

# Recovering diversity in salmon populations and cultures of fishing: the subarctic River Teno basin as a confluence and a Living Lab (**RecoSal**) Tenojoen lohikantojen ja kalastuskulttuurin elvyttäminen

Biodiversa+ -ohjelma, 2023–2026. Konsortiohanke yhdessä Tromssan ja Uumajan yliopistojen sekä Norjan luonnontutkimusinstituutin (NINA) kanssa. Luonnonvarakeskus koordinoi.

Tutkijat Luke: Jaakko Erkinaro, Juha Hiedanpää, Mikko Jokinen, Henni Pulkkinen, Antti Rätty.

Muut tutkijat: Therese Bjärstig (Uumajan yliopisto), Camilla Brattland (Tromssan yliopisto), Martin Svenning (NINA), Morten Fålkegård (NINA).

**RecoSal -projektissa kehitetään** Tenojoen lohikantojen tilaa ja kalastuskulttuuria koskevan tiedon yhteishallintamallia. Kehitystyötä tehdään tiiviissä yhteistyössä paikallisväestön ja perinteisen tiedon asiantuntijoiden kanssa. Lohikantojen populaatiomallin tavoitteena on tarkastella lohikantoja yhdistämällä biologinen seurantatieto perinteiseen tietoon ja muodostaa näin kantakohtainen tila-arvio sekä tarvittaessa tarkentaa aiemmin määritettyjä jokikohtaisia kutukantatavoitteita. Tämä edellyttää yhteisöperustaista suunnittelua ja päätöksentekoa, jossa sovitetaan yhteen paikallisen kalastuskulttuurin ja matkailukalastuksen tarpeita sekä muuta jokialueen ja sen resurssien käyttöä. Hankkeessa rakennetaan ja tuotetaan monitieteistä neuvonantoa kestävään, adaptiiviseen ja lohikantojen palauttamiseen ja jokikalastuskulttuurin tukemiseen.

