

Nurmijärvi – Rautjärven helmi



Nurmijärvi – Rautjärven helmi.

Vuonna 2017 perustettiin Nurmijärven suojeluyhdistys, sillä kirkasvetisen Nurmijärven veden laadun nähtiin heikkenevän metsäojien perkaamisen seurauksena. Nurmijärven suojeluyhdistys ry päätti aloittaa Kärki-Leader hankkeen kansalaisten tiedon lisäämiseksi Rautjärven kunnan alueella Nurmijärven vesistön tilasta ja virkistysarvon säilyttämiseksi. Hanke toteutettiin vuosina 2018-2020.

Nurmijärven suojeluyhdistys haki hanketta, jossa tavoitteena oli edistää Nurmijärven rannoilla asuvien vakituisten ja kesäasukkaiden sekä siellä toimivien maanomistajien ja yhteisöjen tietoisuutta vesistön tilasta ja sen suojelusta sekä innostaa ja kannustaa heitä huolehtimaan yhteisestä järvestä, jotta tulevatkin sukupolvet saavat nauttia kauniista, puhtaasta, kirkasvetisestä ja kalaisasta Nurmijärvestä.

Nurmijärven suojeluyhdistys sai pysäytettyä järven tilan heikkenemisen rakentamalla heinäpaali-suodattimia valtaojiin ja pumppaamalla lietettä pois. Hankkeessa koottiin tutkimustietoa Nurmijärvestä, seurattiin veden laatua ja tasapainotettiin kalakantoja. Jatkuvien suojelutoimien ja aktiivisen tiedottamisen ansiosta Nurmijärven tilaa on voitu parantaa. Sen lisäksi suojeluyhdistyksen perustaja Harri Lunkka sai vesiensuojelu palkinnon Imatran ympäristötoimelta vuonna 2019!



Etelä-Karjalan Kärki

Esihistoria

Ihminen saapui Nurmijärvelle yli 10 000 vuotta sitten. Hyvät kalavedet ja riistamaat houkuttelivat väkeä jään alta paljastuneelle uudelle alueelle.

Suosittuja asuinpaikkoja olivat etenkin Pulkkisenniemen ja Peltoniemen aurinkoiset hiekkarannat.

Riuttavuoren kalliomaalaukset löydettiin 1997 muinaisjäännösinventoinnin yhteydessä.



Matka kirkolle

Kansanperinne kertoo kirkkovene-
matkoista 1800-luvulla, joissa ylitettiin
kolme järveä Torsa, Nurmijärvi ja
Rautjärvi.

Nurmijärvellä käytiin kilpasoutua ja noin
kilometrin päässä kirkonpuoleisesta
rannasta oli myös ns. Loakeri, jossa
pysähdyttiin lepäämään ja syömään
päiväateria.

Juotavaa ei viitsitty kuljettaa, vaan juotiin
hatuista ilmeisen puhdasta Nurmijärven
vettä.



GEOMETRISK Charta

UIMALA UNDAMA WIRALA
PIHALLA KAKKALA KAPPAALA
HAKKALA LAUKAJARWI KAKA
LENNIEMI BIRTA AGOR BE
LIGGA I ENKILINEN
ERIKONLAKA JOKI ENKILINEN
HAKKALA KAPPAALA
PROVINCE IN SUOMEN
A. W. M. S. 1780
S. H. B. H. G.



Karttalehti vuodelta 1780

Nurmijärven suojeluyhdistys

Suojeluyhdistys on perustettu 2017 Nurmijärven virkistysarvon ja kulttuurimaiseman säilyttämiseksi.

Tavoitteena on vähentää Nurmijärven ravinnekuormitusta ja estää sen rehevöitymistä.



Nurmijärven suojeluyhdistys

Järjestämme yhteisiä luontoretkiä ja virkistystilaisuuksia sekä jaamme tietoa järven tilan seurannasta.

www.nurmijarvensuojelu.fi



Vertasenlahden metsäojitus

Valtakunnallinen metsä-
palveluyritys aloitti 2017
perata Nurmijärveen
laskevaa yhdeksän
kilometrin metsäojaa
ilman mitään vesien-
suojelurakenteita.

Suojeluyhdistys sai
aktiivisella toiminnallaan
pysäytettyä ja estettyä
tämän lainvastaisen
metsäojituksen.



Talkoot:

Järven tilan seuranta

Nurmijärven vedenlaatu on erinomainen.

Järven tilaa on seurattu ja raportoitu jo viidenkymmenen vuoden ajan.

Mittaustuloksiin voi käydä tutustumassa yhdistyksen verkkosivuilla.

nurmijarvensuojelu.fi



Talkoot:

Laskeutusaltaat

Talkoilla tehtäviä vuosittaisia hoitotoimenpiteitä ovat laskuojien heinäpaalisuodattimien vaihdot, laskeutusaltaiden tyhjennykset ja veden laadun seuranta omavalvontana.

Biologisina suodatinmateriaaleina on testattu mm. paalattua heinää ja kuusenhavuja.

Lampaan villa on suoritetuissa mittauksissa todettu erittäin hyväksi materiaaliksi humuksen suodatukseen virtavesistä.



Talkoot:

Putkipato

Vertasenlahteen laskevan ojan valuma-alue on runsaat 140 hehtaaria.

Alue on kriittinen koska osittain perattua ojaa pitkin virtaa Nurmijärveen runsaasti humuspitoista vettä ojitetuilta suoalueilta.

Nurmijärven suojeluyhdistys rakensi tähän laskuojaan putkipadon ja laskeutusaltaan, joiden lietevarastot tyhjennetään määrävälein pumppaamalla.



Talkoot:

Uppopuu puhdistamo

Yhteistyössä Saimaariumin ja Kari-Matti Vuoren kanssa demonstroimme Irmelin ja Rainerin mökkirannassa Nurmijärvellä kuinka ojiin ja laskeutusaltaisiin upotetuilla pienpuunipuilla voidaan puhdistaa metsätalouden valumavesiä.

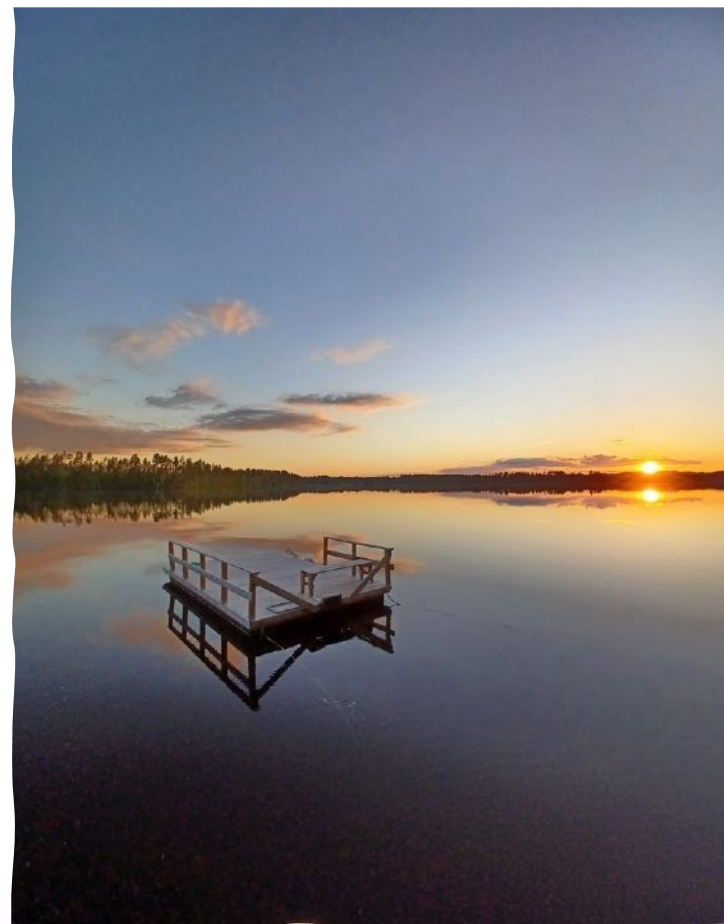


Talkoot:

Ruoppauslautta "Mahti-Ahti"

Nurmijärven suojeluyhdistyksellä on käytössään oma ruoppauslautta, joka järjestetyssä nimikilpailussa sai nimekseen Mahti-Ahti.

Lauttaan asennetulla imupumpulla voidaan ruopata valtaojien suistoalueilta humuspitoista pohjasedimenttiä ja johtaa se poistoletkulla kauas maalle, pois rantavyöhykkeestä.



Kalastus

Kalastus puhtasvetisessä Nurmijärvessä on etuoikeus.

2019 suoritetun **koe-verkkokalastuksen** perusteella Nurmijärven kalaston ekologinen tila on erinomainen, petokalojen osuus on yli 20%, eikä särkikalojen osuus ole korkea.



Koulutus ja tiedotus

Suojeluyhdistys on järjestänyt **luentotilaisuuksia** vesistöjen uusista suojelukeinoista ja jakanut informaatiota jäsenilleen järven tilan tutkimustuloksista.

Luennoitsijoina mm.

Professori Kari-Matti Vuori
Limnologi Iia-Elisabeth Suomi

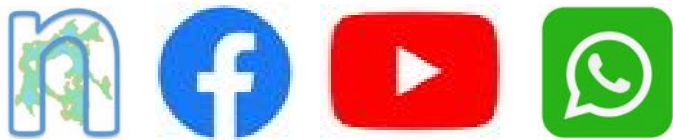


Professori Kari-Matti Vuori

Media

Suojeluyhdistyksellä on oma verkkosivusto, Facebook-tili, YouTube kanava, postituslista ja WhatsApp ryhmä.

Näiden lisäksi olemme pyrkineet tuomaan asiaamme esille sähköisessä uutismediassa ja sanomalehdissä.



32 ETELÄ-SUOMI torstai 22. joulukuuta 2016

KIRJOITA MIELITEITSI
Kirjoittajana on...
Kirjoituskilpailu 2000 euroa.
Oikeus julkaisemaan 2000 euroa.
Kirjoitukset voi lähettää 15. joulukuuta mennessä.
Kirjoitukset tulee lähettää...
Kirjoitusten julkaisemista vastuu on kirjoittajalla.

Vesilaki sallii valutusvesien johtamisen sivullisten maille

Rajautuneen Nurmijärven vesien johtaminen on ollut...
Vesilaki sallii valutusvesien johtamisen sivullisten maille...
Nurmijärven vesien johtaminen on ollut...
Vesilaki sallii valutusvesien johtamisen sivullisten maille...
Nurmijärven vesien johtaminen on ollut...
Vesilaki sallii valutusvesien johtamisen sivullisten maille...

Puhtaan vesistön puolesta Nurmijärvellä

Rautjärven Nurmijärven...
Puhtaan vesistön puolesta Nurmijärvellä...
Rautjärven Nurmijärven...
Puhtaan vesistön puolesta Nurmijärvellä...

Nurmijärvi on kirkas järvi

Vesitarakkailun tulokset kertovat erinomaisesta vedenlaadusta, mutta seurantaa on jatkettava.

Nurmijärvi on kirkas järvi...
Vesitarakkailun tulokset kertovat erinomaisesta vedenlaadusta, mutta seurantaa on jatkettava...
Nurmijärvi on kirkas järvi...
Vesitarakkailun tulokset kertovat erinomaisesta vedenlaadusta, mutta seurantaa on jatkettava...

Abventin osuus kalabiomassasta oli 77 prosenttia, kun särkekalajen 15 prosenttia.

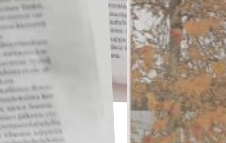
Kalabiomassasta...
Abventin osuus kalabiomassasta oli 77 prosenttia, kun särkekalajen 15 prosenttia...
Kalabiomassasta...
Abventin osuus kalabiomassasta oli 77 prosenttia, kun särkekalajen 15 prosenttia...

Valpaa järveä on 1000

Nurmijärven vesien...
Valpaa järveä on 1000...
Nurmijärven vesien...
Valpaa järveä on 1000...

Nurmijärvi on Suomen ja maailman mittakaavassa ainutlaatuinen puhdas, kaunis järvi, jossa kalakanta on hyvä.

Nurmijärvi on Suomen ja maailman mittakaavassa ainutlaatuinen puhdas, kaunis järvi, jossa kalakanta on hyvä...
Nurmijärvi on Suomen ja maailman mittakaavassa ainutlaatuinen puhdas, kaunis järvi, jossa kalakanta on hyvä...
Nurmijärvi on Suomen ja maailman mittakaavassa ainutlaatuinen puhdas, kaunis järvi, jossa kalakanta on hyvä...



Silla ja Ismo Savri pitävät, että ojitusveten ohjauksen...
Nurmijärven ojitus keskeytyy...
Silla ja Ismo Savri pitävät, että ojitusveten ohjauksen...
Nurmijärven ojitus keskeytyy...



Harri Lunkalle vesiensuojelupalkinto

Rautjärvellä sijaitsevan Nurmijärven hyväksi toimiva palkittu toteaa, ettei työn arvoa voi mitata rahassa.

Harri Lunkalle vesiensuojelupalkinto...
Rautjärvellä sijaitsevan Nurmijärven hyväksi toimiva palkittu toteaa, ettei työn arvoa voi mitata rahassa...
Harri Lunkalle vesiensuojelupalkinto...

Imatran ympäristötoiminnon vesiensuojelupalkinnon...
Imatran ympäristötoiminnon vesiensuojelupalkinnon...
Imatran ympäristötoiminnon vesiensuojelupalkinnon...

Vesiensuojelupalkinto

Harri Lunkka sai vesiensuojelupalkinnon Imatran ympäristötoimelta vuonna 2019.

”Nurmijärvi on Suomen ja maailman mittakaavassa ainutlaatuinen puhdas, kaunis järvi, jossa kalakanta on hyvä”

Helena Kaittola



Nurmijärven puolesta toimiva Harri Lunkka on kuudes Imatran ympäristötoimen palkitsema vesiensuojelija. Helena Kaittolan onnitteleva lausuma. KUVA: LEGE PAJARI-KOSONEN

Harri Lunkalle vesiensuojelupalkinto

Rautjärvellä sijaitsevan Nurmijärven hyväksi toimiva palkittu toteaa, ettei työn arvoa voi mitata rahassa.

Legge Pajari-Kosonen

Nurmijärven rannassa sijaitsevan leirijämsän tupa täyttyi lähes täynnä penkki-paikkaa myöten, ja siellä juotiin viime viikolla kahvikkukahvit Harri Lunkan ja Nurmijärven kunniaksi. Imatran ympäristötoimi on palkinnut vuonna 2019 vesiensuojelun hyväksi toimivaksi Nurmijärven laivastun rautjärveläisen Harri Lunkan vuoro. Hän tosin kiittää myös vaimoaan ja Nurmijärven ystäviä. Nurmijärvi on Suomen ja maailman mittakaavassa ainutlaatuinen puhdas, kaunis järvi, jossa kalakanta on hyvä. Haluamme säi-

täkselle, ja sen valuma-alueella sijaitsee etenkin metsätalousmaita.

Ojitushanke

Lunkat tulivat mökkiläisiksi järven rannalle 2008, mutta nykyään he asuvat järven rannalla vakituisesti. Näkyvän toiminnan kotijärvensä puolesta Harri Lunkka aloitti loppuvuonna 2016, kun Nurmijärven Vertasenlahden valuma-alueella aloitettiin metsäojitushanke.

”Nurmijärvi on Suomen ja maailman mittakaavassa

Lunkka toimitti ympäristönsuojeluviranomaisille sekä ojitushankkeesta vastaavalle kirjelmän järven puolesta. Kirjelmässä oli useita allekirjoittajia ja nimiä kerättiin myöhemmin lisää.

Tapahtumasarja johti lopulta koko ojitushankkeen peruuttamiseen, ja vuonna 2017 Lunkka kumppaneineen perusti Nurmijärven suojeluyhdistyksen, jossa on jo noin 50 jäsentä. Niin ikään hän toimii viime vuonna käynnistyneen Nurmijärvi – Rautjärven helmi-Leader-hankkeen vetäjänä.

– Aika ja vuosikymmenet näyttävät tämän työn arvon, jota ei rahalla voi mitata, hän arvioi kiitospuheessaan.

tuleville sukupolville, Lunkka summaa. Hän kuitenkin kieltää olevansa ”mikään luonnonsuojelija” luonnehien itseään ”vaan ihan tavalliseksi makkaransyöjäksi.”

– Minusta vain on uskomaton, että metsäojituksella voidaan pilata järviä.

Palkitsemistilaisuudessa paikalla ollut Rautjärven kunnanjohtaja Harri Anttila kuvaili vesiensuojelua työkseen, joka ”ei kuulu kenellekään mutta toisaalta kaikille”. Hän

kiitteli Imatran seudun ympäristötoimea nimenomaan omaehtoisten ympäristönsuojelijoiden palkitsemisesta, mikä kannustanee muitakin.

Hanke Nurmijärven hyväksi jatkuu ensi vuoden. Yhtenä merkittävänä jo toteutettuna suoje-lutoimena Harri Lunkka pitää valumaojien laitetuttua heinäpää-lisodattimia, joilla estetään hu-muksen kulkeutumista järveen.

Imatran ympäristötoimen vesiensuojelupalkinnot



Akkuteollisuuden kaivoshanke

Suojeluyhdistys perustettiin kuusi vuotta sitten Nurmijärven virkistysarvon ja kulttuuri-maiseman säilyttämiseksi.

Olemme nyt uuden, paljon vakavamman haasteen edessä.

TUKES on kaivoslain perusteella hyväksynyt varausilmoituksen, joka antaa etuoikeuden Battery 3 Finland Oy:lle malmin-etsintäluvan hakemiselle Nurmijärven ja Torsan alueelle.

Käy allekirjoittamassa adressi: "Ei Battery 3 Finland Oy:n kaivoshankkeille" osoitteessa:

www.adressit.com

Nurmijärvi -Rautjärven helmi

Puhdas vesi,
parempi mieli!

nurmijarvensuojelu.fi



Etelä-Karjalan Kärki



Kummiinselkä