

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstuen

0301 OSLO

## **Høring - forhåndsvurdering av konsesjonsplikt for opprusting og utvidelse Sjøfossen kraftverk - Gildeskål kommune**

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har sendt på høring en forhåndsvurdering av konsesjonsplikt for opprustning og utvidelse av Sjøfossen kraftverk i Gildeskål kommune. SKS produksjon søker om å kunne utnytte kraftpotensialet i Sundsfjordelva bedre ved å øke slukeevnen i eksisterende Sjøfossen kraftverk fra 8,2 m<sup>3</sup>/s til 14 m<sup>3</sup>/s. I tillegg ønsker de å ruste opp kraftverket, med blant annet nye turbiner. Tiltaket vil medføre en økt kraftproduksjon på 5,9 GWh, men vil føre til færre dager med overløp fra inntaksdammen i Sjøfossen. Ved økning i slukeevnen vil antall dager med vannføring i fossen bli redusert fra ca. 90 dager i året til ca. 20 dager i året. Sjøfossen er i dag helt tørrlagt i ca. 70 % av tiden. Tillatelse til utbygging av Sjøfossen kraftverk ble gitt i 1949.

I en rapport har Sweco beskrevet naturmiljøet ved den berørte elvestrekningen og vurdert de antatte konsekvensene av å øke slukeevnen. Sweco har også vurdert konsekvenser for allmenne interesser. Sweco vurderer at det planlagte tiltaket vil ha små negative konsekvenser for landskap, men vil ikke ha nevneverdige konsekvenser for verken friluftsliv, landbasert- eller vanntilknyttet naturmangfold.

NVE skal vurdere om tiltaket medfører skade og ulempe av slik betydning for allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt.

NVE ber fylkeskommunen vurdere om kjente allmenne interesser kan bli berørt og i tillegg vurdere tiltaket knyttet til sin sektorlovgivning. Det bes også om at høringsinstansene vurderer kunnskapsgrunnlaget i forhold til naturmangfoldloven §8.

### Friluftsliv

De kartlagte friluftslivsområdene i nærheten av tiltaksområdet vil så langt vi kan se ikke bli påvirket av tiltaket.

### Landskap

Landskapskartleggingen av Nordland viser at nedre del av kraftverket er etablert i landskapstypen Nedskåret fjordlandskap med infrastruktur. Landskapstypen ved inntaket av kraftverket er et åpent dallandskap med infrastruktur. Begge landskapstypene er preget av tekniske inngrep som bygninger, vei- og ledningsnett. Det er gjennomført en verdivurdering av landskapet i Nordland, hvor like landskapstyper er sammenlignet og verdivurdert. Med bakgrunn i denne sammenligningen er landskapet i området hvor tiltaket er planlagt, vurdert å ha under middels verdi og er et landskap med få verdier.

### Vannforskriften (Forskrift om rammer for vannforvaltning)

---

Adresse Postmottak Tlf.: 75 65 00 00  
Fylkeshuset E-post: post@nfk.no  
8048 Bodø

Kultur, miljø og folkehelse  
**Plan og miljø**  
Mari Hulleberg  
Tlf: 75 65 05 89

Besøksadresse Moloveien 16

Tiltaket vil påvirke vannforekomsten, *Sundsfordelva mellom utløp Reinskar kraftverk og Sjøfossen (161-139-R)*. Det vedtatte miljømålet for vannforekomstene er *moderat* økologisk potensial innen 2021. I følge vann-nett.no er det risiko for at vannforekomsten ikke når miljømålet, ettersom den er klassifisert som sterkt modifisert på grunn av overføring av vann og at det ikke er minstevannføring i elva. Det er NVE som sektormyndighet som skal vurdere om de økologiske forholdene i vannforekomsten vil endres negativt som følge av tiltaket, og om miljømålet vil nås, jf. vannforskriften § 12.

### **Konklusjon**

Etter fylkeskommunens vurdering vil tiltaket ikke være til nevneverdig skade eller ulempe for våre ansvarsområder.

### **Kunnskapsgrunnlaget i forhold til naturmangfoldloven § 8**

Sweco-rapporten har redegjort for relevante tema knyttet til vassdraget som kan bli berørt av tiltaket, og det er gjort vurderinger av konsekvensene. Fylkeskommunen vurderer at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til å tilfredsstille kravene i naturmangfoldloven § 8.

Med vennlig hilsen

Katrine Erikstad  
seksjonsleder for Plan og miljø

Mari Hulleberg  
rådgiver

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.*

### **Hovedmottakere:**

Norges vassdrags- og  
energidirektorat

Postboks 5091 Majorstuen 0301 OSLO