

Keltaniemen vesiensuojeluyhdistys

Vuosikokous

Antin juhlatalo

17.7.2021

Kokouksen asialista

1. Kokouksen avaus
2. Valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri, kaksi pöytäkirjan tarkastajaa ja tarvittaessa kaksi
3. ääntenlaskijaa
4. Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvalta
5. Katsaus Keltaniemen kylän vesi- ja valuma-alueen tilasta ja tehdyistä toimenpiteistä
6. Vuoden 2020 tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden myöntäminen
7. Hyväksytään yhdistyksen toimintasuunnitelma vuodelle 2021
8. Vahvistetaan tulo- ja menoarvio sekä liittymis- ja jäsenmaksun suuruus
9. Valitaan hallituksen jäsenet
10. Valitaan toiminnantarkastaja ja varatoiminnantarkastaja
11. Käsitellään muut esille tulevat asiat
12. Kokouksen päättäminen

Katsaus vesialueen tilasta ja toimenpiteistä

- 1) Vesikasvuston leviäminen
- 2) Veden laadun kehittyminen
- 3) Suoritetut toimenpiteet 2019-2021 (1. vuosipuolisko)

Vesikasvusto 2021 - havainnot

- Kokonaisuutena tilanne on viime vuosina ollut suhteellisen vakaa
- Järviruoko talttunut niiton ansiosta, tilalle tullut ulpukkaa, uistinvitaa, siimapalpakkoa ja ärviä (pääongelma useilla alle 2 m rannoilla)
- Näsiäissalmassa loppukesällä kasvusto lisääntyy (erityisesti uistinvita)
- Niiton vaikutus jää ”uusilla” kasveilla (ärviä, siimapalpakko) lyhytaikaiseksi mutta biomassan poistaminen silti perusteltua
- Keltalahden lounaiskulma parantunut olennaisesti omatoimityöllä
- Sirkkulahdessa ollut merkittäviä sinilevähavaintoja, muualla toistaiseksi satunnaisia ja lieviä
- Omatoiminen niitto on tärkeää mutta vakavia puutteita niittojätteen ylösotossa
- Laiturit veden pinnassa estävät veden kiertoa

Yhteenveto vesianalyyseista

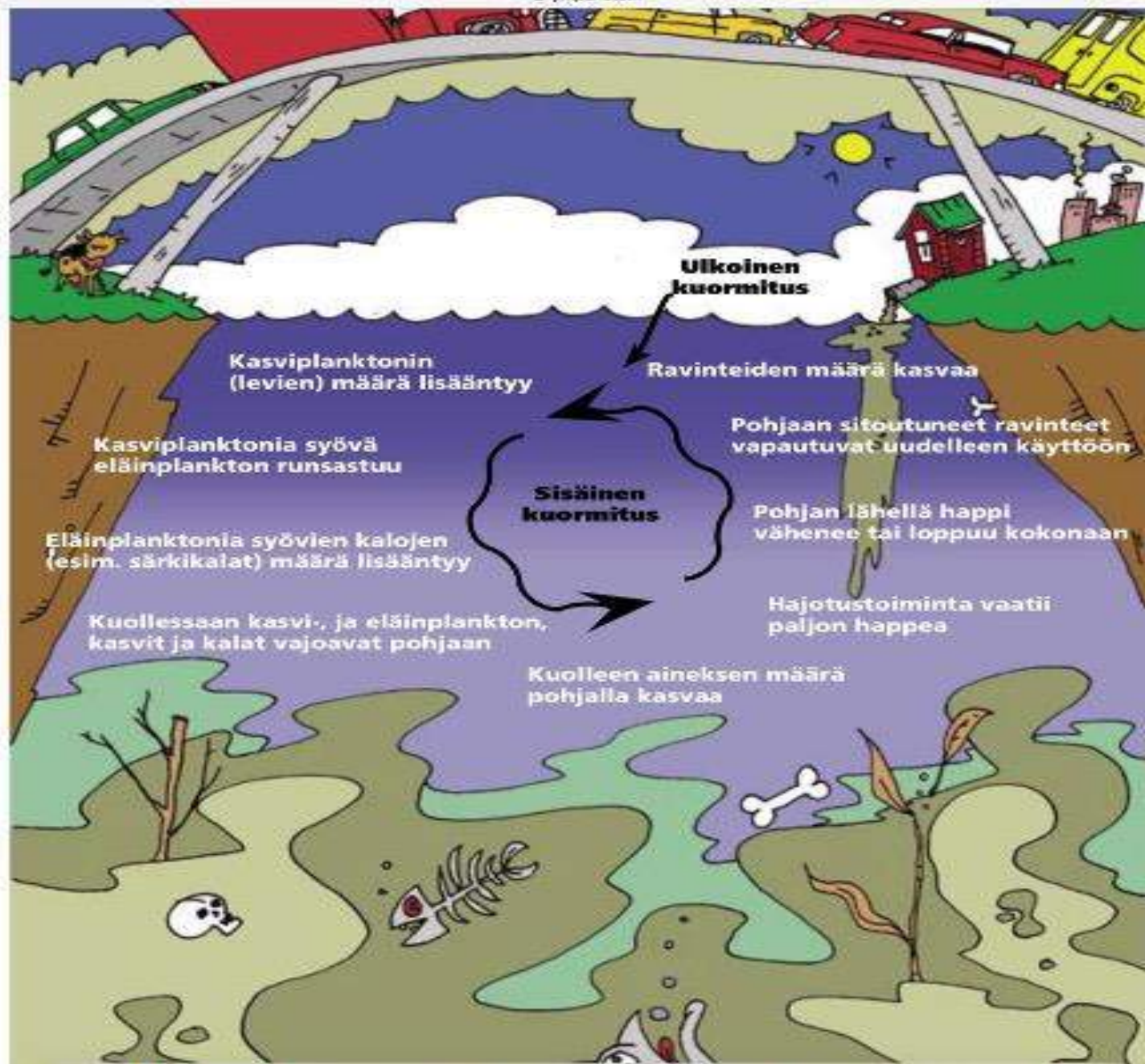
		1989	2017	2017	2020
		Elokuu	Huhtikuu	Syyskuu	Lokakuu
Tunnusluku					
Happi mg/l	0-5 m	9,2	10,3	9,6	9,7
	10 m	1,4	5		0,42
	11.5-12 m	0,5		0,4	0,35
Ph		7,3	6	5,5	7,03
Kokonaistyppe, pinta ug/l	pohja	470	553	500	640
			620	737	806
Kokonaisfosfori, pinta ug/l	pohja	25	11	11	8
			14	21	28
Sähkönjohtokyky, pinta mS/m/25ast.	pohja			5,84	7,03
				6,06	6,48

Vesianalyysien päätelmiä

- Vaihtelu johtokyvyssä, typessä ja fosforissa on normaalia
- Alusveden happipitoisuudet ovat olleet pieniä, voimakas lasku 2010

Keskeisiä tekijöitä

- Sisäinen kuormitus: vinoutunut kalasto, särkikalojen liiallisuus, pohjien pöyhiminen
- Ulkoinen kuormitus: jätevedet, avohakkuut ilman suojavyöhykkeitä
- Ilmastonmuutos: lämmin kausi pitenee ja veden sekoittuminen hidastuu



Suoritettut toimenpiteet 2019-2021

- Koneellinen niitto 2019 ja 2020
- Vesinäytteet ja laboratoriotokokeet syksyllä 2020, tekninen raportti
- Laitekehitys vesikasvuston poistoon 2020 ja tekninen raportti (K. Hakulinen)
- Hoitokalastusohje (2020) (jakelu ja ilmoitustaulu)
- Tiedotteita niiton suorituksesta, vesinäytteiden tuloksista
- Laskeutusallaskatselmus ja ELYn lausuntopyyntö (2021)
- Sirkkulahden kaatuneen koivun poistaminen (2021)
- Kotisivun ylläpito (www.keltalahti.fi)

Sirkkulahden koivu



15.6.2021

Asko Mäkelä, Eero Helminen
Maanomistajat: Pia Hackzell,
Jaakkola-Marshall Eva-Lotta,
Kai Jaakkola



Keltaniemen vesiensuojeluyhdistys ry:n tilinpäätös vuodelta 2019

Tulot:

Jäsenmaksut	910,00 e
Kunnan avustus	1 000,00 e
Viitemaksu	0,77 e
Yhteensä	1 910,77 e

Menot:

Pankkikulut	71,45 e
Rantapalvelu Vuorela	1 000,00 e
Helminen	310,00 e
Päijänne-Leader jäs.maksu	20,00 e
Yhteensä	1 401,45 e

Tulos: 509,32 e

Varat:

Rahavarat 1.1.2019 **409,35 e**

Rahavarat 31.12.2019 **918,67 e**

Keltaniemen vesiensuojeluyhdistys ry:n tilinpäätös vuodelta 2020

Tulot:

Jäsenmaksut	665 e
Kunnan avustus	1000 e
Yhteensä	1665 e

Menot:

Pankkikulut	157,72 e
Niitto/Vuorela	1000,00 e
Niittojätteen kuljetus/ Helminen	93,00 e
Vedenlaadun tutkimus- kulut/Lammin biol.asema	375,97 e
Tulovero 2019	101,86 e
Yhteensä	1728,55 e

Tulos - 63,55 e

Varat:

Rahavarat 1.1.2020	918,67 e
Rahavarat 31.12.2020	855,12 e

Helsinki 27.1.2021

Toimintasuunnitelma

- Näsiäissalmien niitto (ml. yksityisrannat omalla kustannuksella)
- Laskeutusaltaan rakentaminen Keltalahden lounaiskulmaan
- Näsiäissalmien kivisyyden tutkiminen sukeltajan toimesta, mahdollinen ruoppaussuunnitelma
- Koe- ja hoitokalastus (nuotanveto 2021, kalastuskysely)
- Veden laadun seuranta (näkösyvyys ja muut näköhavainnot, sinilevä, altaiden vaikutus)
- Vesikasvien poiston työkalut (lainaustoiminta, uusien ratkaisujen kehitys)
- Tiedottaminen (koneniitto, niittojätteen ylösotto, hoitokalastus)
- Rahoituksen hankinta (Asikkalan kunta, ELY-keskus)

Budjetti ja rahoitussuunnitelma 2021

- Kustannukset

• Koneniitto	1300
• Laskeutusallas	500
• Salmien sukellus	50
• Nuotan lainaus	100
• Tiedotus	100
• <u>Yhteensä</u>	2050

- Rahoitus

• Oma rahoitus	1450
• Asikkalan kunta	600
• <u>Yhteensä</u>	2050

Esitys hallituksen uudeksi kokoonpanoksi 2021-22

Jäsenet

- Markku Setälä
- Markku Simula
- Maija Kovanen
- Kirsi Juntunen
- Katja Raatikainen

Varajäsenet

- Juha Kansonen
- Jukka Lehtomäki

Toiminnan ja tiliöinnin tarkastajat

- Niina Viitala, varalla Anne Hakulinen