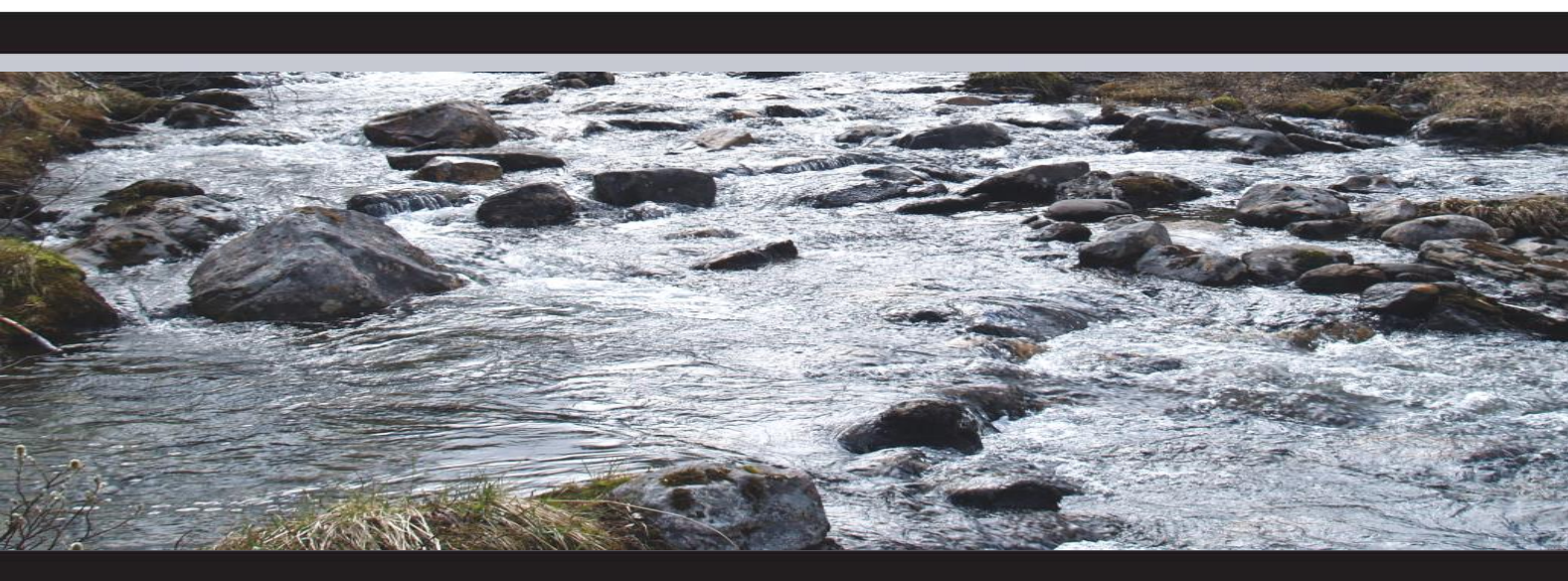


MiljøKraft Nordland AS



NEDRE LEIRÅGA KRAFTVERK i Rana kommune

vedr. **Konsesjonssøknaden**
Gjennomgang og svar på
høringsuttalelser

August 2014

SWECO NORGE AS

Drammensveien 260
Postboks 80, Skøyen
0212 Oslo
Telefon: 67 12 80 00
Telefaks: 67 12 58 40

Sten Hernes

Telefon direkte: 99446882
Telefaks direkte: 67128030
e-post: sten.hernes@sweco.no

SWECO Norge AS
Org. nr.: NO-967 032 271 MVA
et selskap i SWECO konsernet
www.sweco.no
e-post: post@sweco.no



RAPPORT

Deres ref.:
Henrik Langbråten

Vår ref.:
169680

Dato:
29.08.2014

Til
(NVE) Norges vassdrags- og energidirektorat
Middelthuns gate 29,
0368 OSLO

Pr. epost: hela@nve.no

Fra:
På vegne av MiljøKraft Nordland AS

NEDRE LEIRÅGA KRAFTVERK Konsesjonssøknad:

GJENNOMGANG OG SVAR PÅ HØRINGSUTTALELSER

1	Innledning	4
1.1	Generelt.....	4
1.2	Saksgang	4
1.3	Statlige føringer	4
1.4	Verdiskapning.....	4
1.5	Andre forhold	5
1.6	Prosjektområdet	5
2	Direktoratet for Mineralforvaltning, DMF	6
3	Forum for Natur og Friluftsliv Nordland, FNF Nordland	6
4	Fylkesmannen i Nordland, FM	8
5	Naturvernforbundet i Rana og omegn	9
6	6.1, 6.2, 6.3 Nordland Fylkeskommune, NFK.....	9
7	Rana Jeger og Fiskeforening, Rana JFF	9
8	Sametinget	10
9	Statens Vegvesen.....	10
10	Hestmannen/Strandtindene reinbeitedistrikt v/adv. Geir Haugen	10
11	Rana kommune	11
12	Henvisninger til høringsuttalelser	11

1 Innledning

1.1 Generelt

Leiråga ligger i utkanten av Rana kommune i Nordland, mot grensen til Rødøy kommune. Leiråga renner ut i Glomådeltaet som ligger lengst vest i Langvatnet. Nedre Leiråga kraftverk berører en elvestrekning på ca. 800m, drøye 2 km ovenfor Glomådeltaet. Nedre Leiråga kraftverk er et element i en planmessig utvikling av ressursene i dette området. Tiltaket fører til økt verdiskapning og vil, sammen med andre nærliggende prosjekter, danne grunnlag for aktiviteter basert på lokale ressurser, både på kort og lang sikt.

Andre prosjekter i området er Øvre Leiråga kraftverk (gitt konsesjon) og Leirdalselva kraftverk (søkes konsesjon), samt flere andre prosjekter omsøkt av andre utbyggere.

Det er gitt tillatelse til bygging av 22kV/ 33 kV kraftledning fra Øvre Leiråga kraftverk til Strupen transformatorstasjon. Endelig spenningsnivå beror på antall andre nye småkraftverk som får konsesjon, og som også vil kunne betjenes av linjen. Nedre Leiråga kraftverk vil gi et vesentlig økonomisk bidrag til den nye kraftledningen.

Søker er MiljøKraft Nordland AS, som er et heleid datterselskap av konsernet Øijord & Aanes AS. Øijord & Aanes AS eier eller har deleierskap i et dusin bedrifter i Mo i Rana, og har over 200 ansatte. Arbeidet med å utvikle energiprosjekter ledes av MiljøEnergi Nordland AS, som er et heleid datterselskap av Miljøkraft Nordland.

1.2 Saksgang

Konsesjonssøknad for Leirdalselva kraftverk ble innsendt i desember 2012, gjennomgått av NVE, og i endelig utgave 29.01.2014.

Søknaden behandles etter kap. 3 i vannressursloven, og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8.

Nedre Leiråga kraftverk vil ligge nært og gunstig til i forhold til eksisterende vei og planlagt kraftledning.

Høringsfrist ble opprinnelig satt til 30.05.2014.

1.3 Statlige føringer

Nedre Leiråga kraftverk vil føye seg inn i rekken av energiprosjekter i Rana kommune som bidrar til å redusere klimagassutslippene. EU-kommisjonen vedtok i desember 2008 det såkalte *Fornybardirektivet*. Direktivet inneholder blant annet en målsetting om at 20 % av EUs samlede energiforsyning i 2020 skal komme fra fornybar energiproduksjon. EUs energi- og klimapakke er blitt implementert i norsk lov. Den norske regjeringen har på bakgrunn av EØS-direktivet lagt frem et mål på 67,5 % andel fornybar energi for Norge i 2020.

Nedre Leiråga kraftverk vil være ett av flere kraftverksprosjekter som kan bidra til at regjeringen oppnår sitt måltall for fornybar energiandel i 2020.

1.4 Verdiskapning

Nordland Fylkeskommune, Kunnskapsfondet Nordland og Kunnskapsparken Bodø har finansiert en større undersøkelse som fastslår at fornybar-energi-sektoren i Nordland er viktig for sysselsetting og verdiskapning i regionen. Rapporten (www.kpb.no), Juni 2014, bekrefter utbyggers erfaringer om at svært mye av investeringer og arbeid til småkraftverk kommer lokalsamfunnet til gode, og at vannkraftsektoren tilfører lokale bedrifter betydelige verdier i form av leveranser, arbeid og tjenester. I tillegg er kraftproduksjonen et vesentlig tilskudd til overordnet og nasjonal verdiskapning, og til syvende og sist det globale miljø. Leveransene i Nordland utgjør ca. 1,5 milliarder kr i 2013, og nesten 1000 årsverk. Rapporten viser også distriktsvis fordeling i Nordland, der Rana kommune kommer på 4. plass, med ca. 180 mill. kr i leveranser og ca. 150 årsverk.

1.5 Andre forhold

Nedre Leiråga kraftverk vil øke og sikre produksjon av ny fornybar energi som vil bidra til å gjøre Rana kommune mer attraktiv for nyetablering av energikrevende aktiviteter.

Utbygger håper at Nedre Leiråga kraftverk vil kunne bygges samtidig med Øvre Leiråga kraftverk og eventuelt også Leirdalselva kraftverk, da flere av aktivitetene/ inngrepene kan være felles for begge, og svært mye av infrastrukturen vil være den samme, med rimelige tilpasninger. Prosjektet vil bidra betydelig som kostnadsbærer for høyspentledningen som likevel skal bygges for Øvre Leiråga kraftverk og kan bidra til en kraftigere linje som kan komme flere til gode.

Nedre Leiråga kraftverk kan gi ca. 8,6 GWh pr. år med en installert effekt på 3 MW. Dette tilsvarer årsforbruket til ca. 700 husstander. Kraftverkets årlige energiproduksjon tilsvarer også ekvivalentverdien av ca. 8-10 000 ton CO₂ årlig utslipp fra nordeuropeisk kullkraft, eller det samlede årlige CO₂-utslippet fra rundt 500 personbiler.

1.6 Prosjektområdet

Nedbørsfeltet for Nedre Leiråga kraftverk strekker seg opp til Melfjellet inneholder også en liten del av Høgtuvbreen mot vest. Leirdalen stiger fra Langvatnet opp til et punkt der terrenget begynner å flate ut over kote 250-400. De eneste vatn av noe størrelse er Tindvatnet på kote 385 og Vardfjelltjønnen på ca. kote 81. Utover dette er det hundrevis av mindre tjern og pytter i området. Vardfjelltjønnen er utgangspunkt for planlagt inntaksnivå. Nederst er området bevokst med kratt og furu men inn over fjellet er det bare vidjekratt og omkringliggende koller er snaue, bare med lyng og mose eller renskurtt fjell. Kraftverket vil benytte fallet i Leiråga mellom ca. kote 81 og ca. kote 48.



Figur 1-1. Prosjektområdet med de viktigste elver og inngrep

Utbyggingsområdet er miljømessig vurdert ut fra de gjeldende kriteriene. Den samlede konsekvensen av tiltaket gis verdien **liten negativ (-)**, og de fleste kategoriene gis konsekvensbetegnelsen **ubetydelig (0)**.

2 Direktoratet for Mineralforvaltning, DMF

Generelt svar vedrørende åtte småkraftverk. Direktoratet anbefaler at geologiske ressurser blir utredningstema også ved mindre kraftverksprosjekter. Anbefaler NGU's ressursdatabaser.

Svar:

Det er foretatt søk i NGU's ressursdatabase. Berggrunnen i området er kartlagt av geologer og har liten eller ingen overdekning av løsmasser. Berggrunnen består av granittisk gneis.

3 Forum for Natur og Friluftsliv Nordland, FNF Nordland

FNF Nordland arbeider også for å sikre arealer for et aktivt friluftsliv. Høringsuttalelse for åtte småkraftverk, der i blant Nedre Leiråga kraftverk. FNF Nordland registrerer at utbyggingen vil skje i samordning med Øvre Leiråga kraftverk, men oppgir feilaktige kraftverksdata. FNF Nordland hevder at inntaksnivå i Nedre Leiråga Kraftverk er tilnærmet samme nivå som utløpet i Øvre Leiråga kraftverk.

FNF Nordland henviser til Glomådeltaet som er vernet som landskapsvernområde for å «ta vare på et unikt, nasjonalt verdifullt deltalandskap og det tilhørende rike fuglelivet og de botanisk verdifulle myt og sumpområdene. FNF Nordland mener derfor at et hvert inngrep som vil ha, eller potensielt har negative konsekvenser på verneverdiene ikke må foretas».

Det henvises videre bl.a. til arts mangfoldet i området rundt Vardfjelltjønnna, og andre dyreregistreringer, og til friluftsinnteresser med turer og skiturer fra Brøytestasjonen mot Leirågavassdraget.

Svar:

Omfanget av kraftutbygging

Det er en uberørt elvestrekning på 5-600m mellom utløpet fra Øvre Leiråga kraftverk til inntaksdam for Nedre Leiråga kraftverk, og en høydeforskjell på ca. 1m. Elvestrekningen er bred og stilleflytende med noen stryklike partier som ikke påvirkes av utbyggingen. Strekingen er preget av store grusavsetninger som også har dannet Vardfjelltjønnna.

Leiråga, Leirdalselva og de andre vassdragene i området har svært raskt varierende vannføring på grunn av store arealer snau fjell, og rask avrenning. Til tider er det derfor også nesten tørt i elvene, og bare en ørliten vannføring for de elvene som ikke har tilsig fra bre. Alminnelig lavvannføring i nedre del av Leiråga er på bare 0,1 m³/s, og minste tilgjengelig tilsig helt ned mot 30 l/s. Dette er den normale situasjonen, og et elvekraftverk vil ikke endre dette vesentlig etter som kraftverket vil måtte stoppe pga. for lite vann, og alt vannet vil da gå i elva som normalt. Vannmengdene i regnvær- og flomperioder overstiger som oftest kraftverkets slukeevne og det vil da gå mye vann i elva. I vårløsningsen vil alle elver i området fremstå som vanlig og det vil uten videre være vanskelig å se om kraftverkene er i drift eller ikke.

På grunn av den raske avrenningen fra snau fjellet vil antall dager der vannføringen enten overstiger kraftverkets slukeevne eller er for liten til å kjøre turbinen, utgjøre en betydelig del av året.

Antall dager ved:	Tørt år	Middels år	Vått år
-vannføring større enn turbinens maks slukeevne	15	46	91
-for lite vann for drift/ alt vann i elva	202	126	126

Dagene med lite vann fordeler seg over hele året, og minst halvparten vil derfor være under snødekke, mens store vannføringer og flom stort sett vil være i vår- og sommerperioden.

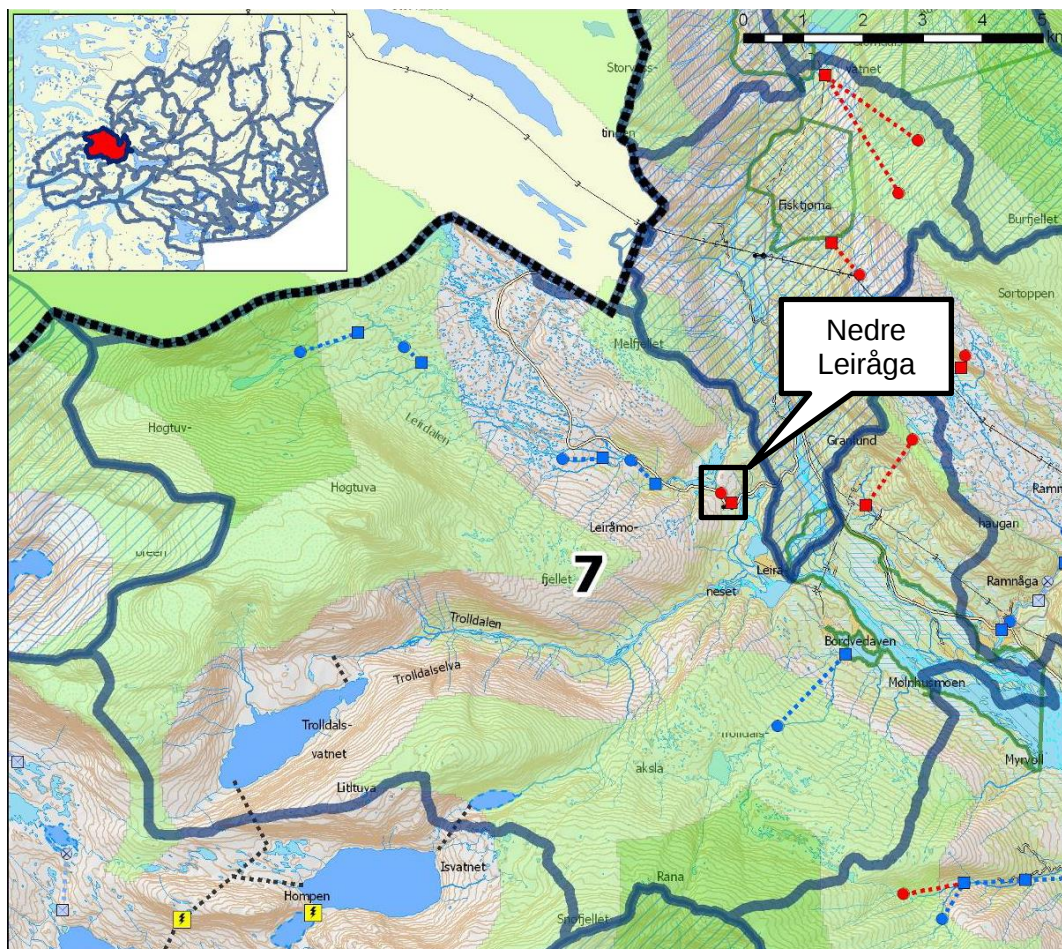
Naturmiljø

Glomådeltaet er en veldig viktig innlandshekkelokalitet, med stor verdi for vannfugl. De fleste vannfugleartene er våtmarksfugl, som ande- og vadefugl, som er tilknyttet stilleflytende elvepartier og tjern. Innenfor planområdet tilbyr Vardfjelltjønnna slike forhold, mens strømningshastigheten i de berørte delene av Leiråga er for høy. Tiltaket vil ikke endre vannstandsforholdene i Vardfjelltjønnna og kanalen ut i Leiråga vesentlig, og hekkemulighetene for vannfugl vil derfor ikke bli endret.

Glomådeltaet landskapsvernområde ligger over 1 km nedstrøms utløpet, og et par meter lavere. Kraftverket vil ikke endre noen forhold i verneområdet, og vil følgelig ikke påvirke noe som helst i selve verneområdet.

Friluftsliv

FNF Nordland påpeker at område 7, Trolldalen og Leirdalen, har fått middels vurdering på friluftsliv i rapporten "Miljøfaglig vurdering av småkraftverk i Rana kommune". Dette området er imidlertid mye større enn Nedre Leiråga kraftverks planområde (se Figur 3-1). Også hele Høgtuva inngår i område 7, og det er akkurat Høgtuva med sine muligheter for friluftsliv som ga område 7 sin verdi for friluftsliv. I samme rapporten vurderes også konfliktpotensial for friluftsliv i forhold til vassdragsutbygging middels til lavt fordi «mye av aktivitetene i delområdet er rettet mot toppturer i retning Høgtuva».



**Figur 3-1. Område 7 Trolldalen og Leirdalen, med planområdet til Nedre Leiråga kraftverk.
Kilde: Miljøfaglig vurdering av småkraftverk i Rana kommune, Multiconsult, 2009.**

Hele kraftverksprosjektet ligger nært inntil eksisterende infrastruktur og landskapsinngrep, så som Melfjordveien, brøytestasjonen, nye og gamle bruer, vei gjennom fjellskjæringer, veifyllinger, grustak, etc., og kan ikke sies å endre muligheter for naturopplevelser i området verken nedenfor eller ovenfor. Eneste merkbare forskjell kan være redusert vannføring på et lite parti i elva som så vidt er synlig bak eksisterende skog om sommeren. Vinterstid er alt dekket av snø og is. Inntaksdammen vil ikke være synlig bak vegetasjonen verken fra veien eller fra brøytestasjonen. Kraftstasjonen er trukket helt inn i skjæringen for tunnelen mellom inntak og stasjon og ligger dessuten i et område som ikke er spesielt tilgjengelig eller brukt som turområde ettersom det finnes så mye bedre tilgjengelig og storslagen natur noen få km lenger opp i dalen. Utbygging av Nedre Leiråga vil ikke endre forholdene for småviltjakt og fiske. Det vil heller ikke negativt påvirke mulighetene for fotturer i fjellet eller skiturer med utgangspunkt ved brøytestasjonen.

Andre kommentarer

Vurdering av konsekvensene ved en utbygging er nøye vurdert av fagekspertise og redegjort for i konsesjonssøknaden, og den samlede belastning begrunnes og vurderes dermed også å være lav.

4 Fylkesmannen i Nordland, FM

Fylkesmannen har gjennomgått prosjektene systematisk, individuelt og saklig. FM påpeker innledningsvis at EU's fornybardirektiv forplikter Norge til å øke andelen av fornybar energi og at Norge i samarbeid med Sverige har et felles mål om å bygge ut fornybare energikilder. Energi- og miljøkomiteen understreker at halvparten av dette skal realiseres i Norge. FM ser det som positivt med samlet søknadsgruppe og helhetlig vurdering, og ser disse også i et større hele med andre tiltak; kraftlinjer, veier, jernbane, etc. FM vurderer de ulike prosjektene ulikt med følgende konklusjoner; »Innsigelse», «Fraråding» og «Moderat konfliktgrad» og gir en grundig redegjørelse for disse.

FM har vurdert prosjektområdet i forhold til berggrunn, naturtyper og vannføringer, nærheten til Glomådeltaet, og reindrift. Det konkluderes at utbygging i Leiråga har **moderat konfliktgrad**. Utbyggingen vil ikke i vesentlig grad innvirke negativt på deltaområdet, og med de forutsetningene som er lagt til grunn vil utbygging heller ikke endre hekkemulighetene for vannfugl i Vardfjelltjønnna. I eventuelle vilkår for konsesjon foreslår FM å kreve at tiltakshaver oppretter dialog med reinbeitedistriktet for å sikre at konflikter med reindriftsnæringen unngås.

Svar:

Konklusjonen for Nedre Leiråga kraftverk «moderat konfliktgrad», særlig i forhold til de andre vurderingene, tolker utbygger som en tilråding.

Utbygger har vurdert prosjektløsninger slik at negativ miljøpåvirkning gjøres minimal, og særlig er inntaksdam planlagt slik at forholdene for fugl i Vardfjelltjønnna ikke endres negativt. Inntaksdammen, som i realiteten blir en forholdsvis lav terskel, utformes som en terskel med størst mulig bruk av stedlige materialer (stein).

Miljøkraft Nordland forsøker å ha en god dialog med reindriftsnæringen for å løse potensielle konflikter på et tidlig stadium og tilrettelegge for samarbeid.

5 Naturvernforbundet i Rana og omegn

Naturvernforbundet vurderer alle åtte småkraftverksøknader, og påpeker at nye naturinngrep må vurderes sammen med tidligere naturinngrep. Naturvernforbundet går imot alle småkraftverksøknadene på prinsipielt grunnlag fordi man mener at Rana kommune har «gitt mye av sin natur» til store vannkraftutbygginger. Av de åtte omsøkte småkraftverkene vurderes Nedre Leiråga, Leirdalselva og Farmannåga som minst negative.

Svar:

Utbygger har vurdert forhold til andre prosjekter. Det vises til flere sider i konsesjonssøknaden for Nedre Leiråga kraftverk, der forholdene i forhold til Øvre Leiråga og andre kraftverk i nærheten omtales (f.eks. avsnitt 1.3, 1.5 og 1.6). I tillegg er vurdering av samlet belastning, deriblant eksisterende og framtidige inngrep, en viktig del i hele vurderingen (avsnitt 3.20). Utbygger mener derfor at påstanden er uriktig.

Naturvernforbundet benytter uriktige nøkkeltall fra den gamle konsesjonssøknaden for Øvre Leiråga (som har fått konsesjon) i sine sammenstillinger, og mener at det ikke er sett på samvirkning av Leirdalselva kraftverk sammen med Øvre Leiråga kraftverk. (Øvre Leiråga fikk ikke tillatelse til overføring oppe i feltet og ble følgelig redusert til 5MW.) Til sammen utgjør de to ovenfor liggende kraftverkene 5MW + 3 MW = 8MW. Nedre Leiråga kommer lenger ned i elva og kan således ikke kobles til disse to.

Naturvernforbundet går i mot alle utbyggingssøknader og nevner heller ikke EU's fornybardirektiv, eller Norges forpliktelser i samarbeidet med Sverige om ny fornybar energi.

Etter utbyggers oppfatning har Rana kommune ikke «ofret» noe, men tvert imot nytt godt av storsatsningen på vannkraft i kommunen. Dette var med på å «bygge landet» etter krigen, og har gitt et halvt århundre med stor industriell aktivitet. Store nasjonalparker er dessuten etablert i Rana kommune.

Leirdalselva må sies å gi svært små nye inngrep i et område som gir små negative konsekvenser, men er samfunnsmessig nyttig. Det er naturlig å hevde at dette vil være positivt.

6 6.1, 6.2, 6.3 Nordland Fylkeskommune, NFK

NFK samordner også tilsvart for åtte småkraftverksøknader. Fylkeskommunen baserer uttalelsene på politiske retningslinjer nedfelt i «Regional Plan for små vannkraftverk». NFK **anbefaler NVE å gi tillatelse** til å bygge Nedre Leiråga kraftverk, forutsatt at tiltaket ikke vil medføre negative konsekvenser for reindriftsinteresser og rødlistede arter.

Svar:

Utbygger er innforstått med betingelser for anbefalingen. Utredninger har ikke påvist vesentlige negative konsekvenser for rødlistearter eller reindrift.

7 Rana Jeger og Fiskeforening, RANA JFF

Høringsuttalelse for alle åtte småkraftverkssøknader. Rana JFF er generelt **motstander** av de aller fleste prosjektene, og ser med uro på økende og samlet virkning av «den nye kraftutbyggingsbølgen». Nedre Leiråga omtales overordnet i fellesskap med Rausandaksla, Bordvedåga og Leirdalselva.

Svar:

Den landskapsmessige belastningen av Nedre Leiråga kraftverk er vurdert som ubetydelig (0), og anlegget er nesten umulig å se fra Melfjordveien. Den reduserte vannføringen i

denne del av Leiråga fører til små negative konsekvenser for rødlistearter, terrestrisk miljø og reindrift. Store uberørte arealer i dette området er egnet for turgåing, jakt og fiske. Alle prosjektene i Leirdalselva og Leiråga ligger tett inntil etablert infrastruktur.

I konsesjonssøknad er den samlede belastningen vurdert i avsnitt 3.20. Konsekvensene av de nærværende småkraftverkene for naturmiljø, friluftsliv og landskap er tilsvarende små. Effektene på reindrift er begrenset til anleggsfasen og den samlede belastningen vil være liten hvis anlegget koordineres med de andre tiltakene og (mest mulig) med beitesesongen. Konsekvensene for rødlistearter og terrestrisk miljø består først og fremst av effekter på fugl og pattedyr som er knyttet til Glomådeltaet. Verken dette tiltaket eller de andre har store effekter på dette området. Samlet belastning i søknaden vurderes derfor å være lav.

De positive virkninger av kraftutbygging er ikke nevnt i uttalelsen, heller ikke de offentlige retningslinjer referert til av både Fylkeskommunen og Fylkesmannen.

Høringsuttalelsen mangler en innholdsmessig og grunnlagt vurdering av selve kraftverket. Det er derfor ingen konkrete spørsmål utbyggeren kan svare på.

8 Sametinget

Sametinget omtaler også de åtte prosjektene i et felles brev, og sier bl.a.: «Røvassåga, Nedre Leiråga og Leirdalselva kraftverk har vi også befart og sendt uttalelse på et tidligere plantidspunkt. **Disse har vi ingen merknader til**».

Svar:

Miljøkraft Nordland forsøker å ha en god dialog med reindriftnæringen for å løse potensielle konflikter på et tidlig stadium og tilrettelegge for samarbeid. Utbygger har vært i dialog med lokale reindriftsinteresser og kommet til enighet om enkeltstående tiltak.

9 Statens Vegvesen

Ingen merknader, ut over henvisninger til avkjørselsforhold og byggegrenser og i forhold til kryssing og graving langs statens veger.

Svar:

Forhold omkring avkjørsler, trafikk, transporter vil formelt avklares med SVV.

10 Hestmannen/Strandtindene reinbeitedistrikt v/adv. Geir Haugen

Generelt om omfanget av småkraftverk og uheldig innvirkning av oppdeling av distriktet, samt at prosjektene reduserer mulighet for rasjonell drift og merarbeid. Mener at alle inngrep er folkerettsstridige. Etterlyser reindriftssakkyndig utredning og at sumvirkninger klarlegges, og at enkelte prosjekter (ikke Leirdalselva) er særlig problematiske.

Svar:

Konsekvenser for reindrift er vurdert i konsesjonssøknaden. I den forbindelse er representanter for Hestmannen/Strandtindene reinbeitedistrikt kontaktet. I tilbakemeldingen fra reinbeitedistriktet v/adv. Geir Haugen nevnes ingen konkrete innvendinger til de reindriftfaglige vurderingene i søknaden, og det blir derfor vanskelig å kommentere høringsuttalelsen ytterligere. Det henvises for øvrig til Fylkesmannens vurdering.

11 Rana kommune

Rana kommune kan **anbefale** en utbygging av Nedre Leiråga med tilhørende koblingsanlegg og kraftledninger. Bli det gitt konsesjon til det omsøkte tiltak, ber Rana kommune om at det påses at konsesjonsvilkårene er i tråd med forvaltningsprinsippene i Naturmangfoldloven. I tillegg anmoder kommunen om at NVE vurderer noen andre vilkår i forbindelse med naturverdiene i Glomådelta, reindrift og minstevannføring.

Svar:

Utbygger er innforstått med anbefalingen. Det skal tas hensyn til Glomådeltaet i anleggsfasen. Miljøkraft Nordland forsøker å ha en god dialog med reindriftnæringen for å løse potensielle konflikter på et tidlig stadium og tilrettelegge for samarbeid. Forslag til minstevannføring er angitt i konsesjonssøknaden, og foreslås i forhold til de store naturlige variasjoner i vannføring. Det vil i praksis være vanskelig å opprettholde større minstevannføring enn de laveste vannføringer som forekommer, uten på benytte Vardfjelltjønna som magasin, noe som ikke er meningen.

12 Henvisninger til høringsuttalelser

Det er kommet inn høringsuttalelser for Nedre Leiråga, publisert i denne rekkefølge på NVEs nettsider:

<http://www.nve.no/no/Konsesjoner/Konsesjonssaker/Vannkraft/?soknad=6938&type=11>

I forståelse med NVE legges disse ikke med som vedlegg, da de er tilgjengelige på ovenstående link. Alle filer til nedlasting. Nummer lagt inn for oversiktens skyld.

01	• NVE høringsdokumenter
02	• Direktoratet for Mineralforvaltning, DMF
03	• Forum for natur og friluftsliv, FNF Nordland
04	• Fylkesmannen i Nordland, FM
05	• Naturvernforbundet i Rana og omegn Rana kommune
06.1	• Nordland Fylkeskommune – vedtak
06.2	• Nordland Fylkeskommune – sammendrag
06.3	• Nordland Fylkeskommune – bakgrunn
07	• Rana jeger og fiskeforening, RJFF
08	• Sametinget
09	• Statens Vegvesen
10	• Hestmann/Strandtindene reinbeitedistrikt
11	• Rana kommune Nedre Leiråga
12	• Konsesjonssøknad med vedlegg

På vegne av

MiljøKraft Nordland AS

 Tore Rafdal