

Ledegjerde for smolt i Mandalselva

Svein Haugland, Agder Energi Vannkraft

agder energi





Laudal kraftverk, 4 mil nord for Mandal, er et elvekraftverk med inntak i Manflåvatn

Undersøkelser har vist at smolt på østsida har en større tendens til vandre inn i kraftverket enn den som kommer på motsatt side

Er det mulig å lede tilstrekkelig mange smolt over på motsatt side og videre nedover vassdraget uten å bygge stor rist, eller stenge kraftverket helt eller delvis?

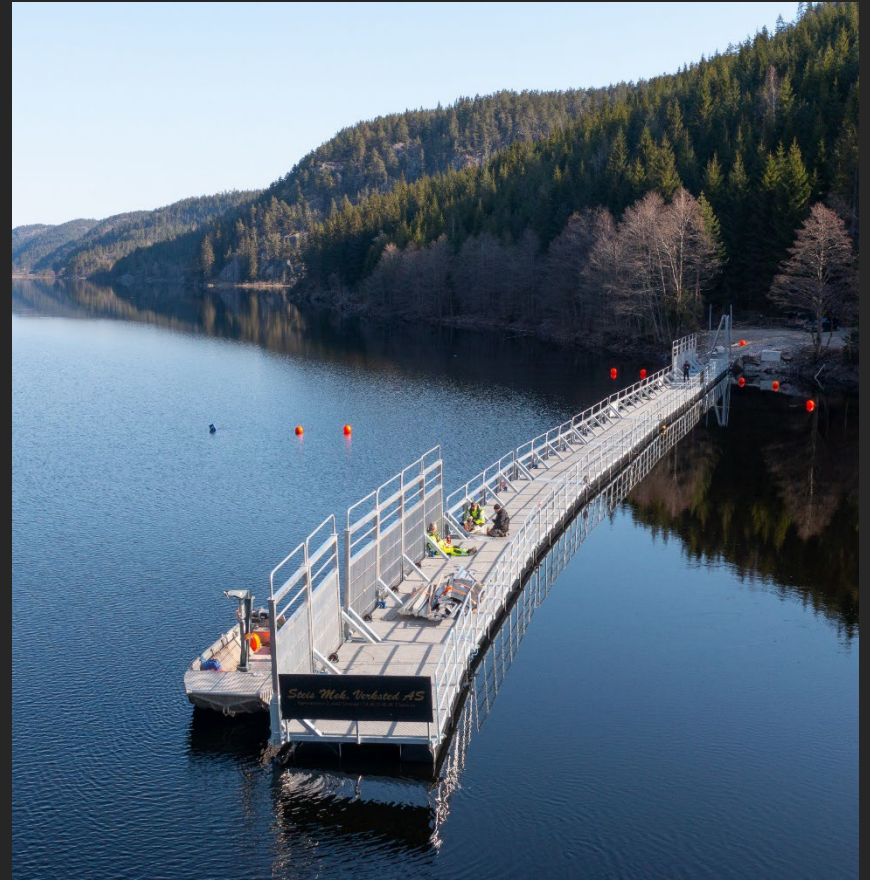




2020



2021



Vinter 2022



Vår 2022



To hovedspørsmål

- Virker ledegjerdet?
 - Ja – ingen smolt går gjennom eller går den gjennom
- Gir ledegjerdet ønsket resultat for Laudal kraftverk?
 - Tja- litt for mange smolt gikk under
- Hva nå?
 - Vurdere å bygge gitteret dypere og/eller se på muligheten for å justere plassering



To be continued....



Foto: Steis Mek. Verksted As