

# VALAJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS RY.

## TOIMINTAKERTOMUS 1.1.2019 – 31.12.2019

### 1. Yleistä

Toimintavuosi oli yhdistyksen neljäskymmenes seitsemäs (47).

Havainto	Mitä havaittu vuonna 2019
Sinilevä	Sinilevää esiintyi hetkellisesti kesän 2019 aikana. Tuuli toi paksuja kerrostumia sinilevää muutamien lämpimien päivien aikana sekä järven etelä- että pohjoispäähän.
Järvisätkin	Järvisätkintä ei esiintynyt merkittävästi heinäkuun – elokuun 2019
Kalakanta	Kalakannassa on tehty muutamia erityishavaintoja. Muikkuja ei saatu loppukesällä 2019. Syksyllä 2019 muikkuja saatiin muutamilla erikokoisilla verkoilla järven molemmista päistä
Veden näkösyvyys	Veden näkösyvyys on pysynyt samalla tasolla kuin silmämääräisenä havaintona kesällä 2018. Näkösyvyys on ollut kesällä 2019 kunnan uimarannan ulkopuolella noin 3,7 m. Järvessä on havaittu merkittäviä määriä mutaa, joka on vähentänyt näkösyvyyttä. Mudan määrä vedessä on vaihdellut tuulten mukaan.
Veden määrä järvestä	Alkukesästä 2019 järven vedenpinta oli noin 15 cm alle järven normaalin vedenpinnan tason (111,7 m). Joulukuussa 2019 vedenpinta oli noin 23 cm yli normaalin vedenpinnan. Alkukesän ja loppusyksyn vedenpinnan vaihtelu oli 38 cm
ELY-keskuksen järvien luokitus	ELY-keskus pudotti Valajärven luokituksen kesällä 2019 alempaan luokkaan, hyvästä tyydyttävään luokkaan. Järven ekologinen luokka arvioidaan aina kokonaisuutena. Järven ekologiseen tilaan vaikuttavat biologinen luokka, fysikaalis-kemiallinen vedenlaatuluokka ja hydrologis-morfologinen luokka. Ensisijaisesti ekologisen luokan määrittelyssä tulee käyttää biologista aineistoa. Vedenlaatu on sitä tukevaa, samoin hydrologis-morfologinen luokka (joka tarkoittaa sitä, miten paljon vesimääriin ja vesistön rakenteeseen ihminen on puuttanut; säännöstely, perkaukset, padot jne). Näiden lisäksi otetaan huomioon myös vesistöön kohdistuvat ihmistoiminnan paineet, kuten eri sektorien kuormitusvaikutukset.

### 2. Jätteiden keräys

Kesäasukkaiden jätteiden järjestetty keräys toimi siten, että jäteastiat (600 L) oli sijoitettu neljään paikkaan mökkiteiden varsille. Jätteiden keräys toimi 1.5. – 15.10. 2019 välisenä aikana. Jätteenkuljetuksen kustannus oli vuonna 2019 yhteensä 8 734,49 € (5 300 € vuonna 2018).

Romulavat olivat käytössä kesän 2019 aikana ja niiden kustannus oli 3 445,82 €. Romulavojen jätteiden lajittelusta jäteasemalla koitui yhdistykselle merkittävä kustannuslisä.

### 3. Ravustus, kalastus ja koeverkkokalastus

Rapusaaliit ovat olleet hyvät kesän 2019 aikana. Loppukesästä 2019 ei saatu muikkusaaliita. Syksyllä 2019 saatiin eri kokoisilla verkoilla kohtalaisen hyviä muikkusaaliita järven molemmista päistä. Järvellä oli saatu useita 2 - 4 kilon haukia. Talvi 2019 oli vaikea jäätalvi ja talviverkkoja oli vain muutamassa paikassa. Saaliina oli 2 - 4 kilon haukia, ahvenia sekä muutamia siikoja.

Vuoden 2019 aikana järveen ei istutettu kaloja.

Hämeen Kalatalouskeskus toteutti koekalastuksen 4 yönä 22.8.-26.8.2019. Noin 30 mökkiläistä osallistui kalojen analysointiin.

Koekalastusten kokonaissaalis oli 27 087 g. Selvästi runsain laji sekä kokonaismassaltaan (59,3 %) että lukumäärältään (68,1 %) oli ahven, joka yhdessä särjen kanssa muodosti yli 91 % kalabiomassasta ja lähes 95 % kalojen kokonaislukumäärästä.

Valajärven kalakanta on ahvenkalavaltainen ahvenen ja kiiskan muodostaessa n. 61,5 % kalojen kokonaisbiomassasta. Särkikalojen osuus kalabiomassasta on n. 34 %. Petokalojen osuus on n. 25 %.

*Taulukko 2. Valajärven vuoden 2019 verkkokoekalastuksen lajikohtaiset saaliit, yksikkösaaliit ja %-osuudet.*

Laji	Kokonaissaalis g	Yksikkösaalis g/verkko	Massaosuus %	Kokonaissaalis kpl	Yksikkösaalis kpl/verkko	Lukumääräosuus %
Ahven	27087	694	59,3	1584	41	68,1
Kiiski	1002	56	2,2	74	2	3,2
Hauki	2144	55	4,7	3	0,1	0,1
Särki	14729	378	32,2	617	16	26,5
Salakka	711	18	1,6	49	1	2,1
<b>Yhteensä</b>	<b>45673</b>	<b>1171</b>	<b>100</b>	<b>2327</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Ahvenkalat	28089	720	61,5	1658	43	71,3
Särkikalat	15440	396	33,8	666	17	28,6
Petoahven	9351	240	20,5	92	2	4,0
Petokalat	11495	295	25,2	95	2	4,1

Raportin lopussa on seuraavat suositukset:

Järven ekologisen tilan kannalta Valajärven kalakantojen muokkaamiselle ei ole tarvetta. Esimerkiksi hoitokalastuksilla ei ole saavutettavissa merkittäviä positiivisia muutoksia. Sen sijaan kalakannan painottuminen hyvin pienikokoisiin yksilöihin luultavasti vain korostuu, jos hoitokalastuksella järvestä poistetaan kookkaampia yksilöitä. Pitkällä aikajänteellä kalakantojen tasapaino säilyy parhaiten turvaamalla luontaisten petokalakantojen hyvä tila. Erityisesti kookkaat ahvenet ja hauet ovat särkikalojen ja pienempien ahventen kantojen luontaisia rajoittajia. Kalastuksensääntelyn näkökulmasta on otettava huomioon kalastuksen määrä ja eri lajien kalastuksen tarpeet.

Mahdolliset istutukset voi tehdä kalastajien intressien mukaisesti. Järven kunnon näkökulmasta istutuksia ei tarvita. Vaikka koekalastuksen perusteella pientä ahventa ja särkeä näyttäisi olevan suhteessa runsaasti, niiden absoluuttista määrää ei voida koekalastuksella määrittää. Ei siis voida tietää, olisivatko petokalaistutukset kannattavia tai millaisia määriä niitä tulisi istuttaa. Koekalastuksissa ei saatu muikkuja, vaikka niitä Valajärvessä on, mikä on myös otettava huomioon petokalojen ravintovaroja arvioitaessa. Muikun runsaus ja kannanvaihtelut vaikuttavat monien petokalojen menestymiseen. Esimerkiksi taimenta

ei kannata istuttaa, jos muikkukanta on heikko tai erityisen isokokoista. Siikaistutusten jatkamiselle puolestaan ei ole estettä, mikäli istutusten nähdään tuottaneen hyvin kalastettavan kannan ja siian kalastajia riittää. Istutukset, joiden tuottoa tällä hetkellä kalastetaan (2010-luvulla istutetut), ovat olleet hyvin maltillisia (pääasiassa alle 2000 kpl/vuosi) ja suuremmilla istutusmäärillä siikasaaliit saattaisivat kasvaa huomattavastikin.

#### 4. Talvitoiminnat 2019 ja 2020

Talvi 2019 oli huono talvi jään ja hiihtolatuksen kannalta. Hiihtoladut avattiin vain kerran. Jäällä oli pitkiä jaksoja sohjoa ja vettä jopa 20 cm lumen alla. Vasta loppupalvesta jäällä ei ollut enää vettä. Kakarinsaassa oli toimintaa vain muutamana iltana.

Talvella 2020 järvi jäätyni ja sulii ainakin kolme kertaa. Hiihtolatuja ja luisteluratoja ei päästy tekemään ollenkaan. Muutamana kylmänä aamuna järvellä voi luistella ja pilkkimiehiäkin on näkynyt erittäin harvoin.

#### 5. Suo-ojien pohjapadot

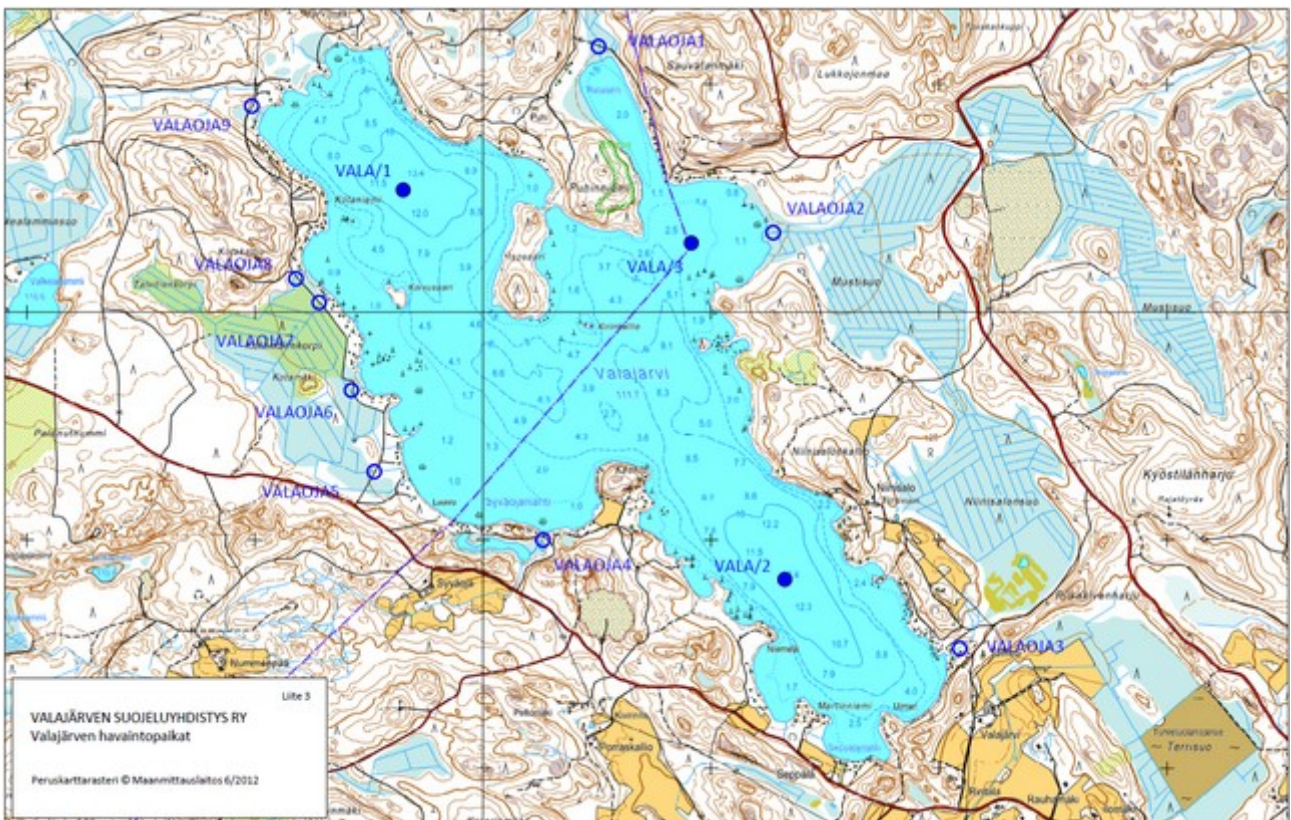
ELY- keskuksen kohderahoituksella toteutettiin kolmeen suo-ojaan pohjapadot, joiden tarkoituksena on hidastaa vedenvirtausta ja samalla estää humuksen pääsyn järveen. Pohjapadot toteutettiin yhteistyössä maanomistajien kanssa (Rengon Yhteismetsä ja Juha Valajärvi).

Pohjapadot toteutettiin ojiin:

Valaoja 5: Oja laskee suoraan järveen ja pato tehtiin tien pohjoiselle puolelle

Valaoja 6: Kartan piste ei ole oikeassa kohdassa, vaan pohjapato tehtiin kohtaan, jossa veneiden vesillelaskupaikka ja tien pohjoispuolelle

Valaoja 3: Pohjapato tehtiin Niinisalon suon reunaan, josta oja lähtee Valajärvelle



## **6. Kaislanniitto**

Kesällä 2019 suoritettiin kaislanniittoa järven pohjoispään matalilla rannoilla. Useat mökkiläiset tilasivat niiton myös omalle ranta-alueelle.

## **7. Yhdistyksen nettisivut, Facebook- ryhmä ja WhatsApp- ryhmä**

Juha Kuokkanen on pitänyt yhdistyksen nettisivut ajan tasalla. Nettisivujen kautta on välitetty nopeaa tietoa järven alueen tapahtumista loppukesän, syksyn ja talven aikana.

Yhdistyksen Facebook ryhmän toiminta käynnistyi syksyllä 2016. Ryhmässä on paljon käyttäjiä. Vähikkälän kyläläiset ovat aktiivisesti mukana ryhmässä.

Yhdistyksen hallitukselle luotiin oma WhatsApp-ryhmä nopeaan tiedottamiseen.

## **8. Muita tapahtumia**

Kirkkoveneellä oli muutama vuokrauskeikka ja jäsenten omia souteluja kesällä 2019. Veneen kunto on ollut hyvä.

Yhdistys osallistui kirkkoveneellä 21. heinäkuuta 2019 Mommilanjärven souteluun. Joukkueemme sijoittui omassa erässään neljänneksi ennätysajallaan 50:10.

## **9. ”Muikkubileet” ja elokuun kynttilät**

”Muikkubileet” pidettiin Vähikkälän Seuratalolla elokuun 31. päivänä. Juhlat olivat yhdistetty kyläläisten ja mökkiläisten kesäkauden päätösjuhla. Sauvalan Kartano tarjoili maukkaan fasaaniaterian. Tilaisuus alkoi Suojeluyhdistyksen omalla ohjelmalla, jossa oli järven tutkimusten väliraportointi ja uuden jätevesilainsäädännön tiedonjako. Tilaisuuden jälkeen järjestettiin kyläkonsertti, jossa esiintyi Parolan Panssariprikaatin varusmiestoimikunnan vapaaehtoisorkesteri. Illan tapahtumiin osallistui lähes 250 mökkiläistä ja kyläläistä. Illan päätteeksi oli vielä erillinen konsertti Seuratalon pihateltassa.

Elokuun viimeisenä lauantaina sytytettiin iltakynttilät rannalla. Lähes kolmekymmentä tulta oli rannoilla.

## **10. Postilaatikot**

Yhdistyksen viisi postilaatikkoa mökkiteiden varrelle ovat eivät ole olleet aktiivisessa käytössä. Tiedottaminen on siirtynyt pääsääntöisesti yhdistyksen nettisivuille ja Facebook ryhmään.

## **11. Jäsenet ja yhdistyksen säännöt**

Yhdistyksen jäsenrekisterissä on noin 130 mökkiläistä sekä 4 yhteisöä. Jäsenmaksujen tehostetun perinnän avulla yhdistykseen on liittynyt muutama uusi jäsen. Yhdistyksen jäsenkunnan mökeillä on noin 600 eri ikäistä mökkiläistä.

PRH vahvisti yhdistyksen uudet säännöt 14. huhtikuuta 2019, Dnro 2019/506919Y.

## **12. Hallitus**

Puheenjohtaja: Pekka Koskinen

Hallituksen jäsenet: Erkki Valajärvi, Timo Heino, Arto Askolin.

Varajäsenet: Kari Tjukanov, Janne Osmala, Satu Larimo, Jukka Lehtonen, Reijo Jokinen ja Aila Santanen.

Rahastonhoitaja: Aila Santanen.

### 13. Toiminnantarkastajat

Toiminnantarkastajina ovat toimineet Tapani Paananen ja Hannu Rintala. Varamiehinä ovat olleet: Aira Söderman ja Petri Laurila.

### 14. Kokoukset

Yhdistyksen vuosikokous pidettiin Vähikkälän Seuratalolla 9. kesäkuuta 2019. Kokouksessa oli mukana 44 jäsentä. Hallitus on kokoontunut kauden aikana viisi kertaa.

Useita kokouksia ja päätöksiä on tehty sähköpostikokouksina.

### 15. Talous

Jäsenmaksua on peritty vuodelta 2019, 30€ perusyksiköltä ja 55€ jätemaksuna. Jäsen- ja jätemaksuja on toimintavuoden aikana kertynyt kirjanpidon mukaan 11 065 € (11 050 € vuonna 2018).

Jäsenmaksuja 4 410 € ja jätemaksuja 6 655 €. Vastaava kertymä vuonna 2018 oli: jäsenmaksuja 4 230 € ja jätemaksuja 6 820 €.

Vuoden 2019 tilinpäätös on alla olevassa taulukossa:

VALAJÄRVEN SUOJELUYHDISTYS r.y.										
Tuloslaskelma 1.1. - 31.12.2019										
Tuotot	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Jäsenmaksut	4 410,00	4 230,00	4 260,00	4 110,00	3 590,00	3 650,00	3 495,00	6 780,00	6 440,00	6 425,00
Jätemaksut	6 655,00	6 820,00	6 260,00	5 900,00	5 400,00	5 574,00	3 890,00	0,00	0,00	0,00
Varainhankinta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	1 735,00	4 480,00	0,00	0,00
Avustukset ja lahjoitukset	0,00	0,00	0,00	0,00	3 425,00	1 000,00	6 324,30	550,00	0,00	0,00
Juhlat	0,00	1 032,10	665,95	873,35	516,05	370,94	296,50	444,00	136,20	139,65
Kirkkovene	300,00	0,00	468,00	150,00	50,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vesien ja ympäristön suojelu	7 632,80	9 511,21	11 016,44	0,00	0,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>18 997,80</b>	<b>21 593,31</b>	<b>22 670,39</b>	<b>11 033,35</b>	<b>12 981,05</b>	<b>12 994,94</b>	<b>15 740,80</b>	<b>12 254,00</b>	<b>6 576,20</b>	<b>6 564,65</b>
<b>Kulut</b>										
Varainhankinnan kulut	0,00	0,00					1 998,00	3 129,62		
Muikko- ja vuosijuhlat	250,00	1 104,10	1 091,13	2 033,28	510,44	862,14	1 140,25	2 734,96	569,61	348,38
Nuottoaus/koekalastus/istutukset	2 720,00	0,00							5 000,00	
Vesien ja ympäristön suojelu	6 019,65	10 999,61	17 016,52	244,00	4 340,00	2 663,02	2 325,00	4 247,22	708,53	
Jäsenmaksut	130,00	240,00	120,00							
Jätteenkuljetus	8 734,49	5 288,83	7 419,07	5 039,64	6 712,95	4 637,04	5 108,44	3 209,64	3 929,90	2 309,78
Kirkkovene	637,00	37,00	635,00	425,00	736,81	1 728,70				
Pienhankinnat	0,00	0,00	233,99							
Pankkikulut	143,24	133,26	130,37	124,70	127,45	134,99	127,84	130,11	120,41	112,40
Kokous+toimistokulut	471,82	564,56	546,57	377,15	932,60	321,70	436,03	239,15	523,94	587,26
<b>Kulut yhteensä</b>	<b>19 106,20</b>	<b>18 367,36</b>	<b>27 192,65</b>	<b>8 243,77</b>	<b>13 360,25</b>	<b>10 347,59</b>	<b>11 135,56</b>	<b>13 690,70</b>	<b>10 852,39</b>	<b>3 357,82</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-108,40</b>	<b>3 225,95</b>	<b>-4 522,26</b>	<b>2 789,58</b>	<b>-379,20</b>	<b>2 647,35</b>	<b>4 605,24</b>	<b>-1 436,70</b>	<b>-4 276,19</b>	<b>3 206,83</b>
<b>Tase 31.12.2019</b>										
<b>Vastaavaa</b>										
<i>Rahoitusomaisuus</i>										
Pankkisaatavat	10 091,40	11 283,80	7 631,18	8 932,89	5 695,71	6 245,31	3 511,39	765,69	321,85	4 505,88
Siirtosaamiset	0,00	40,00								139,65
<b>Yhteensä</b>	<b>10 091,40</b>	<b>11 323,80</b>	<b>7 631,18</b>	<b>8 932,89</b>	<b>5 695,71</b>	<b>6 245,31</b>	<b>3 511,39</b>	<b>765,69</b>	<b>321,85</b>	<b>4 645,53</b>
<b>Vastattavaa</b>										
<i>Lyhytaikainen vieras pääoma</i>										
Siirtovelat	3 248,88	4 372,88	3 906,21	685,66	238,06	408,46	321,89	181,43	300,89	348,38
Lyhytaikaiset velat	0,00							2 000,00		
<i>Oma pääoma</i>										
Tilikauden tulos	-108,40	3 225,95	-4 522,26	2 789,58	-379,20	2 647,35	4 605,24	-1 436,70	-4 276,19	3 206,83
Ed. tilikauden tulos	6 950,92	3 724,97	8 247,23	5 457,65	5 836,85	3 189,50	-1 415,74	20,96	4 297,15	1 090,32
<b>Yhteensä</b>	<b>10 091,40</b>	<b>11 323,80</b>	<b>7 631,18</b>	<b>8 932,89</b>	<b>5 695,71</b>	<b>6 245,31</b>	<b>3 511,39</b>	<b>765,69</b>	<b>321,85</b>	<b>4 645,53</b>
Jäsenmaksu + jätemaksu	30 + 55 €	30 + 55 €	30 + 50 €	30 + 50 €	25 + 45 €	25 + 45 €	25 + 35 €	25 + 30 €	20 + 30 €	20 + 30 €