



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Järviruo'on potentiaali ja määrä Varsinais-Suomessa

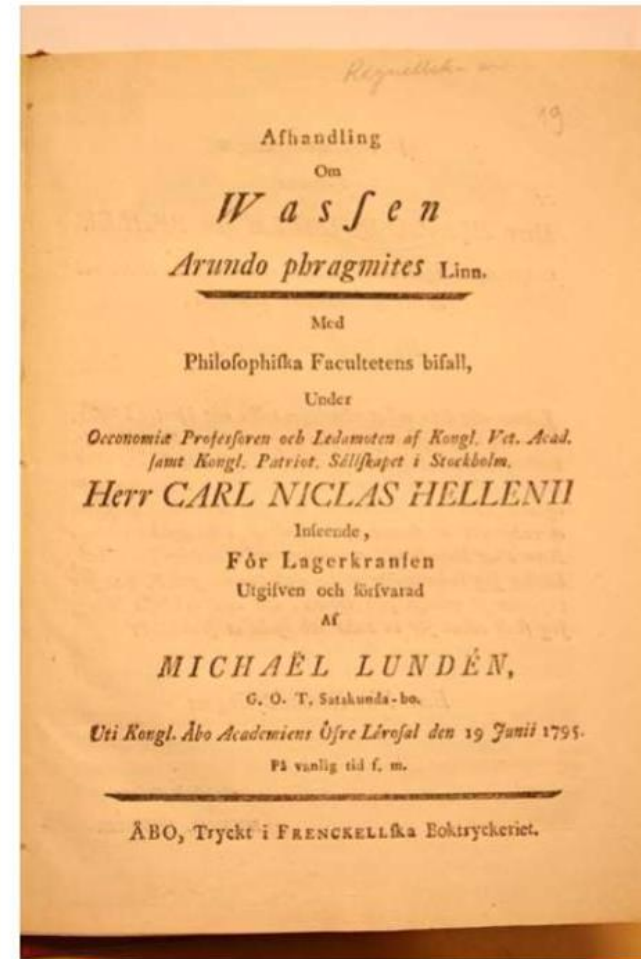
Maria Yli-Renko

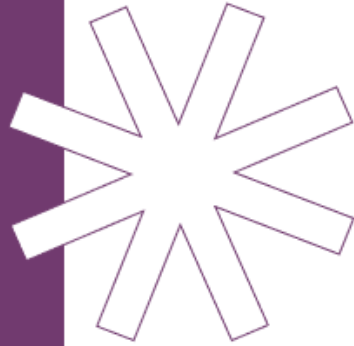
Leikkuuteknologia-webinaari 25.5.2023

Etelä-Suomen ruovikkostrategian visio (2008-)2018

Ruovikkostrategia -projektin visio 2018

Suomen rannikkoalueiden rantavyöhykkeen ruovikot ja merenrantaniityt muodostavat luonnon monimuotoisuuden, vesiensuojelun, virkistyskäytön ja hyödyntämisen kannalta optimaalisen verkoston. Merkittävä osa nykyisistä ruovikoista on kunnostettu merenrantaniityiksi ja ruovikoiden kesä- ja talvikorjuu bioenergia- ja rakennuskäyttöön on soveltuvien korjuuketjujen osalta tehty kannattavaksi, jolloin on otettu huomioon virkistyskäyttö, luonnon monimuotoisuus- ja vesiensuojeluvaiikutukset. Ruovikon sadonkorjuussa käytettäviä koneita voidaan soveltaen käyttää myös luonnonhoito- ja vesiensuojelutöissä. Rannikkoalueiden kestävä hoito ja käyttö hyödyttävät paikallisia asukkaita, maanomistajia sekä yrittäjiä.

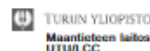




TIMO PITKÄNEN

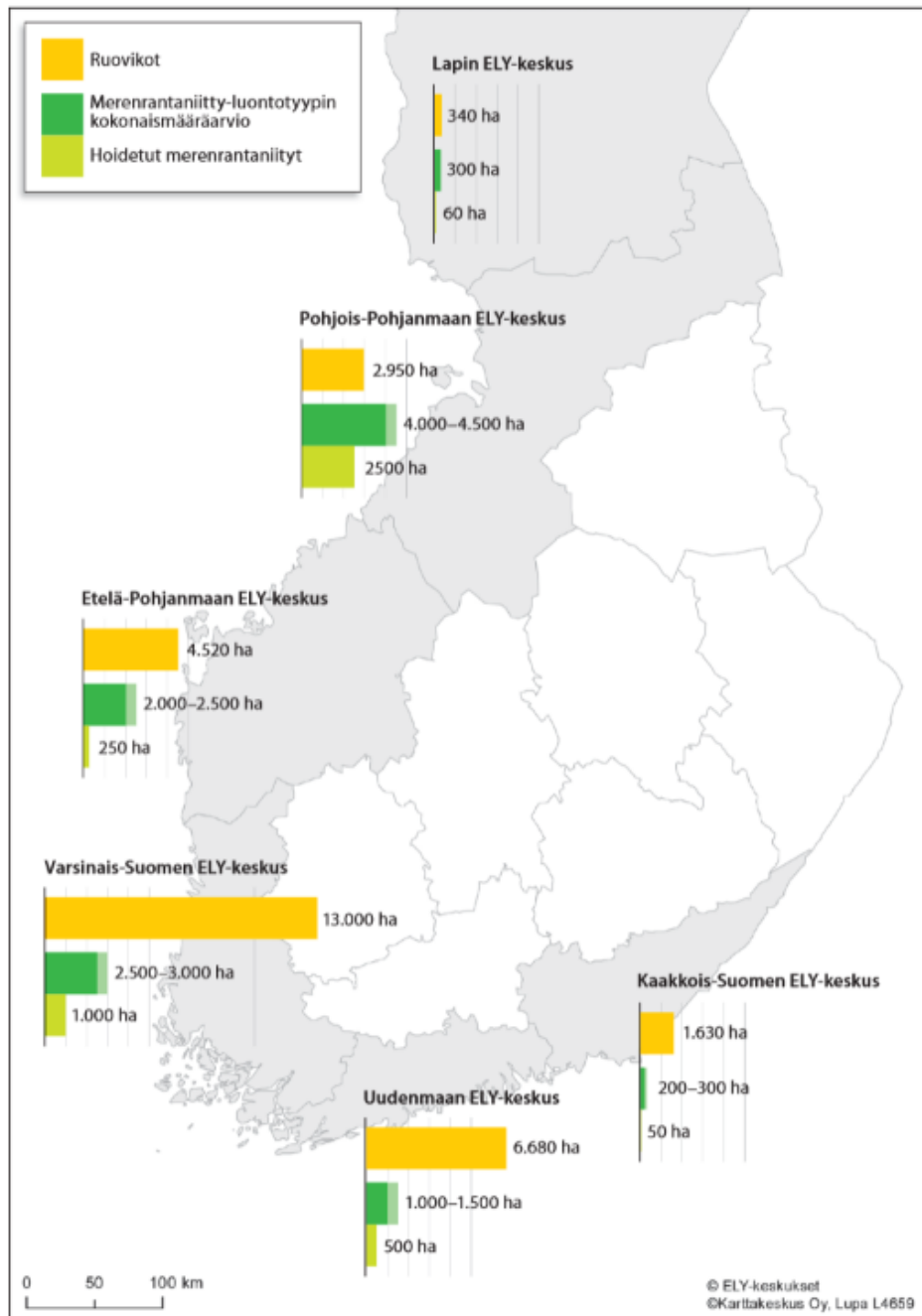
Missä ruokoa kasvaa?

– Järviruokoalueiden satelliittikartoitus Etelä-Suomen ja Viron Väinämeren rannikoilla



Kaukokartoitus

- Etelä-Suomen rannikkoalueiden kokonaismäärästä tehtiin vuonna 2006 kunnittainen arvio, joka perustui 1997-2002 Landsat -satelliittikartoitukseen. Arvion mukaan Etelä-Suomen selvitysalueella kasvoi noin 30 000 hehtaaria ruokoa.
- Turun yliopistossa valmistumassa Roosa Väisäsen ProGradu -tutkielma, jossa selvitetään satelliittikuvamenetelmillä ruovikoiden biomassaa.



Ruovikot Suomessa

- Suomen rannikkoalueiden ruovikoiden ja merenrantaniittyjen määrää on arvioitu ELY-keskuksittain vuonna 2013.
- Suomen ruovikoiden kokonaismäärän on karkeasti arvioitu olevan noin 100 000 hehtaaria.
- Järvien umpeen kasvaessa ja ranta-alueiden rehevöityessä ruovikoituminen etenee kuitenkin jatkuvasti.
- Ruovikoiden kokonaismäärästä ja tilanteen kehityksestä tarvitaan Suomessa ajankohtaista tietoa



Suunnittelun avulla kohdentaminen ja tehokkuus

- Ranta-alueiden monikäyttösuunnittelussa optimoidaan vesiensuojelun, monimuotoisuuden turvaamisen, virkistyskäytön, maisemanhoidon ja luonnonvarojen kestävän käytön tavoitteet
 1. ruovikon niitolle sopivat kohteet, ns. korjuupaketit
 2. kunnostettavat merenrantaniityt
 3. säilytettävät ruovikkoalueet (ruovikkolajiston elinympäristöt)
- YM:n asettama **RAMOS-työryhmä** laati suunnitteluohjeet ja oppaan 2013 loppuun mennessä. Tavoitteena monikäyttösuunnitelmat ja käytännön hoitotoimet Suomen rannikkoalueelle seuraavan ohjelmakauden aikana. **VELHO-hanke 2011-2014 toteutti suunnitelmia Varsinais-Suomessa ja oppaassa huomioitu VELHO-hankkeen kokemukset suunnittelusta.**



Tulevaisuus

- Oikein suunniteltuna ruovikoiden leikkuun vaikutukset rannikkoalueilla positiivisia niin luonnon monimuotoisuudelle kuin vesien- ja ilmansuojelullekin = ruokotuotteita on myös helppo markkinoida hyvien ympäristövaikutusten vuoksi.
- Vanhat toimijat säilyneet, uusia toimijoita ja ohjelmia tullut mukaan mm. Helmi-ohjelma.
- Yhteisten vesialueiden leikkuun helpottaminen

BalticReed

- BalticReed -hankkeessa lisätään ruovikoiden niittoa, kehitetään ruokoon pohjautuvaa liiketoimintaa Suomessa, Ahvenanmaalla ja Ruotsissa sekä järjestetään koulutusta ja työpajoja ruovikon niitosta ja ruokomateriaalin hyödyntämisestä kiinnostuneille yrityksille.
- Hanke saa rahoituksensa EU:n Interreg Central Baltic -ohjelmasta, joka rahoittaa rannikon ja meriympäristön tilaa parantavia, rajat ylittäviä yhteistyöhankkeita.
- Hanketta vetää John Nurmisen säätiö ja muita toteuttajia hankkeessa ovat Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lisäksi Ammattikorkeakoulu Arcada, Ahvenanmaan maakuntahallitus, Itä-Götanmaan lääninhallitus sekä Race for the Baltic.
- Varsinais-Suomen ELY-keskuksessa hanketta koordinoi Michelle Kozlova michelle.kozlova@ely-keskus.fi



Ruoko

Järviruo'on tietopankki

ELY-keskus / **Ruoko**

Ruoko ^

Järviruoko ▾

Suunnittelu ▾

Leikkuu ▾

Rantaniittyjen kunnostus ▾

Hyötykäyttö energiana ▾

Maataloudessa ja puutarhassa ▾

Rakentamisessa ▾

Hankkeet

Julkaisut

Ruoko - tietopankki järviruo'osta

Tervetuloa Ruoko-sivustolle!

Tämä on Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ylläpitämä sivusto, josta löydät paljon tietoa järviruo'osta: siihen liittyvistä ongelmista ja mahdollisuuksista. Sivusto esittelee useiden asian parissa toimineiden tahojen ja hankkeiden keräämää tai tuottamaa tietoa, sekä käytännön kokemuksia järviruo'on leikkuusta ja hyötykäytöstä. Sivustolta löydät tietoa myös asian parissa viime vuosina toimineista hankkeista.

Julkaisuja järviruo'osta

Julkaisut-osioon on kerätty ruokoon ja sen hyödyntämiseen liittyviä julkaisuja aiheiden mukaiseen järjestykseen luokiteltuna.

Tämä sivusto palvelee tietolähteenä ja mm. ruokohankkeiden tiedonvälityskanavana kaikille ruo'on parissa toimiville ja siitä kiinnostuneille.

Ota yhteyttä

<https://www.ely-keskus.fi/web/ruoko>