



## YLEISTÄ

Ruutinlammen hoito- ja suojeluyhdistys ry. on perustettu keväällä 2002.

Yhdistyksen tarkoituksena on edistää vesien suojelua, muuta luonnonsuojelua ja maisemanhoitoa sen ranta- ja valuma-alueella. Lammen virkistyskäyttöarvon parantamisessa etusijalla ovat lammen rehevöitymisen estäminen, johon olennaisena osana on ollut kasvien poisto ja yhteisrannan kunnostaminen.

Lammen yleisimmät kasvit ovat vesirutto, ulpukka ja uistinviita. Vähemmän esiintyviä kasveja on karvalehti ja lumme. Keväästä lähtien lammella esiintyi runsaasti mougeatia yhtymälevävää.

Kuvissa levän peittämää järvenselkää sekä ylös nostettua massaa



## YHDISTYS

Yhdistyksen puheenjohtajana on toiminut Pekka Vuorinen, varapuheenjohtajana Timo Solin, sihteerinä Aarre Arrajoki, rahastonhoitajana Auli Lahtela, nettivastaavana Matti Hannus ja jäsenenä Paa-vo Pitkänen. Toiminnantarkastajina Heikki Paatelma ja Heikki Vuorinen. Varalla Pirkko Mattila ja Merja Eräpolku.

Jäsenmaksun maksaneita jäseniä vuonna 2014 oli 28, lisäystä 2 jäsentä.

## KOKOUKSET

Hallitus on kokoontunut vuoden aikana 2 kertaa.

Vuosikokous pidettiin Kaukelan yhteisrannassa 25.6.2014. Kokouksessa oli 11 osanottajaa. Kokouskutsu oli lähetetty myös Liinanlikopaikan osakkaille

## MUUT TILAISUUDET JA TOIMINTA

Yhdistys sai myöntävän päätöksen kunnossapitoavustushakemukseen Uudenmaan ELY-keskukselta yhteisrannan ja järven kunnostamiseen yht 3485,00 euroa. Hanke on kaksi-vuotinen, joka päättyy 30.10.2015. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 6970,00 euroa josta, hyväksytyyn talkootyön osuus oli 1742,00 euroa. Hankkeen avustuksen osuus on 50 % kokonaiskustannuksista.

### Yhteisrannan hoito

Yhteisrannan ”Liinanliiko paikka” kunnostus on jatkoa aikaisempien vuosien kunnostukselle, tavoitteena virkistyskäyttömahdollisuuksien lisääminen.

Talkoopäivänä talkoolaiset siistivät aluetta ja poistivat rantakasveja



### Kasvuston poistoa

Keväällä 2014 järvellä esiintyi runsaasti mougeatia yhtymälevää sitoutuneena lammen kasveihin. Levän poisto osoittautui erittäin vaikeaksi. Pahin tilanne oli lammen eteläpäässä. Tavanomaista vesikasvien niittoa ei kesän aikana pystytty tekemään lainkaan. Mougeatia levää ja vesiruttoa poistettiin haravointi – kuormaus menetelmällä, joka osoittautui hitaaksi ja hankalaksi mutta kuitenkin ainoaksi mihin yhdistys taloudellisesti pystyi. Vesiruton esiintyminen oli vähäisempää verrattuna aikaisempien vuosien määrään. Mougeatia yhtymälevä hidasti selvästi vesiruton kasvua.

Kasvimassaa poistettiin yhteensä n.48 tn. joka kompostoitii. Poistoa tehtiin kesän aikana useita kertoja toukokuun lopulta elokuulle. Työ kuului kaksivuotiseen Ruutinlammen kunnostus projektiin. Josta kokonaisuudesta työnä tehtiin n.164 henkilötyötuntia, lautat olleet käytössä n. 114 tuntia ja lautalta poiskuormaus ja edelleen poisajo traktorilla yhteensä n. 36 käyttötuntia.

### Kalakanta

Vaikka vähäinen hapenpuute talvella on tunnusomaista Ruutinlammelle, on kalakanta säilynyt, eikä hapenpuutetta ole ollut havaittavissa. Kalastusmahdollisuutta lammella on rajoittanut runsas levä- ja kasvimassa.



## Arvio järven hoitotoimista

Kokonaisuutta arvioiden kesän aikana tehdyt työt ovat sujuneet kohtuullisesti. Järven pinnalla ollut sitkeä rihmalevä tuotti vaikeuksia sen poistamisessa, etenkin lammen eteläpäähän jäi poistamattomia alueita. Talkooväkeä on ollut riittävästi eri työ vaiheissa, etenkin yhteisrannan kunnostamisessa useampi henkilö oli mukana. Pääosiltaan työt ovat olleet konetyötä ja hyvin hetkellisiä, jolloin tekijöiden määrä rajoittuu kaluston saatavuuteen eikä urakoitsijoita ole ollut saatavilla. Työmahdollisuudesta on tiedotettu koko yhteisen vesialueen osakaskunnalle, mutta yhteydenottoja ei erityisemmin tullut.

Poikkeuksellisen lämmin sää on mahdollisesti vaikuttanut mougeatian yhtymälevän runsaaseen esiintymiseen.



Kuvissa, kuormausta keräävällä sähkötoimisella kuormaimella toiseen lauttaan pois kuljetettaksi

### Tiedotus

Ilmoitukset ovat olleet nähtävillä kylän ilmoitustaululla. Kokousaineistoa on toimitettu sähköpostitse pyydettyä ulkopaikkakuntalaisille. Toimintavuoden alussa päivitettiin nettisivusto [www.ruutinlampi.fi](http://www.ruutinlampi.fi)

### Talous

Yhdistys sai Uudenmaan ELY-keskukselta päätöksen kaksivuotiseen Ruutinlammen kunnostusavustukseen yht.3485,00 euroa. Taseen loppusumma 352,53 euroa, alijäämän ollessa 124,10 euroa. Toiminta on katettu jäsenmaksuilla, avustuksilla sekä Länsi-Uudenmaan Säästöpankista nostetulla lainalla.

Nummi-Pusula 20.7.2015

Hallitus