

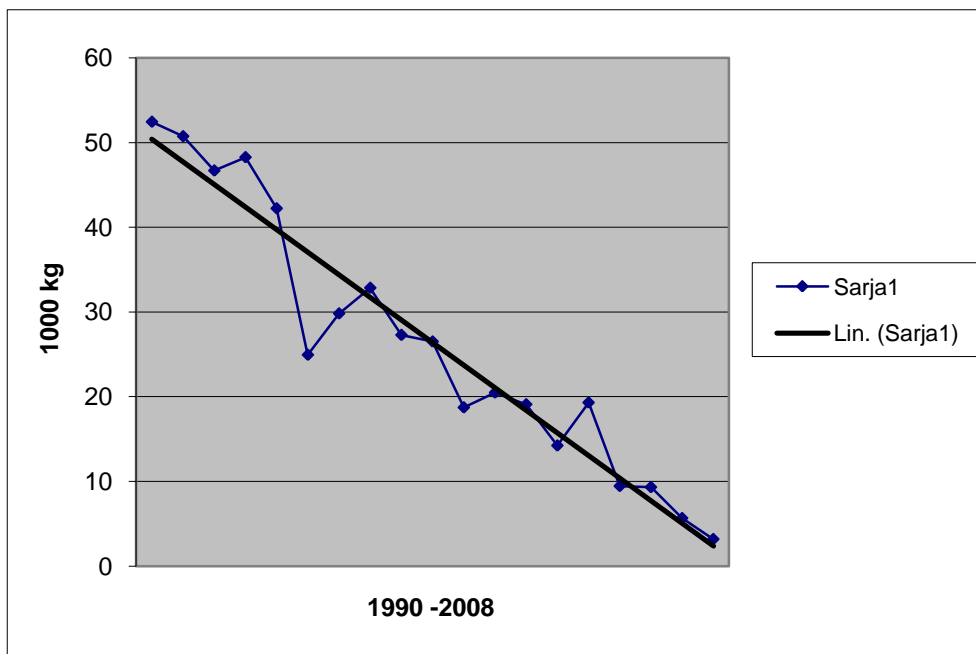
Madehanke dno 346/3561/2009 hankenumero 0925316

Selvitys tehtävistä toimenpiteistä

Madehankkeen lähtökohta:

Madesaaliit ovat laskeneet jyrkästi viime vuosikymmeninä. Vuonna 1990 Vakka-Suomen (pyyntiruutu 47, U:ki, Kustavi, Taivassalo) saalis oli yli 52 000 kiloa.

Vuonna 2008 saalis oli enää 3 180 kiloa.



Vaikka markkinat ovat olemassa huonot saaliit ovat aiheuttaneet sen, että ammattimaiseen mateenkalastukseen ei talviesonkina enää panosteta, eräitä poikkeuksia lukuun ottamatta. Mateesta on tullut ammattikalastajien verkkokalastuksen sivusaalis.

Keskitalven madekeitot kuuluvat suomalaiseen perinteeseen. Markettien ja muiden kauppapaikkojen tiskeillä made on uhanalainen laji.

Paremmat madekannat mahdollistaisivat pyydysinvestoinnit ja kalastusmuodon jatkuvuuden ja kehittämisen.

Keskeiset toimenpiteet:

HAASTATTELUT

Selvitetään ammattikalastajille tehtävien haastatteluin Vehmassalmi – Pyhäranta alueen perinteiset pyyntipaikat ja kalastuksen nykytila. Perustellaan ammattikalastajille hankkeen mahdollisuuksia madekantojen parantamiseen ja mateenpyynnin kehittämiseen. Haastattelut tekee Kustavin- ja Uudenkaupungin kalastusalueiden isännöitsijä Seppo Kyllönen ja Airiston-Velkuan kalastusalueen isännöitsijä Timo Saarinen.



KALASTAJARYHMÄT

Perustetaan alueelliset kalastajaryhmät haastattelujen perusteella (tavoitteena Taivassalo, Kustavi, Pyhämaa ja Pyhäranta) ja koulutetaan (Seppo Kyllönen ja Timo Saarinen) kalastajat mädinkeruuseen. Kalastajaryhmissä ensiksi vähintään kaksi motivoitunutta ammattikalastajaa.

OPINNÄYTETYÖ

1-2 motivoitunutta iktyonomiopiskelijaa osallistuu hankkeeseen alusta alkaen ja laatii oppinnäytetyönsä mateen kalastuksesta ja kannan lisäämisestä.

MÄDIN KERUU JA LYPSY

Sumputetaan kalat hyvissä ajoin ennen kutua. Lypsetään kalat ja kerätään sukutuotteet. Käytetään mahdollisimman monta urosta naaraiden hedelmöittämiseen tarkoituksena saada mahdollisimman laaja geeniperimä istutettaviin poikasiin. Riippuen emokalojen määrästä, voi naaraiden mätiä osittaa ja käyttää myös useampia koiraita. Jo yhdestä naaraasta saadaan helposti kuudenlaisia eri perimältään olevia yksilöitä:

1/2 mädistä + 3 urosta (ja nämä kollit pois) + 1/2 mädistä + 3 urosta (ja nämä kollit pois).

MÄDIN HAUDONTA

Taivassalon ja Kustavin alueilta kerätty mäti haudotaan Suomen kalatalous- ja ympäristöinstituutissa Paraisilla. Tarkoitusta varten tehdään olemassa oleviin rakennuksiin kenttähaudomo. Uudenkaupungin alueelta kerätty mäti haudotaan Pyhämaan Pitkäluodon kalasataman laitoksella.

VASTAKUORIUTUNEIDEN MATEENPOIKASTEN ISTUTUKSET

Vastakuoriutuneiden mateenpoikasten istutukset tehdään ranta-alueille, emomateiden pyyntipaikkojen välittömään läheisyyteen ja muille perinteisille mateen lisääntymisalueille Vakka-Suomen kalastuspuiston alueella.

MATEEN JATKOKASVATUS

Selvitetään mahdollisuudet ja kokemuksia mateen jatkokasvatuksesta. Tehdään pienimuotoisia ruokintakokeiluja Suomen kalatalous- ja ympäristöinstituutin tiloissa.

KIRJANPITOKALASTAJAT

Hankkeessa mukana olevat ammattikalastajat koulutetaan kirjanpitokalastukseen mateen osalta. Made saavuttaa sukukypsyyden noin viisivuotiaana ja saalis seurantaa jatketaan ainakin vuoteen 2015.

PYYDYSKEHITTELYN KÄYNNISTÄMINEN

Kalastajahaastattelujen yhteydessä käynnistetään mateenkalastukseen tarkoitettujen pyydysten kehittäminen. Tiedossa ja käytössä olevat rysä-, katiska-, koukku- ja verkkopyydykset kuvataan ja pyyntistrategiat kirjataan. Tavoitteena kehittää entistä tehokkaampia tai kokonaan uudentyyppisiä madepyydyksiä.



Airiston-Velkuan kalastusalue
Valkkimyllynkuja 2
20540 Turku

Sivu 3/3

17.8.2011

p. 0400-525 323
timo.saarinen@airistovelkua.fi
www.airistovelkua.fi
Y – 0890198-9

TIEDOTUS

Kalastusalueen kotisivuilla kerrotaan kuvineen hankkeen vaiheista säännöllisesti Laaditaan lehdistötiedotteita ja media viedään merelle ja haudontapaikoille.

Hankkeen loppuseminaari järjestetään vuoden 2011 lopussa. Tähän kutsutaan eri kalastajaryhmät, kalastusmatkailuyrittäjät, RKTL, kalatalousviranomaisen ja muut sidosryhmät.