



SKAUN KOMMUNE
Teknisk kontor

NVE Norges vassdrags- og energidirektorat
Vest Rosten 81

7075 TILLER

Vår ref.
13/1910-2/YOS

Arkivkode
S10 &13

Deres ref.

Dato
17.09.2013

**HØRING - SØKNAD FRA VIGDA KRAFT AS OM TILLATELSE TIL Å BYGGE VIGDA
KRAFTVERK I MELHUS OG SKAUN KOMMUNER.
UTTALELSE FRA SKAUN KOMMUNE.**

Det vises til Deres brev om overnevnte sak dat. 07.08.2013.

Skaun kommune har ingen innvendinger mot at TrønderEnergi Kraft AS bygger (forny) Vigda kraftverk i medhold av vannressursloven §8 og energilovens §3-1 hvis følgende merknader vil bli respektert.

Merknader omfatter at utbyggeren skal ta vare på eksisterende biologiske mangfold i og langs Vigda helt til Vigdaosen.

Merknader:

1. Minste vannføring fra kraftverket skal være på 0,5 m³/s som nåværende regulering (muntlig avtale). Vi er bekymret over en minste vannføring på 0,1 m³/s (100 l/s) gjennom hele året som høringsutkastet foreslår.

Begrunnelse:

Minste vannføring er meget viktig for å ta vare på biologisk mangfold i Vigda, spesielt i tørre somre. Det blir katastrofalt hvis innsig av vann fra bekker blir minimalt kombinert høy temperatur, innsig fra landbruk og utslipp fra boliger som kan forsterke surstoffmangel og forurensning i elva.

Vi er ikke sikkert på hva som er den ideelle minste vannføringen, men fiskere i Vigda har erfaring med 1,0 m³/s i fiskeperioden (inkl. gyteperioden) og "Vigda - Driftsplan for Laks og Sjørret" av Sør-Trøndelag skogeierforening peker på at Vigda trenger en minste vannføring på ca. 0,5 m³/s gjennom hele året.

Minste vannføring bør kunne justeres raskt i takt med svingninger i omgivelser og nedbørsmengder. Derfor anbefaler vi å fortsette med å undersøke hvordan Vigdas vannføring påvirker laks (yngel, gyteforhold, fangst m.m.), ål-bestand, elvemusling og bunndyr.

Det har vært en konstruktiv dialog mellom Vigda elveierlag og kraftverket om nettopp minste vannføring de siste årene. Det er viktig at denne dialogen fortsetter i framtiden også.



Lokkeflom må vurderes i tørre somre for å sikre lakseoppgangen, selv om det ikke har vært nødvendig til nå.

2. Avbøtende tiltak:

- Minste vannføring:

I den grønne årstid reguleres vannføringen etter nedbørsmengde, men minste vannføring bør være på 0,5 m³/s fra kraftverket. I vinterperioden blir det lite innsig fra bekkene, derfor må minste vannføring på 0,5 m³/s beholdes.

- Ål:

Det bør også vurderes å montere feller for å fange ålyngel som kan flyttes opp ovenfor kraftverket.

- Omløpsventil:

Det fungerte dårlig med manuell regulering den siste vinteren. Derfor bør NVE pålegges å montere en ny omløpsventil i forb. med opprusting av Sagbergfossen når Vigda kraftverk blir bygd.

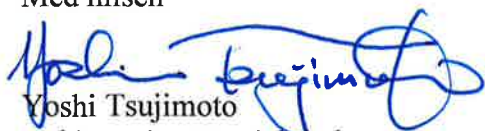
Konklusjonen:

Skaun kommune gjentar krav ved evt. bygging av nytt Vigda kraftverk:

"Utbyggeren av Vigda kraftverk skal ta vare på nåværende biologiske mangfold i hele Vigda, helst en forbedring og stabilisering av naturmiljøet i Vigda med minste vannføring på 0,5 m³/s gjennom hele året".

Dette må tas med skriftlig til konsesjonsgodkjenning.

Med hilsen


Yoshi Tsujimoto
avd.ingeniør Prosjektleder

Direkte innvalg: 72867244