruket til ca. 350 husstander.

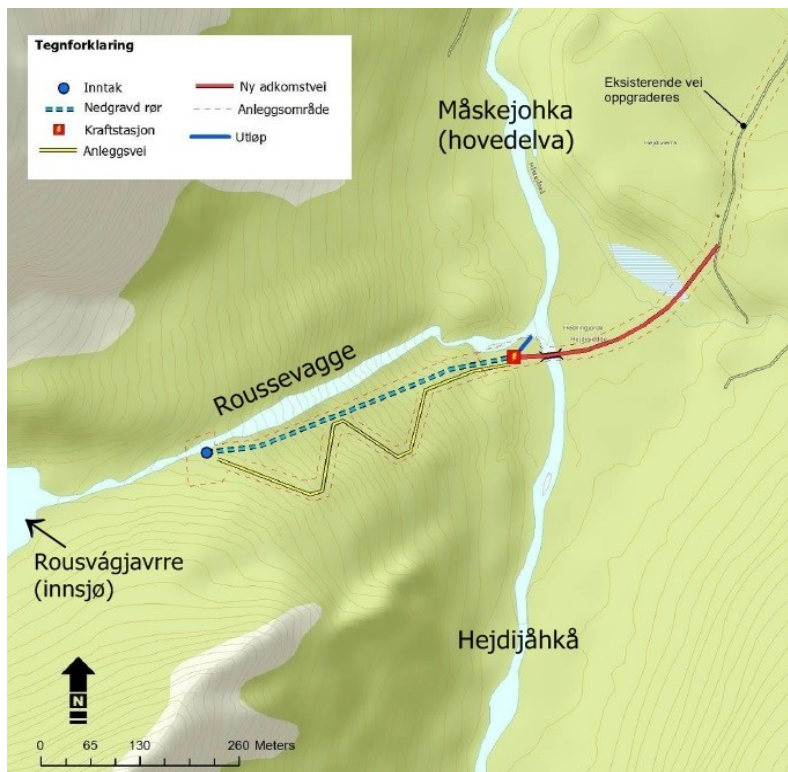


Figur 1. Oversiktsbilde (fra konsesjonssøknad)

Inntak er planlagt 210 m nedstrøms utløpet fra innsjøen Rousvågjavre, jf. figur 2. Kraftverket vil utnytte et fall på 146 m, fra 239 moh. til 93 moh. Det planlegges en inntaksdam med lengde omtrent 20 meter og høyde 2 - 2,5 meter. Nedgravd rørgate får en lengde på 435 meter og legges fra inntaket parallelt med elveløpet ned mot kraftstasjonen plassert der Roussevagge løper sammen med Hejdijåhkå.

Totalt planlegges det å etablere 770 meter med ny eller oppgradert vei, og en bro over Hejdijåhkå ved stasjonsbygget. Det planlegges å koble seg til eksisterende nett med en ny 1,5 km jordkabel som legges parallelt langs store deler av veien til kraftstasjonen.

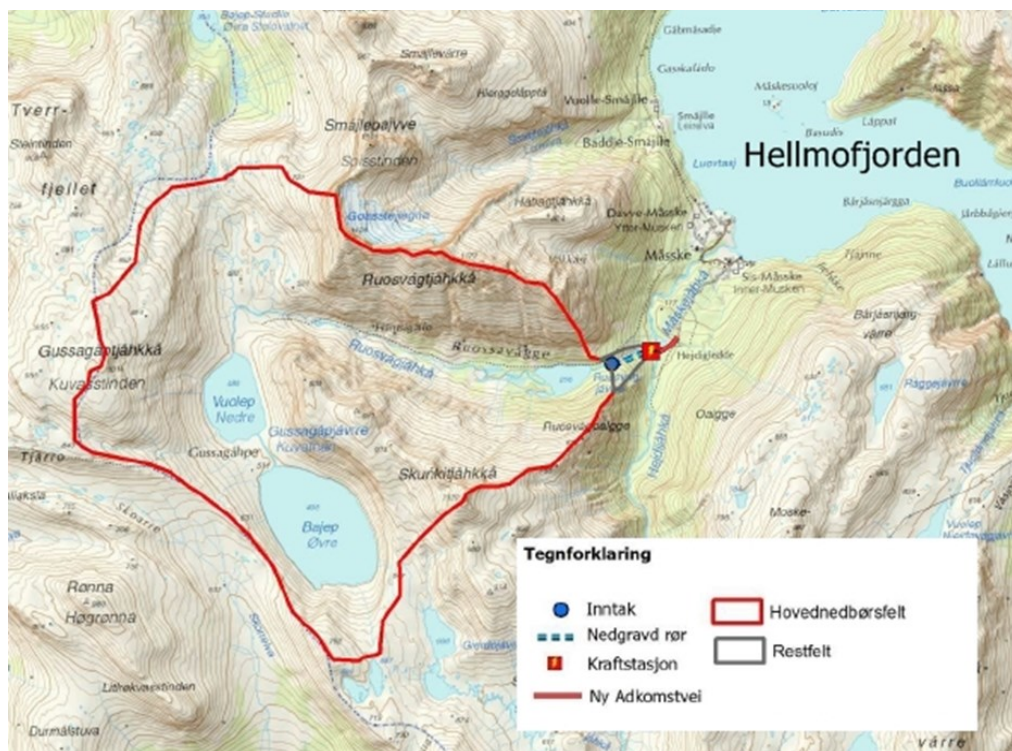
Den sørlige og øverste delen av Heiddejåkka-vassdraget, som Roussevagge samløper med nedstrøms omsøkt kraftverk (jf. figur 2), er overført for kraftproduksjon i kraftverkene Slunkajavre og Rekvatn. Ellers regnes vassdraget som uberørt.



Figur 2. Tiltaksområde (fra konsesjonssøknad)



Figur 3. Fossen i Ruosvagjohka sett fra kaia i Musken. I bakgrunnen fjellet Skunkitjåhkå (1120 moh.). Bildet er tatt mot sør (fra konsesjonssøknad).



Figur 4. Kraftverket vil hente vann fra et nedbørsfelt på 15,5 km² (fra konsesjonssøknad).

Tabell 1 Hoveddata for Roussevage kraftverk (fra konsesjonssøknad).

Produksjon:		
Installert effekt	(MW)	2,43
Årlig produksjon	(GWh)	8,0
Vinterproduksjon	(GWh)	3,7
Sommerproduksjon	(GWh)	4,3
Økonomi:		
Kostnad	(MNOK)	29,3
Utbyggingspris	(Kr/kWh)	3,7
Vanndata:		
Middelvannføring	(l/s)	1000
Alminnelig lavvannføring	(l/s)	140
5-persentil sommer	(l/s)	210
5-persentil vinter	(l/s)	130
Planlagt minstevannføring – sommer	(l/s)	210
Planlagt minstevannføring – vinter	(l/s)	0
Kraftverk:		
Inntak	(moh.)	239
Avløp	(moh.)	93
Berørt elvestrekning	(m)	480
Inntaksdam høyde	(m)	2-2,5
Inntaksdam lengde	(m)	20-25
Vannvei (nedgravde rør)	(m)	435
Massedeponi	(daa)	*
Ny vei + midlertidig vei	(m)	770

Kraftstasjon (i dagen)	(m ²)	80
Nettilknytning (22 kV jordkabel)	(m)	1500
Arealbruk		
Samlet midlertidig arealbruk	(daa)	22
Samlet permanent arealbruk	(daa)	ca. 4
* Overskuddsmasse kan benyttes til arrondering av terreng i anleggsområdet.		

Problemstillinger knyttet til bygging av Roussevagge kraftverk

Virkninger for miljø og samfunn

Tekst i kursiv er hentet fra søknad og fra søknadens konsekvensutredning.

Positive samfunnsvirkninger av tiltaket

Utbygningen vil føre til kommunale inntekter i form av eiendomsskatt. En utbygging av Roussevagge kraftverk vil også kunne føre til ringvirkninger i forbindelse med økt salg av varer og tjenester i Tysfjord og nærliggende kommuner. (...) En utbygging vil også være positivt for bygda Musken, ved at utbygger bidrar til drift og vedlikehold av infrastruktur. (...)

Verneområder

Indre del av Hellmofjorden er under utredning for vern. Verneplanprosessen stoppet opp på 1990-tallet. (...) Foreløpig er det ikke tatt noen endelig avgjørelse fra Miljøverndepartementets side om når og hvordan gjenopptakelsen av verneplanarbeidet skal skje. (...) Tiltaksområdet for Roussevagge kraftverk og Musken ligger utenfor det foreslåtte verneområdet.

Rødliste arter

Det er påvist kun én rødlistet art, jerv (EN), i Musken. Gaupe (VU) finnes trolig også, og lokalkjente opplyser om forekomst av oter (VU). Sistnevnte art forekommer trolig hovedsakelig i Måskejoha ved fjorden. Når det gjelder karplanter, moser og lav vurderes potensialet for funn av rødlistearter som lite. Verdien vurderes derfor som liten. (...)

Økt menneskelig ferdsel og aktivitet vil da medføre at viltet, inkludert jerv i øvre deler, trekker vekk fra anleggsnære områder. Effekten vil være midlertidig.

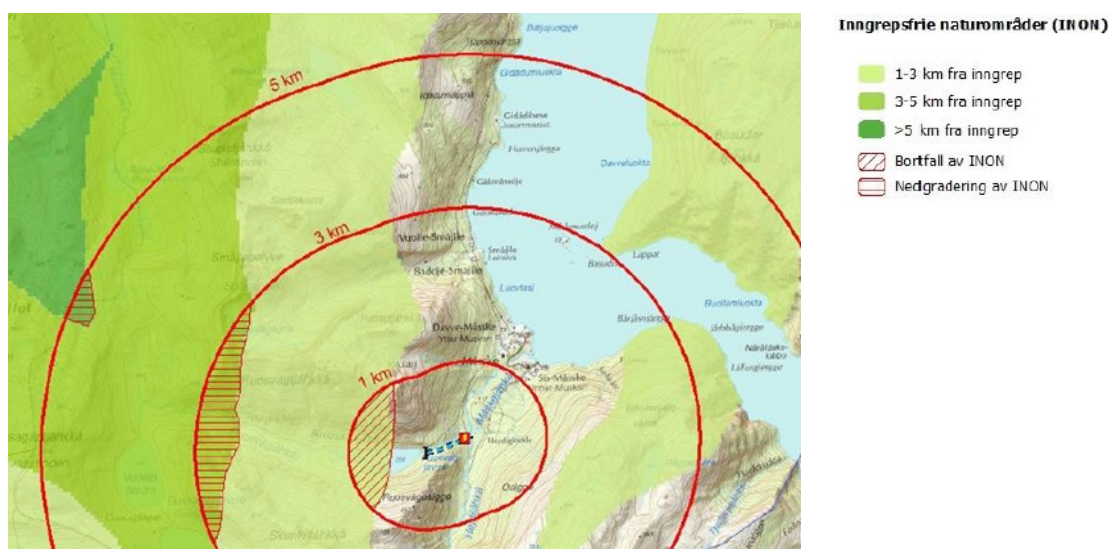
Naturtyper

Det er ikke registrert prioriterte naturtyper eller truede vegetasjonstyper i influensområdet. En beitemarkslokalitet er registrert nede i Musken, langs vegen som jordkabelen fra Roussevagge kraftverk er planlagt. Denne er i gjengroingsfase, og regnes å ligge utenfor influensområdet. (...) Verdien for terrestrisk miljø vurderes som liten til middels.

Utbyggingen vil medføre inngrep i triviell vegetasjon, og ut over i anleggsfasen trolig ikke ha noe vesentlig negativt omfang for vilt. (...) Redusert vannføring vil kun berøre vanlig forekommende terrestriske arter og vegetasjonstyper.

Inngrepsfrie naturområder i Norge (INON)

(...) Utbyggingen vil medføre noe tap og omklassifisering av INON. Om lag 0,1 km² blir omklassifisert fra villmark til inngrepsfri sone 1 (3-5 km fra tyngre tekniske inngrep), mens 1,1 km² omklassifiseres fra denne INON-sonen til laveste kategori. Rent tap av INON blir 0,7 km², som utgjøres av areal fra laveste kategori. (...) Konsekvensen for INON vurderes som liten til middels negativ (-/--).



Figur 5. Oversikt over inngrepsfrie naturområder (INON), samt tap og omklassifisert areal ved en utbygging av Roussevage kraftverk (fra konsesjonssøknad).

Vannmiljø

Hovedelva Måskejohka og Hejdijohka er anadrom. Det er i hovedsak snakk om sjøaure, mens det trolig ikke er noen egen laksestamme i elva. I rapport fra et tidligere prøvefiske er elvas produksjon vurdert som begrenset bl.a. av at oppvandringen til deler av gytearealet er vanskelig. Herunder finnes et bratt og vanskelig parti nedstrøms samløpet med Roussevagge. Anadrom strekning strekker seg likevel forbi samløpsområdet. (...) Verdien av hovedvassdraget vurderes som middels.

Det er ingen vandringshinder fra samløpet med Roussevagge og opp til foten av fossen her, en strekning på ca. 150 m. (...) På denne strekningen utelukkes det ikke at det er gyteområder. (...) Verdien av strekningen her kan være opp til middels. Det meste av berørt strekning av denne elva har imidlertid liten verdi for fisk.

I Roussevagge vil redusert vannføring ha negativ konsekvens for evt. gytende sjørret (og laks). Ettersom det ikke slippes minstevann vinterstid, vil evt. rogn fryse inn og det vil ikke bli produksjon på denne 150 m lange strekningen. Det er imidlertid usikkert om det er produksjon her per i dag.

Reindrift

Tiltaksområdet ligger innenfor Stájggo-Hábmer reinbeitedistrikt. Reindriftsforvaltningens kart (...) viser området omkring Ruosvágjavrrer er brukt som vår- sommer- og høstbeite, alle i kategori 2. I følge lederen i reinbeitedistriktet er området også brukt som høstvinterbeite, og i tillegg til en viss grad som kalvingsområde (rundt Ruosvágjavrrer). (...) Beiteforholdene oppgis som bra i dette området (Per Isak Labba, pers.medd.). Området vurderes derfor å ha middels til stor verdi.

Kulturminner og kulturmiljø

Musken er angitt som viktig kulturmiljø småkraftplanen til Nordland fylkeskommune. Søk i Riksantikvarens database over fredete kulturminner og kulturmiljøer i Norge, Askeladden, viser at det er 4 registrerte arkeologiske kulturminner i området rundt kraftstasjonen.

Vest for kraftstasjonen og nord for planlagt rørgatetrasé ligger en arkeologisk fangstlokalitet, Hiejadagiedde/Hedningjorda (ID 130307) med uavklart vernestatus Øst for kraftstasjon og atkomstveg ligger et bosetnings- og aktivitetsområde med samme navn (ID 130308), også med uavklart vernestatus. Rett sør for dette ligger to tilsvarende lokalitetstyper (ID 130310 og ID 56749), begge med status automatisk fredet. (...) Områdets verdi for kulturminner og kulturmiljøer vurderes i utgangspunktet som middels. Det er verdt å bemerke at Musken og Tysfjord er kjerneområde for Lulesamisk kultur. (...)

Brukerinteresser

(...) Brukerinteresser er her definert å omfatte samiske interesser i tillegg til friluftsliv/reiseliv. Det har vært Lulesamisk bosetning i Hellmofjorden og Musken fra langt tilbake. For den samiske befolkningen i området vil det sannsynligvis være et identitetsaspekt tilknyttet landskapet, naturen og bruken av dette. Influensområdet er etter foreliggende opplysninger ikke mye brukt ut over av lokalbefolkningen i Musken. (...) Området har betydelige opplevelseskvaliteter knyttet til landskapet. Musken har også opplevelsesverdi som en del av det Lulesamiske samfunnet i Tysfjord. (...)

Fjellområdet er i dag benyttet av den samiske reiselivsbedriften Liddno Adventures. (...) Disse benytter også stien opp langs Roussevagge, men hovedaktiviteten til firmaet er ikke knyttet til dette området. Området brukes for øvrig av bl.a. skoler. (...) På sletta ved østsiden av Ruosvágjavrrer er det satt opp en trimpost og lagd en liten bålplass. (...) Det selges ikke fiskekort til vannet eller elva, men både lokalbefolkningen og reindriftssamer fisker her. For øvrig drives det jakt i området, herunder rypejakt i fjellet. Verdien vurderes som middels for friluftsliv. (...)

Landskap, fjordlandskap og fosser

Influensområdet for Roussevagge kraftverk strekker seg fra fjord via bebyggelsen langs fjorden og opp gjennom skogkledde åssider til ville fjell. Både Roussevagge og

Ruosvagjavrre er sentrale elementer i landskapet som øker mangfoldet og inntrykksstyrken. Fossen i Roussevagge er eksponert, inkludert fra Hellmorfjorden. Vannføringen i hovedelva Måskejohka er redusert som følge av at deler av nedbørfeltet til Hejdijohka er fraført. Denne delen av vassdraget er imidlertid lite synlig i det større landskapsrommet innenfor influensområdet, selv om elva er viktig lokalt. Granplantefeltene langs hovedelva og på sørsiden av Roussevagge er i noen grad skjemmende. De tekniske inngrepene i området forøvrig er begrenset til bygda Musken, hvor de i liten grad er skjemmende. Verdien vurderes derfor som middels til stor.

(...) Med unntak av perioder med høy vannføring om sommeren og flomhendelser høst/vinter vil vannføringen vanligvis kun bestå av minstevannføring og tilsig fra restfeltet. Fossen i Roussevagge vil med dette få vesentlig mindre inntrykksstyrke og ha mer karakter av bekk enn foss. Rørgatetraséen og anleggsvegen ned skråningen sør for fossen vil også bli synlig fra et større område. I anleggsfasen vil det framstå som et større inngrep. (...) Oppe nær Ruosvagjavrre vil inntaksdam endre områdets urørte karakter. Tiltaket vil ikke være synlig fra rasteplassen på østsiden av vannet.



Figur 6 Til venstre: bilde viser Roussevagge med middelvanføring (1000 l/s) den 12.07.09.

Til høyre: bilde viser elven med en vannføring på 300 l/s den 21.08.09.

Planlagt minstevannføring er 210 l/s om sommeren og ingen minstevannføring om vinteren.

Tabell 2 Oversikt over konsesjonssøknadens vurdering av verdier i tiltaksområdet og tiltakets konsekvenser for miljø og samfunn.

Tema	Verdi	Konsekvens
Positive samfunnsvirkninger av tiltaket	Liten positiv	Liten positiv
Verneområder	Ingen verneområder	Ubetydelig til ingen
Rødlistede arter	Liten	Ubetydelig
Naturtyper	Liten til middels	Liten negativ
Inngrepsfrie naturområder i Norge	Ikke vurdert	Liten til middels negativ
Vannmiljø	Liten til middels	Liten til middels negativ
Reindrift	Stor	Middels til stor negativ
Kulturminner og kulturmiljø	Middels	Liten negativ
Brukerinteresser	Middels	Liten til middels negativ
Landskap, fjordlandskap og fosser	Middels	Middels til stor negativ

Tiltakshavers forslag til avbøtende tiltak

- Det vil slippes en minstevannføring på 210 l/s i sommersesongen. Det er ikke planlagt minstevannføring i vintersesongen.
- Ved anleggsarbeid i og ved vassdrag skal det ikke slippes steinstøv og sprengstoffrester til vassdraget i perioder da naturen er ekstra sårbar for slikt.
- Terrengtilpassing av dam/inntak, vannvei, kraftverk og midlertidige/permanente vegtraséer for en god terrengtilpassing. Unngå store skjæringer og fyllinger.
- Minimalisering av hogst for å ta vare på skogen rundt de ulike innretningene, slik at inngrepene blir skjult for innsyn i størst mulig grad.
- Revegetering med stedegen vegetasjon. Søke å beholde mest mulig vegetasjon inntil tiltaksområdet, og legge til rette for en naturlig revegetering av områdene
- Avfallshåndtering og tiltak mot forurensning skal være i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

Andre sentrale opplysninger

Kulturminnefaglig vurdering fra Nordland fylkeskommune

Tiltaket ligger i et samisk kulturmiljø som ifølge *Regional plan om små vannkraftverk i Nordland* har stor verdi. Det er sannsynlig at tiltaket kan berøre fredete samiske kulturminner. Disse forvaltes av Sametinget, som har varslet befaringsplan for tiltaksområdet.

Hvis det skulle bli gitt 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)

Tiltaket ligger i et område som ikke er omfattet av en vedtatt regional forvaltningsplan i henhold til vannforskriften. Det er derfor ikke vedtatt miljømål for de aktuelle vannforekomstene. Fylkeskommunen ber NVE om å innhente informasjon om karakteriseringen for de vannforekomstene som berøres av tiltaket. Denne informasjonen finnes på www.vann-nett.no/saksbehandler. Det er videre viktig at NVE vurderer tiltaket etter vannforskriften § 12.

Landskapskartleggingen for Nordland (2014)

Med unntak av inntaket er hele tiltaket planlagt i landskapsområdet Hellmofjorden-Måsske. Området beskrives som et *åpent fjordlandskap med infrastruktur*. Landskapet har *stor verdi* og et *lavt* omfang av infrastruktur. Kraftverkets inntak er planlagt i landskapsområdet Ruossavågge. Området beskrives som *nedskårne daler med urørt preg*. Landskapet har *stor verdi* og et *lavt* omfang av infrastruktur.

Friluftslivskartlegging

Det omsøkte tiltaket ligger i det *svært viktige* friluftsområdet *Musken*. Området beskrives som et nærturterreng, med store opplevelseskvaliteter og kunnskapsverdier. Viktige moment er: turgåing, leirskole, utgangspunkt for basehopping/hanggliding/ekstremisport i nærområdet. Tursti fra Musken opp etter Ruossavågge over fjellet til Hamarøy, Strinda eller Mørsry – gammel ferdselsveg. Grillstue ved Hedningejorda.

Andre vesentlige opplysninger

Fisk og fiske: I Regional plan om små vannkraftverk beskrives hovedelva Måskejohka/Musken-elva med *liten verdi* for fiske og *middels verdi* for biologisk mangfold. Elven opplyses å ha laks og sjø-ørret.

Fjordlandskap: Tiltaket er planlagt innenfor et område som i småkraftplanen er gitt *stor verdi* som fjordlandskap.

Andre instansers uttalelse

Eventuelle uttalelser fra andre instanser vil legges ved saken dersom disse foreligger før behandling i fylkesrådet.

Fylkesmannen i Nordland

(...) De største negative virkningene er knyttet til landskapet og reduksjon av elvas, og spesielt fossens, inntrykk. Fossen er eksponert i landskapet, og er godt synlig særlig fra fjorden og fra området rundt Bårjåsnjårgvårre. Elva er således et sentralt landskapselement. Landskapet i «Tysfjord-Hellemo» - området er av stor regional verdi, og er vurdert å tilhøre klasse A. Om lag 0,1 km² blir omklassifisert fra villmark til INON sone 1, mens 1,1 km² INON-sone I går over til INON sone II.

Fylkesmannen deler Multiconsults konklusjoner om at denne delen av elva vil framstå med

vesentlig mindre visuell styrke og ha mer karakter av bekk enn foss etter en utbygging. Konsekvensene vurderes som middels til store negative både i anleggs- og driftsfasen.

Utbygging som omsøkt vil helt klart forringe opplevelsen av dalen, og således slå negativt ut for brukere av området. Ruosvágge og nedre del av dalføret mot Gåjgi inngår i delområdet «Musken», som i friluftslivskartleggingen er vurdert som et svært viktig nærturterreng. Området er populært med tanke på turgåing, leirskole og som utgangspunkt for mer ekstremrettet sport i nærområdet. I tillegg fungerer Musken som et utgangspunkt for turer videre inn i fjellområdene på grensen mellom Tysfjord og Hamarøy kommune. Det går en tursti fra Musken via Ruosvágge til Kuvatnan. Herfra er det flere gode turområder i alpin sone, og med flere attraktive fiskevann. Bruken i nedre deler av dalen er kanskje først og fremst av lokal verdi, men innslaget av regional bruk synes å være betydelig underkommunisert i søknaden. Ser man området i sammenheng med Stoolområdet i nord, området «Austerfjellet/Storvasstinden» i vest og områdene «Skunkitjåhkkå-Gåjgivarre», «Indre Hamarøy» og fjellområdene mot svenskegrensen på sørsiden av Hellemofjorden, er kanskje dette det viktigste turområdet i regionen.

Reindrift

(...) Fylkesmannen er enig med konsesjonssøknadens vurdering om at konsekvensene av anleggsfasen vil være middels til stor negativ for reindrifta. Vi forutsetter derfor at NVE setter som vilkår for å gi eventuell konsesjon, at anleggsperioden avklares med Stjggo-Hábmer reinbeitedistrikt.

Vi mener også at dersom tiltaket medfører økt aktivitet i området, også i driftsfasen som følge av økt tilgjengelighet med oppgradert og forlenget vei, vil dette kunne bety potensielt store negative konsekvenser for reindrifta. Særlig gjelder dette dersom det også medfører økt aktivitet videre opp mot Kuvatnan, hvor det er viktige trekk- og flyttleier. Området ved Kuvatnan er trangt, og økt forstyrrelser her vil medføre store negative konsekvenser da det kan bety at rein vegrer seg for å trekke igjennom området. I slike trange områder skal det også lite forstyrrelser til for å skape store utfordringer for reindrifta når det flyttes med rein. Vi ber NVE vurdere alternative løsninger for adkomst til inntak som ikke medfører økt aktivitet i området. Et alternativ er å stenge veien med grind eller bom.

Konklusjon

De største konfliktene synes å være knyttet til landskap, friluftsliv og reindrift. Med bakgrunn i disse temaene vurderer Fylkesmannen konsekvensene av tiltaket til å være middels til store. Vi er dermed kritisk til omsøkte utbygging.

Tysfjord kommune

Saken er ikke meldt opp til behandling i Tysfjord kommunestyre.

Følgende administrative uttalelse er oversendt NVE fra Tysfjord kommune:

Høring minikraftverk i Roussevagge, Tysfjord kommune.

Et minikraftverk i Roussevagge kan påvirke den kommunale vannforsyningen i Ytter Musken. Ut fra tidligere uttalelser, fra undertegnede, kan det virke som om kommunen anser dette som

problemfritt med reservevannsforsyning fra naboelven. Det er ikke helt korrekt.

Vi har ei reserveløsning, men den er ikke god som helårsforsyning. Velger derfor å uttrykke min bekymring for forurensning av drikkevannskilden, både i anleggsperioden samt i driftsperioden av dette minikraftanlegget. Dette gjelder ikke bare arbeid i og ved elven, men i hele nedslagsfeltet til drikkevannskilden.

Ber derfor om at det stilles krav til at Nordsalten kraft etablerer ny helårlig vannforsyning til Musken, samt at de drifter dette anlegget i hele livsløpet til minikraftanlegget. Evt at det ikke gis konsesjon. Henviser til tilsvarende sak på Reinjfellet i Vefsn kommune. Riktignok var det et vindmølleprosjekt, som bør ansees som mindre risikofyllt enn dette.

Vurderinger

Fylkesråden viser til tabell fire hvor tiltakets konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier er vurdert opp mot småkraftplanens kapittel to.

Tabell 3 Fylkesrådets vurdering av Roussevagge kraftverks konsekvenser

Vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			
Tema	Verdi	Konflikt	Vurdering av aktuelle tema i småkraftplanens kap. 2
Inngrepssfrie naturområder (INON)	Middels	Liten til middels	C3. Man skal være svært restriktiv med å gi tillatelse til tiltak som medfører en begrenset reduksjon i villmarkspregede INON-områder.
Fisk og Fiske	Liten til middels	Liten til middels	D1. Når det åpnes for utbygging i vassdrag med <u>anadrome</u> laksefisk, innlandsfisk, og/eller ål skal det gjennomføres nødvendige tiltak som sikrer oppgang av fisk og ivaretar gyte- og oppvekstområder.
			D2. Det skal stilles krav om tiltak som hindrer at vandrende fisk går gjennom turbinene og skades. I tillegg skal det gjennomføres tiltak som sikrer oppvandringsmuligheter forbi kraftverket.
			D5. I <u>anadrome</u> vassdrag skal man være svært restriktive med å tillate utbygging som endrer naturlig vannføring, vanntemperatur, vannkvalitet eller vandringsforhold på strekninger med laks, sjørret og/eller sjørøye.
Reindrift	Stor	Middels til stor	E2. Innenfor reindriftenes <u>kalvingsområder</u> skal man være svært restriktive med å gi tillatelse til kraftverk som kan virke forstyrrende på <u>kalvingsaktivitet</u> . Det skal stilles krav om lydisolering av kraftstasjon og regulering av ferdsel i kalvingsperioder. Dette skal skje i samråd med reindriftsutøvere.
			E4. I øvrige områder for reindrift av middels verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging av små vannkraftverk.
Landskap	Stor	Stor	F2. I landskap av stor verdi skal man være varsomme med å tillate utbygginger.
Fjordlandskap og fosser	Stor	Stor	G2. I fjordlandskap av stor verdi skal en være svært restriktiv med utbygging som reduserer vannføring i fosser som er viktige for landskapsopplevelsen.

Friluftsliv	Stor	Stor	<i>11. I områder med stor verdi for friluftsliv, og hvor opplevelseskvaliteter knyttet til vassdraget/elva er en vesentlig del av verdien, skal man være svært restriktiv med å tillate utbygging.</i>
Andre tematiske retningslinjer i småkraftplanen	Ingen	Ingen	
Samlet vurdering av konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier			Roussevagge kraftverk tilhører småkraftplanens prioriteringsnivå: Prioriterte med strenge betingelser. For dette prioriteringsnivået kan utbyggingen tillates dersom avbøtende tiltak opprettholder viktige miljøverdier på dagens nivå, og at det er dokumentert at utbyggingen ha stor <u>samfunnsnytte</u> .
Vurdering av positive samfunnsvirkninger			
Positive samfunns-virkninger	Fylkesråden vurderer at <u>Roussevagge</u> kraftverk har liten <u>samfunnsnytte</u> . Kraftverket vil årlig bidra med ny fornybar energi tilsvarende 8 GWh, hvorav 3,7 GWh vil produseres om vinteren.		
Konklusjon			
<p>Fylkesråden vurderer de negative konsekvensene for andre arealbruksverdier som større enn samfunnsnyttene ved tiltaket, og fraråder NVE å gi tillatelse til <u>Roussevagge</u> kraftverk.</p> <p>Redusert vannføring som følge av en utbygging vil medføre en betydelig reduksjon av områdets landskapskvaliteter og opplevelsesverdi for friluftslivet. Økt aktivitet i anleggsfasen og økt tilgjengelighet etter bygging av anleggsvei, kan medføre negative konsekvenser for reindriften i et område hvor ro er av stor betydning. <u>Roussevagge</u>, med den eksponerte fossen, er et viktig landskapselement i et åpent fjordlandskap av stor verdi. Fylkesråden registrerer at Tysfjord kommune uttrykker bekymring for at arbeid i og ved elven kan påvirke drikkevannsforsyningen til Musken. Det er også usikkert om den berørte elvestrekningen er lakseførende.</p> <p>Fylkesråden ser at <u>Roussevagge</u> kraftverk vil bidra noe til lokal verdiskapning og produksjon av ny fornybar energi, hvorav nesten halvparten vil produseres om vinteren. Den høye andelen vintreproduksjon skyldes imidlertid at det ikke er planlagt slipp av minstevannføring om vinteren.</p> <p>Dersom NVE likevel gir konsesjon til <u>Roussevagge</u> kraftverk, forutsettes det at det stilles vilkår i konsesjonen som sikrer en tilstrekkelig minstevannføring for å opprettholde <u>Roussevagge</u> og fossen som landskapselement. Det forutsettes også at drikkevannsforsyningen til Musken ikke påvirkes negativt og at tiltakets konsekvenser for anadrom fisk avklares. Av hensyn til reindriftsnæringen forutsettes det at reinbeitedistriktene involveres i detaljplanleggingen og at det etableres bomvei for å begrense uønsket ferdsel.</p>			

Konsekvenser

Tiltakshaver for Roussevagge kraftverk er Nord-Salten Kraft AS. Nordland fylkeskommune eier 14% av Salten Kraftsamband AS, som igjen eier 15,4 % av Nord-Salten Kraft AS. En realisering av prosjektet kan derfor medføre økte verdier i selskaper hvor fylkeskommunen har eierandeler.

Utenom dette vil ikke saken medføre økonomiske, administrative eller personellmessige konsekvenser for Nordland fylkeskommune. Saken har heller ingen konsekvenser knyttet til gjennomgående fylkeskommunal politikk knyttet til likestilling, universell utforming og folkehelse. Sakens konsekvenser for miljø og samiske forhold er beskrevet tidligere i dette dokument.

Vedtakskompetanse

I henhold til delegasjonsreglementets kapittel 3.21, vedtatt i FT-sak 111/12, er fylkeskommunens myndighet til å avgi uttalelse til søknad om konsesjon og fremme innsigelse til vannkraftverk på inntil 10 MW delegert til fylkesrådet.

Fylkesrådets innstilling til vedtak

1. Fylkesrådet i Nordland fraråder at det blir gitt konsesjon for bygging av Rousevagge kraftverk.
2. Dersom det blir gitt tillatelse til kraftverket, ber fylkesrådet om at det påses at konsesjonsvilkårene er i tråd med forvaltningsprinsippene i Naturmangfoldloven §§ 8-12, og med vannforskriften § 12. NVE bes om at følgende tas inn i konsesjonsvilkårene eller vurderes ved detaljplanlegging:
 - a. Drikkevannsforsyningen til Musken må ikke påvirkes negativt.
 - b. Det må slippes tilstrekkelig minstevannføring for å opprettholde Rousevagge og fossen som landskapselement.
 - c. Tiltakets konsekvenser for anadrom fisk må avklares og eventuelle avbøtende tiltak vurderes ved detaljplanlegging.
 - d. Detaljplanleggingen må påse at avbøtende tiltak for landskap og reindrift iverksettes.
 - e. Tiltakshaver har aktsomhets- og meldeplikt dersom en under markinngrep skulle støte på fornminner, jf. kulturminnelovens §§ 3, 4 og 8 andre ledd. Dersom det under arbeidet skulle oppdages gamle gjenstander, ansamlinger av trekull eller unaturlige/uventede steinkonstruksjoner, må Kulturminner i Nordland varsles umiddelbart.

Bodø den 22.06.2015
Ingelin Noresjø
fylkesråd for kultur, miljø og folkehelse
sign

23.06.2015 Fylkesrådet
FRÅD-211/2015
Vedtak
Innstillingen enstemmig vedtatt