

# Tiedote

## Naruskajoen kalastusrajoituksista

Monien mielestä Naruskajoen harjus, siika ja taimen ovat taantuneet aikaisemmasta. Tämän vuoksi Naruskan osakaskunnan aloitteesta Naruskajoelle laadittiin kalaston käyttö- ja hoitosuunnitelma vuonna 2015. Suunnitelmassa esitettyjen hoitosuosituksen tavoitteena on elvyttää, tukea ja ylläpitää Naruskajoen kalaston luonnontuotantoa sekä mitoittaa kalastus kestäväälle tasolle suhteessa joen tuotantokykyyn.

Koska erityisesti harjuskantojen tilasta ollaan huolissaan, vesialueen omistajat ottavat käyttöön hoitosuunnitelman mukaisia harjusta koskevia hoitotoimia jo kuluvaan vuoden aikana. Hoitotoimet vahvistetaan Lapin ELY-keskuksen hallintopäätöksin vuodenvaihteessa voimaan tulleen uuden kalastuslain nojalla.

### *Harjuksen alamitta*

Käyttö- ja hoitosuunnitelman suosituksen mukaisesti harjuksen alamitta Naruskajoessa on nostettu 35 cm:iin kalastusasetuksessa säädetystä 30 cm pyyntimitasta. Alamitan nosto on aiheellista Naruskajoen harjuksen sukukypsyysikä ja -koko huomioiden. Kesällä 2015 kerätystä harjusaineistosta tehtyjen ikä- ja kasvumääritysten nojalla Naruskajoen harjus saavuttaa 30 cm pituuden 4-vuotiaana, viidennellä kasvukaudellaan. Tällöin se ei ole vielä kutukypsä, mikä vaarantaa yhden kutukerran periaatteen toteutumisen. Yhden kutukerran periaate tarkoittaa, että kala saa käydä kudulla vähintään kerran elämässään ennen kuin se otetaan saaliiksi.

Naruskajoen harjus saavuttaa 35 cm:n pituuden kuudennen ikävuoden jälkeen. Tällöin kannasta yli kolme neljäsosaa on käytännössä saavuttanut sukukypsyyden, joten kutukertaperiaate toteutuu kattavasti, myös kasvultaan erilaisten kannan osien kohdalla. Lisäksi alamitan nosto 30 cm:stä 35 cm:iin lisää naaraskalan mätimäärää 50 % Naruskajoen harjuksen keskimääräisen pituus-painosuhteen ja harjuksen keskimääräisen mädintuotannon mukaan arvioituna. Tämä on biologisesti merkittävä lisäys paitsi määrällisesti myös laadullisesti, sillä kookkaiden emojen jälkeläiset ovat elinkelpoisempia kuin pienten emojen jälkeläiset.

### *Harjuksen kuturauhoitus*

Kuturauhan puuttuminen heikentää harjuksen lisääntymistä Naruskajoessa. Kuturauhoitus on tarpeen harjuskannan lisääntymisedellytysten turvaamiseksi ja kannan elvyttämiseksi Naruskajoen kalaston käyttö- ja hoitosuunnitelmassa asetettujen tavoitteiden mukaisesti. Tämän vuoksi harjukselle on asetettu koko joen kattava kuturauhoitus huhtikuun alusta toukokuun loppuun, vastaavalla tavalla kuin kalastusasetuksessa on säädetty 67°N leveyspiirin eteläpuolisille harjuskannoille.

### *Pilkkikielto*

Naruskajoen alaosalle Suukosken ja Siekakönkään väliselle alueelle on asetettu marraskuun alusta toukokuun loppuun ulottuva pilkkikielto. Pilkintää rajoittamalla turvataan harjuksen ja taimenen

kasvuylikalastusta, mikä tarkoittaa, että liian nuorten kalojen kalastuksen seurauksena harjusten ja taimenen keksikoko pienenee ja lisääntymisteho heikentyy sekä nopeakasvuisten kalojen osuus kannasta pienenee. Pilkkikiellon vaikutuksia kalastoon seurataan ja saatujen tulosten perusteella hoitotoimia voidaan ulottaa myös joen keski- ja yläosalle.

Yhteenvetona voidaan todeta, että keväinen pilkkikielto yhdistettynä 35 cm alamittaan mahdollistaa kuturauhan harjuskannan tuottavimmalle osalle, eli 5-6-vuotiaille kaloille, mikä parhaiten edesauttaa Naruskajoen harjuskannan elpymistä lähemmäksi joen tuotantokykyä. Hoitosuunnitelman mukaiset hoitotoimet ovat voimassa vuosina 2016-2020.

Pekka Keränen, kalabiologi, FK, MMM