

FYLKESRÅDSSAK

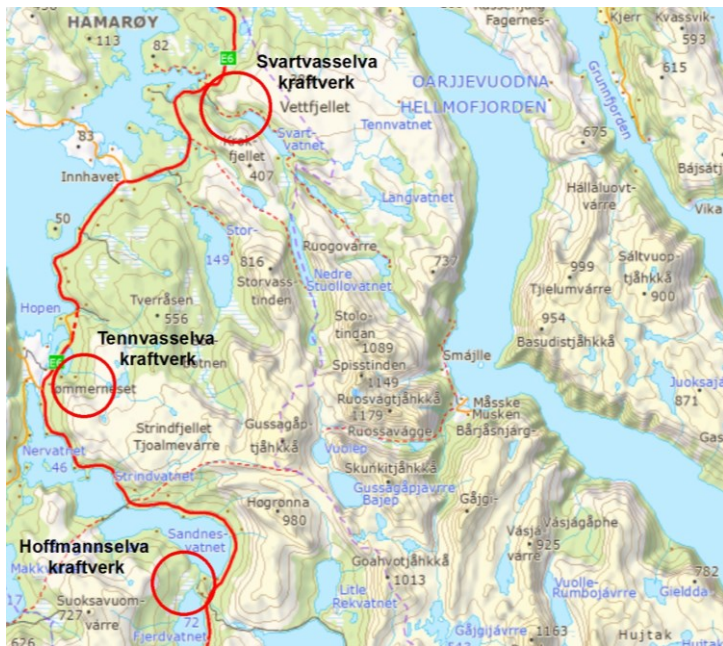
Saksnummer	Utvalg/komite	Møtedato
101/13	Fylkesrådet	22.05.2013

Høring - søknad om bygging av Tennvasselva kraftverk - Hamarøy kommune

Sammendrag

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har sendt på høring søknad fra Nord-Norsk Småkraft og Tinfos AS om tillatelse til å bygge 3 småkraftverk i Hamarøy kommune. Søknadene skal behandles etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Høringsfrist var satt til 26. april, men det er avklart med NVE at Nordland fylkeskommune avgir sin høringsuttalelse etter politisk behandling i fylkesrådsmøtet 22. mai.

Med hjemmel i lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 24 tredje ledd, jfr reglene om innsigelse i plan og bygningsloven §§ 5-4 og 5-6, fremmer fylkesrådet innsigelse til planene for Tennvasselva kraftverk. Hovedbegrunnelsen for innsigelsen er de negative konsekvensene for krigsminnemiljø av stor regional og nasjonal verdi. I tillegg har tiltaket liten samfunnsnytte, og vil få negative konsekvenser for blant annet friluftsliv, INON og reindrift. Etter fylkesrådets vurdering vil en utbygging totalt sett gi vesentlig større negative enn positive konsekvenser. Fylkesrådet ser ingen avbøtende tiltak som kan bidra til at innsigelsen trekkes.



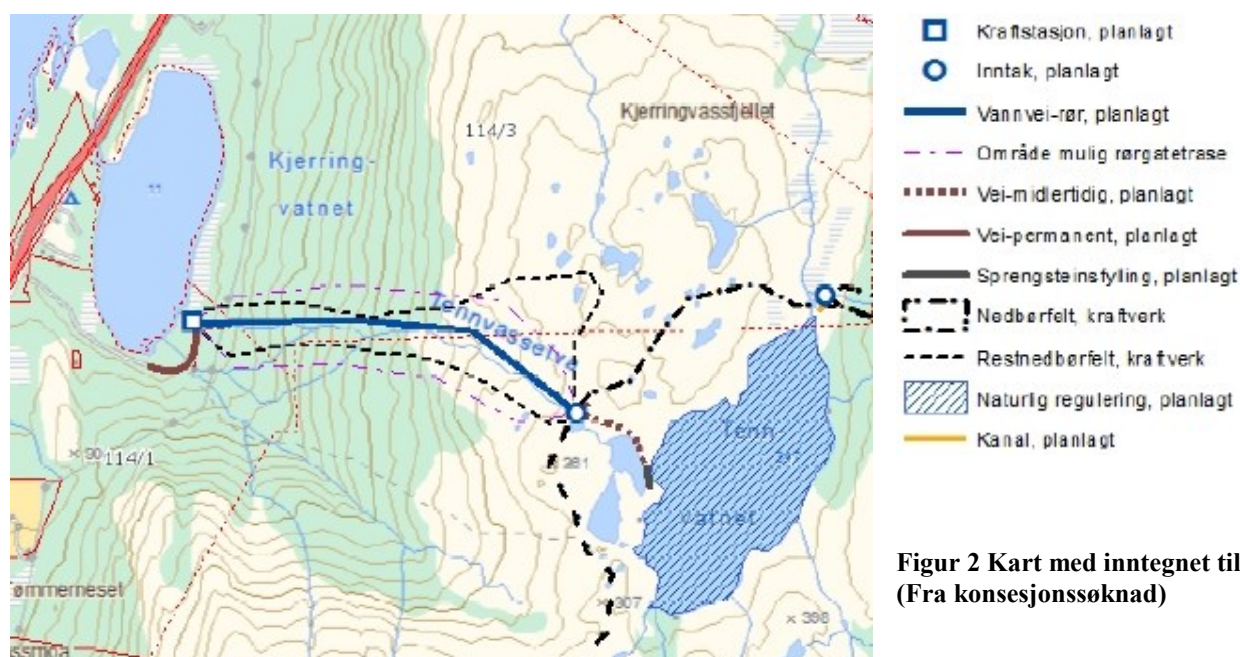
Figur 1 Oversiktskart med de tre omsøkte kraftverkene inntegnet med rød sirkel. Tennvasselva kraftverk er det midterste av de tre omsøkte kraftverkene.

Bakgrunn

Tennvasselva ligger i Hamarøy kommune. Elva munner ut i Kjerringvatnet rett nord for Tømmerneset. Nærmeste tettsted er Innhavet som ligger i luftlinje ca. 7 km nord for kraftstasjonen ved Kjerringvatnet, jf. figur 1.

Tabell 1 Hoveddata for Tennvasselva kraftverk (tall hentet fra konsesjonssøknad).

Produksjon:		
Installert effekt	(MW)	1,9
Årlig produksjon	(GWh)	6,6
Vinterproduksjon	(GWh)	1,9
Sommerproduksjon	(GWh)	4,7
Økonomi:		
Kostnad	(MNOK)	31,7
Utbyggingspris	(Kr/kWh)	4,8
Vanndata:		
Middelvannføring	(l/s)	390
Alminnelig lavvannføring	(l/s)	20
5-persentil sommer	(l/s)	70
5-persentil vinter	(l/s)	20
Planlagt minstevannføring – sommer	(l/s)	70
Planlagt minstevannføring – vinter	(l/s)	0
Kraftverk:		
Inntak	(moh.)	345
Avløp	(moh.)	15
Berørt elvestrekning	(m)	1600
Inntaksdam høyde	(m)	2
Inntaksdam lengde	(m)	35
Rørgate	(m)	1310
Ny vei	(m)	300
Kraftstasjon	(m ²)	80
Nettilknytning (jordkabel)	(m)	100



Figur 2 Kart med inntegnet tiltak. (Fra konsesjonssøknad)

Problemstilling

Positive samfunnsvirkninger av tiltaket

Kraftverket vil bidra årlig med 6,6 GWh ny fornybar energi. Dette tilsvarer forbruket til ca. 330 husstander. Ca. 29 % av produksjonen vil komme i vinterhalvåret. Tiltaket vil gi skatteinntekter til offentlige myndigheter, men søknaden tallfester ikke dette noe nærmere.

Naturmangfold

Konsesjonssøknadens miljørapport, utarbeidet av Sweco Norge AS:

Basert på tidligere kartlegginger av naturtyper og vilt i kommunen og egen befarings er det ikke funnet vegetasjonstyper, naturtyper eller flora av spesiell verdi for biologisk mangfold.

Mangfoldet er derfor hovedsakelig trivielt, men innehar vegetasjonstyper og biotoper som er intakte. Det er også triviell fauna i området. Unntaket er ved Tennvatnet, som har hekkelokalitet for rødlistarten storlom.

Området har middels verdi for biologisk mangfold (hvor storlom-lokaliteten er utslagsgivende). I anleggs- og driftsperioden vil en liten til middels negativ påvirkning på biologisk mangfold av middels verdi, gi liten negativ konsekvens.

Fisk og fiske

Miljørapport ved Sweco Norge AS:

Selv om oppgangsforholdene vurderes som vanskelige for anadrom fisk i Kjerringvatnet, kommer sjørret og laks sporadisk opp ved gunstige vannføringer. Tidligere (før E6 ble utbygd) var oppgangen for fisk enklere, men bestanden av anadrom fisk er nå svært redusert (...). Det er også ål i vatnet. Denne katadrome arten er i dag sterkt redusert og er i strengeste kategori i den nye rødlista (kritisk truet).

Samlet sett har prosjektets influensområde middels verdi for fisk og annen ferskvannsfauna, og verdien er mest knyttet til Tennvasselas søndre utløp. I anleggsperioden forventes en liten til middels negativ påvirkning. Med bakgrunn i verddivurderingen gir dette en liten til middels negativ konsekvens. I driftsperioden forventes det middels negativ påvirkning, som sammenholdt med verdien gir en middels negativ konsekvens.

Landskap

Miljørapport ved Sweco Norge AS:

det er store og dramatiske landskapsopplevelser i Salten, og området ved Tennvatnet skiller seg ikke ut som spesielt egenartet i denne regionen. Landskapet i prosjektområdet vurderes derfor å være av middels verdi. Påvirkningen samlet er stor negativ både i anleggsperiode og driftsperiode. Sammenholdt med at landskapet har middels verdi, blir det middels til stor negativ konsekvens.

I *Regional plan om små vannkraftverk i Nordland*, er tiltaksområdet del av et større område karakterisert som fjordlandskap av liten verdi. jf. figur 3.



Figur 3 Tiltaksområdet (markert med rød sirkel) er i Regional småkraftplan innenfor «Fjordlandskap».

Inngrepsfrie naturområder i Norge (INON)

Tap av INON sone 2 (1-3 km fra tyngre teknisk inngrep):	4,1 km ²
Nedklassifisering av INON sone 1 (3-5 km fra tyngre teknisk inngrep):	3,2 km ²
Nedklassifisering av villmarkspregede naturområder (> 5 km fra tyngre teknisk inngrep):	0,9 km ²
Samlet endring i INON:	8,2 km ²

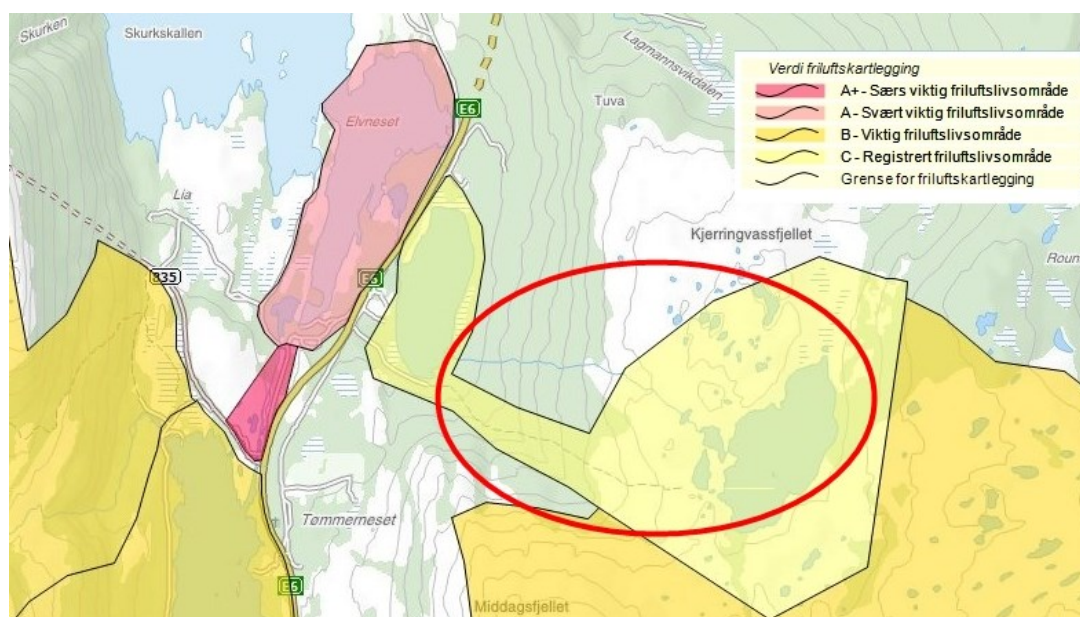
Sweco Norge AS argumenterer i sin miljørapport for at området allerede har redusert INON-verdi. Sweco konkluderer likevel med at: *En stor verdi av inngrepsfrie naturområder gir sammen med middels negativ påvirkning en middels til stor negativ konsekvens for temaet.*

Friluftsliv og reiseliv

Miljørapport ved Sweco Norge AS:

Prosjektets influensområde har middels verdi for friluftsliv/reiseliv. I anleggsfasen gi tiltaket en middels negativ påvirkning, som sammenholdt med en middels verdi for friluftsliv og reiseliv, gir middels negativ konsekvens. I driftsperioden gir tiltaket en liten til middels negativ påvirkning, som sammenholdt med en middels verdi for friluftsliv og reiseliv, gir liten negativ konsekvens.

Tiltaket vil ligge innenfor et område som i friluftskartleggingen til Salten friluftsråd er karakterisert som C=registrert friluftsområde. Informasjon fra friluftskartleggingen: *Bergrabber og furuskog og kjerr på fjellet. Krigsminner, tunnelinnslag for Nord-Norgebanen. Brukbart fiske i Tennvatnet, noe sjørret i Kjerringvatnet.* Tiltaket vil i tillegg ligge tett på og mellom et friluftsområde karakterisert som B=Viktig friluftsområde, og et område karakterisert som A=Svært viktig friluftsområde, jf figur 4.



Figur 4 Friluftskartlegging ved salten friluftsråd. Tiltaksområde er markert med rød sirkel.

Reindrift

Miljørapport ved Sweco Norge AS:

Kraftstasjonen og de nedre delene av rørraséen inngår i vårbeite 2 (oksebeiteland og øvrig vårland), mens inntaket og de øvre delene av rørraséen inngår i høstbeite 2 (tidlig høstland). Det ligger en drivingslei vest for den planlagte kanalen, utenfor prosjektområdet.

Influensområdet har middels verdi for reindrift. Når verdien av området i utgangspunktet er middels, og prosjektets negative påvirkning er liten til middels negativ, vil prosjektet ha liten negativ konsekvens for reindriften.

Kulturminner og kulturmiljø

Miljørapport ved Sweco Norge AS:

Prosjektets influensområde har middels til stor verdi for kjente kulturminner, basert på dagens informasjon. Verdien av fagtemaet i området er vurdert å være middels til stor. Påvirkningen er middels negativ, noe som gir en middels negativ konsekvens.

Automatisk fredete norske kulturminner (frem til år 1537):

I nasjonale databaser er det ikke registrert løsfunn eller liknende fra området. Ingen automatisk fredete kulturminner ble registrert (etter Nordland fylkeskommunes befaring red. anm.).

Samiske kulturminner:

Hamarøy-fjellene har vært sommerbeiteområder for svenske reindriftssamer siden slutten av 1500-tallet. Det ble ikke avdekket samiske kulturminner ved befaringen (av Sametinget red. anm.).

Nyere tids kulturminner:

(...) krigsminner fra andre verdenskrig i nedre deler av vassdraget. Dette området ble brukt som en hovedbase for byggingen i området, noe mange murer etc. vitner om. Det var hovedsakelig sovjetiske krigsfanger som ble satt til dette arbeidet. I dag finnes det også ei bru like over Tennvasselve, og en 5-6 km lang tunnel i samme område. Nordland Fylkeskommune påpekte i brev datert 21.12.2007, at krigsminnene ved Tennvasselvas utløp er en del av et kulturmiljø av stor regional verdi.

Kulturminnefaglig vurdering fra Nordland fylkeskommune:

I *Regional plan om små vannkraftverk i Nordland*, er tiltaksområdet del av et område definert til stor verdi på grunn av kulturminner eller kulturmiljø.

Tømmernes-området spilte en sentral rolle i forbindelse med tyskernes bygging av *den arktiske jernbanen* 1943-45. En av de to byggeledelsene på strekningen Saltfjellet – Drag i Tysfjord lå på Tømmernes. Like nordvest for Kjerringvatnet fantes en av de aller største krigsfangeleirene på jernbaneanlegget, med mer enn 1000 sovjetiske krigsfanger. Fangene ble blant annet satt til arbeid på jernbanetraséen på østsida av Kjerringvatnet.

Tennvasselv kraftverk er tenkt plassert sentralt i det tyske anleggsområde. Her fins forskjæring/påbegynt jernbanetunnel, påbegynt jernbanetrasé med to murte kulverter, støypt bru over Tennvasselve samt en rekke andre strukturer og anleggsspor. Kraftstasjonsbygningen ønskes plassert nær den ene kulverten, på den andre har flere av krigsfangene risset inn navnene sine i våt betong, jf. figur 4. Den tyske anleggsvegen og brua er i følge konsesjonssøker tenkt gjenbrukt ved bygging og drift av Tennvasselv kraftstasjon.



Figur 4 Foto av kulvert med innrissede navn av krigsfanger. (Foto: Oddlaug Knutsen)

Det tyske jernbaneanleggsområdet ved Tennvasselve er en viktig del av et krigsminnemiljø av stor regional og nasjonal verdi. Krigsminner har hatt en marginal plass innenfor norsk kulturminnevern. Riksantikvaren arbeider nå med ny fredningsstrategi og har signalisert at denne typen kulturminner – spesielt kulturminner med tilknytning til de østeuropeiske krigsfangene – skal gis bedre vern. På Riksantikvarens anmodning om forslag til krigsfangerelaterte kulturminner som bør vurderes i forhold til fredning etter kulturminneloven, har Nordland fylkeskommune i 2010 anbefalt at fangeleiren og anleggsområdet ved Kjerringvatnet vurderes.

Planene er ikke i konflikt med kjente automatisk fredete kulturminner som fylkeskommunen er delegert forvaltningsansvar for (fornminner), og undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 9 er oppfylt.

Vannforskriften (*Forskrift om rammer for vannforvaltningen*)

Nordland fylkeskommune er i henhold til vannforskriften vannregionmyndighet i vannregion Nordland. Til denne myndigheten tilligger det blant annet et ansvar for å følge opp de myndigheter som har oppgaver i henhold til forskriften. I dette tilfellet gjelder dette NVE.

Vannregionmyndigheten har ansvar for at det utarbeides en regional plan for hele vannregionen innen 2015. Det skal i denne planen fastsettes miljømål for alle vannforekomstene. Disse skal generelt være oppnådd innen 2021. Formålet med vannforskriften er å sikre en mest mulig helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene.

Når det gjelder det aktuelle tiltaket er det foreløpig ikke omfattet av en vedtatt forvaltningsplan og det er dermed ikke vedtatt miljømål for de berørte vannforekomstene. NVE skal imidlertid vurdere søknaden etter vannforskriftens § 12. Denne paragrafen fremsetter at det under gitte forutsetninger kan gjennomføre enkelte tiltak selv om dette medfører at miljømålene ikke nås, eller at tilstanden forringes.

Andre instansers uttalelse

Uttalelse fra Hamarøy kommune, Reindriftsforvaltningen og andre parter, vil bli lagt ved saken så fremt dette lar seg gjøre før saken behandles i fylkesrådet.

Fylkesmannen

(...) Når det gjelder Tennvasselve kraftverk, vurderer Fylkesmannen de negative konsekvensene til å være middels. Det forutsettes imidlertid slipp av minstevannføring også i vinterhalvåret.

(...) Storlom (NT) er registrert hekkende på en holme i Tennvatnet. Arten hekker oftest i klare fiskerike sjøer, og fanger fisk fra innsjøen hvor den hekker eller nærliggende vassdrag. Ettersom reiret plasseres ved vannkanten, og ofte på holmer i vannet, er den utsatt for endringer i vannstanden. Flomdempingen i Tennvatnet vil føre til at flomvannstanden varer noe lenger enn den gjør i dag. Fylkesmannen er med bakgrunn i dette enig i vurderingen om at det er ikke grunnlag for å forvente en negativ effekt på storlomens hekkesuksess.

*(...) Ål er en katadrom fiskeart. Det vil si at den gyter og tilbringer første fase av livet i saltvann før den normalt vandrer opp i ferskvann hvor den vokser og utvikler seg til den er kjønnsmoden. Bestanden av europeisk ål har gått sterkt tilbake de siste årene, og er nå på et kritisk lavt nivå i hele utbredelsesområdet. Ål er kategorisert som kritisk truet (CR) i den nasjonale rødlista. Det vil si at arten, i følge kriteriene, har ekstrem høy risiko for utdøing (50 % sannsynlighet for utdøing innen 10 år). Havforskningsinstituttets rapport nr. 08/2008 "Analysis of European eel (*Anguilla anguilla*)-time series from Norway" peker på en kombinasjon av ulike årsaker som forklaring på utviklingen. Hovedårsaken er trolig klimaendringer og økende temperatur i gyteområdene, men påvirkningsfaktorer knyttet til inngrep i vassdraget, herunder begrensede leveområder på grunn av dammer og andre hindringer i vassdrag, er ansett å være en medvirkende årsak.*

(...) Reduksjon i produksjonen av bunndyr vil igjen kunne føre til mindre drift av næringsdyr til fiskebestanden i nedre deler av Tennvasselve og dens utløpsområde i Kjerringvatnet. Tiltaket vil således kunne ha negativ påvirkning på nedre del som gyte- og oppvekstområde for ørret og ål. Den mest egnede elvestrekningen for fisk og bunndyr er imidlertid såpass kort at konsekvensene vurderes ikke til å overstige middels negative.

(...) Isolert sett synes tiltaket å forårsake middels skader på naturmiljøet. For å opprettholde en viss produksjon av bunndyr i nedre deler av elva, og samtidig avbøte for konsekvensene for landskap og friluftsliv, bør det stilles krav om slipp av minstevannføring hele året.

Forum for natur og friluftsliv (FNF) Nordland

FNF Nordland forventer at konsesjonssøknaden om Tennvasselve kraftverk vurderes i forhold til samlet belastning, og at ytterlige inngrep i vassdragsnaturen ikke må tillates dersom dette har direkte negative konsekvenser for viktige friluftslivsområder og/eller naturverdier. Når det ikke er foretatt utredninger av prioriterte og utvalgte naturtyper, prioriterte og rødlistede arter, eller områder med store landskapsverdier, naturtyper og økosystemer som er gått tapt eller blitt marginalisert i Hamarøy og regionen for øvrig, så mener vi at konsesjonsbehandlingen må avventes til dette foreligger.

(...) Det omsøkte tiltaket vil blant annet ha konsekvenser for bunndyrsfauna og på nedre del som gyte- og oppvekstområde for ørret og ål. FNF Nordland mener søknaden må vurderes i forhold til den samlede belastningen for disse tema. Det må tas særlig hensyn til biologisk mangfold og konsekvenser dette vil ha for sportsfiske og friluftslivsutøvelsen i kommunen. Det er knyttet store negative konsekvenser for INON og landskap. Utbyggingen vil medføre bortfall av 4,1 km² INON sone 2, mens 3,2 km² INON sone 1 omdefineres til sone 2 og 0,9 km² av villmarkspregede naturområder omdefineres til sone 2. FNF Nordland mener det må foretas mer utredninger av hvilke landskapsverdiene og hva som har gått tapt gjennom andre inngrep før det foretas videre konsesjonsbehandling.

Tømmerneset Camping

1. Tømmerneset Camping er sterkt i mot utbygging av Tennvasselve.
2. NVE må vurdere de omsøkte utbygginger opp mot de som allerede er gjennomført i området. Fra tidligere er vassdragene fra Slunkajavre, Rekvannet og Sagvassdalen utbygd. Utbygging av Forsanvassdraget, mot vest for Tømmerneset. Videre utbygges Innhavet kraftverk, femtevasselve med flere og det er søknader på Mølneelva, Reinokseelva, Fjerdevatnet, Tennvasselve og Svartvasselve, Hoffmannselva. Det kan i tillegg nevnes at Iris har etablert et anlegg for håndtering av søppel i nordenden av vannet ved Tømmerneset camping. Det er allerede mange store inngrep i naturen i området.
3. Produktet til Tømmerneset Camping er nærheten til naturen. En utbygging med de planlagte inngrep vil ødelegge grunnlaget for drift av camping og annen næringsvirksomhet knyttet til reiseliv og kultur. Det visuelle bildet på Tømmerneset av Hamsun sitt Æventyrland blir borte.
4. Tømmerneset Camping har over mange år lagt ned store investeringer og vil få et direkte økonomisk tap ved en eventuell utbyggelse av et småkraftverk. Hamarøy kommune og Nord-Salten står i fare for å miste en av de største campingplassene i regionen.
5. Reiselivsnæringen som lever av å selge nærheten til naturen i Hamarøy mister argumenter for å profilere «den uberørte naturen». Muligheten for reiseliv- og kulturbasert næringsutvikling i Hamarøy minsker i takt med drastisk synlige inngrep i naturen.
6. Eksisterende og fremtidige arbeidsplasser knyttet til reiseliv og kultur i privat regi kan gå tapt. Dette er næringer som gir store muligheter til arbeidsplasser for ungdom. I reiseliv og i næringer knyttet til kultur er andelen av kvinnelige arbeidsplasser stor.
7. Et inngrep i naturen knyttet til utbygging av Tennvasselve er ikke reverserbar. Området vil være ødelagt for generasjoner.
8. Den store veksten i reiseliv – og kultur næringer har i de senere år kommet der aktørene klarer å formidle de røde og sterke opplevelsene som natur og historie gir. Det er det vi i reiselivsnæringen skal leve av. Det er stor nasjonal og internasjonal strategisk fokus på reiselivs- og kulturbasert næringsutvikling.
9. De samfunnsøkonomiske tapene vil være betydelig større enn den marginale inntekten utbyggingen av Tennvasselve kan gi.

Hamarøy Krigsmuseum

I området til tre alle omsøkte utbygninger var det vesentlig aktivitet under 2.verdenskrig. Hamarøy Krigsmuseum har vurdert det slik at utbygging av Svartvasselve ikke kommer i sterk berøring av viktige krigsminner, mens utbygging i Tennvasselve og Hoffmannselv vil komme i direkte berøring av krigsminner.

Hamarøy Krigsmuseum vil derfor gå i mot en utbygging av Tennvasselve og Hoffmannselva ut fra en total vurdering av kulturminner i begge områdene. Tømmernes og Hoffmannselv er sentral i historien om Sagvassdalen, og var områder med stor aktivitet under 2.verdenskrig. Tømmernes var administrasjonssenter for jernbaneutbyggingen mellom Gjerdalen og Tysfjorden. Her var også utbygging av kraftverk i Sagfossen og den største fangeleiren i området. Ved Hoffmannselv var der også fangeleir, og hvor der var steinbrudd, jernbanebygging, kraftverksbygging og skogdrift.

Vurderinger

Med bakgrunn i *Regional plan om små vannkraftverk i Nordland*, anbefaler fylkesråden at det fremmes innsigelse til bygging av Tennvasselv kraftverk. Hovedbegrunnelsen for innsigelsen er de negative konsekvensene for krigsminnemiljø av stor regional og nasjonal verdi. I tillegg har tiltaket liten samfunnsnytte, og vil få negative konsekvenser for blant annet friluftsliv, INON og reindrift. Etter fylkesrådets vurdering vil en utbygging totalt sett gi vesentlig større negative enn positive konsekvenser. Fylkesrådet ser ingen avbøtende tiltak som kan bidra til at innsigelsen trekkes.

Fylkestinget har vedtatt *Regional plan om små vannkraftverk i Nordland*. Hovedmålsettingen for planen er: *Det er et regionalpolitisk mål å bygge ut ny vannkraft der hvor konsekvensene for andre arealbruksverdier er akseptable. Nordland skal arbeide for økt produksjon av vannkraft tilsvarende 1,3 TWh i ny årlig produksjon innen 2025 (overordnet strategi nr. 1).*

Fylkesråden ser at utbygging av Tennvasselve kraftverk vil bidra med ny fornybar energi tilsvarende 6,6 GWh, og at mesteparten av energien vil bli produsert i sommerhalvåret da det er mist behov for energi. Fylkesråden vurderer at tiltaket er lite positivt for samfunnet. Hamarøy kommune og Saltenregionen har stort overskudd av fornybar energi. Fylkesråden ser også at den begrensede positive konsekvensen for kraft tilknyttet næringsliv, må veies mot de negative konsekvensene for reiselivsnæringen i området.

Fylkesråden vurderer fangeleiområdet nordvest for Kjerringvatnet og anleggssporene i Kjerringvassbotn og på østsida av Kjerringvatnet som et krigsminnemiljø av stor regional og nasjonal verdi. Det har godt lesbare spor med stor opplevelsesverdi og stort potensiale for formidling omkring de sovjetiske krigsfangenes arbeid og lidelser på *den arktiske jernbanen*.

Dersom Tennvasselve kraftverk skulle bli realisert, vil kulturminneverdiene her etter fylkesrådets vurdering bli så kraftig forringet at kulturminnemiljøet ikke lenger vil være fredningsverdig. En endring av plasseringen av kraftstasjonen vil ikke kunne avbøte dette.

Fylkesråden vurderer samlet sett at tiltakets negative konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier er stor, jf tabell 2.

Tabell 2 Fylkesrådets vurdering av tiltakets konsekvenser for miljø og andre arealbruksverdier.

Tema	Verdi	Konflikt	Vurdering i henhold til småkraftplanens kapittel 2
Naturmangfold	Middels	Liten/ middels	B2. Man skal være svært restriktiv med å gi tillatelse til tiltak dersom det er fare for at rødlistede arter i kategorien nær truet (NT) blir skadelidende.
Fisk og fiske	Middels	Middels	D6. Ved utbygging ovenfor vandringshinder skal man være restriktiv med å tillate utbygginger som kan forringe fiskebestander og fiske nedstrøms.
Landskap	Middels	Middels/ stor	G4. I fjordlandskap med middels og liten verdi skal man være varsomme med å tillate utbygging.
INON	Stor	Middels/ stor	C3. Man skal være <u>svært restriktiv</u> med å gi tillatelse til tiltak som medfører en begrenset reduksjon i villmarkspregede INON-områder.
Friluftsliv	Middels	Middels	Selve tiltaksområdet ligger innenfor et friluftsområde av middels verdi for friluftsliv. Det er dermed ikke omfattet av retningslinjer i småkraftplanen. Tiltaket vil likevel trolig påvirke negativt tilstøtende friluftsområder karakterisert som henholdsvis viktig og svært viktig. Derfor vurderes følgende retningslinje relevant for Tennvasselve kraftverk:

			I2. I øvrige områder med stor verdi for friluftsliv, skal man være restriktive med å tillate utbygging.
Reindrift	Middels	Liten	E2. Innenfor reindriftens kalvingsområder skal man være svært restriktive med å gi tillatelse til kraftverk som kan virke forstyrrende på kalvingsaktivitet. Det skal stilles krav om lydisolering av kraftstasjon og regulering av ferdsel i kalvingsperioder. Dette skal skje i samråd med reindriftsutøvere.
Kulturminner og kulturmiljø	Stor	Stor	H1. Man skal være svært restriktiv med å tillate små vannkraftverk hvor kraftverket eller sekundærinngrep er i konflikt med eller kan virke utilbørlig skjemmende på kulturminner eller kulturmiljø av stor verdi.
Konklusjon	Stor	Stor	Tennvasselva kraftverk tilhører småkraftplanens prioriteringsnivå: Ikke prioriterte For dette prioriteringsnivået gjelder følgende: <i>Utbyggingen planlegges i et område med viktige miljøverdier og det er betydelig risiko for at utbyggingen vil skape stor konflikt med disse verdiene. Avbøtende tiltak kan ikke fjerne eller redusere konflikten. Føre-var-prinsippet tilsier at utbygging ikke skal tillates.</i> Tennvasselva kraftverk vurderes å ha liten samfunnsnytte, og avbøtende tiltak kan ikke fjerne eller redusere stor konflikt med viktige verdier.

Fylkesråden er for øvrig positiv til at NVE nå sender flere konsesjonssøknader i samme område på høring samtidig. Fylkesråden vil imidlertid oppfordre NVE å klargjøre i høringsbrevet en standard metode for hvordan høringsparter kan gi innspill på samlet belastning. Fylkeskommunen har et særskilt sektoransvar for vann, friluftsliv og kulturminner. I forhold til vann, er tiltakene foreløpig ikke omfattet av en vedtatt forvaltningsplan, og det er dermed ikke vedtatt miljømål for de berørte vannforekomstene. Når det gjelder samlet belastning for friluftsliv, ser fylkesråden at alle de tre prosjektene i Hamarøy ligger langs med E6 og er i mer eller mindre viktige friluftsområder. Til sammen vil disse prosjektene ha stor negativ konsekvens for friluftsliv som er lett tilgjengelig fra vei, og da spesielt i forhold til opplevelsesverdien av området. Fylkesråden ser at det særlig er Hoffmannselva og Svartvasselva kraftverk som bidrar negativ til samla belastning, siden begge områdene er utfartsområder som er mye brukt både av lokalbefolkning og av tilreisende. For kulturminner er det særlig Tennvasselva og Hoffmannselva kraftverk som bidrar til stor samlet negativ konsekvens for kulturminner. Begge disse prosjektene vil få negativ konsekvens for krigsminnemiljø av stor verdi.

Konsekvenser

Saken vil ikke medføre noen 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 fremmer innsigelse til planene for Tennvasselve kraftverk, med hjemmel i lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 24 tredje ledd, jfr reglene om innsigelse i plan og bygningsloven §§ 5-4 og 5-6.
2. Fylkesrådet ser ingen avbøtende tiltak som kan bidra til at innsigelsen trekkes.
3. Dersom det likevel blir gitt tillatelse til omsøkt tiltak, ber fylkesrådet om at det påses at konsesjonsvilkårene er i tråd med forvaltningsprinsippene i Naturmangfoldsloven §§ 8-12, og med vannforskriftens § 12. NVE bes om at følgende tas inn i konsesjonsvilkårene eller vurderes ved detaljplanlegging:
 - a. Detaljplanleggingen må skje i nær dialog med reindriftsnæringen.
 - b. Det må slippes tilstrekkelig minstevannføring hele året.
 - c. Detaljplanleggingen må påse at rødlistearter ikke blir skadelidende av tiltaket.
 - d. Høy estetisk kvalitet og landskapsmessig tilpasning skal vektlegges i utformingen av kraftstasjon og tilhørende infrastruktur.
 - 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 14. mai 2013

Hild-Marit Olsen

fylkesråd for kultur, miljø og folkehelse

sign

22.05.2013 Fylkesrådet

FRÅD-101/13

Vedtak

Innstillingen vedtatt

