



Kuikan kutsu

Tiedote 1/2023

PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Käsissänne on totuttuun tapaan kesäkauden alkuun uusi Kuikan kutsu. Valitettavasti lehtemme jakelussa on ollut Postin ongelmia ja tietoomme on tullut, että moni ei ole viime vuonna saanut tätä printtilehteä. Laitamme kuitenkin jokaisen Kuikan kutsun myös kotisivullemme, josta sen voi helposti avata luettavakseen.

Tästä lehdestä iso osa on vuosikokousasiaa, toimintakertomuksesta selviävät yhdistyksen kauden 2022- 2023 keskeiset painopisteet ja toimintasuunnitelmassa niitä suurelta osin jatketaan edelleen. Nostan tässä muutamia kohtia tarkemmin esille.

Koronavuosien kokoontumisrajoitusten jälkeen on voitu jälleen tavata sekä yhdistyksen hallituksen kesken että yhteistyökumppaneiden kanssa. Korona-ajalta on kuitenkin jäänyt hyviä etäkokous- ja seminaarikäytäntöjä, joissa on jaettu vesiensuojelun hankkeista, käytännöistä muualla Suomessa sekä hankerahoituksen hakumenettelystä hyödyllistä tietoa. Kuluvan kauden aikana olemme yhdistyksen hallituksen toimesta osallistuneet aktiivisemmin Vanajavesikeskuksen ja Kokemäenjoen vesiensuojeluyhdistyksen tapautumiin sekä olleet yhteyksissä naapurijärvien, Kukkian ja Vesijaon suojeluyhdistyksiin. Erityisen kiinnostavaa ja hyödyllistä on myös ollut tiiviimpi yhteydenpito Pälkäneen Aito-Suvi vesiensuojeluhankkeen kanssa. Myös Lammin Biologisen aseman kanssa on tavattu ja sovittu yhteistyön tiivistämisestä.

Kun arvioin, miten yhdistyksen toiminta on kehittynyt niiden n. 20 vuoden aikana, joloin olen ollut mukana toiminnassa, toiminnan päätarkoitus on kuitenkin edelleen sama eli vesiensuojelun edistäminen. Lisäksi on tullut mukaan ympäristönsuojelullisia näkökohtia ja toimenpiteitä. Näkökulma on myös muuttunut vastaamaan kulloisenkin ajankohdan tarpeita, samoin käytännön toimenpiteet. Viime vuosina painopiste on kohdistunut vesistöjen laadun kannalta kriittisimpiin kohteisiin. Vesinäytteiden otto on vähentynyt ja sen sijaan yhdistyksen resursseja on panostettu Nerosjärven kannalta kriittisen Suomenjoen valuma-aluekokonaisuuden kartoitukseen ja vesien laatua heikentävien kohteiden selville saamiseen sekä parannustoimenpiteiden suunnitteluun. Tällä on nähty turvattavan myös Kuohijärven vesien tilaa.

Tulevaisuudessa näen hyvin alkaneen vuorovaikutuksen naapurijärvien suojeluyhdis-

tyksien sekä eri viranomaisten ja vesiensuojelua edistävien tahojen kanssa nousevan en-
tistä merkittävämmäksi. Koska kaikki vesiensuojelun ja vesien hallinnan hankkeet koh-
distuvat pääasiassa yksityisten maanomistajien alueille, on suojeluyhdistyksen haaste-
na tuoda oma roolinsa esille sillä tavoin, että voimme yhteisillä vesiensuojeluhankkeilla
edistää sekä ympäristön tilaa että metsätalouden ja maatalouden harjoittamista. Tämä
edellyttää hyvää yhteistyötä hankkeiden suunnittelussa ja vaatii toteutuakseen rahoitus-
ta yksityisten, valtion viranomaisten ja eri tukirahoituksen ohjelmista Joudumme kor-
jaamaan menneiden vuosikymmenien liiallisen metsäojituksen virheitä ja parannusten
aikaansaaminen vaatii monien osapuolien pitkäjänteistä työtä, jonka tulokset näkyvät
vasta pidemmän ajan kuluessa.

Emme myöskään ole unohtaneet yhdistyksen toiminnassa pitkään mukana ollutta ”vah-
tikoiran” roolia. Seuraamme seudun kuntien rantojen läheistä maankäytön suunnitte-
lua ja muita seudullisia hankkeita, joilla voi olla vaikutusta alueemme vesien ja ympä-
ristön tilaan ja otamme tarvittaessa kantaa jo niiden suunnitteluvaiheessa. Yhdistys on
toimialansa asioissa lainsäädöstenkin mukaan osallinen ja jäsenistönsä edun valvoja
kaavahankkeissa.

Toivon, että edellä kertomani saa teidät vakuuttuneiksi yhdistyksemme toiminnan ja sen
jatkuvuuden tarpeellisuudesta. Jatkuvuus tulee parhaiten turvatuksi sillä, että saamme
myös hallituksen toimintaan mukaan uusia jäseniä, aloittaa voi matalalla kynnyksellä
vaikkapa varajäsenenä, jolloin voi osallistua kokouksiin ja saa tietoa asioista, mutta ei
vielä tule muita velvoitteita. Tervetuloa kuulemaan ajankohtaisista asioista ja vaikutta-
maan asioihin vuosikokoukseen 5.8.2023 Lammin Tervaniemeen klo 13.

Ja tietenkin jo sitä ennen oikein hyvää kesää virkistävien vesiemme rannoilla.

Aarno Kononen
puheenjohtaja

Musta-Parlamin laskeutusaltaan toteutus ja rahoitus

Pro Suomenjoki-hanke etenee, mutta juuri nyt liian hitaasti. Maanomistaja on kertonut,
että hänen puolestaan allassuunnitelma voidaan toteuttaa. Muutenkin hän on omalla pa-
noksellaan vienyt asiaa eteenpäin. Tästä kaikesta isot kiitokset maanomistajalle.

Suunnitelma, johon voit tutustua yhdistyksen nettisivuilla www.knsy.info, valmistui
siis viime joulukuussa. Sen jälkeen on mietitty, mistä saamme rahat suunnitelman to-
teuttamiseksi. Altaan rakentamiseen tarvittava 40000 euroa on paljon rahaa eikä yh-
distyksellä ole sellaisia rahoja käytössään. Näin ollen rahoittaja pitää löytää yhteiskun-
nan muista toimijoista.

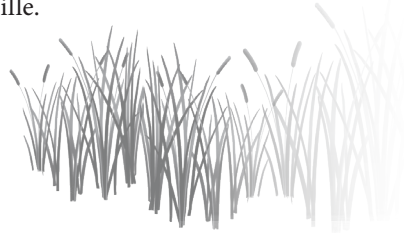
Kuten Kuikan kutsun viime numerossa kerroimme, viranomaiset luokittelevat
Nerosjärven hyväkuntoiseksi järveksi. Yhteiskunnan rahoitusta on näin ollen vaikea
saada, koska on kuulemma niin paljon huonokuntoisempia järviä, jotka tarvitsevat

myös rahaa kunnostukseen. Mielestämme pitäisi kuitenkin ajatella niin, että jo järven osa-alueen voimakas rehevöityminen laukaisee kunnostustoimien suunnittelun ja toteuttamisen. Näinhän juuri on tilanne Nerosjärvellä, missä sen pohjoisosassa sijaitseva Savinlahti rehevöityy kovaa vauhtia. Tämä rehevöityminen etenee sitten Ruotsinsalon ja mantereen väliin jäävää kapeaa vesialuetta pitkin väijäämättömästi kohti järven selkäaluetta. Ei myöskään voi olla niin, että saamme yhteiskunnan avustusta suunnitteluun, mutta sitten toteutuksen hetkellä sanotaan, että ette saakaan avustusta toteutukseen. Tällainen viranomaisen näkemys on omiaan passivoittamaan nekin vähäiset vapaaehtoisvoimat, jotka nyt yrittävät saada asioita eteenpäin.

Me emme kuitenkaan ole heittäneet tai heittämässä ”kirvestä kaivoon”, vaan jatkamme rahoituksen hakemista. Tarkoitus on, että keskustelemme vielä viranomaisten kanssa, mutta saman aikaisesti haemme rahoitusta myös alueellisilta ja paikallisilta toimijoilta. Huumorilla voimme sanoa, että jos suhteet, suhdanteet ja sopimukset ovat kunnossa ja sitten on vielä vähän säkää, niin asiat sujuvat. Kun emme kuitenkaan halua toimia vain neljän s:n varassa, toivomme, että myös jäsenistömme on aktiivisesti kannustamassa hankkeen etenemistä. Voit vaikuttaa mm. olemalla mukana toiminnassa, osallistumalla vuosikokoukseen ja puhumalla asioista oman verkostosi sisällä. Siitä koituu hyvää kaikille Kuohi- ja Nerosjärven rantamaisemista nauttaville ihmisille.

Kuohijärven ja Nerosjärven hyvää kuntoa vaalien

Eero Maijala
projektipääällikkö



Tutustuminen Lammin Biologiseen asemaan

Kuohi-Nerosjärven suojeluyhdistyksen jäseniä kävi tutustumassa Kukian suojeluyhdistyksen jäsenen kanssa Lammin Biologiseen asemaan 6.3.2023. Molempien yhdistyksiin puheenjohtajat esittelivät yhdistyksensä toimintaa, minkä jälkeen kuultiin Lammin Biologisen aseman johtajan, fil.tri Janne Sundellin esitys.

Biologinen asema on perustettu 1953 Lammin kirkolta ostetuille vanhan pappilan maille ja se kuuluu Helsingin yliopiston Bio- ja ympäristötieteelliseen tiedekuntaan ja on Suomen suurin yliopistollinen kenttäasema. Samalla se toimii kokous- ja seminaarikeskuksena. Vuosina 1954-69 asemalla oli vain kesätoimintaa. Uusi rakennus valmistui 1970, jolloin käynnistyi merkittävä Pääjärven tutkimus. Vakituista henkilökuntaa asemalla on n. 20, vakituisia tutkijoita vain yksi, prof. Kimmo Kahilainen. Biologisella asemalla tutkitaan ja opiskellaan laaja-alaisesti mm. järvien happamoitumista, metsä- ja maatalouden ravinnekuormitusta järvissä ja ilmastonmuutoksen vaikutusta järvien ekosysteemeihin, biokemiaa, ekologiaa, kasvibiologiaa, neurotiedettä, perinnöllisyystiedettä, mikrobiologiaa, ympäristönmuutosta ja ympäristöpolitiikka. Yllättävää oli kuulla myös siellä tehdystä merkittävästä perhostutkimuksesta. Tutkimuksista on hyötyä mm. luonnonvarojen

kestävässä käytössä, ympäristöongelmien ratkaisuisissa sekä terveydenhuollossa että lääketieteessä. Asemalla on meneillään yli 20 luonto- ja ilmastotutkimusta. Bio- ja ympäristötieteelliseen tiedekuntaan kuuluu kolme tutkimusasemaa: Lammi, Tvärminne ja Kilpisjärvi, tutkijoita ja opettajia sekä muuta henkilökuntaa on yhteensä n. 470, perustutkinnon opiskelijoita n. 1300 ja jatkotutkinnon opiskelijoita n. 450. Tutkimustuloksia, julkaisuja ja väitöskirjoja on syntynyt runsaasti. Biologisen aseman rahoittajina toimivat mm. Suomen Akatemia, EU ja Hämeenlinnan kaupunki.

Miksi juuri Lammille päätettiin sijoittaa Biologinen asema? Lammi valikoitui paikaksi, koska Pääjärvi on Suomen neljänneksi syvin järvi ja sen lähistöllä on monipuolinen ja harvinainen ympäristö, Evolla mm. Kotisten aarnialue. Asemalla on ympäristöntutkimuksen professuuri, jonka erityisala on vesien tutkimus. Prof. Kimmo Kahilainen esitteli meille vesien tutkimusta ja kertoi mm., että Kuohijärvestä saadaan koekalastuksessa erinomainen kalasaalis (ahven runsain), Nerosjärvestä hyvää saalis ja Kukkiasta tyydyttävä. Esityksessään hän käsitteli vielä vesinäytteitä, kalojen luontaista lisääntymistä verrattuna istuttamiseen. Lopuksi hän päätyi toteamaan, että pitää pitää hyvää huolta, etteivät hyvät vedet huonone. Kun veden tilanne huononee, on kalliimpaa korjata se. Majavista Kahilainen totesi, että pitemmässä juoksussa majava pitää vesistön kunnossa, vaikka se aiheuttaa haittaakin. Evon alueella majavapopulaation koko on n. 50 yksilöä, koko Suomessa n. 12 000 ja Ruotsissa n. 100 000 yksilöä.

Kiinnostava ilta kului nopeasti ja saimme asiantuntevia vastauksia moniin kysymyksiimme. Tarkoitus on jatkossa kehittää yhteistyötä Lammin Biologisen aseman kanssa mm. vesinäytteiden seurannassa.

HUOM! Lammin Biologisella asemalla on avoimet ovet 19.8.2023. Käykääpä tutustumassa siihen!

Ota huomioon juhliessasi rannoilla ja vesillä liikkuessasi myös muut vesistön rannoilla olijat

Kevään ja alkukesän aikana on ollut monia päiviä, jolloin järvet ovat olleet tyyniä ja sää houkuttanut viettämään aikaa rannoilla ja järvellä. Kuikan kutsuhuudot, joutsenten reiviirihuudot ja lokkien sekä tiirojen tyypilliset ääntelyt kuuluvat luonnolliseen äänimaisemaan ja kantavat tyynellä kauas. Kaikki rannoilla olijat ja vesillä liikkujat eivät kuitenkaan näytä huomaavan, että tyynellä säällä myös ihmisen tuottamat äänet, erityisesti kovaäänisesti soitettu musiikki, kuuluu myös jopa kilometrien päähän vastarannalle saakka. Naapurit ja vastarannalla asuvat eivät kuitenkaan välttämättä halua kuunnella tuntikausia jonkun muun valitsemaa musiikkia, jonka luonteva ympäristö olisi sisätiloissa esimerkiksi ravintolan klubi-illassa. Jos joku järjestää julkisen konsertin tai melua tuottavan tilaisuuden, järjestävä taho joutuu tekemään meluilmoituksen, jossa viranomaisen vahvistaa sallitun ajankohdan melun aiheuttamiselle. Vaikka yksityiseen juhlaan tai vesillä liikkumiseen ei lupia tarvita, on naapuruston huomioon ottaminen tärkeää ja jokaisen omalla vastuulla.

KNSY ry Lintulaskenta 2023

Toivomme Sinun seuraavan järvillämme ja lähiympäristössä esiintyviä lintulajeja.

Voit ottaa käyttöön seuraavalla aukeamalla tai verkkosivuiltamme löytyvän seuranta-kaavakkeen. (<http://www.knsy.info>)

Vesilinnut

Kuohi- ja Nerosjärvien rantaviiva ja ympäröivä luonto muodostavat otolliset olosuhteet monille kasveille, kaloille ja linnuille. Matalat, runsaskasvustoiset rantavedet tarjoavat ravintoa ja pesimäpaikkoja vesilinnuille, kahlaajille ja lokeille. Kuohijärven suurin syvyys on 33 m ja sen keskisyvyys on noin 9,6 m. Nerosjärvellä on keskisyvyyttä noin 4,5 metriä ja sen suurin syvyys on 20,5 metriä.

Näin runsaissa vesissä viihtyvät sukeltajat mm. koskelot ja kuikat. Matalammissa vesissä viihtyvät puolisukeltajat; mm. sorsalinnut ja sotkat sekä joutsenet. Viime vuosien aikana vesilintujen määrä järvillämme on vähentynyt. Tämä saattaa johtua vesien rehevöitymisestä ja samentumisesta ja pikkukalakantojen lisääntymisestä. Vieraslajit kuten minkki ja supikoira hävittävät lintujen pesiä.

Metsä- ja maalinnut

Ympäristö muuttuu, jatkuvasti. Maa- ja metsälintujen osalta niiden elinolosuhteisiin vaikuttaa ilmaston- ja pesimisolosuhteiden muutos. Ilmaston lämpeneminen tuo meillem uusia lajeja, vaikutus on ilmeisesti myös päinvastainen. Tämän havainnon on meistä moni pannut merkille viime vuosina. Pesimismahdollisuuksiin liittyy myös oleellisesti metsiin kohdistuvat toimenpiteet; harvennus- ja avohakkuut.

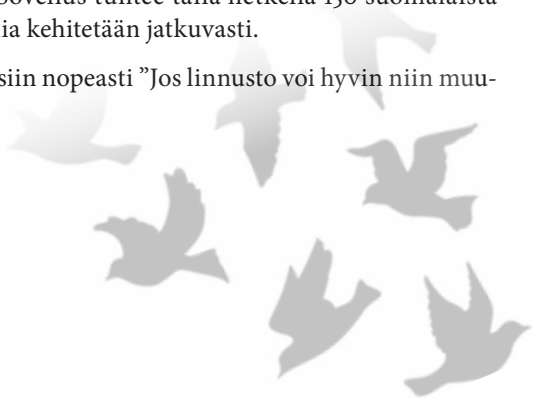
Suomessa on havaittu hieman yli 480 lintulajia, joista säännölliseen pesimälinnustoomme kuuluu noin 240 lajia joista n. 90 pesii pääsääntöisesti erityyppisissä metsissä.

Lajien tunnistaminen lauluäänen perusteella (RFJM)

Jyväskylän yliopistossa kehitetyn Muuttolintujen kevät -nimisen sovellus kannattaa ladata älypuhelimien sovelluskaupasta. Sovellus tuntee tällä hetkellä 150 suomalaista lintulajia. Sovelluksen tunnistusalgoritmia kehitetään jatkuvasti.

Linnut reagoivat elinympäristön muutoksiin nopeasti ”Jos linnusto voi hyvin niin muukin lajisto voi hyvin”.

Kiitos osallistumisesta !



Kuohi-Nerosjärven suojeluyhdistys ry

Havaintopaikka:

Kuohijärvi O Nerosjärvi O

1. O alli
2. O haahka
3. O haapana
4. O haarapääskey
5. O harakka
6. O harmaahaikara
7. O harmaalokki
8. O harmaasieppo
9. O helmipöllö
10. O hiirihaukka
11. O hiiripöllö
12. O hippiäinen
13. O huuhkaja
14. O härkälintu
15. O hömötiainen
16. O isokoskelo
17. O järripeippo
18. O kalalokki
19. O kalatiira
20. O kanahaukka
21. O kaulushaikara
22. O kehrääjä
23. O keltasirkku
24. O keltavästäräkki
25. O kirjosiieppo
26. O kiuru
27. O kivitasku
28. O korppi
29. O kottarainen
30. O kuikka
31. O kuovi
32. O kurki
33. O kuusitiainen
34. O kyhmyjoutsen
35. O käki
36. O käpytikka
37. O lapasorsa
38. O laulujoutsen
39. O laulurastas
40. O lehtokerttu
41. O lehtokurppa
42. O lehtopöllö
43. O leppälintu
44. O liro
45. O maakotka
46. O merikotka
47. O merilokki
48. O metso
49. O metsähanhi
50. O metsäkirvinen
51. O mustarastas
52. O naakka
53. O naurulokki
54. O niittykirvinen
55. O nokikana
56. O nuolihaukka
57. O närhi
58. O pajulintu
59. O pajusirkku
60. O palokärki
61. O peippo
62. O peltosirkku
63. O pensaskerttu
64. O peukaloinen
65. O piekana

Lintulaskenta 2023

- 66. O pikkulepinkäinen
- 67. O pikkutikka
- 68. O pikkuvarpunen
- 69. O pulmunen
- 70. O punakylkirastas
- 71. O punarinta
- 72. O punatulku
- 73. O punavarpunen
- 74. O puukiipijä
- 75. O pyrstötiainen
- 76. O pyy
- 77. O rantasipi
- 78. O ruokokerttunen
- 79. O ruskosuohaukka
- 80. O rytikerttunen
- 81. O räkättirastas
- 82. O räystäspääsky
- 83. O sarvipöllö
- 84. O satakieli
- 85. O selkälokki
- 86. O sepelkyyhky
- 87. O silkkiiikku
- 88. O sinisorsa
- 89. O sinisuohaukka
- 90. O sinitäinen
- 91. O sirittäjä
- 92. O suokukko
- 93. O sääksi
- 94. O taivaanvuohi
- 95. O talitiainen
- 96. O tavi
- 97. O teeri
- 98. O telkkä
- 99. O tervapääsky

- 100. O tikli
- 101. O tilhi
- 102. O tiltalti
- 103. O tukkakoskelo
- 104. O tukkasotka
- 105. O tuulihaukka
- 106. O törmäpääsky
- 107. O töyhtöhyppä
- 108. O töyhtötiainen
- 109. O urpiainen
- 110. O uuttukyyhky
- 111. O varis
- 112. O varpunen
- 113. O varpushaukka
- 114. O varpuspöllö
- 115. O viherpeippo
- 116. O vihervarpunen
- 117. O viirupöllö
- 118. O viitakerttunen
- 119. O västäräkki

Muulaji _____

Havaintokaavakkeen palautus

Palauta havaintokaavake joko sähköpostilla:

- knsy.fi@gmail.com

tai postitse:

- Raimo Kuitunen, Pisanniitty 4A1, 02280 Espoo
- 30.9.2023 mennessä.

Kiitos osallistumisesta

Kuohijärven kalastuskysely 2023 ja Nerosjärven koekalastus 2022

Kuohijärvi ja Nerosjärvi kuuluvat Hauhon reitin kalatalousalueeseen. Kuohijärven kalojen tilannetta on seurattu koekalastuksin muutaman vuoden välein (2009, 2015 ja 2021). Nerosjärven ensimmäinen koekalastus tehtiin 2022. Lisäksi Hämeen kalatalouskeskus tekee kyselyjä kalastusluvan lunastaneille ja Kuohijärven kysely toteutettiin alkuvuodesta 2023. Seuraavassa poimintoja kyselyn ja koekalastuksen julkaistuista raporteista.

Kuohijärvi

Koekalastusten perusteella Kuohijärvi on selvästi ahvenkalavaltainen ja ahven on runsain laji. Myös kuhan osuus on kasvanut ja vastaavasti särjen osuus vähentynyt. Tämä vaikuttaa myönteisesti järven tilaan, mutta voi myös hidastaa petokalojen kasvua. Koekalastuksessa muikkua ei saatu kovin paljoa mutta muikku ja kuorekannat ovat tärkeä petokalojen ravinnonlähde ja muikkua pyydetään myös kaupallisesti. Myös madetta esiintyy Kuohijärvellä.

Kuohijärven kalastuskysely lähetettiin 341:stä luvan ostaneesta 227:lle ja vastauksia saatiin 172, mikä on lähes 80 % kyselyn saaneista. Lieson osakaskunnan lupia ostaneiden keski-ikä oli 66 vuotta. Luvan ostaneiden suosituin kalastustapa oli verkkopyynti, 64 %, 56 % oli onkinut tai pilkkinyt, 55 % ravustanut, 46 % kalastanut katiskalla tai heittouistellen ja 39 % vetouistellut. Osakaskunnalta saadun tiedon mukaan lunastettujen kalastuslupien määrä on ollut jonkin verran laskeva viime vuosina, mikä vastaa myös valtakunnallista trendiä.

Vastausten mukaan kalansaaliiksi arvioitiin 11000 kg. Siitä suurin osa, lähes 70 % saatiin verkoilla. Kuhan osuus kokonaissaaliista oli 24 %, hauen 24 %, muikun 18 %, ahvenen 14 % ja mateen 10 %. Koska vapakalastajista suuri osa kalastaa valtion yleisluvalla tai muilla ilman osakaskunnan lupaa oikeutetuilla tavoilla, ei kyselyssä ole tavoitettu heidän saalismääräänsä. Näin ollen vapakalastuksen ja petokalojen saalismäärät ovat todellisuudessa kyselyn tuloksia suuremmat.

Kuha on tavoitelluin kalalaji. Seuraavaksi halutuimpia olivat muikku, taimen, ahven ja siika. Hauki on tavoitelluin laji vain hyvin pienelle joukolle ja sitä saatiin muita lajeja tavoiteltaessa sivusaaliina. Ravustus on Kuohijärvellä suosittua ja täplärapuja saatiin arviolta 31 000 kpl lähes 2500 pyyntivuorokauden aikana. Yksilösaaliiksi saatiin 12,4kpl/pyyntivuorokausi ja 0,8 kpl / merta.

Avoimissa vastauksissa toistuivat tietyt teemat. Runsastunut kuhakanta on havaittu ja kuhankalastuksen suosio on korkealla. Toisaalta siian ja taimenen harvalukuisuus hämmästyttää. Taimenen ja siian istutusta toivotaan. Rapukanta on useiden vastaajien mielestä vahva, mutta kaikille vahva rapukanta ei ole tervetullut ilmiö. Runsas rapukanta kuitenkin ylläpitää ravustuskulttuuria, lisää kiinnostusta järveä kohtaan ja tuo lupatuloja osakaskunnille.

Nerosjärvi

Nerosjärven koekalastus toteutettiin Luonnonvarakeskuksen ja Hämeen ELY-keskuksen toimesta 2.- 5.8.2022. Pyydyksenä käytettiin 1,5 m. korkeaa ja 30 m pitkää yleiskalastusverkkoa, jossa oli 12 eri solmuväliä 5- 55 mm satunnaisessa järjestyksessä. Pyyntikertoja oli kolme ja verkkoja keskimäärin 16 verkkoa / yö. Pyyntialueena oli koko järvi. Koekalastuksen tavoitteena oli selvittää järven kalayhteisön rakenne sekä kalalajien väliset runsaussuhteet ja käyttää tietoja järven ekologisen tilan määrittelyssä.

Painosaaliin osalta eniten saatiin särkikalvoja (särki, salakka, lahna) 50 % Ahvenkaloja saatiin (ahven, kuha, kiiski) 45%. Lukumääräisesti ahvenilla oli enemmistö , 51 %. Petokalojen (ahven, kuha, hauki) osuus painosaaliista oli 25 %

Vedenlaatutietojen perusteella (kokonaisfosforin keskiarvo noin 19 µg/l ja kokonaistyypen keskiarvo 507 µg/l) Nerosjärvi on ravinteiltaan lievästi rehevä. Nerosjärven kohdalla edellinen ekologisen tilan luokittelupäätös on tehty suppean aineiston (vedenlaatu, kasviplankton ja pohjaeläimet) perusteella. Sen pohjalta tilaksi on määritetty hyvä. Nerosjärven kesän 2022 koekalastuksen biomassayksikkösaalis ekologisessa luokittelussa oli erinomaista tilaa ja yksilömääräsaalis hyvää tilaa ilmentävissä arvoissa. Rehevöitymisestä hyötyvien särkikalvojen biomassaosuus oli 50 %, mikä kuvaa järven tyydyttävää tilaa. Hyvän tilan indikaattorilajeista koekalastuksissa saatiin muikkua ja madetta. Siten Nerosjärven ekologisen tilan kokonaisarvioksi kalaston perusteella tuli hyvä.

Vedenlaatutietojen perusteella Nerosjärvi on lievästi rehevä järvi. Kesän 2022 koekalastuksissa Nerosjärven painosaaliit olivatkin samaa luokkaa muiden samantyyppisten ja -ravinteisten järvien kanssa ja hieman suurempia kuin täysin luonnontilaisten järvien. Rehevöityvissä tai rehevöityneissä järvissä pienten särkikalvojen osuus on usein suuri. Koekalastuksen perusteella Nerosjärvellä särkikalvojen osuus oli hieman ahvenkaloja suurempi, mutta kokojakaumat painoutuivat enemmän keskikokoisiin ja sitä kookkaampiin yksilöihin. Petokaloja oli koko painosaaliista 25 %, mitä voidaan raportin mukaan pitää melko hyvänä osuutena. Suurimman osan petokaloista muodostivat ahven (15 cm ja sitä suuremmat yksilöt). Myös kuhalla on jonkinlainen osuus petokalastosta. Haukien ja mateiden osuus voi olla suurempikin, sillä koekalastusmenetelmä aliarvioi niiden osuutta, koska niiden pyydystettävyyks kesällä koeverkoilla on yleensä heikko ja satunnainen. Runsaslukuinen petokalakanta pystyy pitämään pikkukalojen osuuden pienenä. Kalastoon perustuvan järven ekologisen tilan arvioinnin mukaan Nerosjärven tila on hyvä. Luokitusta laski erityisesti särkikalvojen korkeahko biomassaosuus. Vesienhoidon ensimmäinen tavoite hyvästä tai paremmasta tilasta on kuitenkin Nerosjärven osalta täytetty, joten koekalastuksen perusteella jatkossa tavoitteena on järven tilan säilyttäminen.

Tarkemmin asiasta kiinnostuneet löytävät em. raportit yhdistyksen kotisivuilta kohdata tietoa vesistöstä <http://www.knsy.info/jarvet.html>.

Hauhon reitin kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma löytyy heidän sivuiltaan <https://www.hauhonreitinkalatalousalue.fi>

Aarno Kononen

Toimintakertomus 1.6.2022-31.5.2023

Kuohi-Nerosjärven suojeluyhdistys ry on perustettu 22.7.1986. Yhdistyksen toimialue käsittää Kokemäenjoen vesistöön kuuluvat Neros- ja Kuohijärven lähiympäristöineen.

Toiminnan tarkoitus

Yhdistyksen tarkoituksena on vaalia vesien- ja ympäristönsuojelullisia tarkoituksia jäsenistönsä ja toimialueensa piirissä.

Tarkoituksen toteuttamiseksi yhdistys pyrkii kokoamaan vesien- ja ympäristönsuojelusta kiinnostuneet yksityiset henkilöt ja yhteisöt toimintaan vesien säilyttämiseksi puhtaina ja kelpoisina virkistys- ja kalastuskäyttöön, kokoaa saatavissa olevia tietoja toimialueensa vesien ja ympäristön tilasta ja kaikista siihen vaikuttavista tekijöistä sekä teettää tutkimuksia em. seikkojen selville saamiseksi, harjoittaa sekä suullista että kirjallista valistus- ja neuvontatoimintaa järjestämällä kokouksia ja esitelmätilaisuuksia sekä edesauttamalla soveltuvan tietouden ja valistuksen levittämistä toimintapiirissään, tekee esityksiä epäkohtien poistamiseksi ja ylläpitää yhteyttä vesiensuojelu- ja muihin viranomaisiin sekä Kokemäenjoen vesistön Vesiensuojelu ry:hyn.

Vuosikokous

Yhdistyksen vuosikokous pidettiin 6.8.2022 Lammin Tervaniemessä. Kokouksessa käsiteltiin yhdistyksen sääntöjen mukaiset asiat ja hyväksyttiin toimintasuunnitelma kaudelle 2022 – 2023

Jäsenistö

Yhdistyksen jäsenmäärä 31.5.2022 oli n. 180 jäsentä. Liittymismaksua ei peritä ja vuosittainen jäsenmaksu on 20 €.

Hallitus

Hallituksen kokoonpano 2022-2023:

Puheenjohtaja Aarno Kononen, varapuheenjohtaja Raimo Kuitunen, sihteeri Jenny Toivio ja rahastonhoitaja Saija Toivola.

Jäsenet: Leena Kahlas-Tarkka, Eero Maijala, Jukka Musakka, Inkeri Nieminen ja Jenny Toivio

Varajäsenet ovat Sinikka Erikson, Erkki Hapuli, Berit Peltonen, Marketta Ruoppila-Martinsin ja Martti Terrihauta

Hallitus kokoontui kuusi kertaa toimintavuoden aikana.

Toiminnantarkastajana toimi Pauli Riihilahti.



Järvien tila

Edellisen vuosikertomuksen jälkeen järvien tilassa ei ole tapahtunut suuria muutoksia. Kuohijärven veden laatu on erinomainen ja Nerosjärven kokonaistilanne hyvä, joskin paikoin on ongelmaa liiallisesta kiintoaineksen huuhtoutumasta. Jäät järvistä lähtivät noin viikkoa edellisvuotta myöhemmin ja vähäsateisen loppukevään seurauksena vedenkorkeudet ovat keväällä ja alkukesästä normaalit.

Nerosjärven tilan kohentamiseksi on tarpeen saada humuksen kertyminen järveen vähemmän ja saada pois jo kertynyttä humusta. Jatkamme yhteydenpitoa viranomaisiin (Hämeen Metsäkeskus, ELY-keskus ja Ympäristöministeriö) ja haemme yhteistyössä maanomistajien kanssa rahoitusta vesienhallintahankkeiden toteuttamiseksi.

Toiminta

Vuonna 2021 käynnistettyä Kuohi-Nerosjärven suojeluyhdistyksen Pro Suomenjoki-projektia, jonka tavoitteena on Nerosjärven veden laadun parantaminen vähentämällä Suomenjoesta sinne valuvia ravinne- ja kiintoainepäästöjä, on jatkettu asiantuntija- ja yhteistyötahojen kanssa. Tavoitteena on ensi vaiheessa Musta-Parlammen kunnostaminen siten, että metsäojat eivät tuo humusta, fosforia ja typpeä suoraan Musta-Parlampeen ja sitä kautta Suomenjokeen. Yhdistys on tilannut korjaavia toimenpiteitä koskevan suunnitelman KVVY Tutkimus Oy:ltä ja suunnittelua on tehty yhdessä alueen keskeisen maanomistajan kanssa. Suunnitelma valmistui syksyllä 2022 ja sen toteuttamisesta neuvotellaan maanomistajan kanssa. Toteutus edellyttää kuitenkin uusia tukipäätöksiä ja tarvittavia lupia. Hanke on saanut hakemustemme perusteella ELY-keskukselta avustuspäätöksen 50 % osuuteen suunnittelukustannuksista, enintään 10.000 euroa ja Vanajavesikeskukselta 1000 euroa. Yhdistyksen maksettavaksi arvioidaan jäävän noin 4000 – 5000 euroa suunnittelukustannuksista.

Toimintavuoden aikana on oltu yhteydessä lähialueiden vesiensuojeluyhdistyksiin ja Pälkäneen Aito Suvi vesiensuojeluhankkeeseen sekä Vanajavesikeskukseen. Kukkian suojeluyhdistyksen kanssa järjestettiin 6.3. 2023 vierailu Lammin Biologiselle asemalle. Vesijaon suojeluyhdistyksen hallituksen kanssa järjestettiin tapaaminen vastavuoroisesti meidän alueellamme 27.5. 2023. Aito Suvi hankkeen vetäjien luona pidettiin yhteispalaveri 23.2.2023, jossa sovittiin yhteistyön tiivistämisestä ja seudun laajemman vesiensuojelullisen merkityksen esille tuomisesta hankerahoitusta haettaessa.

Yhdistys on seurannut Hämeenlinnan kaupungin ja Kanta-Hämeen liiton kaavoitus-hankkeita ja toimialuettaan koskevia selvityksiä. Huolta on herättänyt maakunnan tuulivoimaselvitys mahdollisten tuulivoimapuistojen suhteen mutta toistaiseksi ei tätä yleispiirteistä potentiaalisten alueiden selvittämistä tarkempaa suunnittelua ole käynnistynyt.

Toimintavuonna 2022-23 toiminta on poikkeusolojen kokoontumisrajoitusten jälkeen virinnyt aktiivisempänä vuoropuheluna ja tapaamisina eri yhteistyötahojen kanssa. Tärkeimpiä toiminnan kohteita ovat olleet Suomenjoen laskeutusallashankkeen esillä pitäminen ja jatkosuunnittelu, ojitusasioiden seuraaminen ja asukkaiden avustaminen,

rakennuslupa- ja maisemointiasioissa, kotisivujen ja Facebookin ylläpito, sekä Kuikan kutsu -tiedotteen toimittaminen.

Tiedottaminen

Yhdistyksellä on websivut osoitteessa: www.knsy.info

Yhdistyksellä on käytössään myös Facebook. Kotisivuja ja facebookia on pidetty ajan tasalla mahdollisuuksien mukaan.

Varainhankinta

Yhdistyksen varainhankinta 2022-23 on koostunut jäsenmaksuista ja vapaaehtoisista tukimaksuista.

Padasjoki 27.5.2023 - Kuohi-Nerosjärven suojeluyhdistys ry - Hallitus

Kutsu Kuohi-Nerosjärven suojeluyhdistys ry:n vuosikokoukseen

Paikka: Lammin Tervaniemi, Luukkunkoskentie 157, 16900 Lammi

Aika: Lauantai 5.8.2023 klo 13.00

Esityslista

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta
3. Pöytäkirjan tarkastajien ja ääntenlaskijoiden valinta
4. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
5. Käsitellään hallituksen laatima toimintakertomus edelliseltä vuodelta, tilinpäätös ja toiminnantarkastajan lausunto sekä päätetään tilinpäätöksen vahvistamisesta.
6. Päätetään tili- ja vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle.
7. Valitaan hallituksen jäsenet ja varajäsenet erovuoroisten tilalle.
8. Valitaan toiminnantarkastaja ja hänen varahenkilönsä.
9. Päätetään jäsenmaksusta ja vapaaehtoisesta tukimaksusta.
10. Hyväksytään toimintasuunnitelma vuodelle 2023-2024.
11. Hyväksytään talousarvio ajalle 1.6.2023-31.5.2024.
12. Kokouksen päätös.



TERVETULOA KAIKKI YHDISTYKSEN TOIMINNASTA KIINNOSTUNEET !