

Ruutinlammen hoito- ja suojeluyhdistys r.y.

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2010



YLEISTÄ

Ruutinlammen hoito- ja suojeluyhdistys r.y. on perustettu keväällä 2002.

Yhdistyksen tarkoituksena on edistää vesien suojelua, muuta luonnonsuojelua ja maisemanhoitoa sen ranta- ja valuma-alueella. Lammen virkistyskäyttöarvon parantamisessa etusijalla ovat sellaiset toimet joilla voidaan vähentää lampeen tulevaa ravinnekuormitusta ja hillitä vesikasvillisuuden leviämistä.

Lammen yleisimmät kasvit ovat vesirutto, ulpukka ja uistinviita. Vähemmän esiintyviä kasveja on karvalehti ja lumme.

YHDISTYS

Yhdistyksen puheenjohtajana on toiminut Pekka Vuorinen, varapuheenjohtajana Janne Saajakari, sihteerinä Aarre Arrajoki, rahastonhoitajana Aija Vuorinen, lisäksi hallitukseen kuuluvat Antero Uusitalo, Matti Hannus ja Teuvo Paatelman tilalle valittuna Timo Solin. Tilintarkastajina Heikki Paatelma ja Jorma Juurinen. Varalla Karita Saajakari ja Matti Perttilä.

Maksaneita jäseniä vuonna 2010 oli 24.

KOKOUKSET

Hallitus on kokoontunut vuoden aikana 3 kertaa.

Yhdistys kutsui Kaukelan yhteisten vesialueiden osakaskunnan 540-421-876-1 kokoukseen 25.3.2010 LUSP Pusulan konttorin tiloihin päättämään luvan myöntämisestä Ruutinlammella kesällä 2010 tehtävään Phoslock koetoimintaan yhteistoiminnassa Ruutinlammen hoito- ja suojeluyhdistyksen ja Suomen Ympäristökeskuksen kanssa. Kokouksessa oli 20 osakasta. Koe- ja kunnostus-

toiminnasta alustuksen pitivät erikoistutkija Ari Mäkelä ja yhdistyksen sihteeri. Päätös koetoiminnasta sai osakaskunnan hyväksynnän.

Vuosikokous ja samalla yhteisrannan käyttöönotto pidettiin Kaukelan yhteisrannassa 30.6.2010. Kokouksessa oli mukana erikoistutkija Ari Mäkelä selostamassa alkanutta koetoimintaa. Kokouksessa oli 20 osanottajaa.

MUUT TILAISUUDET JA TOIMINTA

Pienten järvien suojele- ja kunnostustarpeet

Yhdistys piti järvien kunnostuksesta kiinnostuneille keskustelu ja informaatiotilaisuuden helmikuussa Länsi-Uudenmaan Säästöpankin kokoustilassa, jossa käsiteltiin pienten järvien suojele- ja kunnostustarpeita ja näihin liittyviä kokemuksia ja haasteita. Tilaisuus sai hyvän vastaanoton. Alustajina oli erikoistutkija Ari Mäkelä SYKE:stä, Anne-Marie Hagman Uudenmaan Ympäristökeskuksesta, Jarmo Lehtelä Hannusjärven suojeleyhdistyksestä ja Aarre Arrajoki Ruutinlammen suojele- ja hoitoyhdistyksestä.

Tilaisuuden tavoitteena oli lisätä tiedon- ja kokemuksen vaihtoa järvikunnostusasioissa sekä yhteistoimintaa pienten järvien kunnostustoiminnasta kiinnostuneiden kesken. Osanottajia tilaisuudessa oli 27 henkilöä.



Yhteisrannan kunnostus

Metsästysseura PumPum ja Ruutinlammen hoito- ja suojeleyhdistyksen yhteiset Kaukelan yhteisrannan (Liinanlikopaikka) puidenkaatotalkoot pidettiin 27.3.2010. Talkoihin osallistui 15 henkilöä ja 2 traktoria.

Tiepohjan kaivuun ja alueen maamassojen siirron kustannukset maksoi Kaukelan yhteisen hietapalstan osakaskunta.

Tie- ja ranta-alueen hiekanajo tehtiin talkootyönä.

Hiekka ajettiin Kaukelan yhteiseltä hietapalstalta kolmella traktorilla.



Erätulet 2010

Ruutinlammen hoito- ja suojeleyhdistys ry. osallistui omana osastonaan Nummi-Pusulan koulukeskuksessa järjestettyyn ”Erätulet 2010” tapahtumaan 28.11.2010. Tapahtumassa oli mukana SYKE:stä erikoistutkija Ari Mäkelä.

Osastolla oli jaossa pienten järvien kunnostusopasta, sekä jatkuvana esityksenä Ruutinlammen kunnostuksesta kertova video. Erätulet tapahtumassa kävi yhteensä n. 1700 henkeä.



Tutkimus

Allaskokeiden yhteydessä SYKE teki veden laadun ja ravinnepitoisuuden tutkimusta. Uimavedelle asetetut vaatimukset täyttyivät. Näkösyvyys oli pohjaan (maximisvyvyys 1,6m) koko kesän ajan. Järvestä tehtiin kokeen aikana fosforin sidonta-aine Phoslock koe. Kokeessa oli 6 kuusi halkaisijaltaan n.2,5m allasta jotka yltyivät sedimenttiin asti. Aloite koetoiminnasta tuli SYKE:n taholta. Asiaa käytiin neuvottelut Uudenmaan ympäristökeskuksen ja SYKE:n edustajien kanssa. Kokeen tuloksista tehdään erillinen selvitys.

Kasvuston poisto ja ilmastus

Talvella 2009-2010 lammen happipitoisuus oli huono. Ilmastusta tehtiin lietepumppulla tammikuun alusta huhtikuulle asti. Suuresta hapenkulutuksesta johtuen kaloja kuoli hapenpuutteeseen, kuolleista kaloista suurin osa oli ahvenia.

Vesiruton poistoa raivausnuotalla

Vesiruttokasvustoa esiintyi runsaasti keväällä 2010 jäiden lähdettyä koko lammen alueella ja kasvia oli touko-kesäkuun vaihteessa noussut pintaan. Vesiruttoa poistettiin järvestä raivausnuotalla kesäkuun alkupuolella n. 15t. Kesän aikana poistettiin lisäksi kelluslehtisiä kasveja ulpukkaa ja uistinvitaa lammen eteläpäästä n. 10t. Poistoa tehtiin raivausnuotalla talkootyönä veneeseen kiinnitetyllä niittolaitteella. Yhdistelmä sopii pienille järville. Poistettua kasvimassaa oli yht. n. 25t. Työ tehtiin Vanha-Sippolan kalustolla. Massa kuljetettiin kompostointiin. Linnuston pesimärauha otettiin huomioon.



Kalakanta ja muu eläinlajisto

Kalakanta pysyi talvisesta hapettomuudesta johtuen huonona. Koekalastus suoritettiin viidellä Nordic verkolla 28.8.2010. Kokeen suoritti kalastusmestari Matti Huttunen SYKE:stä. Saaliiksi tuli vähäinen määrä pieniä ahvenia, lisäksi muutama hauki ja vähän ruutanoita. Katiskapyynnillä on kesän aikana saatu runsaasti suutareita. Virallisia koetuloksia ei ole.

Tiedotus

Ilmoitukset ovat olleet nähtävillä kylän ilmoitustaululla. Kokousaineistoa on toimitettu sähköpostitse pyydettyessä ulkopaikkakuntalaisille. Ruutinlammella tehdyistä toimenpiteistä ja kesän koetoiminnasta oli kesäkuun alussa SYKE:n järjestämä tiedotustilaisuus Vanha-Sippolan Ruutinrannassa. Lehdistöä ja MTV 3 oli paikalla uutisoimassa lähijärven kunnostustoimenpiteitä.

Talous

Toiminta on katettu jäsenmaksuilla ja jäseniltä saaduilla ylimääräisillä kannatusmaksuilla. Tuottoa kertyi yhteensä 1220,00 euroa. Maksaneita jäseniä oli 24 henkilöä. Jäsenmaksun suuruus oli 40 euroa. Tilikauden ylijäämän 121,64 euroa hallitus esittää kirjattavaksi yli/alijäämätilille. Taseen loppusumma on 665,27 euroa.

Nummi-Pusula 16.2.2011