

**INFO
ALAVUDEN
JÄRVI-
HANKKEISTA
la 21.10.2023
klo 10 alk.
Huhtamäki-salissa,
Okslammintie 9, Alavus**



Mitä on tehty Alavudenjärvi-hankkeessa

HANKEHISTORIAA; alkaen v 2016

Alavuden kaupunki halusi selvittää, millä eri tavoin ja kuinka alueen virkistyskäyttöä kehittämällä lisättäisiin eri ikäisten asukkaiden yleistä viihtyvyyttä ja sitä kautta hyvinvointia sekä alueen matkailun vetovoimaa.

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS 19.4.2016 Pykälä 16§

**Kaupunki päättää hakea Leader-rahoitusta Kuudestaan ry:tä
Hanketta haki ja hallinnoi Alavuden Kehitys Oy**

Projektipäällikön paikka laitettu hakuun toukokuussa 2016

Projektipäällikkö aloittanut selvitystyöt kesäkuussa 2016

RANTOJEN VIRKISTYSKÄYTÖN LISÄÄMINEN OSANA ALAVUDEN KESKUSTA KEHITTÄMISTÄ 2016 - 2017

HANKKEEN BUDJETTI 100 000 € JOSTA TALKOIDEN OSUUS 20 000 €

SELVITYSHANKKEEN 80 % RAHOITTAJA; **LEADER KUDESTAAN**

HANKKEEN TOIMESTA HAETTU JA TOTEUTETTU 2 INVESTOINTIHANKETTA



Alavuden keskusta ja ranta-alueet 2015

Ilmakuva Kimmo Toivola

TÖIHIN LÄHDETTIIN NS. "PUSKISTA"

Rantamaisemaa syksyllä 2016
Alavudenjärven Tusan venerannasta

Työkuvat Timo Rintala



**Talkooväkeä syksyllä 2016 venerannan savotassa
tauolla**



Tusan venerantaa Talkoolaisten
savotan jälkeen syksyllä 2016

Selvityshankkeen v 2016

Talkootöiden osuus hankkeesta 20 000 €

Toteutui enimmäkseen savottatalkoilla, n 1000 h



Rannoilta irtosi n. 1200 m³ risuja
hakettavaksi



1. Investointihanke

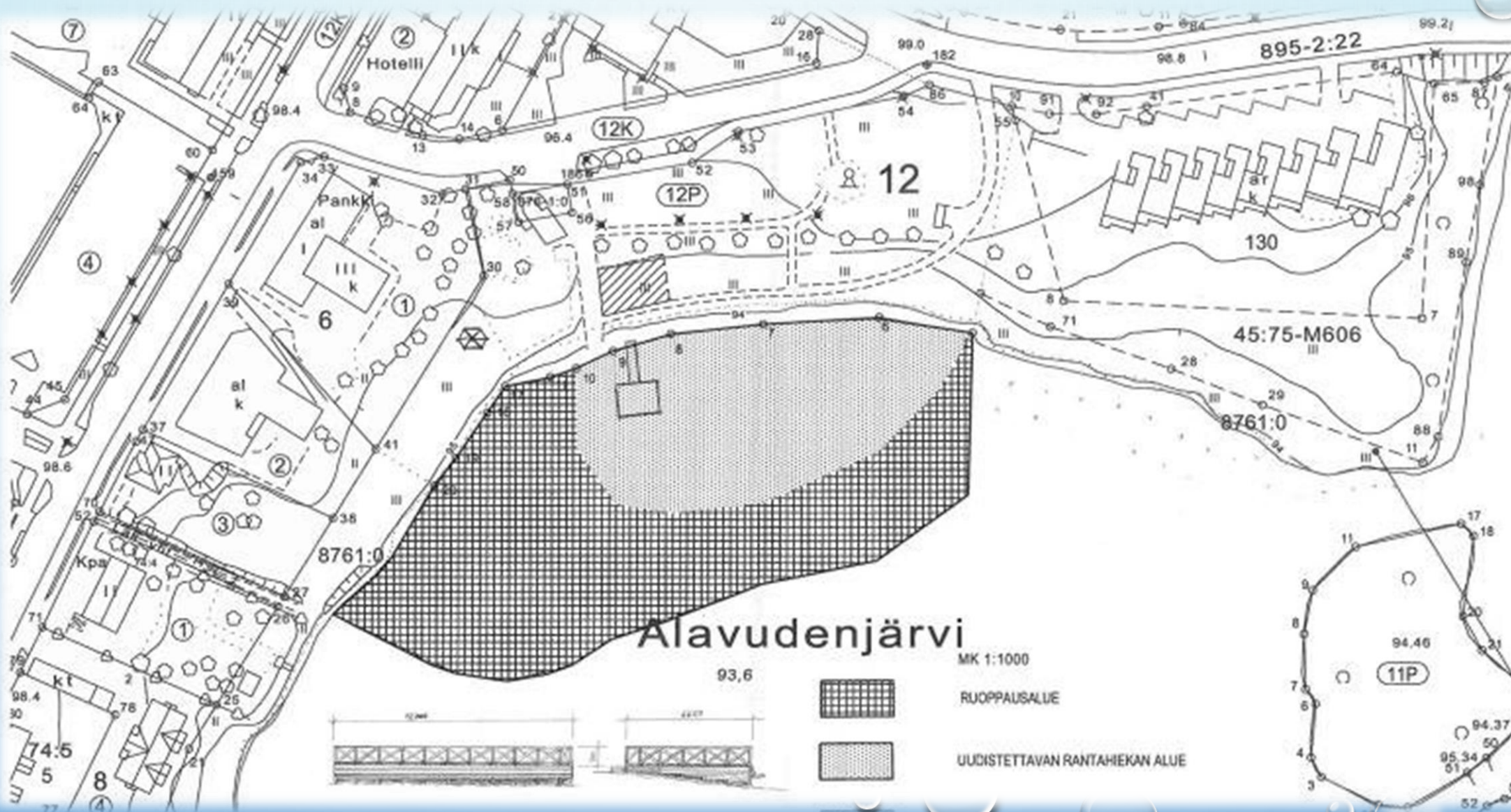
alkoi 3/2017 Rantapuistosta
Puhdistusruoppauksella.
Muut investoinnit olivat;

- Rantarerassi
- 3 huvimajaa
- 5 laituria
- 10 vesiliikenne välinettä
- Venesatama Tusan
Luomanpuistoon
- Rantojen siistimisiä



**Ruoppaustoimet alkoi
Jään sahauksella**

Rantapuiston uudistus suunnitelma 2016





Rantapuiston rannan
Puhdistusruoppausta
kevällä 2017

Rannan ruoppauksen jälkeen kesällä 2017

Rakennettiin 85 m² rantaterassi ja
Uusia laitureita asennettiin 4 kpl
Lisäksi talkoilla kunnostettiin 1 kpl





Keskustassa olevan Rantapuiston ranta puhdistus ruopattiin ja maisemoitiin uudelleen



Rantapuiston uusi terassi ja laituri 2017



Vähäjärven rannoille asenettiin 3 uutta laituria



Rantapuiston rantaan hankittiin yleiseen virkistyskäyttöön 10 vesillä liikkumista mahdollistavaa laitetta

Kesällä on kiva harrastaa myös vesillä



Kuva Rysköiltä 2017

Rantapuiston 85 m² terassille on ollut kesäisin käyttöä



Huvimajoja eri rannoille rakennettiin 3 kpl v. 2017



Kaupunki ylläpitää Alavudenjärvellä harrasteuria mm;

-Potkukelkkailuun

-Pyöräilyyn

-Kävelyyn

-Luisteluun

-Hiihtoon



2. Investointihanke

Näkötorni-Lasikota-Laavu Huoltorakennuksineen

Kohde valmistui 24.2.2018 Talviriehaan





Kuva syksyllä 2018



Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry
Österbottens vatten och miljö rf

YHTEISTYÖSSÄ TEETETTY

ALAVUS

ALAVUDENJÄRVEN VALUMA-ALUEEN TOIMENPIDESUUNNITELMA

Johanna Laakso, ETM

14.12.2017



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



A green Kobelco excavator is shown in a field of tall, dry grass and snow. The excavator is positioned in the middle ground, with its arm raised. In the background, there is a line of trees and a body of water. The sky is overcast. The entire image is framed with a blue border and several water droplet graphics.

3. Investointihanke, Alavudenjärven kunnostus

Ravinteet kiinni Maisema auki

Toimenpiteet alkoi 2017 syksyllä

Kuvassa koneellista rantakasvillisuuden raivausta ja maiseman avausta



Alavuden järven Kunnostushanke 2017 - 2020

**Kuva: Kimmo Toivola v. 2015
Ennen toimenpiteitä**

Järveä kunnostetaan mm.

- Niitoilla
- Nuottaamalla
- Ruoppaamalla
- Rantojen raivauksilla
- Vesikasvuston poistoa juurineen
- Ravinnekuormitusten pienentäminen
- Yms. toimenpiteillä



Alavuden kaupunki

www.alavus.fi

Alavudenjärven hydrologia

- Pinta-ala 156 ha
- Tilavuus 4,37 milj. m³
- Keskisyvyys 2,8 m
- Maksimisyvyys 8,9 m
- Läpivirtausjärvi; viipymä on vain 30 vrk
- Säännöstely Vähäjärven padolla;
tavoitetaso N60 +93,58 m, kevätkuoppa
1.4.-31.5. N60 +93,00 m

30.3.2017



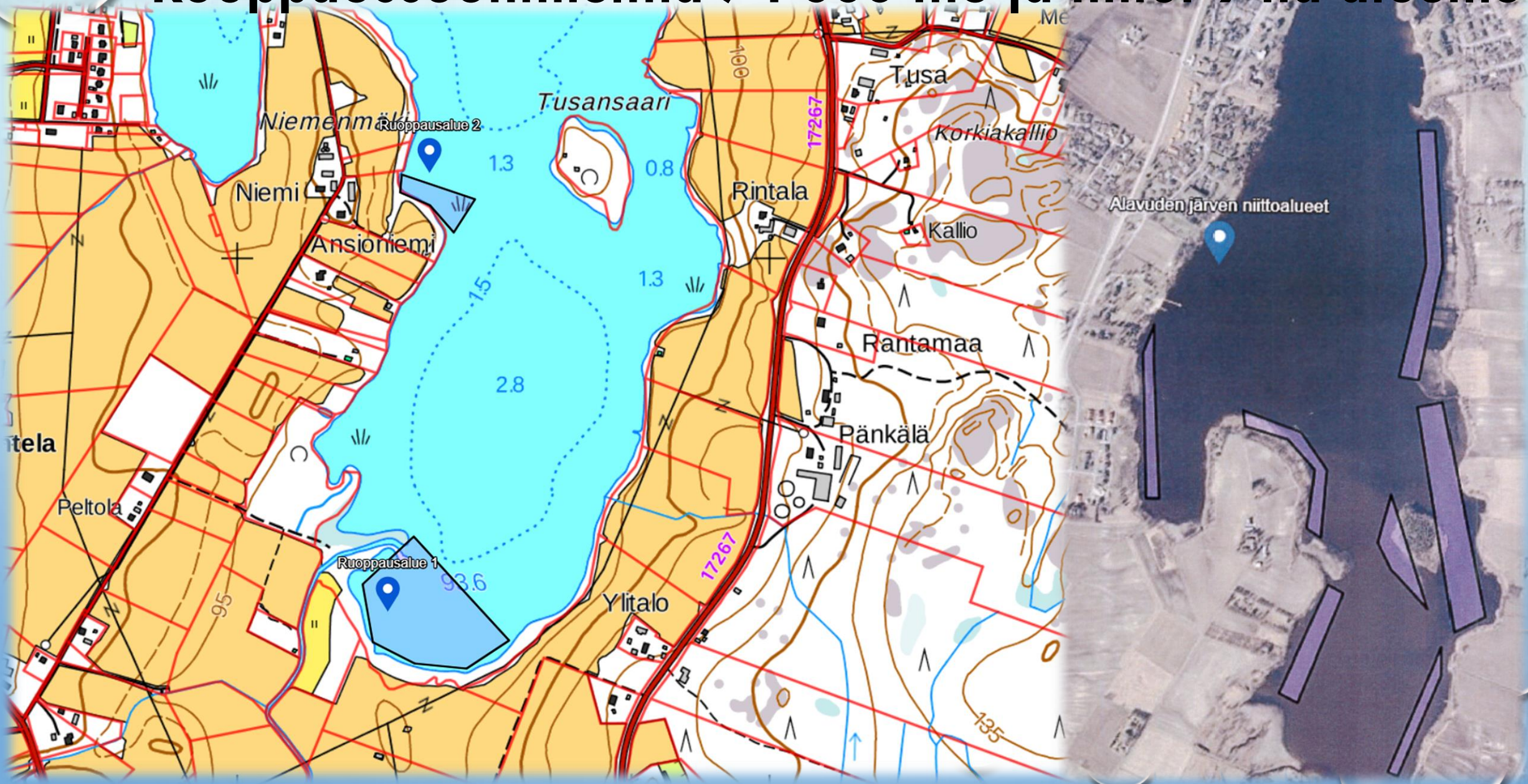
Alavuden kaupunki



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

3

Ruoppaussuunnitelma 74 000 m³ ja niitot 9 ha alueille



Niitetyn vesikasvuston kerääminen veneen etuharavalla 2017 - 2018





Vesikasvillisuuden niittoa kokeiltiin myös entisellä puimurilla 2018

Koneellista niittoa ja haravointia ApuPapun laitteistolla 2020 - 2022



**Kuortaneen Kiinteistöhuolto niitti Alavudenjärveä kesällä 2023 Alavuden kalastusseuran toimesta
Kuvassa vielä vanha v. 2021 niittokalusto.**



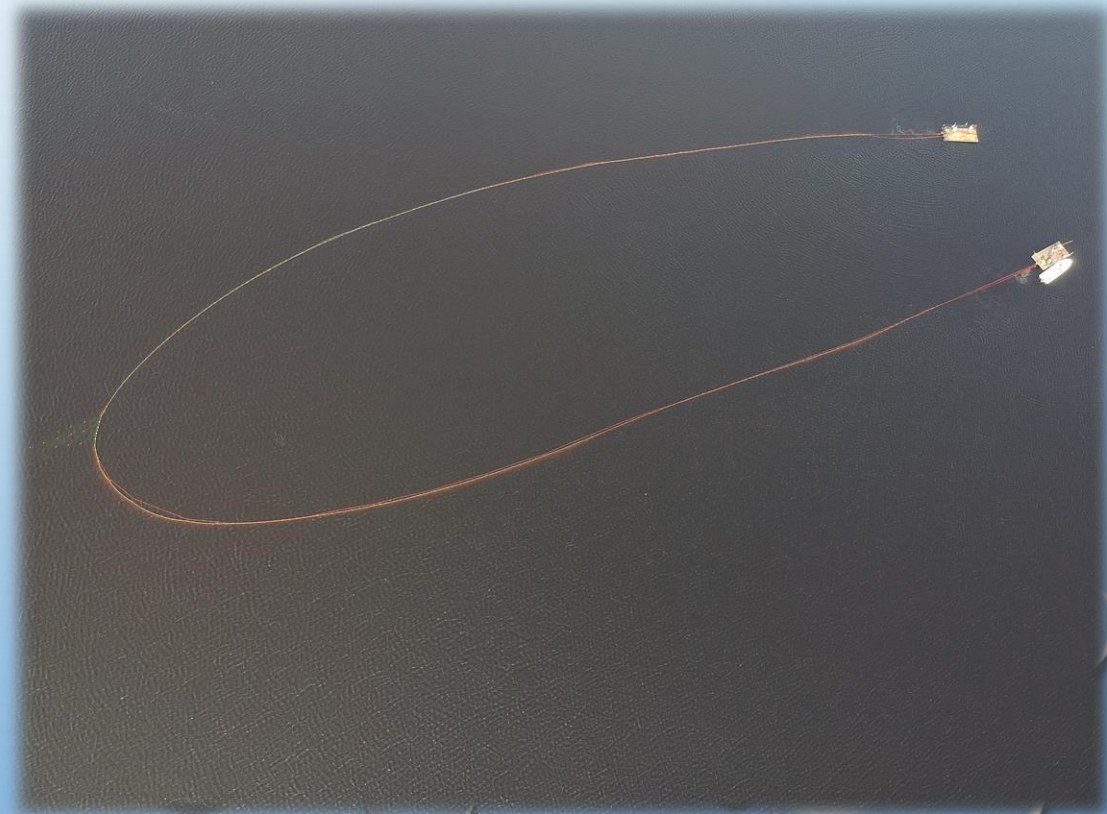
Vesikasvillisuuden poistoa bonttoonikaivurilla



Vesikasvillisuuden poistoa juuristoineen kaavittu n. 3000 ranta jm matkalta



**Nuottausta Alavudenjärvellä,
verkon pituus 300 m
ja syväys 14 m, veto
kahdella moottorilautalla**



Nuottausta Alavudenjärvellä, v – v. 2017 – 2020 Sapsalammen kalastusseuran laitteilla ja miehistöllä, marras-joulukuussakin Nuottausta on jatkettu Alavuden kalastusseuran toimesta 2021 →



Nuotan veto lautalle, talkoolaisia myös Alavuden kalastusseurasta



**Särkikalojen nuottausta,
arvokalat takaisin järveen.
Poistettu yht. n.
21000 kg**



Nuottaussaaliit enimmäkseen Lahnaa

On myös opastettu järvikalan käsittelyssä



4. investointihanke

- Tusan maisemareitti valmistui 2018



Tusan venesatama 2019 Lasikodan rannassa



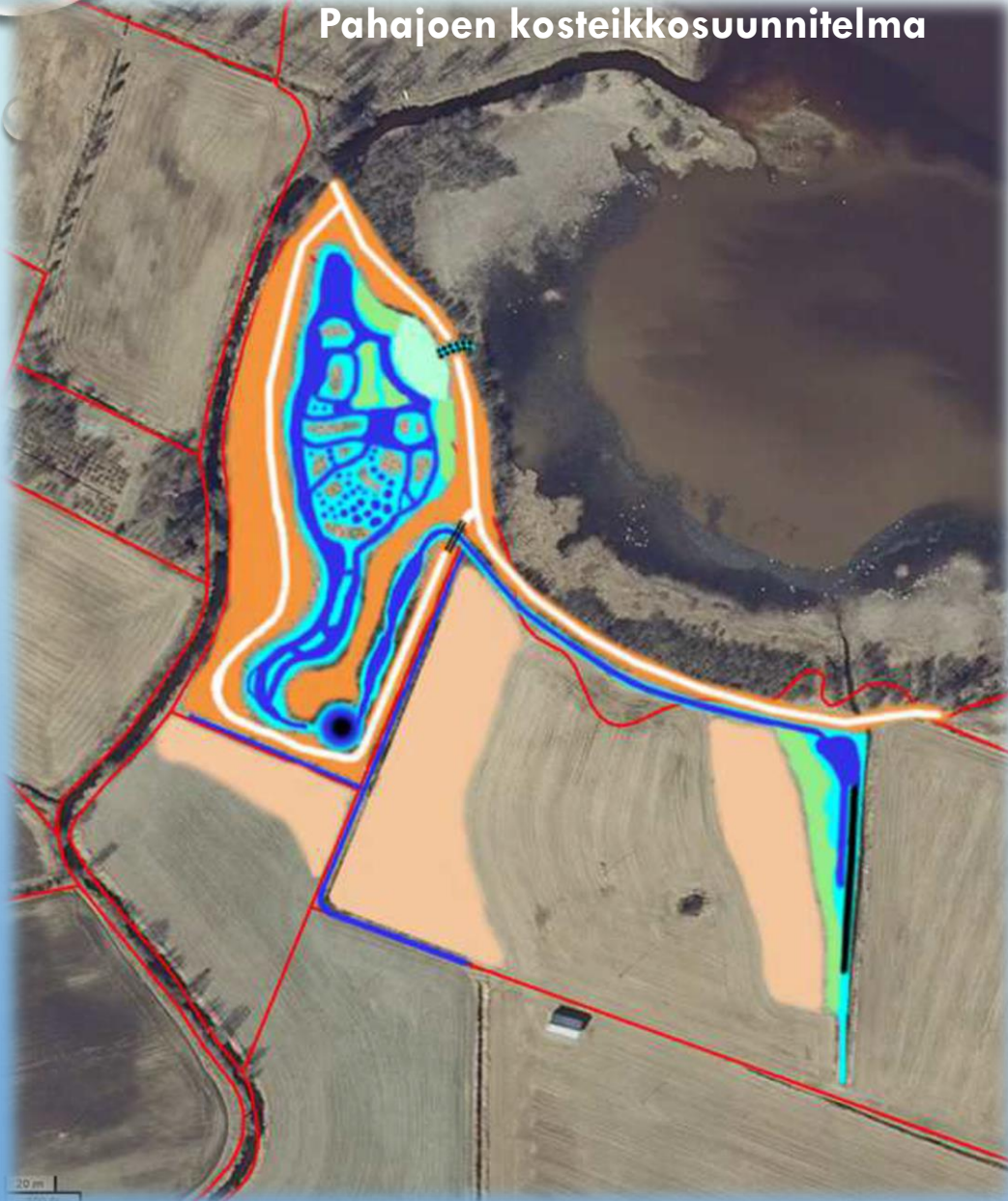
Myös Tusan Maisemareitin valaistus saatiin hankkeen aikana



KOSTEIKKOSUUNNITELMIA

**Pyylammen kosteikko Alavuden
Sulkavankylässä valmis 1997**





5. ja 6. Hanke

Kosteikkosuunnitelmat 2017
Suun. Juha Siekkinen
Kosteikkomaalima Oy

← Okslammentie

Valmiin Pahajoenkosteikon esittely 24.8.2018



Pahajoen kosteikko keväällä 2019

3 HAVAINNEKOSTEIKKOA LÄHELLÄ ALAVUDENJÄRVEÄ

- PAHAJOEN 2 KPL JA KOHDIN-NOTKON KOSTEIKOT TEHTY 2017 - 2021



KIINTOAINEN KULKU

Vas. kuvan keskellä esimerkki
kuinka esim. yhden vuoden
aikana vesi kuljettaa pelto-ojaa
pitkin kiintoaineita järveen

Kuva otettu Tusan näkötorjista
keväällä 2019, 1 v siitä kun
ojansuuta käännettiin sivuun



Alempi kuva, Kimmo Toivolan ottama ilmakuva 2015

7. Investointihanke Pahajoen silta

Pahajoen Luontopolun silta valmis 12-2018

Siltoja on rakennettu hankkeiden toimesta yht. 6 kpl





Pahajoen luontopolun kaarisilta kesällä 2019



**Pahajoen luontopolun
Maisemaa kesällä 2019
Vasemmalla Alavudenjärvi
Oikealla havainnekosteikko**

8. Investointihanke Tervajalkojen Laavu talkoot Pahajoella kevät 2019

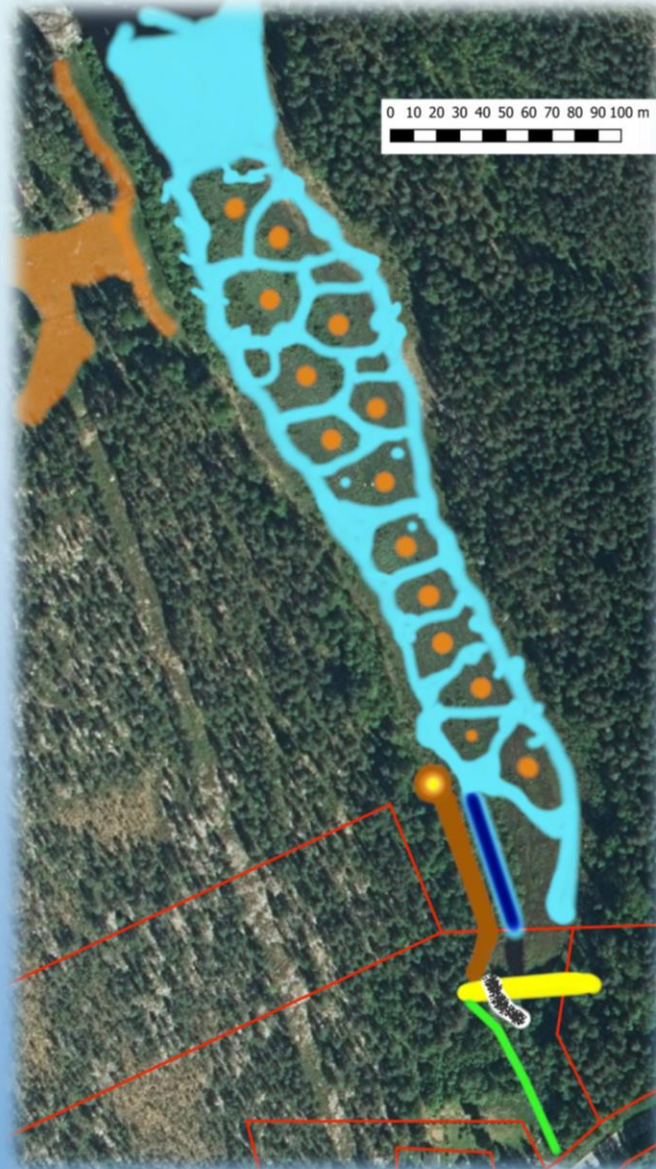


**Tervajalkojen
rakentama
Pahajoen Laavu
kesällä 2019**



9. hanke; 3 uutta kosteikkokohdetta suunnitteluun 9.2019

Kontovuoren riistakosteikko ja Konstan kosteikko



**ANSIONIEMEN
ITÄREUNAN
RUOPPAUS
ALKOI 12/2020**



TAMMIKUUSSA 2021 VAHVISTETTIIN JÄÄTÄ JA ERISTETTIIN RUOPPAUSALUE JÄRVESTÄ JÄÄPANNALLA



**RUOPPAUSTOIMET jään päältä
mahdollistui vasta 2/2021
Pakkasta -25**



Massat ajettiin lähipelloille täytemaaksi



Jääpanta mahdollisesti ruoppaukset ns. kuivatyönä



RUOPPAUS- MASSAKUVIA, MAALISKUU 2021

MASSOJA SIIRRELTIIIN RANNALLE REILUT 50 000 M3



URAKOITSIJAT JA ELY :N TARKASTAJA TERVAJALKOJEN KANSSA TULENJOHTOPAIKALLA



JOSKUS VÄLILLÄ ON PILKOTTU KLAPEJA JA GRILLATTU



PAHAJOKI LAAKSON SAKKA-ALLAS VALM. 4/2021

IDEA SAKKAKUPILLE SAATIIN URAKOITSIJAN EDUSTAJALTA

- PAHAJOKI-/LAPUANKOKI YHTYMÄKOHTA ALAVUDENJÄRVEEN ON VAIHTANUT USEASTI VIIMEISEN 100 V AIKANA ALAVUDENJÄRVEN ETELÄPÄÄSSÄ. NYKYINEN JOKIUOMAA OHJATTIIN KÄÄNTYMÄÄN KOHTI RUOPATTUA JÄRVIALUETTA, VIRTAUSTA HIDASTAEN. JOKISUUTA MYÖS AVARRETTIIN JA SYVÖITETTIIN, NÄIN SAIMME NS. SAKKAKUPIN.
- 1. TYHJÄYS TEHTY 6/2023 => N. 60 M3 KAAVITTU RANNALLE KIINTOAINEITA



SAKKA-ALTAAN KAIVUUT, "VIIMETIPASSA" 4/2021





Vähäjärven Laitureille on käyttöä

Alavudenjärven Kalastusseuran ry
rakentama onki-terassilaituri valmistu 2019

Kaikenlaista virittelyä työnohessa



Syyskuussa Lampaat laiduntivat myös Pahajoen kosteikon ympäristössä



Pro Agrian ja Alavuden Kaupungin henkilöitä
Lammaslaidun suunnittelussa Elokuussa 2019

Elokuun lopulla
Lampaat Tusan-
niemessä





**PERUNAKIELEN-NIEMEN
LINTUTORNI KUNN.2020**



Usein kevät tulvat nostaa järven pintaa pelloille asti, nykyisin ilmiö myös syksyisin





KOLMEN KOSTEIKON PYÖRÄREITTI JA ALUEEN MAASTOREITIT



Konstan kosteikko



Rantojen virkistyskäytön... ideointihankkeen 2017 jälkeen

• rannoille investoitu eri hankkeilla seuraavaa;

Huvimajoja 3 kpl

Laitureita 5 kpl

Siltoja, yht. 6 kpl

Rantapuiston rannan puhdistusruoppaus

Savotoitu rantaviivaa 1 500 m matkalta ja siirretty vesikasvillisuutta juuristoinen

Vesiliikuntavälineitä; veneitä, kajakkeja, kanootteja, suplaudat yms. yht. 10 kpl

Rantapuiston terassi 85 m² + "Kalastusseuran Vähäjärven onkiterassi 75 m²"

Vähäjärven- ja Tusanarannan venesatamat; yht. n. 40 venepaikkaa

Tusan Maisemareitti "Haverinranta" valaistuksineen + 300 jm

Näkötorni-Lasikota-Laavu + yhdistelmä rakennus puuvaja-wc

Pahajoen murskepinnoitettua Luontopolkua n. 1 000 jm P-alue

Ravinnesiappareita eli Kosteikkoja 2 kpl, + 3 kpl suunnittelussa

Tervajalkojen rakentama Pahajoen Laavu + Linnunpönttöpuisto

Nuotattu ns. roskakalaa järvestä yli 12 000 kg



Ideoitu/aktivoitu ja toteutettu erilaisia tapahtumia / TIEDOTTAMISTA

- Talvirieha 2017, Jääliikuntamahdollisuuksien esittelyä Potkukelkkojen kokoontumisajot (os. 250)
- Rantaterassin ja -laiturien käyttöönotto avajaiset sis. + TRI näytöskisa 2017 (os. 150)
- Talvirieha, Lasikodan avajaiset 24.2.2018 (uutisoitu Yle Tv Pohjanmaassa) (os. 550)
- Kosteikko- ja Luontopolkutapahtuma Pahajoen alueella, kevät-2018 (os. 200)
- Luontopolun ja pahajoen sillan avajaiset 16.5.2019 (uutisoitu Yle Tv :ssä) (os. 60)
- Kalapäivä, Järvikalasta ruokapöytää tapahtuma Lasikodalla 13.6.2019 (os. 35)
- Pahajoen Laavun avajaiset 1.8.2019 yhteistyössä Tervajalkojen ja rahoit. OmaSp kanssa (os. 80)
- TRI kisat 3.8.2019, mukana suunnittelutoimikunnassa (os. 230)
- Rantojen siistimistä Citylammaslaiduntamisella 27.8.2019 (uutisoitu Yle Tv :ä) (os. 30)
- Pohjanmaan Ravinnerattaan osallistujien Kosteikkoretkipäivä 19.9.2019 (os. 25)
- Nuottaus ja nuottaustoiminnan esittely 19.9.2019 (uutisoitu Yle Tv ja radiossa :ssa) (os. 40)
- Biohakepuurektoreiden asennus- /esittely tiedotusvälineille 2021 (mm. Yle Tv Valtak. Uutiset)
- Suunniteltu erilaisia ympäristöreittejä mm. kävelijöille ja pyöräilijöille (Os. yht. yli 1600)



Laajalla yhteistyöllä ja hankerahoitusten mahdollistamilla teoilla ja investoinneilla on monia vaikutuksia, yksi tärkeimmistä, aluettamme ajatellen on **PITOVOIMA**

Alavus Vähäjärvi
Areenan Ranta
2019



Em. hanketoteutukset 2016 – 2022 huomioitu/palkittu mm. seuraavasti;

- + v. 2022 Vuoden valtakunnallinen vesistökuunnostaja.
Huomioija: Ympäristöministeriö ja SYKE
- + v. 2021 Vuoden maisemateko. Huomioija: E-P :n Maa- ja Kotitalousnaiset = ”Pieniä suuria tekoja luonnon hyväksi”
- + v. 2020 Alueen Leader hankkeiden 2014 – 2020,
innostavin kehittämishanke; Rantojen virkistyskäytön lisääminen
- + v. 2019 Kuukauden ulkoiluteko ”Alavuden upeat kosteikot ja ulkoilureitit liikuttavat ulkoilijoita”.
Huomioija; Suomen Latu, valtakunnallinen Suomen suurin ulkoilujärjestö



Kiitos Mielenkiinnosta



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Alavuden kaupunki

Yhteistyöterveisin; Timo Rintala