



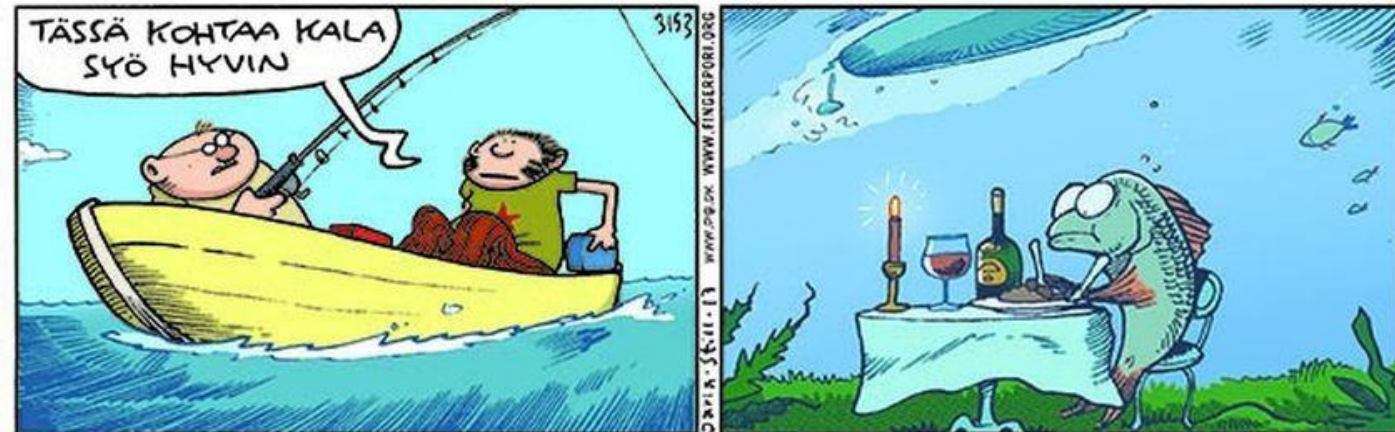
Käyttö- ja hoitosuunnitelman laadinta

Längelmäveden kalatalousalue

25.11.2020

Taustaa

- Hallitus ja toiminnanjohtaja
- Kysely vesialueen omistajille ja lausuntopyyntö alueella toimiville kalastusseuroille
 - Kaupallisten kalastajien ja oppaiden järjestöt vielä kuulematta
- Alun perin valmista piti olla 2020 loppuun mennessä, lisäaikaa poikkeusasetuksella koronapandemian vuoksi 2021 loppuun
- Taustatietojen keruuta, paikkatietoaineistojen valmistelua
 - Paikkatiedolla ja karttaesityksillä aikaisempaa merkittävämpi rooli



Kalastuslain vaatimukset

- 35 § Velvoite käyttö- ja hoitosuunnitelman laatimiseksi
 - Kalatalousalueen on laadittava ja otettava käyttöön aluettaan koskeva käyttö- ja hoitosuunnitelma, jolla **turvataan alueen kalavarojen kestävä ja monipuolinen tuotto ja käyttö sekä biologinen monimuotoisuus, ja edistetään vapaa-ajan sekä kaupallisen kalastuksen toimintaedellytyksiä.**
 - Oltava valmis 2021 loppuun mennessä
- 36 § Käyttö- ja hoitosuunnitelman laatiminen
 - Kalatalousalue **laatii ehdotuksen alueensa kalavarojen käyttö- ja hoitosuunnitelmaksi.** Käyttö- ja hoitosuunnitelmaa laadittaessa on otettava huomioon kalakantojen käytölle ja hoidolle muun lainsäädännön perusteella asetetut vaatimukset, kalavarojen valtakunnalliset hoitosuunnitelmat sekä sellaiset muut kalavarojen käyttö- ja hoitosuunnitelmat, joiden toteuttamiseen suunnitelmalla voi olla vaikutuksia.

Kalastuslain vaatimukset

- 37 § Käyttö- ja hoitosuunnitelman hyväksyminen
 - **Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus hyväksyy käyttö- ja hoitosuunnitelman.** Suunnitelma on hyväksyttävä, jos se:
 - 1) on tässä laissa säädettyjen vaatimusten mukainen;
 - 2) on yhteensopiva valtakunnallisten kalavarojen hoitosuunnitelmien kanssa eikä vaikeuta niiden toteuttamista;
 - 3) on yhteensopiva muiden käyttö- ja hoitosuunnitelmien kanssa; ja
 - 4) on käsitelty alueellisessa kalatalouden yhteistyöryhmässä.
 - Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi palauttaa ehdotuksen käyttö- ja hoitosuunnitelmaksi kalatalousalueelle uudelleen valmisteltavaksi, jos ehdotus ei täytä hyväksymisen edellytyksiä

36§ Käyttö- ja hoitosuunnitelman on sisällettävä

- 1) perustiedot vesialueiden ja kalakantojen tilasta;
- 2) suunnitelma kalastuksen kehittämis- ja edistämistoimenpiteiksi ja näitä koskeva tavoitetila sekä **ehdotus vapaa-ajan kalastuksen yhtenäislupajärjestelmän kehittämiseksi**;
- 3) suunnitelma kalakantojen hoitotoimenpiteiksi;
- 4) **ehdotus vaelluskalojen ja uhanalaisten kalakantojen elinkierron sekä muun biologisen monimuotoisuuden turvaamiseksi tarpeellisista toimenpiteistä**;
- 5) **ehdotus tarvittaviksi kalastuksen alueellisiksi säätelytoimenpiteiksi**;
- 6) ehdotus kalastonhoitomaksuina kerättävien varojen omistajakorvauksiin käytettävän osuuden jakamiseksi;
- 7) **kalataloudellisesti merkittävien alueiden sekä kaupalliseen kalastukseen ja kalastusmatkailutarkoitukseen hyvin soveltuvien alueiden määrittäminen**;
- 8) kullakin kaupalliseen kalastukseen hyvin soveltuvalla alueella **kaupalliseen kalastukseen soveltuvien pyydysten määrittäminen**;
- 9) suunnitelma kalastustietojen seurannan ja kalastuksenvalvonnan järjestämiseksi.

Käyttö- ja hoitosuunnitelmaan sisällytettävistä seikoista voidaan säätää tarkemmin maa- ja metsätalousministeriön asetuksella.

KL 36§ 2) Kalastuksen kehittämis- ja edistämistoimenpiteet

- Kalavesien saavutettavuus
 - Veneenlaskupaikat (uudet, kunnostettavat, ylläpidettävät), pysäköinti, muu tarvittava infra, yksityisteiden käyttö ja kunnossapito
- Lupien saatavuus ja tieto mistä lupia saa
 - Maksullinen (ikäperusteinen) yleiskalastusoikeus
 - Kalatalousalueen ja Vesijärven kalastushoitoyhdistyksen yhtenäislupa-alueet
 - Vesialueen omistajien myymät luvat
 - Pyydyskalastus ja ravustus
 - Toisinaan vain osakkaille, useimmiten nykyään myös osk:n ulkopuolisille

KL 36§ 2) Kalastuksen kehittämis- ja edistämistoimenpiteet

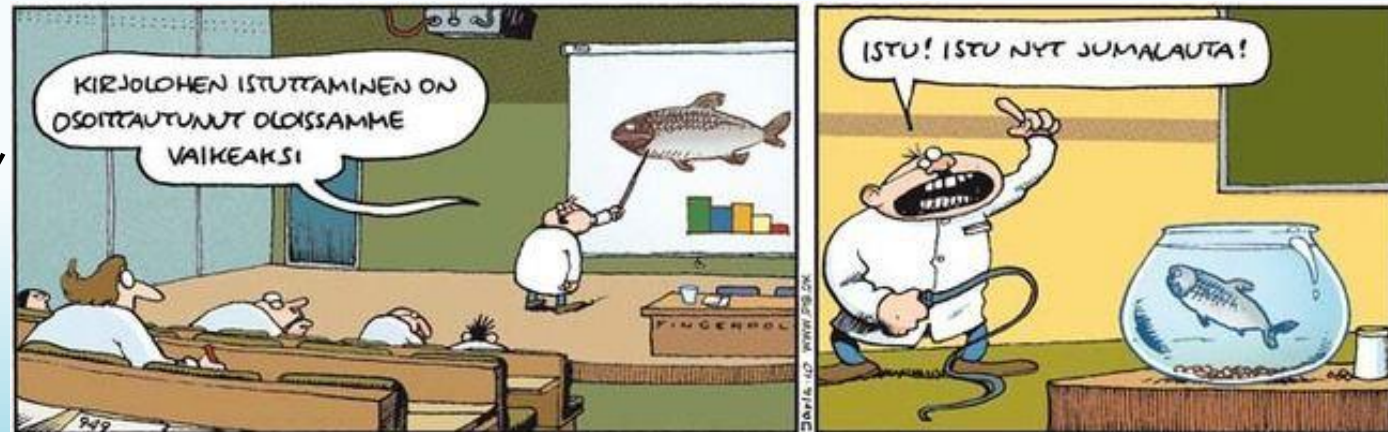
- Uusien kalastajien saaminen harrastuksen pariin, miten?
 - Nuorisotyö, seuratoiminta
 - Ns. kotitarvekalastuksen jatkuminen, osaamisen siirtyminen eteenpäin
 - Pyydyskalastus vähenee vuosi vuodelta
- Vesialueen omistajien rooli?
 - Kalastuksen järjestäminen käyttö- ja hoitosuunnitelman mukaisesti, kalastuslaki 41 §
 - Vesille pääsyn ja kalastuslupien saannin edesauttaminen
 - Tiedottaminen sekä lupien myynti

KL 36§ 2) Vapaa-ajan kalastuksen yhtenäislupajärjestelmä ja sen kehittäminen

- Yhtenäislupajärjestelmä on ollut olemassa jo pitkään
- Kehittämistoimenpiteet ja tarpeet lupa-alueen kattavuudessa
 - [Yhtenäislupa-alueen kartta](#)
- Muut kehittämistarpeet?

KL 36§ 4) Vaelluskalojen ja uhanalaisten kalakantojen elinkierron turvaaminen

- Järvitaimenen luontaisten kantojen vahvistaminen ja elinkierron turvaaminen
 - Rauhoitettu kalastusasetuksella, eväleikatun istukkaan alamitta 50 cm kalastusasetuksessa
 - Lisääntymisalueiden kunnostukset – pitkäjänteistä ja -kestoista työtä
 - Lisääntymisalueille pääsyn varmistaminen, jokien suualueiden [verkkokalastuskieltoalueet](#)
 - Taimenen pintaverkkokalastuksen kieltäminen
 - Harvoilla verkoilla, alle 1,5m veden pinnasta, etenkin syksyllä



KL 36§ 5) Kalastuksen alueelliset säätelytoimenpiteet

- Miten kalastusta säädellään
 - Pyyntiponnistuksen määrä
 - Myytävien pyydysyksiköiden määrä
 - Saaliskiintiöt
 - Saaliin laadullinen säätely
 - Alamitat
 - Ylämitat
 - Pyydysten säätely, ajallinen, alueellinen, "laadullinen" esim. verkkojen solmuvälit tietyssä syvyysvyöhykkeessä tiettyinä ajanjaksona
 - Rauhoitusalueet
 - Ns. nollavaihtoehto: onko näille millekään tarvetta?



KL 36§ 5) Hahmotelmaa alamitoista

- Pirkanmaan kalatalousalueiden tekemän yhteisselvityksen mukaan Längelmäveden kuha on erittäin nopeakasvuinen
- Taimenistukkaat kasvavat, kun vain ehtivät, samoin siika
- **Kuha alamitta 45 cm**, suositus ylämitaksi 70 cm
- **Eväleikattu järvitaimen 55 cm** (luonnonkala kalastuslaissa rauhoitettu
- Siian kalastuksen säätely verkon solmuväleillä,
esim. min. 45 – 50 mm



KL 36§ 7) Kalataloudellisesti merkittävät alueet

- Mikä tekee alueesta kalataloudellisesti merkittävän?
 - Saavutettavuus
 - Pyynnin kestävä, vahvat kala- ja rapukannat
 - Kalastusmahdollisuudet – lupapolitiikka
 - Riittävästi tilaa [alueen muu käyttö](#) huomioiden
 - [Vesialueen kunto ja ekologinen tila](#)
- [Kartta kalataloudellisesti merkittävistä alueista](#)

KL 36§ 7) Kaupalliseen kalastukseen ja kalastusmatkailutarkoitukseen hyvin soveltuvien alueiden määrittäminen

- Kaupallisen kalastuksen edellytykset
 - Saavutettavuus: lupien riittävä saatavuus, vesille pääsy
 - Olemassa oleva infra: venepaikat, satamat, veneenlaskurampit
 - Vahvat kala- ja täplärapukannat: kuha, ahven ja hauki, täplärapu
 - Huom. särkikalat, ns. "vähempiarvoisen" kalan kannat ja pyyntialueet uuden kiinnostuksen kohteena kausittaisesti
- [Kartta kaupalliseen kalastukseen hyvin soveltuvasta alueesta](#)
- Kalastusmatkailu – edellytykset
 - Saavutettavuus: alueiden etäisyys asiakkaista, oppaiden kiinnostus alueesta
 - Olemassa oleva infra: veneenlaskurampit, majoituspalvelut, taukopaikat, ravintolapalvelut
 - Saalisvarmuus: kuha, ahven, hauki
- [Kartta kalastusmatkailuun hyvin sovelutuvasta alueesta](#)

KL 36§ 8) Kaupalliseen kalastukseen soveltuvien pyydysten määrittäminen

- Eri pyydystyyppien poisrajaaminen
 - Troolipyyntiin kaupalliseen kalastukseen hyvin soveltuvalla alueella ei ole edellytyksiä vesialueiden rikkonaisuuden sekä muun käytön vuoksi.
 - Ei liene tarvetta rajata pois muita pyydystyypppejä

Rapu ja ravustus

- Lähtötilanne
 - Jokirapu on jo lähes kadonnut alueelta, pieniä yksittäisiä populaatioita jotka harvojen tiedossa – ei suurta raputaloudellista merkitystä, muut arvot toki edelleen olemassa
 - Täplärapu kattaa lähes kaikki ne vedet kalatalousalueella, jotka yleensä täpläravulle soveltuvia
 - Saalistasojen vaihtelu voimakasta nopeissa sykleissä
 - Saalistietoa koko suunnittelualueelta niukasti, vain kaksi pidempää aikasarjaa Längelmävedestä



MMM:n Kansallinen rapustrategia 2019 - 2022

- Kalatalousalueiden tulee yhteistyössä ELY-keskusten kanssa laatia käyttö- ja hoitosuunnitelmat, joissa määritellään jokirapuvesinä säilytettävät ja elvytettävät alueet. **Suunnitelmiin sisällytetään ohjeistus täpläravun leviämisen rajoittamiseksi.**
- Jokirapujen suoja- tai hoitoalueelle jo vakiintuneiden ja laaja-alaisten täplärapukantojen hallinta on sisällytettävä kalatalousalueiden käyttö- ja hoitosuunnitelmiin. Jos täplärapuja ei pystytä hävittämään ja luontainen leviämisväylä jokirapuvesiin on olemassa, **tulee täplärapukannan tiheys pyrkiä pitämään niin pienenä, että kannan luontainen levittäytymispaine on mahdollisimman vähäinen.**
- KHS:n raputaloudellinen osio
 - jokirapukantojen suojeleminen ja täplärapukantojen hallintatoimet
 - määritellään **kaupalliseen ravustukseen ja matkailulliseen hyödyntämiseen soveltuvat alueet, jokirapujen suojelealueet** ja tarvittavat rapukantojen seuranta-

MMM:n Kansallinen rapustrategia 2019 - 2022

- Kaupallisen ravustuksen edellytyksiä parannetaan vesialueiden käytön suunnittelulla ja sijainninhjauksella, sekä ottamalla kaupallinen ravustus huomioon kalatalousalueiden käyttö- ja hoitosuunnitelmissa
- On myös tarkoituksenmukaista, että vesialueiden omistajat valtuuttavat kalatalousalueet **myöntämään keskitetysti luvat kaupalliseen ravustukseen ja osoittamaan siihen soveltuvat alueet.**
- Lupa-asioissa voidaan vesialueen omistajien yhteistyöllä pyrkiä järvikohtaisiin ratkaisuihin. Erityisesti taajamien lähivesillä on tärkeää **pyrkiä järjestämään ravustusmahdollisuuksia myös henkilöille, joilla ei ole vesialueen osakkuuteen perustuvaa ravustusoikeutta.**

Rapu ja ravustus – kansallinen rapustrategia

- Määrää, ohjaa, antaa suuntaviivat raputalouden osalta KHS-työhön
- Kaksiteräinen miekka
 - pyrittävä estämään täpläravun leviäminen ja jopa pyrkiä poistamaan kokonaisia populaatioita, haitallinen vieraslaji, kannan hallinta
 - Toisaalta pyrittävä edistämään raputalouden kehittymistä ja olemassa olevan resurssin hyödyntämistä
- Määritettävä jokirapuvesinä säilytettävät ja elvytettävät alueet, sisällytettävä ohjeistus täpläravun leviämisen rajoittamiseksi.

Ravustuksen säätelytoimenpiteet

- Jokirapupopulaatioiden osalta ei ole edellytyksiä kaupalliseen ravustukseen tai ravustusmatkailuun
 - Ei suositella ravustuslupien myyntiä jokirapuvesiin osakaskunnan ulkopuolisille – ruton leviämisen riski
- Harvan täplärapukannan alueella ja suoja-alueella kanta tulisi myös pitää harvana voimakkaalla pyynnillä
 - Tyhjänpyytämisen ongelma
- Längelmävesi ja Vesijärvi
 - Pyyntiponnistusta ei tule rajoittaa lupamyynnillä
 - Ravustuslupia tulee myydä myös osakaskuntien ulkopuolisille
 - Edellytykset kaupalliseen ravustukseen
- Ilmoitusvelvollisuus saaliista osakaskunnan ravustussääntöön

Suometar 16.9.1914

— **Outoa kalastusta.** Längelmäveden rantamilla Orihvedellä on viime aikoina havaittu runsaasti kuolleita kaloja, niin että se on alkanut herättää erityistä huomiota. Ristinselällä on pitemmän aikaa kalastanut eräs vieraspaikkakuntalainen, lähettäen tuon tuostakin suuremman kalalähetyksen Helsinkiin ynnä muualle. Kun erikoinen kalaonni näytti häntä yhtä mittaa suosivan aikoina semmoisinkin, jolloin eivät muut saa mitään, on se kiinnittänyt viranomaisien huomiota hänen toimintaansa. T. k. 11 p., hänen taas lähettäessään kaloja, alkoi nimismies tarkemmin tiedustella hänen myyntitapojansa ja tarkastella lähetettävää tavaraa. Mies vakuutti koukuilla pyytävänsä haukia eikä milloinkaan käyttävänsä nuottaa tai muita sellaisia pyydyksiä. Ja särkiä olikin kyllä hänen haukiensa sisälmyksissä, mutta niistä ei voinut päättää, että ne olisivat olleet täkyinä, niin ehjäselkäisinä ja täysissä suomuksissa ne olivat joutuneet haukien vatsaan. Hauissa ei voinut myöskään löytää mitään merkkejä siitä, että ne olisivat koukkuihin tarttuneet ja niissä potkiskelleet. Epäillen kaiken tämän takana piilevän laajassa mittakaavassa harjoitettua dynamiittikalastusta, otti Orihveden kruununnimismies Eino Paavola mainitun kalalähetyksen takavarikkoon ja jatkaa tiedustelujaan ja tutkimuksiaan sen johdosta. — Tamp. S:t.