

Fiskforskning i Siljan och Orsasjön 2018-2019

Projektet

Kunskapen om Siljansöringens liv är begränsad. För att öka kunskapen om var i Siljan och Orsasjön öringen rör sig och vilka biflöden som används för lek märks totalt ca 150 öringar under 2018 och 2019. En akustisk sändare opereras in i fiskens bukhåla och med hjälp av mottagare i vattnet kan vi följa de märkta fiskarnas rörelser.

Varför denna studie?

Siljansöringen är starkt hotad. Det finns idag få vilda individer kvar i systemet. För att kunna rädda och stärka beståndet är kunskap viktigt. Med ökad kunskap kan olika åtgärder planeras för att gynna beståndet. Det kan exempelvis innebära optimering av fiskvägar, restaureringar, lekområden och förvaltningsinsatser.

Fångst av sändarmärkt fisk

En sändare opereras in i fiskarmas bukhåla. Vid fångst av en märkt fisk kan du se en viss ärrvävnad (se bild). Om du fångar en öring med stygn eller ärrbildning har den en sändare i sig. Vi uppmuntrar att du återutsätter sådana men om reglerna tillåter får du förstås behålla dem. Då önskar vi att du skickar sändarna till oss. Kontakta Stefan Ågren för instruktioner (se kontakt nedan). Vi ersätter naturligtvis dina eventuella utlägg.

Vilka driver och finansierar projektet?

Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) i Umeå, institutionen för Vilt, Fisk och Miljö genomför studien på uppdrag av Länsstyrelsen i Dalarnas län. Dalälvens Vattenregleringsföretag (DVF), Länsstyrelsen i Dalarnas län och SLU finansierar studien.

Frågor och mer information

Daniel Palm, SLU

daniel.palm@slu.se

076 786 91 76

Stefan Ågren, Länsstyrelsen

stefan.w.agren@lansstyrelsen.se

010 225 05 19



En sändare har opererats in i fiskens bukhåla. Stygn säkerställer att såret läker snabbt. Håll gärna utkik efter stygn eller ärrbildning om du fångar en öring. Foto: SLU Umeå.

