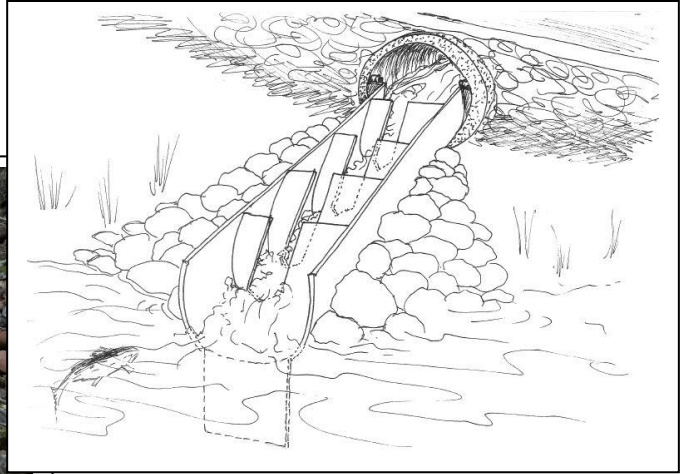


## TERVEISET KALATIEN KUPEESTA



### Kalojen kulkuesteiden inventointi

Lapin ELY-Keskus ym. tahot ovat eri työtehtävien yhteydessä keränneet vuosien ajan hajanaista tietoa luonnon esteiden ja mm. metsäautoteiden ylittävien rumpujen mahdollisesti kaloille ja muille vesieliöstöllä muodostamista vaellusesteistä ympäri Lapin lääniä.

Tiimin tavoitteena on selvittää noususteiden määrää ja niiden sijainti. Tiedustelu suunnataan Kemi- ja Ounasjokivarren kunnille, kalastusalueille/ osakaskunnille.

Saadun informaation pohjalta selvitetään kohteiden kunnostustarve.

1. Onko vaellusesteet mahdollista poistaa/kunnostaa 2. käsikunnostuksena, 3. konekunnostuksena tai voiko kohteeseen rakentaa kehittämämme 4. Denil- putkikalatien tai onko kohteeseen rakennettava 5. pienoiskalatie.

- Putkikalatie rakennetaan aina vallitsevien olosuhteiden mukaan. Rakennusmateriaalina käytetään pvc – muoviputken johon on hitsaamalla kiinnitetty denil-lamelleita vaimentamaan veden virtausta.

- Käsi ja kone-kunnostuksissa kiviaineksen avulla nousuesteen alle rakennetaan pengeri tai tekokoski, jota myöten kaloilla ja muulla vesieliöstöllä on mahdollisuus kulkea nousuesteen läpi.

- Pienoiskalatie on puusta tai muovista rakennettu ns. elementti-kalatie, jonka ylä- ja alapäävät ovat standardeja, sisäänmeno ja poistumisaukkojen välisen osuuden vaihdellussa korkeuseron mukaisesti.



Kohteiden toteutukseen tulee hankkia alueen maanomistajien lupa. Niiden toteutuksessa tulee kiinnittää huomiota mm. tulvimisvaaraan.

Kyselyn tulosten perusteella tulemme määrittelemään ne toimenpiteet ja kustannukset, joilla vaellusesteiden ohittaminen toteutetaan.

Inventoimalla eri vesistöiden vaellusesteet ja palauttamalla kulkuyhteydet olemme yhdessä tukemassa EU:n vesipuitedirektiivin ja kalatiestrategian sekä alueellista vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden mukaista toimintaa. Yhtä tärkeää ja ehkä tärkeämpääkin on olla mukana mm. laajentamassa paikallisten ja vaeltavien taimenkantojen elinalueita ja näin edistää edellä esitettyjen sopimusten ja suunnitelmien jalkautumista ruohonjuuritasolle käytäntöön.

