



NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

Deres referanse  
2018/36351

Vår referanse  
2023/8633-10 (LINALS)

Dato  
18.07.2024

## Høringsuttalelse fra Fredrikstad kommune til søknad med konsekvensutredning for Sarp 2 kraftverk i Sarpsfossen i Sarpsborg kommune, saksnummer 201836351

Viser til høring av søknad med konsekvensutredning for Sarp 2 kraftverk i Sarpsfossen i Sarpsborg kommune.

Fredrikstad kommune har følgende innspill til søknaden:

### Natur og miljø

Vi støtter Statsforvalterens uttalelse av 05.07.2024. Utbygging av Sarp 2 kraftverk vil føre til en ytterligere belastning for laksebestanden nedstrøms Sarpsfossen, samt påvirke leveområdene til ål i noe negativ grad. De negative effektene knyttes til redusert vannføring, habitatforringelse ved kraftverksutløpet samt potensiell påvirkning på oppvandring. Vi vurderer derfor at det er spesielt viktig at følgende punkter tas til etterretning ved behandling av søknaden:

- Grunnet økt negativ påvirkning på laksestammen nedstrøms Sarpsfossen som følge av nytt kraftverk, mener Statsforvalteren at Hafslund Eco Vannkraft (HEV) gjennom konsesjonsvilkårene må pålegges finansiering av kultivering av villaks for å bøte på regulerings effektene. I tillegg må det vurderes om HEV skal pålegges kompensierende tiltak i form av biotoptiltak på egnede steder i elva for å øke naturlig rekruttering av laks.
- Statsforvalteren mener at det må settes vilkår i konsesjonen om bruk av fysisk (rist) eller adferdsmessig sperre (elektrisk felt, boblegardin m.m.) for å redusere turbintap av ål og annen fisk inn tunnelen. I tillegg bør det etableres egnede nedvandringssløsninger, samt sperrer ved inngangen til utløpstunnelen for å hindre at fisk og ål forsøker å vandre opp gjennom tunnelen.
- For å kompensere for redusert middelvannføring i Ågårdselva samt den negative påvirkningen i Glomma nedstrøms Sarpsfossen, mener Statsforvalteren at det må settes krav om økt minstevannføring på vinteren i Ågårdselva, fortrinnsvis 4-5 m<sup>3</sup> /s. Økt vintervannføring i Ågårdselva vil være et svært positivt tiltak for laksebestanden i Glommavassdraget. Økt minstevannføring kan med fordel kombineres med biotoptiltak for å øke nytteverdien av økt vannslipp.

---

### Miljø og landbruk

Postadresse: Postboks 1405, 1602 FREDRIKSTAD  
Webadresse: [www.fredrikstad.kommune.no](http://www.fredrikstad.kommune.no)  
Org.nr: 940 039 541 Bank: 5122 05 77000

Besøksadresse: Nygaardsgt. 16, 1606 Fredrikstad  
E-postadresse: [postmottak@fredrikstad.kommune.no](mailto:postmottak@fredrikstad.kommune.no)  
Telefon: 69 30 60 00

- I anleggsfasen vil bygging av inntakskanalen og utløpskanalen sannsynligvis medføre at finstoff (silt og leire) kommer i suspensjon i elvevannet på grunn av gravearbeid i elveløpet samt medføre noe erosjon rundt byggegropen ved inntaket. I KU for erosjon og sedimenttransport er det oppgitt en rekke forslag til skadereduserende tiltak for å begrense tilførsel av finstoff til elva under anleggsperioden. Statsforvalteren anmoder om at det settes vilkår som ivaretar disse hensynene i anleggsfasen

### Næring

Kommunen vurderer at tiltaket vil gi positive ringvirkninger til næringslivet og industri i Fredrikstad kommune og regionen med tanke på at:

- Bygging av Sarp 2 kraftverk vil i anleggsfasen gi oppdrag og arbeidsplasser i kommunen. Byggenæringen har hatt utfordrende tider med mindre aktivitet pga. av prisstigning og dette vil gi positive ringvirkninger.
- Næringslivet og industrien i Fredrikstad kommune trenger tilgang til mer fornybar energi. Industrien er i en omstillingsfase der man har fokus på å gå over til fornybar energi, ikke minst for å oppfylle stadig strengere miljøkrav, ikke minst CO2 utslippskrav.
- Elektrifiseringsplaner blant bedrifter bl.a. på Øra har blitt satt på hold, med fare på at disse på sikt vil flytte til utlandet. Tilgang til mer produksjon av fornybar energi i nærområdet vil være ett bidrag for å løse disse utfordringene.
- Reguleringsplan for Viken Park er i en godskjenningsfase. Etableringen av et nytt stort regionalt industriområde er ettersøkt av industrien nasjonalt og internasjonalt. Dette fordrer tilgang til (lokal) fornybar energi. Viken Park har et sterkt fokus på å tilrettelegge for sirkulær virksomhet, og tilgang til ren energi for å gjennomføre disse planene vil bidra til det nasjonale grønne skiftet.

Med hilsen

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur*

Hanna Tangvald  
Stedfortreder for  
direktør seksjon for kultur, miljø og byutvikling

Line Hansen Alsaker  
fagleder landbruk og natur