



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstua
0301 OSLO

Vår dato: 30.05.2011
Vår ref: 2011/1052

Deres dato: 28.03.2011
Deres ref:

Saksbeh: Odd Arnold Graabræk
Saksbeh. tlf: 77 02 31 34

Merknader til høring om bygging av Tverrelva kraftverk i Sortland og Kvæfjord kommuner

Viser til Deres brev av 28. mars 2011, hvor dere ber om kommunens uttalelser til søknad om bygginga av Tverrelva kraftverk i Sortland og Kvæfjord kommuner. I den videre teksten er merknadene satt opp punktvis m/sidehenvisning i forhold til avsnittsinndelingen i høringsutkastet.

Side 3. Sammendrag. Alt 3.

Antar at det menes anadrom og ikke androgyn fisk.

Side 19 og 20. Kraftstasjon og adkomst.

Alternativ 2 og 4 forutsetter adkomst fra Langvassbukta via eksisterende veg. Denne vegen går over flere eiendommer/bruksnummer enn 18/2 som er nevnt inngår i avtale. Her må det ordnes avtale med alle parter i vegen.

Side 24 og 25. 2.5.1 Arealbruk.

Det framgår av tabell 2.7 at det er anslått at anleggsveiene vil bruke henholdsvis 8 og 11 dekar. På side 21 står det at anleggsveiene er ca 1400 meter for alt.1 og 3 og 1850 meter for alternativ 2 og 4. Det er i så fall regnet med under 6 meters bredde. I praksis lar det seg ikke gjøre. I hellende terreng, der en skal planere veg med grøft i innerkant, og ha ryddet nødvendig bredde for skjæring og fylling, og ta hensyn til nødvendig arbeidsbredde for gravemaskin som må svinges rundt må det ryddes minimum 10 -12 meters bredde. Selv om det på noen stekninger kan ryddes sammenhengende bredde for rørgate og anleggsvei, bør en regne med noe større areal enn det tabellen viser. Det forutsettes at anleggsveiene slettes til igjen og ikke blir bygd med tanke på adkomst ved framtidig tilsyn og vedlikehold.

Side 2 og Side 24. 2.5.2 Eiendomsforhold.

”Det foreligger avtale med berørte grunneiere som dokumenterer at Vesterålskraft Vind AS har alle rettigheter til fall og grunn som er nødvendig for å gjennomføre prosjektet.”

Vi har ikke registrert noen søknader om fradeling av rettigheter eller grunn fra de aktuelle eiendommen i Kvæfjord. Fallrettighet er nevnt som en av rettighetene som krever godkjenning for fradeling etter jordloven § 12. Overføring av grunn kan også være søknadspliktig etter konsesjonsloven. Erverv av fallrettighet er ikke konsesjonspliktig etter § 2 pkt 2, i lov om konsesjons ved erverv av fast eiendom mv.

Side 25 2.5.5 Kommunale planer

Store deler av det planlagte området er i kommuneplanens arealdel for Kvæfjord kommune satt av som annet byggeområde, med formål kraftverksutbygging. Alt. 1 og 3 vil nesten i sin helhet komme inn i dette byggeområdet, mens alt. 2 og 4 stort sett vil gå utenfor. De områdene som ikke er dekt av det avsatte byggeområde er i kategorien LNF.

Det foreligger ingen reguleringsplaner i området.

I kommunens klima- og energiplan er det som et eget målrettet tiltak, tatt inn at det skal settes i gang et arbeid for etablering av småskala kraftproduksjon basert på vannkraft i Kvæfjord kommune.

Side 25. 2.5.6 Inngrepsfrie områder.

Vi registrerer at en har valgt å ikke ta hensyn til regulering av nedre Tverrelvatnet ved beregningen.

Direktoratet for Naturforvaltning sine definisjoner av tekniske inngrep er følgende:

”magasiner (hele vannkonturen ved høyeste regulerte vannstand), regulerte elver og bekker

- Gjelder regulerte elver og bekker der vannføringen enten er senket eller økt
- Gjelder i hovedsak magasiner der periodisk regulering innebærer vannstandsøkninger og eller – senking på en meter eller mer
- Vannstrengen helt ned til sjø blir betegnet som inngrep
- For vannverk i elv / bekk uten magasinering, betegnes elvestrengen mellom vanninntak og utløp kraftstasjon som inngrep”

Slik vi leser definisjonen skal en regulering på 1 meter i nedre Tverrvatnet regnes med som teknisk inngrep og arealene 1-3 km og 3-5 km fra inngrep må i så fall justeres opp.

Side 30 og 31. 3.5 Fisk og ferskvannsbiologi.

Langvatnvasdraget er kommunens viktigste vassdrag med anadrom laksefisk og Tverrelva utgjør sammen med utløpselva det viktigste gyte- og oppvekstområdet. Dette gjelder både laks og sjørret. Ut fra det vi leser av vedlagte kart, vil den planlagte kraftstasjonen ligge nedenfor oppgangshinderet. Vi savner en omtale/vurdering av om tiltaket vil ha noen effekt på vassdragets fiskebestander. Er det sannsynlig at endringer i vannføring eller vanntemperatur vil påvirke gyte- og oppvekstmuligheter? Vil tiltaket medføre en tørrelegging i deler av Tverrelva nedenfor oppgangshinderet for anadrom laksefisk? Dersom svaret er ja på noe av dette, bør NVE i samarbeid med Fylkesmannen i Troms sette krav om forebyggende og avbøtende tiltak i konsesjonsvilkårene, særlig med tanke på minstevannsføring og evt. kultivering.

Side 33. 3.10. Landbruk.

Tiltaket er lite konfliktfylt i forhold til landbruksinteressene. Det er i området ingen jordbruksaktivitet og lite beite. Skogsmarka er mest lavbonitet og undre grensa for hva som regnes som produktiv skog. Mesteparten av de berørte arealene vil etter anleggsperioden gå tilbake til naturlig produksjon.


Side 40 Vedlegg 1. Oversiktskart.

Prosjektområdet synes å være markert litt for lang sør. På bredde med Løbergsdalen.

Samlet vurdering:

Ut fra Kvæfjord kommunes vurdering er det fortsatt noen uavklarte forhold i forbindelse med hensynet til gyte- og oppvekstforholdene for anadrom laksefisk i Tverrelva som må avklares før konsesjon kan gis. Utover dette vil en utbygging av Tverrelva Kraftverk bare i liten grad berøre andre interesser. Etter anleggsperioden er over, vil en god del av berørte arealer gradvis gå tilbake til naturlig vegetasjon.

Med hilsen


Odd A. Graabræk
Naturforvalter