

Norges Miljøvernforbund
Postboks 593
5806 BERGEN



NVE
Konsesjonsavdelingen
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo
nve@nve.no

Bergen 14.11.2017

Høringsuttalelse ref: 201700558-4

Hardanger Energi AS-Søknad om løyve til å byggje Folkedal II kraftverk i Granvin herad i Hordaland- høyring.

Norges Miljøvernforbund (NMF) krever med dette at søknaden om tillatelse til Folkedal II, hvor man samtidig søker om å fjerne livsnerven i hele nedre deler av Kvanndal avslås av hensyn til naturmangfold og unike anadrom bestander av laksefisk. Det kan heller ikke sees bort ifra at den omsøkte utbyggingen vil produsere et produkt man ikke trenger, verken regionalt eller nasjonalt da både region Vestlandet og Norge som nasjon har nok kraft.

I en rapport laget for Fylkesmannen i Hordaland i 2010: Rapport 2. 2010 Viser det til at Kvanndalen har en lang rekke forskjellige naturtyper som enkeltvis og samlet kan utgjøre en verdi for en rekke forskjellige arter og artsgrupper. Dalføret har flere gamle bestander, blant annet gamle almetrær, asketrær, gråor og svartor. Slike gamle og urørte bestander er av svært stor viktighet for en rekke arter, blant annet svært mange rødlistede moser, insekter og lavarter. Det poengteres i rapporten at dette dalføret er en av de største intakte lokalitetene regionalt av denne utformingen, og at det beste for lokalitetens verdi er å unngå fysiske inngrep. Fjerner man vannet i 5000 meter av vassdraget som er livsnerven i alt dette, forskyver man den biologiske balansen i hele dalføret i så stor grad at man risikerer at en lang rekke sårbare arter mister nok et verdifullt habitat.

NMF velger i denne høringen ikke å fokusere på planene for den installasjonen som er omsøkt i Folkedal, dette fordi det her etter det vi erfarer er snakk om å oppgradere en allerede eksisterende utbygging og at dette kun vil medføre minimale endringer i dalens vassdrag. NMF er av den oppfatning av at all ny kraftutbygging i vassdrag nå bør stoppes.

Norge har oppfylt alle lovnader ovenfor EU med 67.5 % fornybar energi innen 2020 med god margin, med de søknadene på vann og vindkraft som det allerede er gitt en godkjenning til en utbyggelse for.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:		Region Sør / Øst	Region Nord-Norge
Postboks 593	Tlf: 55 30 67 00	Postboks 9261	Postboks 446
5806 BERGEN	Faks: 55 30 67 01	Grønland	9255 TROMSØ
Skuteviksboder 24		0134 OSLO	
Bank: 9521.05.71982	Org.nr. 871 351 082 MVA	Tlf: 55 30 67 00	Tlf: 913 57 125
Internett: www.nmf.no	Epost: nmf@nmf.no	Epost: oslo@nmf.no	Epost: nord@nmf.no



Norge har også 12-15 TWH i overskuddskraft hvert eneste år, og det er derfor helt unødvendig å bygge ut mer av vår urørte natur. Dette og vissheten om at Norge kun har ca. 10 % urørt natur/villmark igjen på landsbasis som ikke er påvirket av menneskelig aktivitet, gjør at all ny kraftutbygging nå må stoppe. Særlig små, men viktige elver, bekker og vassdrag som Kvanndalselva bør ivaretas uten inngrep. Dette fordi vår unike natur i stadig høyere grad trenger komplette økosystemer for å kunne ivareta mangfoldet i vår natur også for fremtidige generasjoner.

<http://www.dagbladet.no/nyheter/i-sor-norge-er-nesten-all-villmark-helt-borte/62709471>

Er man av den oppfatning av Norge allikevel må produsere mer kraft, så er NMF meget opptatt av at en utskifting, og oppdatering av de gamle turbinene på de eksisterende vannkraftverkene, må skje før en kan begynne å tenke på å legge nye bekker og vassdrag i rør. Dette er et absolutt krav fra NMF, noe som også ligger til grunn for at vi velger å unnlate de planlagte tiltakene i Folkedal i denne uttalelsen.

En utbygging og overføring av vannet i Kvanndalselva til Folkedal vil føre til redusert vannføring, og et lavt nivå vil gi lite vanndekt areal som igjen vil redusere populasjonsstørrelsen av akvatiske insekter og andre virvelløse dyr. Sannsynligvis vil arter bli borte. I tillegg til markante endringer i populasjonsstørrelse vil også samfunnsstrukturen i bunndyrsamfunnet endres i et nytt vannføringsregime. Endringer i bunndyrsamfunnet vil påvirke næringstilgangen for fisk (ørret) og for elvefugler som fossefall og strandsnipe negativt. Både fisk og vannfugl utnytter akvatiske produserte vanninsekter i sitt næringssøk, men også driv i elva (særlig gjelder det ørret – insekter, meitemark etc.) er viktig. Driv av næringsdyr vil være sterkt redusert, kontra dagens situasjon. Lite vanndekt areal vil også redusere størrelsen på tilgjengelig habitat for både ørret og elvefugler. Sumeffekten blir sterkt redusert bæreevne for de arter som ernærer seg på vanninsekter og andre vanntransporterte byttedyr, og samlet sett kan det forventes reduserte bestander og bortfall av arter.

NMF vil også påpeke at det alltid er en fare for teknisk svikt, eller planlagt avvik som medfører at minstevannføringen brytes med store konsekvenser for anadrom fisk, bunndyr og planteliv, i og rundt elven Kvanndalselva.

NMF krever på bakgrunn av overnevnte at søknaden om utbygging av Kvanndalselva avslås av hensyn til sjørret, elvedalens unike artssammensetning og for å bevare Kvanndalselva som et viktig og urørt referansevassdrag for fremtidige generasjoner.

For
Norges Miljøvernforbund



Kurt W. Oddekalv
Leder
Norges Miljøvernforbund



Saksbehandler
Ruben M Oddekalv