

Fra: "Dokumentasjonssenteret"
Sendt: onsdag 21. august 2024 12.52.00
Til: "Eirik Østby" <eios@nve.no>
Emne: VS: Søknad om midlertidig hastetiltak Klosterfoss i Skien- tydelig nedgang i oppvandrende fisk siste dager

Fra: Sigrun Birkeland Rawcliffe <sigrun.birkeland.rawcliffe@akershusenergi.no>
Sendt: tirsdag 20. august 2024 09:17
Til: Lars Midttun <lami@nve.no>; Ingrid Haug <inh@nve.no>
Kopi: Sverre Revhaug <Sverre.Revhaug@akershusenergi.no>; Arne Helge Gurholt <Arne.Helge.Gurholt@akershusenergi.no>
Emne: Søknad om midlertidig hastetiltak Klosterfoss i Skien- tydelig nedgang i oppvandrende fisk siste dager

Hei,

Søknad om midlertidig tiltak

Vi søker med dette om tillatelse til å stenge åle- og smoltrør i 3 dager, for å se om dette kan ha betydning for oppvandringsvilligheten i fisketrappa.
I samme periode vil vi opprettholde pålagt minstevannføring på 5 m³/s, ved å slippe tilsvarende over Damfoss.

Vi håper på snarlig respons. Nås på telefon for ev. avklaringer.

Bakgrunn

Vi viser til vassdragskonsesjon for Klosterfoss kraftverk, av 29.8.2012.
Det skal nå slippes 5 m³/s i de to fiskerørene (åle- og smoltrør).

Denne sommeren har vi fulgt godt med på fisketelleren i trappa på Klosterfoss.
Driftspersonell har siste dager observert at det er en tydelig nedgang i antallet som er villig til å gå opp trappa.
Og lurer på om dette kan skyldes at vi den 15. august åpnet vannslipp i smolt- og ålerøret, ihht. konsesjonsvilkårene.
De to fiskerørene har vært stengt i tråd med konsesjon siden 15. juni.

Refererer observasjon ved vår driftsoperatør:

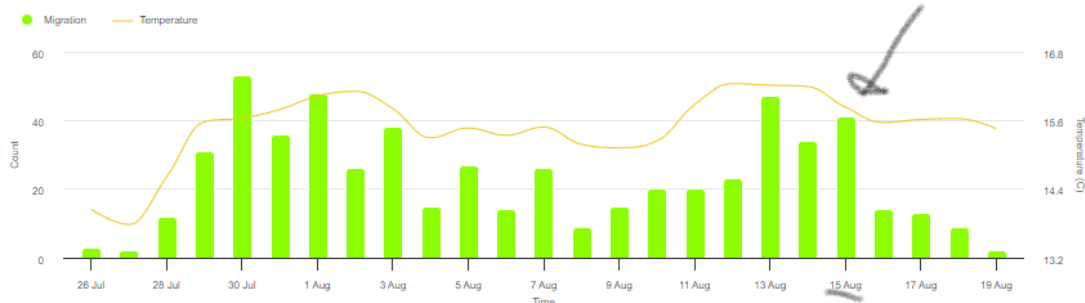
Dagene før 15. august så har vi en god oppgang og etter åpning så ser vi hva som skjer.
Blir laksen forstyrret av luft/vannstrøm fra fiskerøra?
Fredag 15 august ca kl 1300 sjekket jeg nedstrøms klosterfoss og da sto det mengder av laks som skal opp laksetrappa.
Det er vanlig at der er det mye fisk der og de går på trappa etter hvert.
Etter vannet blir satt på fiskerøra blir oppgangen forstyrret?
Det hadde vært fint og testa dette ved og stenge røra og se nå mens vanntemperaturen er så bra.
Er det mulig å stenge røra eks. i 3 dager for å kartlegge oppgang.
Det er jo lite oppgang hele landet så det hadde vært fint og prøvd.

Klosterfoss, NO

Klosterfoss Kraftverk er det nederste kraftverket i Skiensvassdraget. Laksen kommer fra fjorden opp til Hjellevannet via trapp i Klosterfoss og Møllefossen. Høyden er ca. 5 meter. Den nye digitale fisketelleren i Klosterfoss vil gi ny og viktig kunnskap om fiskevandringen i Skiensvassdraget. Vi vil få kunnskap om antall fisk, type fisk, størrelse, når fisken vandrer og om andre forhold som har betydning for fiskevandring, som vannføring, temperatur med mer. Kunnskap er helt uunnsettelig for å kunne beslutte



Measured migration in [Klosterfoss] from Jul 26, 2024 to Aug 19, 2024



From: Jul 26, 2024

to: Aug 19, 2024

Redraw

2hrs 44min

?

	Up	Down	Up-Down
Today	2	0	2
Yesterday	9	0	9
Last 7 days	183	0	183
Last 30 days	578	0	578
This year	578	0	578

Last Largest

Last fish seen

Aug 19, 2024 06:46 LT
3 hours and 44 minutes ago
Estimated length: 48cm
Direction: Up River



Vennlig hilsen

Sigrun Birkeland Rawcliffe

Ingeniør vassdrag og miljø

Akershus Energi Vannkraft



Mobil: +47 45 45 01 45

E-post: sigrun.birkeland.rawcliffe@akershusenergi.no

Web: www.akershusenergi.no

