

Småkraft As
Postboks 7050
5020 BERGEN

Vår dato:

Vår ref.: NVE 200403874-19 ktv/inh

Arkiv: 911-511.1 /046.5Z

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Ingrid Haug

22 95 94 16

Småkraft AS - Søknad om konsesjon for bygging av Årvik kraftverk, Kvinnherad kommune i Hordaland - Ber om nye utredninger

Vi viser til Deres søknad om utbygging av Årvik kraftverk datert 01. november 2004, samt befaring den 25. mai 2005.

Slik prosjektet er planlagt vil fossen Kvitingen i perioder bli tørrlagt. Kvitingen er et markant landskapselement med fritt fall på om lag 50 meter. NVE mener det bør søkes å ta vare på fosser av denne typen. NVE ber derfor om at Småkraft AS ser på muligheten for en utbygging der fossen som landskapselement blir bevart.

Vi ber Småkraft AS utrede følgende alternativer:

1. Utbygging som omsøkt, men med slipp av minstevannføring. Vi ber om en vurdering av hvor mye vann som må gå i elva for at fossen som landskapselement skal opprettholdes. Miljøfordelene ved forskjellige størrelser på minstevannslippet i hele eller deler av året skal vurderes opp mot kostnader og tapt kraftproduksjon. Vi ber også om at muligheten for at kraftverket står i deler av året vurderes. Det er her ønskelig med fotodokumentasjon av fossen med forskjellige vannføringer.
2. Inntaket til kraftstasjonen plasseres nedstrøms fossen. På denne måten vil fossen bli som i dag, samtidig som områdene rundt Skitnatjønn blir stående uberørt. NVE mener at dette alternativet vil redusere konfliktene i prosjektet betraktelig, samtidig som det fremdeles vil være et lønnsomt prosjekt.

For begge alternativene skal miljøfordelene vurderes i forhold til kostnader og tapt kraftproduksjon.

Med hilsen

Rune Flatby
seksjonssjef

Ingrid Haug
overingeniør

