

Kalasta hyödyksi

Parikkalan Pien-Rautjärven
kunnostushanke 2018-2019

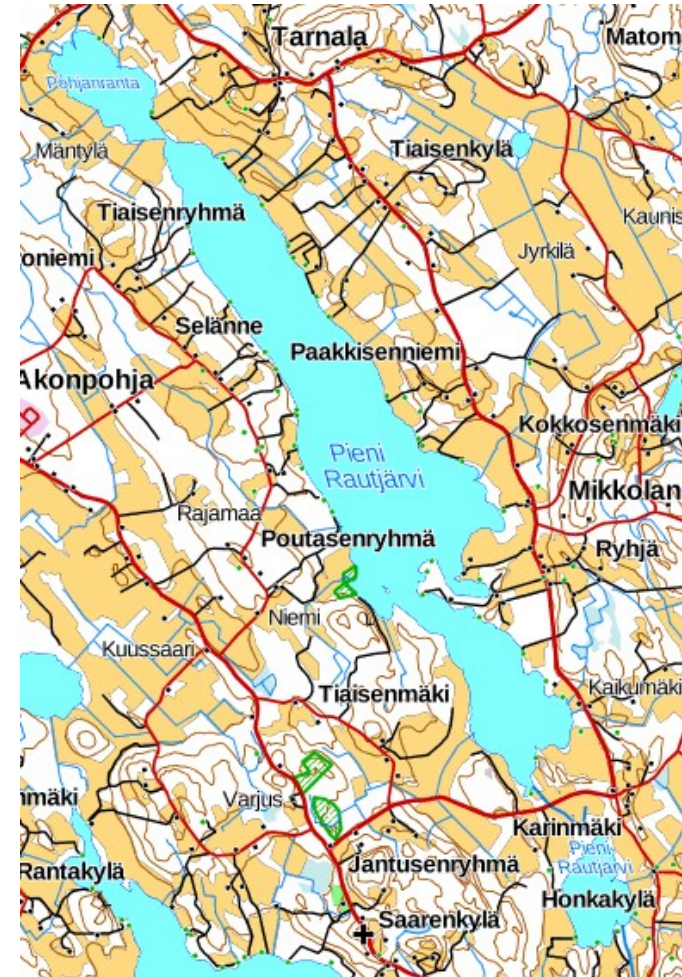


Ravinnekiertoista voimaa Etelä-Karjalaan –seminaari
4.4.2019

Salla Taskinen, Imatran seudun ympäristötoimi

Pien-Rautjärvi

- Pieni humusjärvi Parikkalan pohjoisosassa, Saarella
 - Pinta-ala noin 550 ha, keskisyvyys 2,7 m
 - Järven pintaa laskettu → alavat rantamaat pelloiksi
 - Osia järvestä kuuluu Natura 2000-suojelualueverkostoon
 - Ekologinen tila vain välttävä, särkikalakanta runsas, levähaittoja kesäisin
- **Kunnostustoimet tarpeen**



Hankkeen rahoitus

- 80 % Euroopan maatalousrahasto
- 10 % Parikkalan kunta
- 10 % Yksityisrahoitus
 - MTK-Kaakkois-Suomi, Parikkala-Rautjärvi-Ruokolahden kalatalousalue, Saaren osakaskunta, Tarnalan kyläyhdistys ry, Laatokan Lankku Oy, Etelä-Karjalan Osuuskauppa, Etelä-Karjalan maataloussäätiö

Hankkeen tavoitteet (1/2)

- Pien-Rautjärven vedenlaadun, kalastorakenteen sekä linnuston monimuotoisuuden ja elinolojen parantaminen
 - Hyvä ekologinen tila
- Virkistyskäyttöarvon sekä luontomatkailupotentiaalin kasvaminen

Hankkeen tavoitteet (2/2)

- Hoitokalasaaliin entistä parempi hyödyntäminen ihmisravintona, eläinten rehuna ja maanparannusaineena
 - Menetelmien testaus ja kokeilu
- Uudet käytännöt, ideat, rinnakkais- ja jatkohankkeet

Hankkeen toimenpiteet

- Järven kunnostus: hoitokalastus, niitto
- Kalan hyödyntämisen edistäminen: suunnitelman laatiminen, selvitystyö
- Valuma-alueen toimenpiteet: maatalouden vesiensuojeluneuvonta, laskeutusallassuunnitelma, tiedotus ja tapahtumat

Kalan hyödyntäminen

- Parikkalan alueella ei ole kaupallista kalanjalostustoimintaa → paikallinen hyödyntäminen haastavaa/mahdotonta
- P-Karjalassa turkistiloja, jotka ottavat kalaa
- Elintarvike- ja lemmikkiruuan osalta yhteistyö XAMK:n Nostetta särkikaloista – hankkeen kanssa

Niittojätteen hyödyntäminen

- Osa niittojätteestä voidaan silputa ja levittää suoraan lähipelloille → helppoa, nopeaa, edullista, ei kuljetuksesta aiheutuvia päästöjä
- Osa kompostoitumassa tyhjissä viljasiiloissa, kalaa lisätään myöhemmin → pellonparannusaineeksi

Kiitos!

