

# Ruostejärven Suojeluyhdistys ry, 17.4.2007

**Markku Leppikangas**  
puheenjohtaja

## VIRTAA RUOSTEJÄRVELLÄ

Vesi ei juurikaan virtaa Ruostejärvessä sillä veden viipymä järvestä on 2,4 vuotta! Kuitenkin Ruostejärven Suojeluyhdistyksessä tuntuu virtaa löytyvän! Siitä esimerkiksi viimekauden toimet.

## HOITOKALASTUS

Menneellä kaudella, kesä 2006 - kevät 2007, on järvellä suoritettu paunette rysäkalastusta. Rysä laskettiin veteen turhan myöhään kesällä ja se piti poistaa limoittumisen takia n. 3 viikon kuluessa. Syksymmällä elokuun lopulla se laskettiin uudelleen toiseen kohtaan järvellä. Kokonaissaalis oli noin 500 kg särkää, salakkaa ja pikkua ahventa.



Poikasten poistoa nostohaavilla.



Talkooveneitä työssä.

Pauneten lisäksi kalastettiin yhdistyksen hankkimilla katiskoilla sekä nostohaavilla. Tällä tavoin poistettiin muutaman päivän aikana kymmeniä tuhansia särjen poikasia ennen kuin ne ehtivät kutemaan.

## HOITONIITTO

Menneenä kesänä tehtiin Ruos-

*Niittojäte kerättiin traktorin lavalle.*

tejärven Toralahden johtavassa salmassa kaksi kertaa hoitoniitto. Kuten viime talven mittaukset osoittivat, on Toralahden veden kierto huonoa. Happipitoisuus 2 m:n syvyydessä oli nolla ja metri syvyydessäkin erittäin alhainen. Toralahden salmi oli kasvamassa hiljaa umpeen, sekä pintakasveista, että veden aluskasveista. Etenkin ruskoärviää on hyvin runsaasti lahden pohjassa. Tulevana kesänä uusitaan niitto jälleen kahdesti, pyrkien saamaan salmassa veden virtaus paremmaksi. Niitoissa tietenkin noudatetaan ympäristökeskuksen ohjeistusta, eikä "kaluta" kaikkea kasvillisuutta pois.



Vesi- ja sedimentinäytteiden otto 28.2.2007.

Niittoa varten yhdistys hankki oman niitoleikkurin, jota se voi myös vuokrata muille järville.

## JÄRVEN TILAN KARTOITUS

Jotta tiedettäisiin järven todellinen tila, sen uhkatekijä ja osataisiin kohdentaa työ oikein, päätettiin teettää tutkimus HAMKn opinnäytetyönä. Projektin alkoi syksyllä 2006 olemassa olevien tietojen kartoituksella ja kenttätutkimuksilla. Helmikuussa tehtiin järvellä pohjasedimentin ja veden laadun mittauksia.

Huhtikuussa sitten projektin tulos esiteltiin erityisessä seminaarissa Eerikkilässä.

Vastoin kaikkia ennakkokäsityksiä, kaatuu suurin riski mökkinäisten sekä muun vapaan ranta-oleskelun jätevesien käsittelylle.

Ranta-asukkailla sekä suojeluyhdistyksellä on edessään suuri työkenttä saada tilanne vakautettua ja että saadaan varmistuttua, ettei järveä rasiteta jätevesillä.

Järven mataluudella sekä pääjärven pienellä virtaamalla on myös omat vaikutuksensa veden laatuun. Eräs tutkimuksen tuoma tavoite on, että järven alaveden korkeus saataisiin lähemmäksi keskiveden korkeutta. Se lisäisi veden määrää, happipitoisuutta ja siten myös sen laatua.

## TULEVAISUUS

Jotta virtaa ja virtausta riittää, tulee järven ranta-asukkaiden yhteistyön lisääntyä. Kuten TKT Harri Mattila totesi seminaarissa, on kyse jokaisen oman omaisuuden säilyttämisestä. Itse kunkin tulee miettiä missä voin tehdä toisin, pienistä puroista kasvavat joet. Suojeluyhdistyksen tehtävänä on mm. saada uimarannalle riittävästi käymälöitä kattamaan kesällä satojen päivittäisten kävijöiden tarpeet. Järvi on tällä hetkellä vielä hyväkuntoinen mutta fosfori- ja typpipitoisuudet ovat lievässä kasvussa. Siksi virtaa tarvitaan juuri nyt - myöhemmin saattaa olla että tarvittaisiin "oma voimala".

Yhdistyksen nettisivut on foorumi, jossa yhdistys esittelee ja tiedottaa toiminnastaan.

Katso [www.ruostejarvi.org](http://www.ruostejarvi.org).