

TIEDOTE 2/2007 JA KOKOUSHUTSU



Yhdistyksen vuosikokous 20.7.2007, klo 18.00 Eerikkilässä

Kokouksessa käsitellään sääntöjen määräämät asiat. Kts. Liite 1.
Niiden lisäksi esitellään hyväksyttäväksi yhdistykselle uudet säännöt.

Varsinaisen kokouksen jälkeen selvitetään tehdyn järven tilan kartoituksen esiintuomia asioita. Kts. Liite 2.

Toralahden salmen niittotalkoot 21.7.2007 alkaen klo 10.00



Järven tilan kartoituksessa ilmeni että Toralahti on huolestuttavassa kunnossa. Vesinäytteessä 2 m:n syvyydestä ei ollut happea ollenkaan ja 1 m:n syvyydessäkin vain niukasti. Samoin pohjasedimentissä oli vain vähän fosforia, joka on siten ilmeisesti liuennut takaisin veteen. Siksi on tärkeää että veden vaihtuminen lahdessa saadaan parannettua avaamalla salmea kasvustosta. Toivomme runsaasti soutuveneitä varustettuna soutajalla

ja haravahenkilöllä. Tällä tulisi olla harava tai talikko niitetyn kasvuston nostamiseen vedestä veneeseen ja edelleen traktorin lavalle.

Talkooväelle on luvassa ainakin nokipannukahvia ja uskoaksemme myös nuotiomakkaraa.

Ruostejärven tila ja toimenpide-ehdotukset järven hoitamiseksi

Selvitys on valmistunut sovitus- aikataulussa. Sen tiimoilta pidettiin avoin seminaari Eerikkilässä 11.4.2007, jossa kartoitustyön tekijän Susanna Mäkelän lisäksi esiintyi eräs maamme johtavista vesihuoltoasiantuntijoista TkT Harri Mattila.

Susanna Mäkelä kertoo tutkimuksestaan ja sen tuloksista lisäksi vielä JärviSunnuntai-tapahtumassa 10.6.2007 klo 14.00 Saaren kansanpuistossa.

Vuosikokouksen jälkeen on tilaisuus keskusteluun aiheesta ja tutkimuksen antamista viitteistä järven tilan säilyttämiseksi tai parantamiseksi.



Hoitokalastus rysällä



Kuten olette järvellä käydessänne varmasti havainneet, on rysä jälleen järvessä. Se laskettiin 14.4. ja se on kalastanut kohtuullisen hyvin. Saalis on ollut lähes yksinomaan pientä särkeä ja salakkaa. Rysä nostetaan ylös kesäkuun alussa ja pestään. Työhön tarvitaan jälleen takooapua sillä koko rysä pestään painepesurilla puhtaaksi levästä ja limasta.

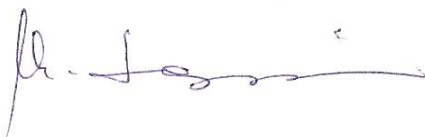
Yhdistyksen nettisivusto www.ruostejarvi.org

Sivusto on ollut käytössä jo usean kuukauden ja kävijämäärät toivottavasti lisääntyvät. Tulemme ilmoittamaan sen avulla ajankohtaisista tapahtumista. Lukekaa ja kertokaa uutisista myös naapurille jolla ei mahdollisesti ole nettiyhteyttä.



Helmikuun lopussa tulessa ja tuiskussa otettiin vesi- ja pohjasedimenttinäytteitä. Kalastusvene moottorikelkka veturina palveli tarvikkeiden ja miehistön kuljetuksessa.

Ruostejärvellä 25.5.2007



Markku Leppikangas
Puheenjohtaja

Liite 1

RUOSTEJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS RY

KUTSU YHDISTYKSEN VUOSIKOKOUKSEEN 20.7.2007

Paikka: Eerikkilän Urheiluopisto, Eerikkilä Sali

Aika: 20.7.2007, kokous klo 18.00 alkaen

ASIALISTA

- 1) Valitaan kokoukselle puheenjohtaja ja sihteeri
- 2) Todetaan kokouksen laillisuus
- 3) Käsitellään vuosikertomus, tilit ja tilintarkastajien lausunto sekä päätetään tilipäätöksen vahvistamisesta
- 4) Päätetään tili- ja vastuuvapauden myöntämisestä johtokunnalle
- 5) Valitaan seuraavaa vuotta varten johtokunnan puheenjohtaja ja muut jäsenet
- 6) Valitaan kaksi tilintarkastajaa ja heille varamiehet
- 7) Määrätään seuraavan vuoden jäsenmaksut
- 8) Vahvistetaan toimintasuunnitelma ja talousarvio
- 9) Käsitellään sääntömuutosehdotus ja päätetään sen hyväksynnästä
- 10) Käsitellään muut yhdistyksen jäsenten johtokunnalle esittämät asiat. Ne on toimitettava sihteerille tai puheenjohtajalle 7 pv ennen kokousta.
- 11) Kokouksen päättäminen

Keskustellaan 2006 ja 2007 suoritetun rysäkalastuksen tuloksista
Keskustellaan Toralahden vesikasvien hoitoniitosta ja sen vaikutuksesta
Keskustellaan jäsenten omaehtoisista suojelutoimista

Yhdistys tarjoaa kokouskahvit **ennen** kokousta!

Tervetuloa käsittelemään yhteisiä Ruostejärven asioita!

Johtokunta

Liite 2

RUOSTEJÄRVEN TILA JA TOIMENPIDE-EHDOTUKSET JÄRVEN HOITAMISEKSI



Opinnäytetyö
Ympäristötekniikan koulutusohjelma
Hämeenlinna 20.4.2007
Susanna Mäkelä

YHTEENVETO

Ruostejärven valuma-alueella ei sijaitse muita suuria pistekuormittajia kuin Eerikkilän Urheiluopisto, jonka jätevesien puhdistus tapahtuu lupaehtojen edellyttämällä tavalla. Merkittävimmän osan järveen kohdistuvasta kuormituksesta aiheuttaa järven rannalla oleva asutus. Noin 50 ranta-asukasta vastasi kyselyyn, jossa tiedusteltiin kiinteistöjen jätevesienkäsittelyjärjestelmistä. Palautetut lomakkeet oli osin täytetty puutteellisesti ja tulevaisuudessa olisi varmasti syytä opastaa lomakkeen täytössä ja painottaa sitä, kuinka tärkeää on saada kaikki kiinteistön tiedot kerralla oikein. Ongelmia aiheuttivat myös erilaisten jätevesienkäsittelyjärjestelmien ja käymälöiden termien epäselvyys.

Ranta-asukkailta saatujen vastausten perusteella arvioitiin kiinteistöjen aiheuttamaa kuormitusta. Eri lähteissä on annettu useita erilaisia lukuarvoja, joilla voidaan laskea haja-asutuksen aiheuttamaa kuormitusta. Tässä selvityksessä oli käytössä tiedot asukkaiden käymälä- ja jätevesienkäsittelyratkaisusta sekä kartta, josta nähtiin, kuinka kaukana kiinteistöt sijaitsivat rannasta. Mikäli kuormitusta lasketaan vain kirjallisuudesta saatavilla oletusarvolla, saadaan todella karkea arvio. Käytännössä tarkoillakin tiedoilla kuormituksen arvioiminen on vaikeaa.

Talvella 2007 otetuissa vesinäytteissä havaittiin hapen puutetta Toralahdessa. Tulevaisuudessa olisikin hyvä selvittää järven tilaa laajemmin ja ottaa vesinäytteitä useammin ja ympäri järveä. Eerikkilän Urheiluopiston rannan ja syvänteen näytteenottoaikat eivät edusta tarpeeksi hyvin koko järveä. Näytteenotokertojen vähyys ja niiden myötä tulosten pieni määrä vaikeuttavat järven tilan määrittelyä.

Ruostejärvessä esiintyvien lisääntyneiden leväkukintojen poistamiseen ei ole olemassa nopeaa ratkaisua. Levien lisääntyminen johtuu yksinkertaisesti järven rehevöitymisestä ja levien määrää voidaan vähentää vain saamalla ulkoinen ja sisäinen kuormitus kuriin. Tämä voi kestää vuosia, eivätkä levät välttämättä häviä heti, vaikka kuormitusta saataisiinkin vähennettyä merkittävästi.

Tarkasteltaessa pääsyvänteestä otettujen vesinäytteiden kokonaistyyppi- ja kokonaisfosforipitoisuuksia Ruostejärven rehevyysluokka on karun ja keskirehevän järven välillä. On korkea aika ryhtyä toimenpiteisiin, jotta tulevaisuudessa Ruostejärven rehevyysluokka ei muutu keskireheväksi. Tämän kehityksen estämiseksi täytyy järven rannalla sijaitsevien kiinteistöjen omistajien kiinnittää suurta huomiota käymälä- ja jätevedenpuhdistusratkaisuihin. Pelkästään kompostoivan kuivakäymälän avulla saadaan ympäristöön kohdistuvaa fosforikuormitusta vähennettyä 80 % ja typpikuormitusta 90 %. Tätä ei voi liikaa korostaa mietittäessä keinoja kuormituksen vähentämiseen.

Ruostejärvessä on syytä tulevanakin kesänä suorittaa tarvittavia niittoa. Niitot parantavat järven virkistyskäyttöä ja voivat vaikuttaa veden virtauksen paranemiseen esimerkiksi Toralahdessa. Hoitokalastusta on myös syytä jatkaa. Vedenpinnan nostolla ei välttämättä ole merkittävää vaikutusta Ruostejärven tilaan, mutta se lisää kyllä järven virkistyskäyttöä. Suojeluyhdistyksen on hyvä harkita, onko sillä riittävästi resursseja aloittaa niin mittava hanke.

Ruostejärven vedenlaadun kehitykseen vaikuttaa paljon se, miten eri toimijat ja yksityiset kiinteistönomistajat tekevät yhteistyötä kuormituksen vähentämiseksi. Ruostejärven kannalta on hyvin tärkeää, että jokainen järven käyttäjä osallistuu omalla panoksellaan järven suojelemiseen.