

Renkajärvi

Suojeluyhdistyksen tiedotuslehti

Toukokuu 2022

TOIMINTA LAAJENEE

BIOHIILISUODATIN VALMISTUI



Kuva: Asta Forström-Ekholm

**Renkajärven
suojeluyhdistys ry**
Renkajärvi - kirkaasti-puhtaampi, näkyvästi kirkaampi

Puheenjohtajan tervehdys

Renkajärven suojeluyhdistyksen tavoitteena on kehittää Renkajärvi - Renkajoki -alueesta ekologisesti kestävä ympäristö, jossa vesien puhtaus, luontaisen kalakunnan ja muun eliöstön kehittyminen ja samalla jokireitin tarjoamat mahdollisuudet yhdistyvät tavalla, joka tarjoaa hyvinvointia sekä ihmisille että luonnolle. Suojeluyhdistys on koko toimintansa ajan tehnyt monipuolista ja pitkäjänteistä työtä tämän tavoitteen saavuttamiseksi.

Suojeluyhdistys haluaa olla myös kehityksen kärjessä kokeilemalla uusia laskeutusallasratkaisuja ja suodatusmenetelmiä. Tästä esimerkkinä on viime vuoden lopulla Kadonneensuon ojaan valmistunut biohiilisuodatin, mikä edustaa uutta ojavesien suodatustapaa. Suodattimen yläpuolelle valmistui tämän vuoden alussa toinen, perinteisempi laskeutusallas. Isosuolta ja Haapasuolta Onkilammiiin laskevaan ojaan on tarkoitus rakentaa laskeutusaltaa, joihin tulee rankasuodattimet. Onkilammilla tullaan tekemään myös keskialueiden hoitoniitto. Näiden hankkeiden rahoituksessa ja toteutuksessa yhteistyökumppaneidemme ELY-keskuksen, maanomistajien, Metsänhoitoyhdistyksen, Metsäkeskuksen ja Hattulan kunnan rooli on merkittävä.

Vesinäytteiden avulla seuraamme vesistöämme tilaa, tehtyjen toimenpiteiden vaikuttavuutta ja saamme pohjatietoa tulevien toimenpiteiden suunnitteluun. Vesinäytteet otetaan elokuussa järven pohjoispäästä, ja samalla kertaa otetaan vesinäytteet myös Kynnösjärvestä. Väärälammien ja Veittijärven kautta Renkajokeen tulevien valumavesien ravinnepitoisuuksien selvitystyö on menossa yhteistyössä Vanajavesikeskuksen

kanssa. Tämän selvitystyön aikana otetaan vesinäytteet viidestä eri mittauspisteestä neljänä eri ajankohtana.

Suojelutoiminnan ohella yhteisöllisyys, yhteiset tapahtumat ja tilaisuudet ovat osa renkajärveläisyyttä. Perinteinen kesäjuhla järjestetään heinäkuun lopussa. Valokuvauskilpailu on käynnissä ja parhaat kuvat ovat sitten nähtävissä kesäjuhlissa julkavastavassa Renkajärvi-kalenterissa. Kahtena edellisenä kesänä konsertit jouduttiin perumaan. Nyt uskomme, että tulevana kesänä saamme nauttia musiikista ja yhdessäolosta Vuohiniemen rukoushuoneella. Kerromme näistä tapahtumista nettisivuillamme ja Facebook-ryhmässämme.

Hiihtelin maaliskuun loppupuolella Renkajärven jäällä. Aurinko paistoi pilvetömältä taivaalta ja puhdas lumi peitti jään. Matkallani kohtasin paluumuuttajat, kolme joutsenpariskuntaa. Kesken hiihtolenkin lähetin ystävälleni viestin kera: ”tällaisena aamuna on helppo ymmärtää, että suomalaiset ovat maailman onnellisin kansa”.

Pidetään huolta toisistamme, vesistöistä ja ainulaatuisesta luonnosta.

Onnellista kesää!

Tuija Engbom
Renkajärven suojeluyhdistyksen
puheenjohtaja





Kuva: Pentti Mansukoski

Suojeluyhdistyksen toiminta-alue laajenee

Helmikuussa 2017 Renkajärven suojeluyhdistyksen vuosikokous päätti laajentaa toimialuettaan siten, että se kattaa myös Renkajoen aina Kuittilaan asti. Laajennus liittyi siihen, että näin pystyimme paremmin vaikuttamaan Renkajoen vanhojen patojen muuttamiseen sellaisiksi, jotka mahdollistavat vaelluskalojen nousun aina Renkajärveen asti.

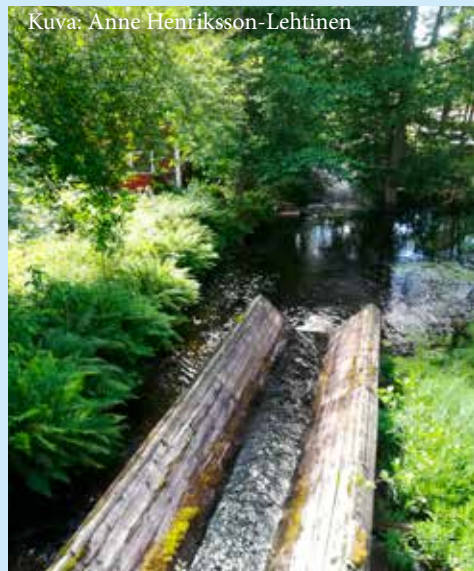
Keväällä 2019 suojeluyhdistyksen hallitus kävi tutustumassa Neovan (aiemmin Vapo) turvetuotantoalueeseen, josta vesi laskee Väärälammmin ja Veittijärven kautta Renkajokeen.

Tänä vuonna yhdistyksen vuosikokous käsittelee toiminta-alueen laajentamista kattamaan myös Väärälammmin ja Veittijärven.

Suojeluyhdistys ja Vanajavesikeskus ovat nyt järjestäneet Väärälammista Veittijärveen laskevat veden laadun mittauksia, koska se koetaan tärkeäksi nykyiseen toiminta-alueeseen kuuluvan Renkajoen kannalta. On luontevaa, että toiminta-alueemme kattaa myös Väärälammmin ja Veittijärven.

Yhdistyksen nykyiset tavoitteet, joita Tuija Engbom tervehdyksessään kuvaa, kattavat niin Renkajärven kuin Renkajoenkin valuma-alueen.

Lisäksi suojeluyhdistys lisää toimintaansa Kynnösjärvellä, missä käynnistetään veden laadun seuranta.



Kuva: Anne Henriksson-Lehtinen

Kadonneensuon vedet biohiilen läpi

Biohiiltä on käytetty jo vuosituhansien ajan. Ei biohiilen nimellä, eikä tällaiseen käyttötarkoitukseenkaan, mutta kaskeamalla. Kaskeaminen on tosiaan yksi tapa tehdä biohiiltä. Palaneen metsän pinnan alla, hapettomassa tilassa hiiltynyt metsän pohja on biohiiltä. Se on erinomainen kasvualusta.

Samaa ainetta tuotetaan nyt teollisuuden sivuvirroista, Suomessa lähinnä arvottomasta puuaineksesta. Puu kuumennetaan hapettomassa tilassa (niin ettei se pala) ja tuloksena saadaan biohiiltä. Hiilen ominaisuudet ja soveltuvuus eri käyttötarkoituksiin riippuvat mm. kuumennuksen lämpötilasta ja paineesta, jossa kuumennus tehdään.

Uusia keinoja puhdistaa järveen tulevaa vettä

Biohiilen eri sovelluksia ja tuotantoprosessia on tutkittu paljon viimeisten 10 vuoden aikana, koska niillä arvellaan olevan paljon käyttöä ilmastomuksen torjumisessa. Biohiili myös suodattaa hyvin tehokkaasti ravinteita pois vedestä.

Kadonneensuon ojaan rakennettiin huolellisen suunnittelun jälkeen biohiilisuodatin. Sen yläpuolelle kaivettiin tavallinen laskeutusallas, johon suolta tulevat vedet ensin menevät. Sieltä ne johdetaan biohiilisuodattimeen.

Suodatin otetaan käyttöön tänä vuonna ja sen toimintaa tullaan tiiviisti seuraamaan.



Kuva: Markku Kuivalahti

Kyse on melko ainutlaatuisesta ja meille mittavasta hankkeesta, eikä sen toteutus olisi onnistunut ilman ELY-keskuksen rahoitusta ja Metsänhoitoyhdistyksen aktiivista mukanaoloa.

Rakenteilla olevan Isosuon ja Haapasuon laskuojan laskeutusaltaan yhteyteen tehdään toinen kokeilu, rankanipuista tehty suodatin. Rankasuodattimista on saatu muualla lupaavia tuloksia ja testaamme nyt sellaista myös itse.

Keskiaukeaman karttaan on biohiilisuodattimen sijainti merkitty numerolla 14 ja tulevan rankasuodattimen sijainti numerolla 12.



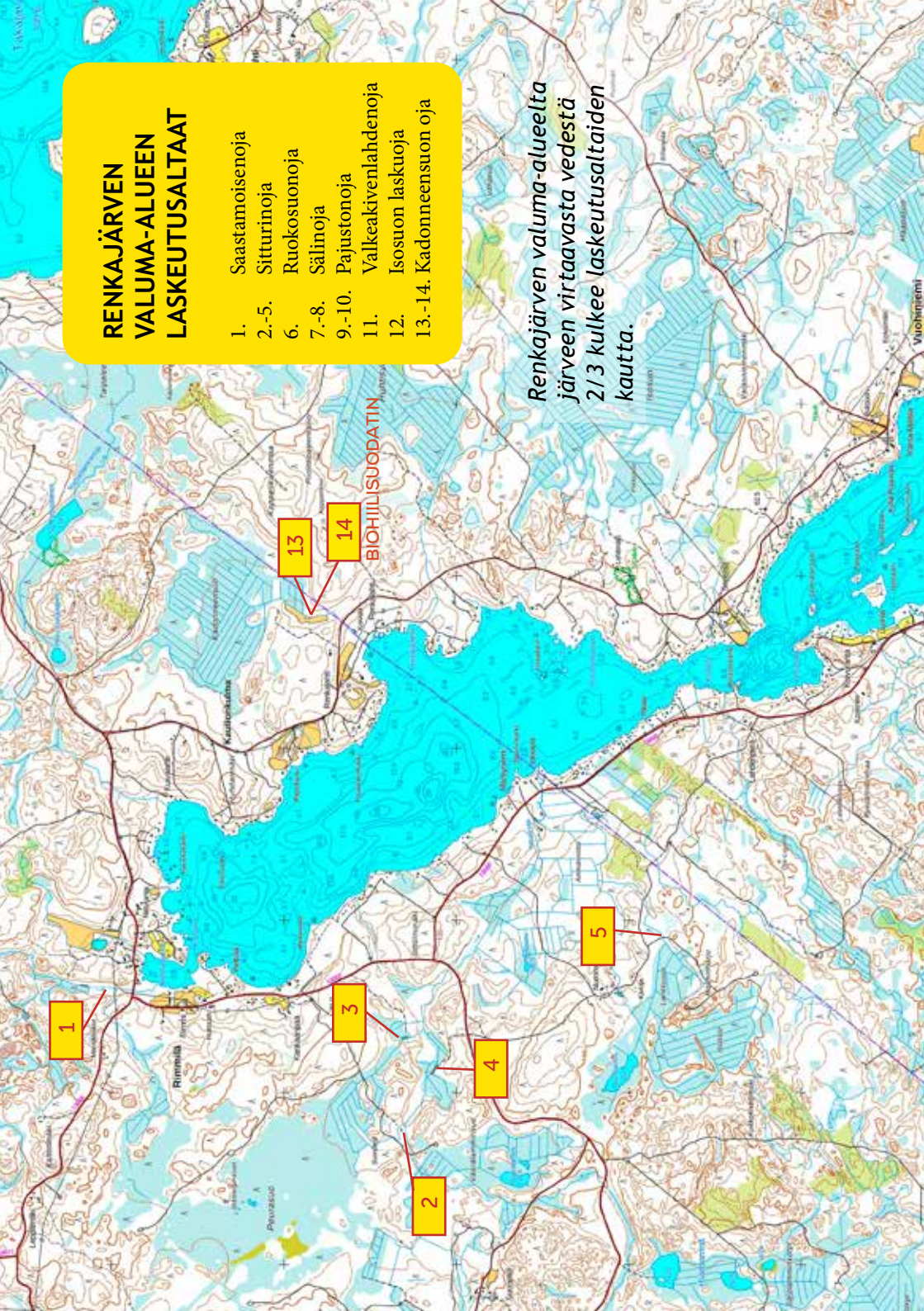
Kuva: Tuija Engbom

RENKAJÄRVEN VALUMA-ALUEEN LASKEUTUSALTAAT

1. Saastamoisenoja
- 2-5. Sitturinoja
6. Ruokosuoja
- 7-8. Säliinoja
- 9-10. Pajustonoja
11. Valkeakivenlahdenoja
12. Isosuon laskuoja
- 13-14. Kadonneen suon oja

BIOHIILISUODATTIN

Renkajärven valuma-alueelta
järveen virtaavasta vedestä
2/3 kulkee laskeutusaltaiden
kautta.



RANKA-
SUODATIN

12

6

7

8

11

9

10

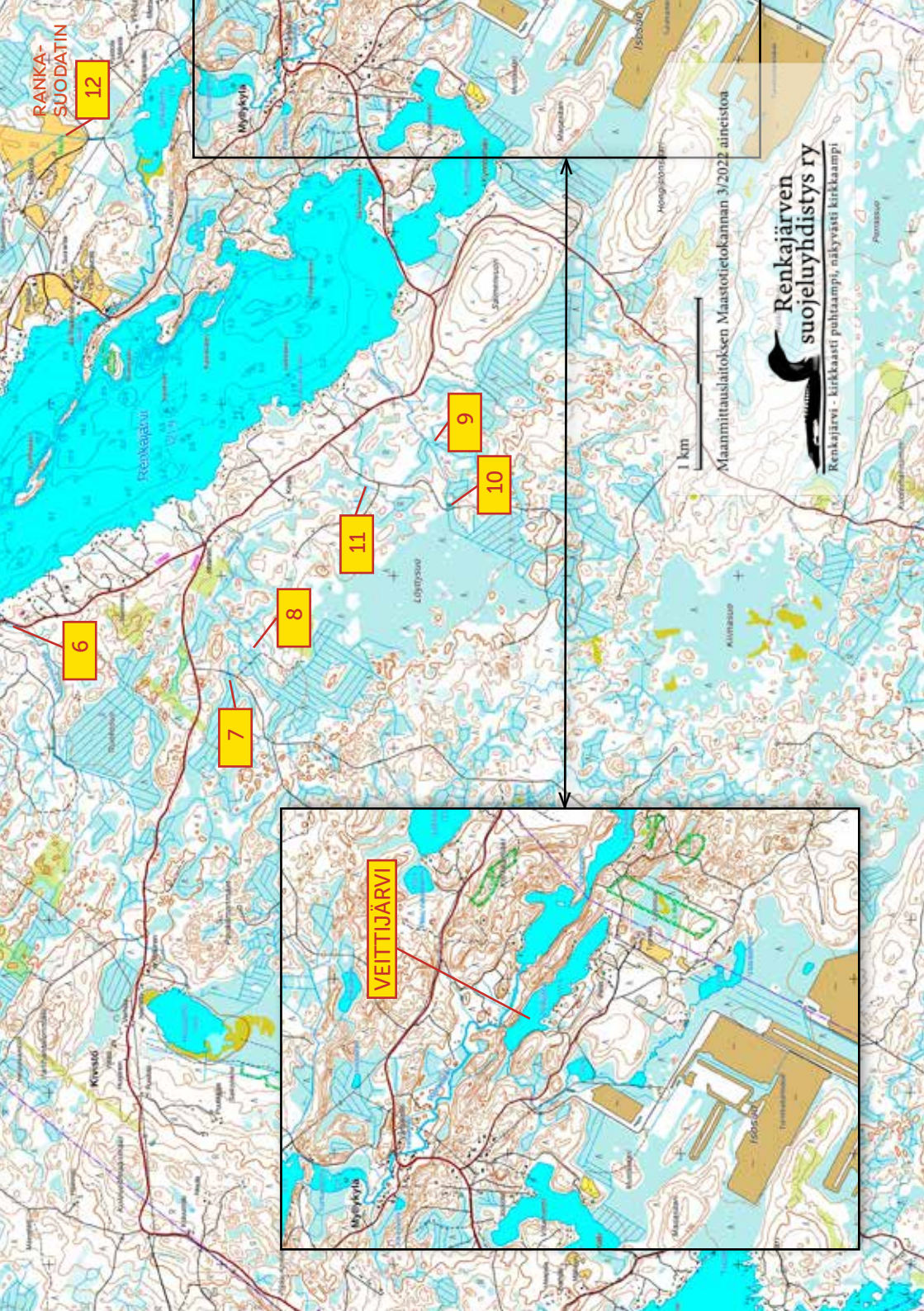
VEITTIJÄRVI

1 km

Maanmittauslaitoksen Maastietotekanan 3/2022 aineistoa

Renkajärven
suojeluyhdistys ry

Renkajärvi - kirkaasti puhtaampi, näkyvästi kirikkaampi



RENKAJÄRVELÄISEN PARAKRAAHVIT

- * Hoira järvees ku kaivoos
- * Lotraa likavetes puhtaaks viimesten oortninkien mukaan
- * Raapi mettääs varoe, ettei eliksiirit valu jorpakkoon
- * Anna tähtees muhia mullaks äläkä haaskaa rahaas keinosontaan
- * Pese pyykkis, mattos ja autos vähä syriässä järvestä
- * Osta mierompaa soopaa
- * Soura ittes kuntoon taikka hanki sähköne perätuuppari
- * Nauti puhtosesta, koreesta ja hiliesesta Renkajärvestä!

Olethan jo suojeluyhdistyksen jäsen?

Ehkä tästäkin lehdestä välittyä, että suojeluyhdistys tekee ja saa aikaan asioita puhtaiden vesien puolesta. Toimintamme on mahdollista vain jäsenmaksujen ansiosta.

Koronan vuoksi suojeluyhdistyksen vuosikokous siirrettiin pidettäväksi normaalia myöhemmin; kokous on Vuohiniemen rukoushuoneella lauantaina 14.5. Emme siis tiedä vielä uutta jäsenmaksun suuruutta – se päätös kuuluu vuosikokoukselle. Mutta kun liityt jäseneksi tai nykyisenä jäsenenä maksat vuotuisen jäsenmaksusi ennen kokousta, voit käyttää alla olevia jäsenmaksuja.

Muista mainita omasi tai perhe/mökkikunnan yhteyshenkilön sähköpostiosoite sen varmistamiseksi, että olet mukana postituslistallamme! Mainitse myös perhe/mökkikunnan henkilömäärä.

Saaajan tilinumero	FI64 4108 0010 3712 46	TILISIIRTO Renkajärven suojeluyhdistyksen jäsenmaksu Henkilöjäsen 10 e Perhe- ja mökkikunta 30 e Yhteisö 50 e 50 e Yhteyshenkilön sähköposti ja perhe/mökkikunnan henkilömäärä
Saaja	Renkajärven suojeluyhdistys ry	
Maksaja		
Allekirjoitus		Vitonen
Tilitä nro		Eräpäivä EUR

Jos maksat jäsenmaksusi 14.5. jälkeen, tarkista uusi jäsenmaksu nettisivuiltamme.

Vesiruttokartoituksessa löytyi vain pieniä esiintymiä - mutta niitä on ympäri järveä

Suvi Mäkelä Vanajavesikeskuksesta ja Heini-Marja Hulkko ELY-keskuksesta kiersivät Renkajärveä syyskuussa 2020 ja 2021 etsien vesiruttoesiintymiä. Onneksi he löysivät vain pieniä esiintymiä. Tätä herkästi leviävää vieraslajia on kuitenkin pidettävä silmällä!

Tutkijoiden löytämät esiintymät ovat nettisivuiltamme olevassa kartassa –

tuoreimmat ovat sivulla renkajarvi.fi/mittauksia-ja-tutkimuksia.

Vesirutto leviää pienistäkin kasvin pätkestä. Poista se haravalla tai käsin. Kasvilla on pienet juuret ja varovasti irrottaen sen voi saada ylös kokonaan. Kaikki kasvin osat on vietävä rannalle ja huolehdittava siitä, etteivät ne joudu enää veteen.

NÄIN POISTAT VESIRUTTOA

RIMMILÄN KYLÄYHDISTYKSEN TÄMÄNVUOTISET TAPAHTUMAT TARKENTUVAT MYÖHEMMIN



Kuva: Susanna Alpolo

Muista Renkajärven moottorivenerajoitus!

- Polttomoottorikäyttöisten perämoottoreiden käyttö on kielletty vesilintujen pesimäaikana vuosittain 1.4.-30.6.
- Muuna aikana saa käyttää moottoreita, joiden teho on enintään 5 hv.
- Sähköperämoottoreiden käyttö on aina sallittua. Maksiminopeus on 8 km/h.
- Vesiskoottereiden käyttö on kokonaan kielletty.

Kalastusyhdistyksen kuulumisia!



Kuvat: Jari Mäkelä



Nyt oli kunnon talvi ja pääsimme avustamaan Kuhaveljiä heidän pilkkikilpailussaan 12.3. Jään paksuus oli lähes puoli metriä ja jäällä 30 senttiä lunta. Oli huikaisevan hieno kevätkeli. Aurinko paistoi täydeltä taivaalta.

Viidennenkymmenennen Renkajärvi-pilkin voitti Niko Saarinen 6,5 kilon saaliilla. Naisten sarjan voitti Arja Immonen 2,0 kilolla ja ikämiehet Reima Moisio lähes 2,5 kilon saaliilla ahvenia. Kalastusyhdistys tarjoi juhlan kunniaksi grillimakkaraa ja virvokkeita.

Viime kesänä oli myös hyvät kalastuskelit ja uistelijoina näkyi useina iltoina ja viikonloppuisin. Istutettu kuha alkaa tuoda saalista. Huhujen mukaan suurin uisteltu kuha painoi yli 5 kiloa. Myös siikasaaliit ovat selvästi parantuneet. Meidän perheessämme päästiin nauttimaan kolmesta joulusiasta, jotka tarttuivat talverkkoon parahiksi ennen joulua. Muikkusaaliit jäivät viime kesänä

edellisvuotta vaatimattomimmiksi, mutta tulihan niitä vähintään pannullinen per nostokerta.

Kalakokous on tätä kirjoitettaessa edessäpäin, mutta tätä luettaessa se on jo pidettynä, kokouspäivä on pääsiäissunnuntaina 17.4. Tärkeimpänä asiana kokouksessa on Kaution osakaskunnan järjestäytyminen. Toivomme kalastusyhdistyksessä, että Kaution järjestäytyminen mahdollistaisi kalaistutusten tehostamisen entisestään.

Kalakokouksen päätökset tullaan jakamaan kiertokirjeenä renkajärviläisiin talouksiin kevään aikana ja niihin voi tutustua www.renkajarvi.fi-nettisivuilla.

Kireitä siimoja!

Renkajärven kalastusyhdistyksen puolesta
Hannu Myllymäki

Renkajärven oma seinäkalenteri ilmestyy jo 14. kerran! Kypillä 13 kuukautta – elokuun alusta vuoden 2023 elokuun loppuun!

Kalenterimme on ainutlaatuinen. Seinäkalenterin kaikki kuvat ovat tämänvuotiseen valokuvakisaamme lähettettyjä kuvia. Kalenterin kuvitus on siis Renkajärveltä, renkajärväläisten kuvaamana.

Kalenterin voit tilata myös ennakkoon sähköpostitse osoitteesta mansu@me.com. Hinta 10 e/kpl (+ postituskulut). Varmista, että saat omasi! Myös oiva tuliainen!



Kalenteri myynnissä lauantaina 30.7.

Renkajärven kesäjuhlat
lauantaina 30.7. kello 17
Rimmin urheilukentällä



KESÄJUHLILLA NÄHDÄÄN!