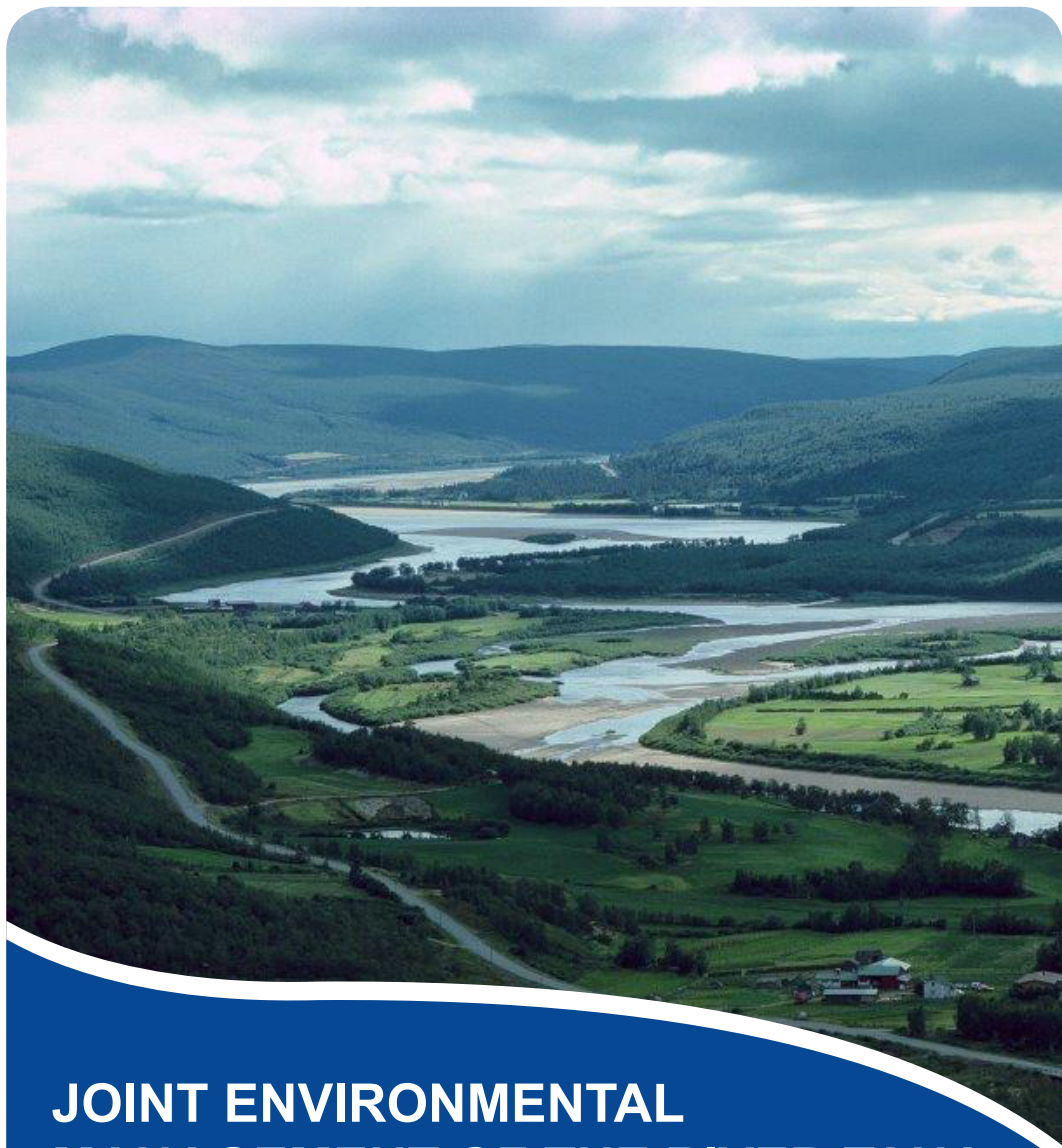




Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



JOINT ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF THE RIVER TANA

Interreg NORD 2017–2019



Kuva: Siv A. B. Johansen

Parempi ympäristön tila Tenojoen vesistöalueella



Kuva: Lars Smeland



Kuva: Elin Sjävik

WP1

Yhteinen kalatietokanta

Tenon sivujoilla ja -puroilla on suuri merkitys lohikalojen poikasten kasvu-alueina. Tässä hankkeessa kootaan Norjan ja Suomen kymmenien vuosien aineisto lohen, taimenen ja nieriän esiintymisestä Tenon vesistön sivujoissa tietokannaksi paikkatietojärjestelmään ja sähköisille kartoille.

Työn tuloksia käytetään sivujokien poikastuotantokapasiteetin määrittämisessä sekä tierumpujen haittavaihtuksen arvioinnissa jokijatkumon katkaisijana.

Toteuttajat: Luke ja TF

WP2

Kalojen vaellusesteet

Tässä hankkeessa jatketaan vuonna 1999 tehtyä tierumpujen kartoitusta ja 2000-luvulla aloitettua vaellusesteden poistoa Tenon sivujoista. Viime vuosina molemmissa maissa on kehitetty uusia teknologioita helpottamaan kalojen kulkua tierumpujen lävitse. Hankkeessa vaihdetaan saatuja kokemuksia ja laaditaan yhdessä Tenon sivujokien nykytilan ja tierumpujen toimivuuden arviointi. Valitut kohteet kunnostetaan uusimmalla osaamisella.

Toteuttajat: NVE, Tenon kunta, ELY-keskus ja Luke

WP3

Vesien seurantaohjelma

Hankkeessa kehitetään yhteistä tiedon keruuta ja seurantaa Tenon vesistön biologisesta laadusta EU:n vesipuitedirektiivin mukaisesti.

Paikalliset viranomaiset ja jätevedenpuhdistamot osallistuvat vesistövaikutustarkkailun osalta yhteiseen seurannan kehittämiseen.

Tenon veden laadusta vaihdetaan tietoja ja esitetään yleistajuisesti verkossa.

Toteuttajat: FMFI, Tenon kunta ja ELY-keskus

WP4

Luonnon monimuotoisuus

Tenojoen laaksossa elää harvinaisia ja uhanalaisia eliölajeja. Tietoa näistä lajista rajan molemmin puolin ei ole aikaisemmin yhdistetty.

Hankkeessa kunnat ja ympäristöviranomaiset vaihtavat tietoaan uhanalaisista lajeista, suojeltavista elinympäristöistä, sekä toteuttavat maastokartoituksia tiedon päivittämiseksi.

Tiedot jaetaan kuntien käyttöön. Luonto-arvojen turvaaminen on huomioitava myös kaavoituksessa.

Toteuttajat: ELY-keskus, Tenon ja Kaarasjoen kunnat

Interreg Nord

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



LAPIN LIITTO



DEANU GIELDA
TANA KOMMUNE



Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND



NVE

Norwegian Water Resources
and Energy Directorate

DEANUČÁZÁDAGA
GUOLÁSTANHÁLDDAHUS
TANAVASSDRAGETS FISKEFORVALTNING



Hankkeen yhteistyökumppanit

- * Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus)
- * Tenon kunta
- * Kaarasjoen kunta
- * Luonnonvarakeskus (Luke)
- * Norjan vesistö- ja energiakeskusvirasto (NVE)
- * Tenon kalastushoitoyhdistys (TF), Norja
- * Finnmarkin lääninhallitus (FMFI), Norja

Yhteystiedot

Ilona Grekelä, +358 400 740 253, ilona.grekela@ely-keskus.fi
Anne Smeland, +47 4640 0264, anne.smeland@tana.kommune.no

Kansikuva: YHA kuvapankki/Tapio Heikkilä