

Renkajärven laskeutusaltaiden tulevat tyhjennystarpeet ja niiden ajankohdat - plan 2025-2027

Altaiden vuoden 2022 kuntokartoituksessa määriteltiin, että altaat 2 – 6 tulisi tyhjentää vuoteen 2027 mennessä. Ko. altaat sijaitsevat Sitturinojassa ja Ruokosuon ojassa.

6	Ruokosuonoja	2013	Mauri Luurila, VKK
2	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy
3	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy
4	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy
5	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy

Altaiden tyhjennys tehdään seuraavan aikataulun mukaisesti:

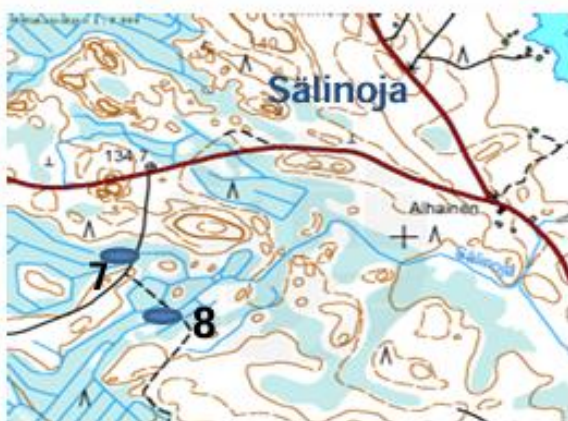
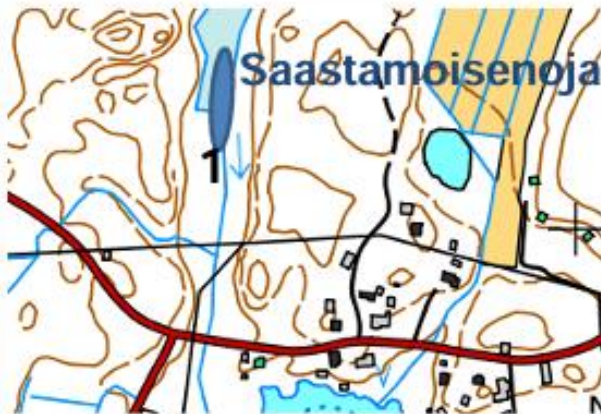
- vuosi 2025: Altaan 4 tyhjennys
 - perusteet: allas täynnä, helppo paikka ”opiskella” altaiden tyhjennystä
- vuosi 2026: Altaiden 2 ja 3 tyhjennys
 - perusteet: allas 2 täynnä, Sitturinojan keskeisiä altaita
- vuosi 2027: Altaan 6 tyhjennys ja korjaus vuoden 2022 raportin mukaan; lisäksi altaan 5 tarkistus ja tarvittaessa tyhjennys

Altaiden tyhjennyksen periaatteita:

- tyhjennykset tehdään ”kuivana” vuodenaikana, ts. 15.5 – 15.7 välisenä aikana
- tyhjennysliete läjitetään altaan lähistölle (ei poiskuljetusta), kuitenkin varmistaen, että liete ei ajaudu altaaseen edes kovien sateiden ajamana
- altaiden tyhjennykselle hankitaan etukäteen ao. maanomistajan lupa
- tyhjennys tehdään urakkatyönä, jotta kustannukset hallitaan
- urakoitsijan valinta tehdään viimeistään ko. keväänä maaliskuun loppuun mennessä

Liite 1: Altaiden kuntokartoitusyhteenveto vuodelta 2022

Renkajärven suojeluyhdistys ry				Kuntokartoituskäynti 25.5.2022 (Kuntokartoitus 1)
Laskeutusaltaat (altaiden numerointi tiedotuslehden 2022 mukainen)				MHy / Lauri Laaksonen, ReSu / Matti Peltola, Jouni Syrjälä ja Tuija Engbom
numero kartalla	Allas	Rakennus-vuosi	Rahoitus / rakentaminen	Huoltotarve ja -toimenpiteet
1	Saaatamoisenoja	2011	ReSu	Tyhjennetty talvella 2020-21. Toimiva huollettu allas. Kaivetun puolen liuska on jyrkkä. Korjaus seuraavan tyhjennyksen yhteydessä.
6	Ruokosuojoja	2013	Mauri Luurila, VVK	Ylempi osa vaatii tyhjennyksen. Alempi osa toimii. Tyhjennyksen yhteydessä molempien osien luiskien loivennus ja alemmassa osassa padon paikkaus (nyt piestä vuotoa).
2	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy	Allas toimii, maa-ainesta pohjassa. Tyhjennys 2 - 3 vuoden päästä.
3	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy	Kaikki kunnossa. Kivipato toimii. Ei akuuttia tyhjennystarvetta (< 5 v).
4	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy	Allas ja pohjapato toimii. Tyhjennys n. 2026
5	Sitturinoja	2016	Metsäkeskus, Mhy	Pieni allas, ei käyntiä.
7	Säliinoja	2016	UPM, ReSu	Altaat 7 ja 8 ovat hyvässä kunnossa ja tyhjennystarvetta ei ole. Molemmat altaat ovat liian pieniä, ja niitä tulisi laajentaa tyhjennyksen yhteydessä.
8	Säliinoja	2016	UPM, ReSu	
9	Paljustonoja	2016	UPM, ReSu	Altaat 9 ja 10 ovat hyvässä kunnossa ja tyhjennystarvetta ei ole. Altaat ovat parhaat UPMn tekemistä altaista.
10	Paljustonoja	2016	UPM, ReSu	
11	Valkeakivenlahdenoja	2019	UPM	Ei tyhjennystarvetta. Tulevaisuudessa pato pidättämään vettä
12	Isosuo laskuoja		Metsäkeskus, Mhy	Tulossa kaksi eri allasta (rankasuodatus) ja pohjapato. Arvioitu rakentamisajankohta 2022 kesä.
13	Kadonneensuojoja	2021	Ely-keskus, ReSu	Biohiilisuodatin. OK, viimeistelytyöt suunnitelman mukaan
14	Kadonneensuojoja	2022	Mhy Kanta-Häme	OK, viimeistelytyöt suunnitelman mukaan
Muut kohteet:		Käynnin syy:		Jatkotoimenpiteet:
	Suonperäntie, 109-490-5-149 itärajan oja	Ojassa ruskeaa ruosteveettä. Mitä?		Ruosteveden syynä on hapettoman pohjaveden sekoittuminen hapelliseen pintaveteen. Väriin aiheuttaa rautapitoiseen veteen kertyvä rautabakteeri. Jatkoselvitys toimenpiteistä MHy, ReSu/VVK.
	Sitturinoja, 109-486-1-65	Mahdollinen laskeutusaltaan paikka?		Rumpuputken uusinta tulossa. Tässä kohtaa allas voi olla riskirakenne. Ei allasta tähän.
Tulevat toimenpiteet:		Välttämät		Ei akuutteja toimenpiteitä
		Seuraavan 5 vuoden aikana		Altaiden 2 - 6 huolto. Suonperäntien ojan vaatimat mahdolliset toimenpiteet. Kuntokartoitus 2.
		Seuraavan 10 vuoden aikana		Altaiden 1, 7 - 11, 13 ja 14 huolto sekä kuntokartoitus 2 toimenpiteet. Kuntokartoitus 3.



ReSu laskutusallot kuntakentän
25052024



Ojarummun vaihto, allas?

2 allasta, paikat

pohjapato



Seppälän allas (15) lisätty yhteenvedoon vuoden 2022 jälkeen.