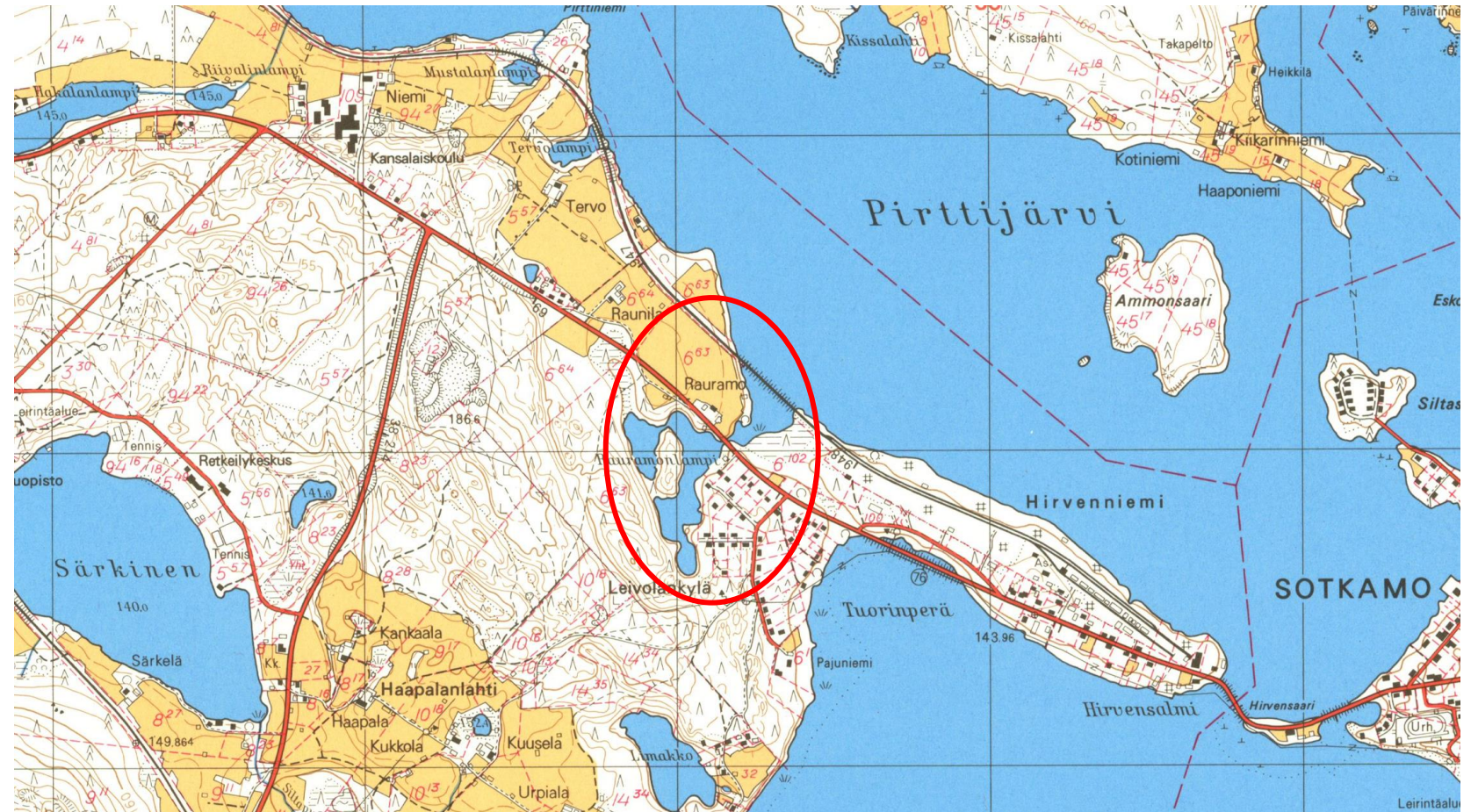


Vuokatin pienvedet
vesikasvillisuus- ja sudenkorentoinventointi
Rauramonlampi

Rauramonlampi

- Entinen Pirttijärven lahti, jonka erottaa järvestä Kainuuntie sekä vanha ratapenger
- Vuokatin harjualueella
- Lammen etelä-lounaisosissa pohjavedenpurkautumista
- Matala, hiekka-hietapohjainen
- Aiemmin maatalouden kuormittama (ks. Peruskartta 1970)
- Nykyisin asutusta pohjois- ja itä-kaakkoispuolella. Teollisuusaluetta koillisosassa sekä lännessä



Ote peruskartasta 1970
MML vanhat painetut kartat

Rauramonlampi

- **Maastoselvitykset 5.-6.8.2022**
 - Vesikasvillisuusinventointi; vesiharava ja vesikiikari
 - sudenkorentolajiston tarkastelu; kiikarit, kamera
 - Inventointiaikana hellepäivä 5.8., jolloin tyynenä aamupäivänä sudenkorentoja hyvin liikkeellä.
 - Maastotyöt ja raportoinnin on toteuttanut FM biologi Minna Takalo FCG Finnish Consulting Group Oy:stä

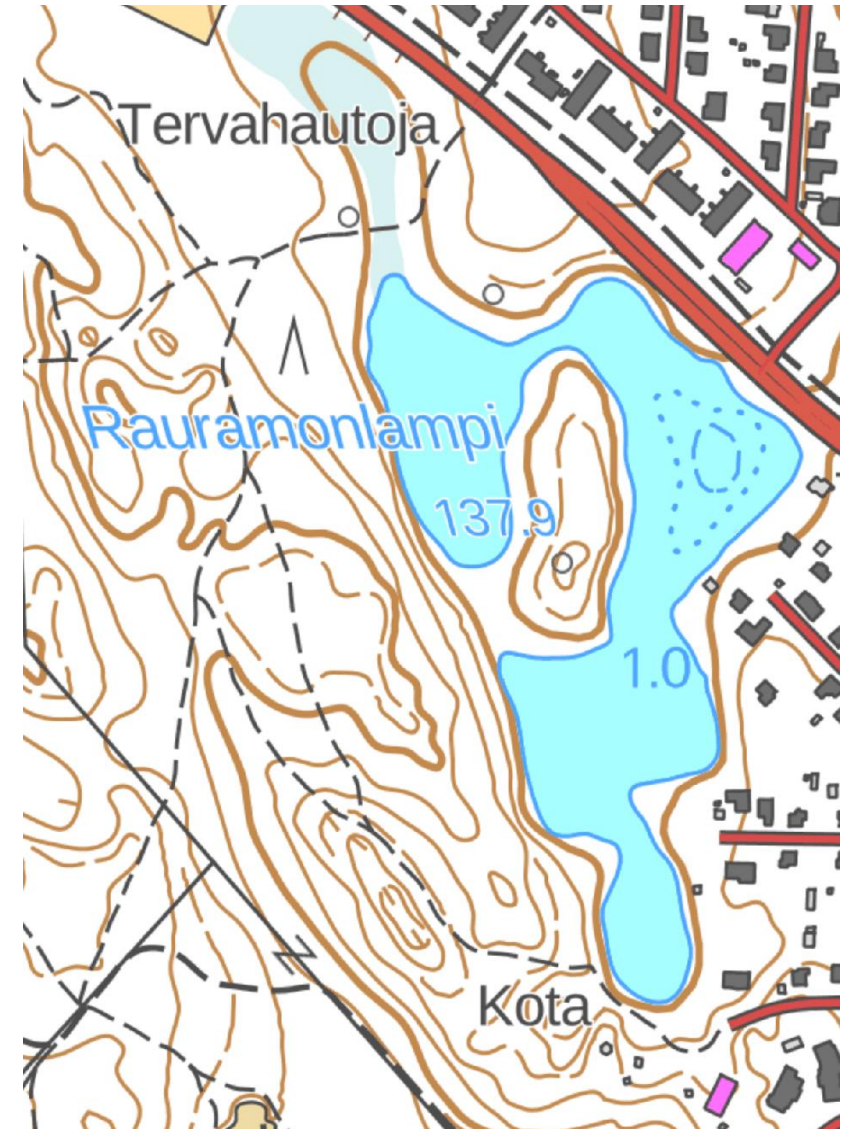


Rauramonlampi / Kainuuntien eteläosa

- Matala, hietapohjainen
- Eteläosassa pohjaveden purkautumista, pohjoisen salmessa ruosteveetisyttä

Vesikasvillisuuden elomuotoja

- Kapea suursarojen muodostama ilmaversoisvyöhyke (jouhisara, pullosara, järvikorte), pohjoisosassa järvikorte runsas
- Länsiosassa jyrkkää kangasmaarantaa, ei juuri ilmaversoisia
- Keski- ja pohjoisosassa kelluslehtisvyöhyke
 - ulpukkaa pääosin, myös heinä- ja purovitaa sekä niiden risteymää, siimapalpakkoa, rantapalpakkoa
- Pohjalehtisiä niukasti itärannalla sekä pohjoisen salmessa; rantaleinikki, nuottaruoho, hapsiluikka
- Uposlehtisiä niukemmin; heinävitaa ja uistinvitaa
- Irtokeijukat; karvalehti. Pohjoisosissa melko runsas, eteläosassa ei havaintoja



Rauramonlampi / Kainuuntien eteläosa



Rauramonlampi / Kainuuntien pohjoisosa

- Matala, liejupohjainen
- Pohjoisosassa yhteys kanavan kautta Pirttijärveen
- Kuormittunut ja rehevöitynyt, karvalehden valtaama, viherleviä, kuolevaa ja kuollutta kasvimassaa, hapettomuutta

Vesikasvillisuuden elomuotoja

- Pääasiassa järvikortteen muodostama ilmaversoisvyöhyke, pengertien puolella laajimmillaan
- Kelluslehtisinä ulpukkaa, keskiosissa ja pohjoisessa laajimat kasvustot
- Irtokeijujat; Karvalehti kauttaaltaan koko lammessa! Muodostaa kuolevasta kasvimassasta 90 %. Myös isovesihernettä esiintyy
- Irtokellujista pikkulimaskaa
- Viherlevyä runsaasti kasvimassan pinnalla
- Ei havaittu pohjalehtisiä, uposlehtisiä hyvin niukasti



Rauramonlampi / Kainuuntien pohjoisosa

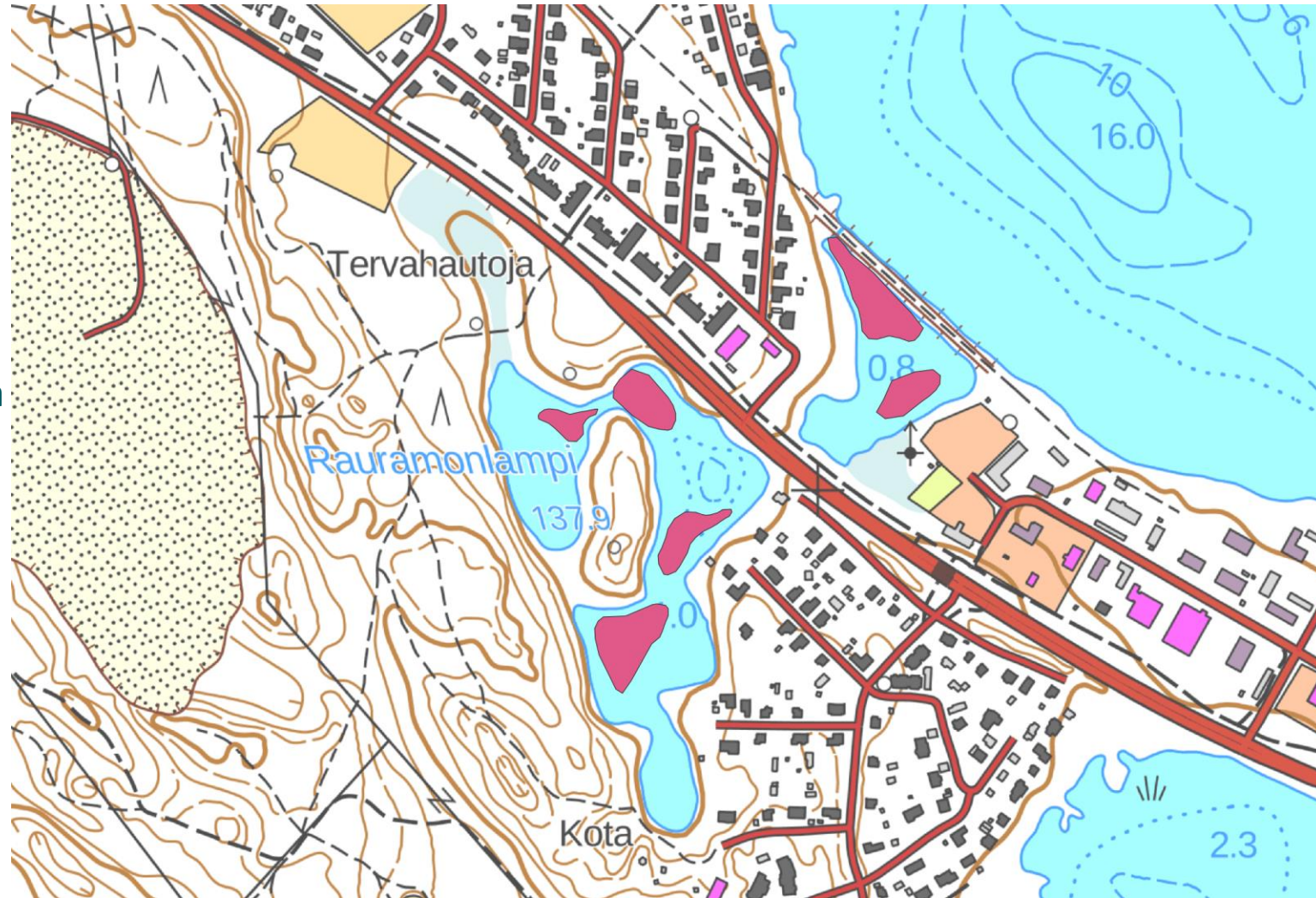


Rauramonlampi

- **Alueet**, joilla esiintyy laajempia kelluslehtiskasvustoja
 - pääasiassa ulpukkaa ja purovittaa (heinävita x purovita)
 - Ulpukan ja muiden kelluslehtisten sekä uposlehtisten juurakot ruopattavissa, etenkin Kainuuntien eteläpuolen osalla Rauramonlampea



Heinävita- ja purovitaristeymä,
uposlehtiset



Rauramonlampi

- **Karvalehti** (*Ceratophyllum demersum*)
 - Tiepenkereiden välisellä osuudella kauttaaltaan runsaana massana lammessa. Runsas karvalehden muodostama kasvimassa aiheuttaa hapettomuutta lammessa.
 - Lukeutuu luonnonvaraisiin kasvilajeihin, mutta voi rehevöityneissä vesistöissä runsastua virkistyskäyttöä haittaavaksi
 - Huom. karvalehti on irtokelluja, ei juuristoa!
 - Ruoppaus ei hävitä lajia, nuottoaus on ainut keino vähentää kasvimassaa
 - Mikäli veden ravinnepitoisuus saadaan vähenemään ja valo-olosuhteet kirkkaammiksi, karvalehti taantuu myös luonnostaan.



Rauramonlampi

- Vesikasvillisuuden maastaselvitysten yhteydessä tarkateltiin alueella esiintyviä sudenkorentoja.
- Yleisesti korentoja oli hyvin lennossa ja runsaimmin esiintyi Kainuuntien pohjoisosan lammen eteläisellä luhdalla sekä Kainuuntien eteläosan lammen itä- ja pohjoisrannoilla.
- Lajistossa esiintyi keijukorentoja (mm. sirokeijukorentoa), punasyyskorentoa, ruskoukonkorentoa, tummasyyskorentoa sekä elokorentoa.
- EU:n luontodirektiivilajistoon (liite IV a) lukeutuvia ja myös Kainuun alueella potentiaalisesti esiintyviä lummelampikorentoa ja kirjojokikorentoa ei Rauramonlammilla havaittu



Rauramonlampi

- Rantojen ilmaversoiskasvillisuuden osalta molemmilla lammilla esiintyy keltakurjenmiekka, joka on rauhoitettu putkilokasvilaji. Tällä alueella ei lajia kuitenkaan katsota luonnonvaraista alkuperää olevaksi, vaan puutarhoista levinneeksi.
- Pesimälinnuston osalta molemmat lammet, ja etenkin hyvin rehevä pohjoisosan lampi, ovat puolisukeltajasorsien elinympäristönä soveliaita. Pohjoisosan lammella havaittiin elokuun inventointiaikaan sinisorsapoikue
- Pohjoisosan lammen länsirannalla on runsas jättipalsamiesiintymä. Laji lukeutuu viraslajeihin, joiden kasvustojen hävittäminen on suotavaa.

