

NVE konsesjonsavdelingen  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 Oslo  
Norge

Att: Joachim Kjelstrup

Referanse: NVE 201502171-19

Vår ref: 2018.0220

Dato: 24.5.2018

## **FOSSTVEIT KRAFTVERK, TVEDESTRAND, AUST- AGDER. KONSESJONSØKNAD. KOMMENTAR TIL HØRINGSUTTALELSER.**

Ref. Høringsuttalelser til søknad på NVE`s hjemmesider.

### **Generelt:**

Vi finner de fleste uttalelsene klargjørende m.h.t til det videre arbeid med konsesjon og eventuell detaljplanlegging. Fosstveit har en spesiell historikk og fokus hva fiskemiljøet angår, så det vil være en interessant utfordring å forbedre dette ytterligere. Men man må også her være åpen for og villig til å optimalisere løsningen ytterligere siden, om erfaringene tilsier at de foreslåtte tiltak kan forbedres – suppleres. Noen tiltak, som f. eks sperre i utløp – bør forventes til man ser effekt av forbedret laksetrapp.

Det blir nå, som en del av et sjørretprosjekt, installert overvåkningsutstyr i laksetrappen. Dette vil gi mulighet til å observere og dokumentere effekt og endring i vandring – før og etter tiltak.

### **Kommentar til de respektive uttalelser:**

Tvedestrand kommune: - ingen kommentar.

Fylkesmannen i Aust – Agder, Miljøvernavdelingen: - Varegrind alternativ A er ikke aktuell lenger, så alternativ B må gjelde. Alternativ A ble laget da man brukte åleluke i bunnen. Ny kunnskap og erfaring viser at denne ikke brukes av ålen og alt B er en bedre løsning sammen med endret lysåpning på varegrind . Åleluke i bunn kan sløyfes og ål vil vandre ut i smoltluka.. Styling/måling av minstevannføring samt datoer vil bli en del av senere detaljplanlegging. På samme måte vil en del foreslåtte tiltak høre hjemme i planfase og etter at vilkår er gitt i vedtak. Som nevnt innledningsvis vil noen tiltak med fordel kunne forventes til erfaringer er gjort med noen andre tiltak. Elvegrus og gyting i utløpet er nytt for oss, men det er tiltak som også bør sees i lys av virkningsgrad på forbedret laksetrapp og tiltakene rundt dette - terskel. Omløpsventil lar seg vanskelig gjennomføre i stasjonen, men en løsning kan være å bruke åleluke i bunnen av inntaket som ventil ved stopp sammen med minstevannføringen – og derved kunne redusere effekt ved rask nedstenging.

Aust-Agder Fylkeskommune: - finner ikke behov for å kommentere utover gitt over.

Elveierlag og Fiskelag : - lokkeflom vil være et tiltak som kan iverksettes om forbedret laksetrapp ikke fungerer godt nok.

NJFF, AJF og FNF og to private: - mye av kommentarene gjelder samme forhold som kommentert/foreslått av de øvrige. Men noen nye argumenter kan vurderes under detaljplanleggingen.

Felles for alle kommentarene er at de er konstruktive og positive, slik at man her drar samme vei med mål om å få både et godt kraftverk og bedre fiskeelv.

Da imøteser vi videre behandling og befarung. Bistår selvsagt ved behov.

Med vennlig hilsen



Tom Lohne

Prosjektleder  
Bekk og Strøm AS

Mob: +47 913 73680

E-mail: [tom@bekkogstrom.no](mailto:tom@bekkogstrom.no)