

Kursun järvien vesikasvikartoitus 1.8.2017, Lapin ELY-keskus

Vyöhykkeet kartoitettiin soutamalla ulointa rajaa pitkin. Kasveja havainnoitiin vain veneestä käsin. Vesi oli kartoituksen aikaan keskimääräistä korkeammalla, mistä syystä kasvillisuusvyöhykkeet olivat todennäköisesti tavallista suppeampia.

Kursunjärvi eli Kotijärvi

Järvellä oli kesän aikana ollut lukuisia joutsenia, jotka olivat vähentäneet järvikortteen määrää merkittävästi. Rantavyöhykkeessä kasvaa kapea saraikko ja yleisimpänä järvikorte. Kasvillisuuden määrä vaihtelee järven eri osissa. Luusuassa ja Keskijärveen laskevassa uomassa on järvikortteen ja kelluslehtisten muodostama kasvusto. Koilliskulman lahti on matala ja kasvaa kelluslehtisiä ja uposlehtisiä kasveja. Pohjoispäähän laskevan joen edustalla on laaja kortteikko. Kasvillisuus on niukkaa itä ja länsilaidoilla. Vuonnenniemessä on oikovesirikon (*Elatine orthosperma*) esiintymä (arvioitu viimeksi 200), jota ei nyt tutkittu. Oikovesirikko on kansainvälinen vastuulaji, jonka hävittäminen ei ole suotavaa.

Kursunjärvi	
Ilmaversoiset	sarat, järvikorte, järviruoko, järvikaisla, raate
Kelluslehtiset	pohjanlumme, ulpukka/konnanulpukka, kelluskeiholehti, uistinviita, palpakot
Uposlehtiset	ahvenviita, heinäviita



Kuva 1. Kursunjärven luusua.



Kuva 2. Vuonnenniemi.



Kuva 3. Kaakkoiskulman lahti.



Kuva 4. Länsipuolen lähes kasvitonta rantaa.



Kuva 5. Pohjoispään harva ja syöty kortteikko.



Kuva 6. Ruovikkoa.

Keskijärvi

Ilmaversoiskasvillisuus painottuu itälaitaan, jossa kasvaa järvikortetta ja ruokoa. Eteläosassa vanhan umpeenkasvavan uoman kohdalla on laaja saraikko. Pääjärvestä Keskijärveen on kaivettu uusi uoma, jota pitkin vesi nyt pääasiassa virtaa. Ulpukkaa ja lummetta on tiheä kasvusto pohjoispäässä, johon Kursunjärven vesi laskee. Kelluslehtisten alla kasvaa myös uposlehtisiä, ahvenvita ja ruskoärviä. Eteläpäässä on toinen laaja kelluslehtisalue. Kasmänjokeen laskevassa Lammikonjoessa on melko runsaasti laikuttaista kasvillisuutta: järvikortetta, saroja, vitoja, lummetta ja ulpukkaa. Jokeen vaikuttaa laskevian metsäojia suoraan.

Pääjärvi

Rantoja kiertää kapea saraikko ja sekä järvikorte tai ruokovyöhyke. Kelluslehtisiä on harvakseltaan laajoilla alueilla etelä- ja pohjoispäissä.

Keskijärvi-Pääjärvi	
Ilmaversoiset	sarat, järvikorte, järviruoko, järvikaisla, raate
Kelluslehtiset	pohjanlumme, ulpukka/konnanulpukka, kelluskeiholehti, uistinviita, palpakot
Uposlehtiset	ahvenviita, heinäviita, ruskoärviä



Kuva 7. Keskijärven pohjoispää.



Kuva 8. Kursunjärvestä tuleva uoma.



Kuva 9. Lammikonjoki.



Kuva 10. Keskijärven eteläpää.



Kuva 11. Järvikorte Keskijärven uimarannalla.



Kuva 12. Kaivettu kanava Keskijärvestä Pääjärveen päin.

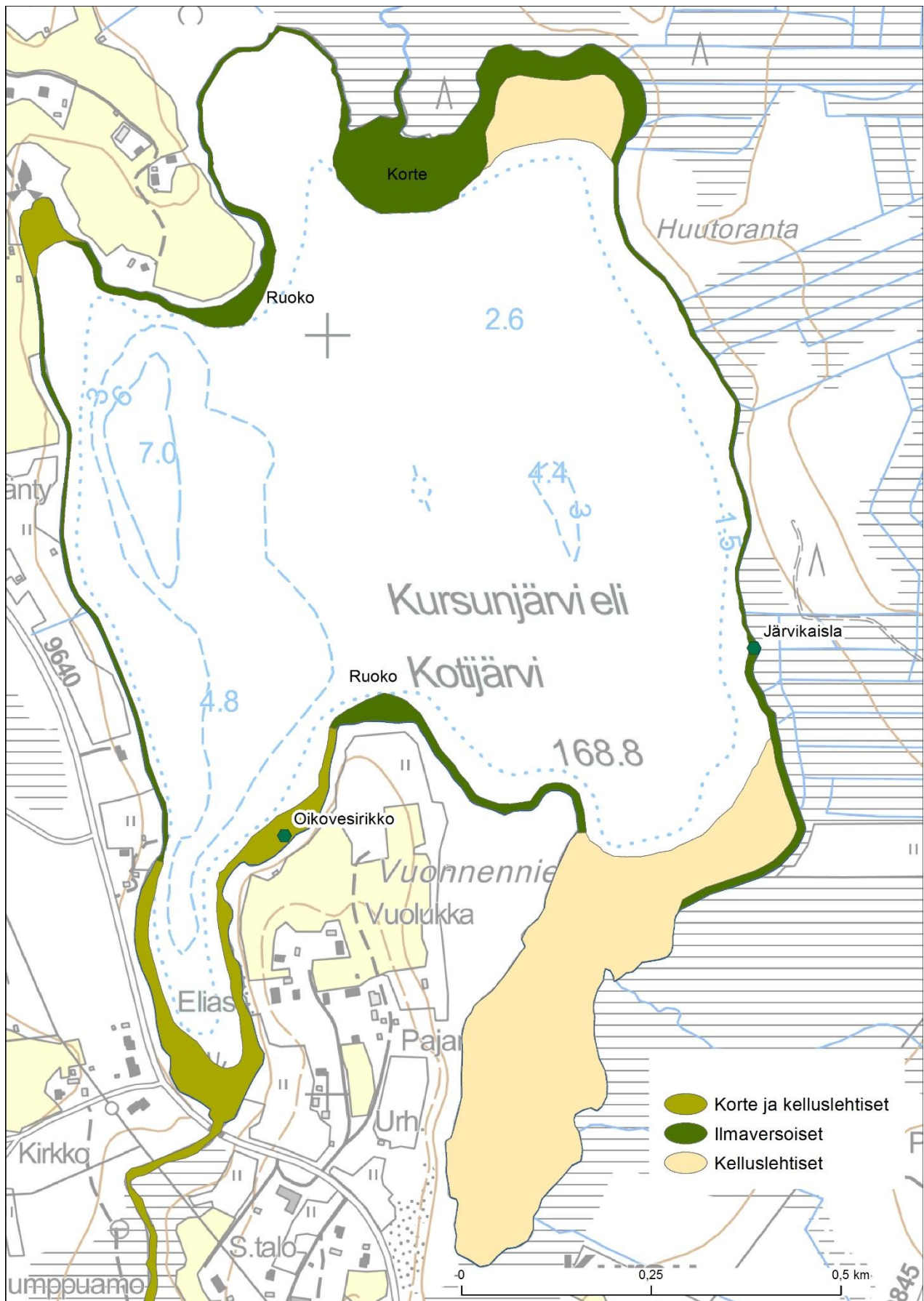


Kuva 13. Pääjärvi etelään päin.

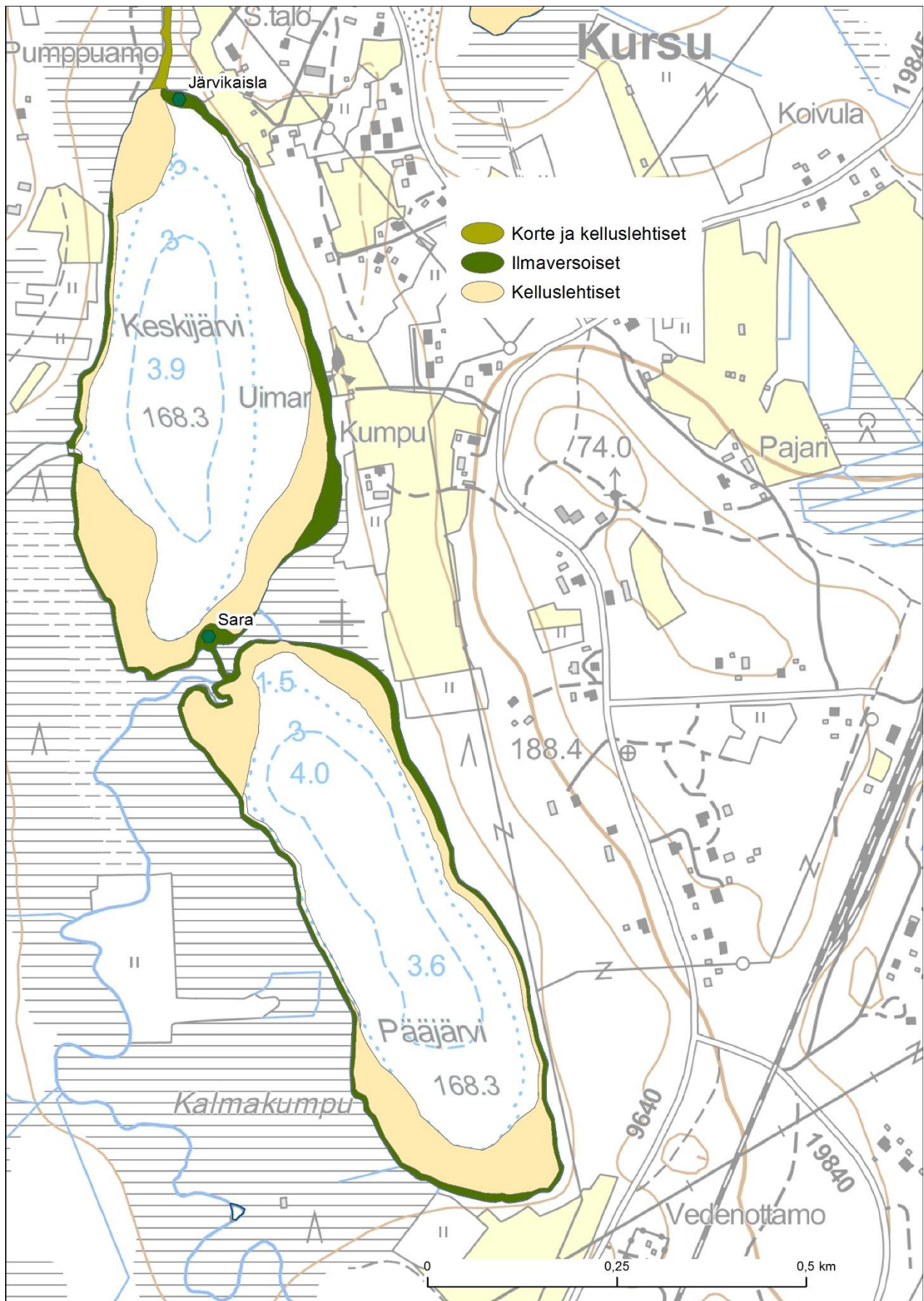
Vesikasvien poistaminen

Kyläyhdistys on hankkinut niittokoneen ja aloittanut järviruo'on poistamisen Pääjärven uimarannalta. Tarkoitus on raivata tiheää ilmaversois- ja kelluslehtiskasvillisuutta veneilyä ja järvien muuta käyttöä haittaavilta paikoilta. Niitto soveltuu hyvin Kursunjärven ja Keskijärven kortteikkojen sekä ruovikoiden harventamiseen. Sen sijaan kelluslehtiset, kuten lumme ja ulpukka, versovat helposti uudelleen juurakosta. Niittojätteen poistaminen tulvarajan yläpuolelle on oleellista, jotta sen sisältämät ravinteet ja biomassa ei kuormita järveä. Kelluslehtisten seassa voi olla myös sellaisia uposlehtisiä, jotka leviävät versonkappaleista.

Kaikkea kasvillisuutta ei kuitenkaan ole aiheellista poistaa. Tulevien ojien suilla vesikasvillisuus hidastaa virtaamaa ja pidättää ravinteita sekä kiintoainetta. Etenkin uposkasvit myös sitovat vedestä ravinteita ja siten esimerkiksi pienentävät sinileväkukinnan mahdollisuutta. Oikovesirikko on niin matala (< 10 cm) uposkasvi, että se ei vaarannu tavanomaisella niittosyvyydellä niitettäessä.



Kuva 14. Kursunjärven ilmaversois- ja kelluslehtisvyöhykkeet. Oikovesirikon sijainti on suuntaa-antava.



Kuva 15. Keskijärven ja Pääjärven ilmaversois- ja kelluslehtisyöhykkeet.