

Pyhtään Verssonpohjan hiekkarannan kunnostus 2021

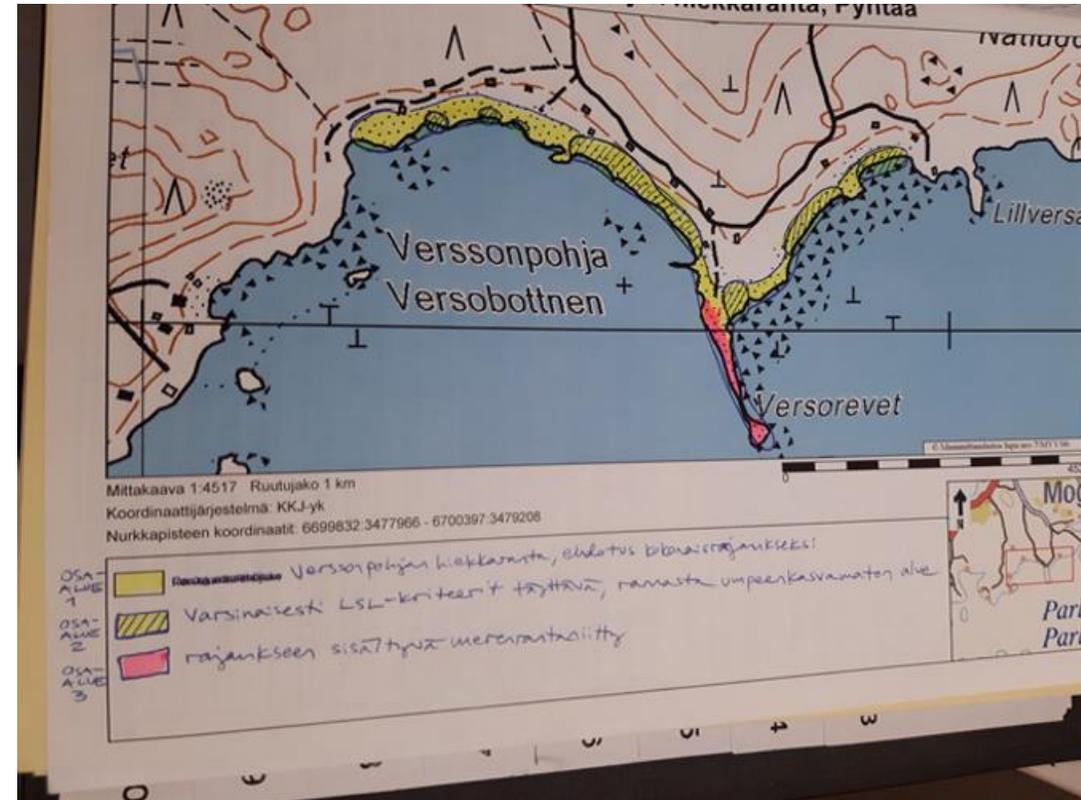
Petra Pohjola
Veli-Matti Sorvari
Kaakkois-Suomen ELY-keskus





Kohteen valinta ja toimenpiteiden perusteet

- Verssonpohjan hiekkaranta
 - Laaja, arvokas, heikentynyt
 - LSL Hiekkarantaa ja merenrantaniittyä
 - ”Helppo” toteutus
- Paikallinen potentiaali ja toimenpiteiden säilyvyys
 - Virkistyskäyttö ja kiinnostus hoitoon
 - Vedenlaatu parantunut

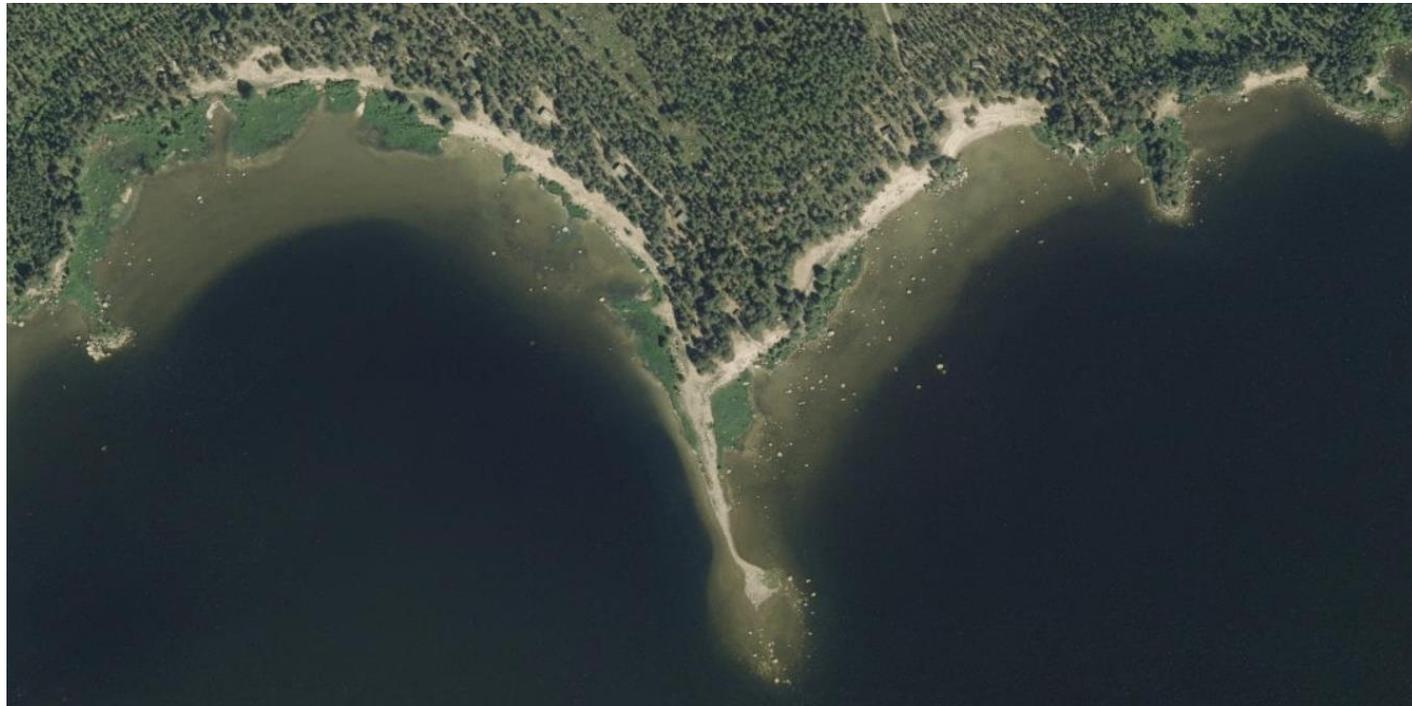


LSL-luontotyytit Verssonpohjassa

1941



2021



Uhka

- Meren rehevöityminen ja tämän aikaansaama ruovikoituminen pahan alku

...hiekkaranta katoaa vähitellen



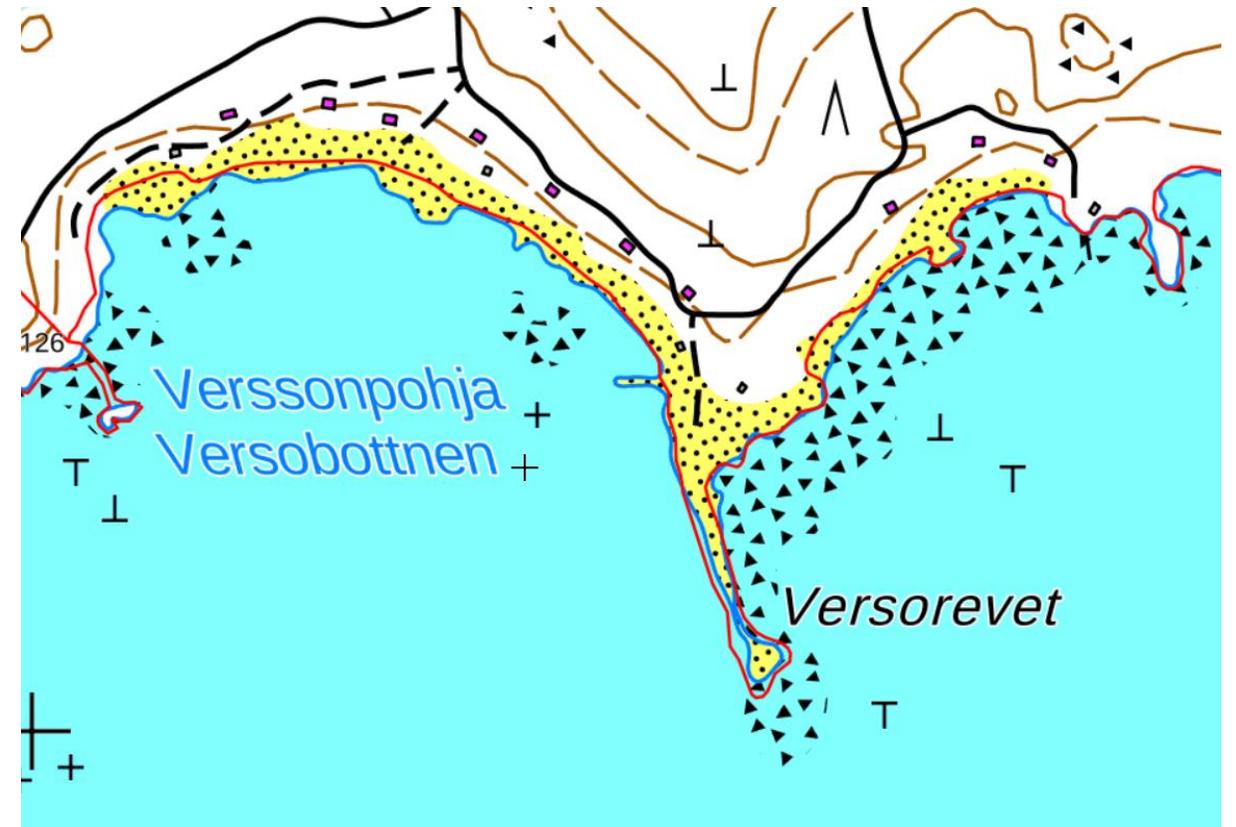
Ratkaisut

- Vesiruovikko – ”ruoppaus”
- Maaruovikko – kuorinta juurineen
- Lepikko – puiden kaato, juurakkojen poisto ja lopulta kuorinta
- Hiekkaranta – taimien poisto sekä ajautuneiden ruokovallien poisto
- Yhteisvaikutuksena uusi pysyvä ja avoin luonnontila (?)



Maanomistajien huomioiminen

- Varhaisessa vaiheessa kiinnostuksen selvittäminen
- Alustavat toimenpide-ehdotukset ja maanomistajien kuuleminen paikan päällä
- Kirjalliset sopimukset työkohdesuunnitelman valmistuttua



Kohteen kartoitus



- ISI hiekkaranta
- lepikko
- suurruohoniitty
- ruovikko



- Mahdolliset työkohteet
- Erityisesti huomioitavat luontoarvot

Haasteet

- Ruoppaus
 - Lupaprosessit
- Pohjavesialue
 - Lähteet
 - Läjitys
- Luontoarvojen huomioiminen
 - Hiekkarantakasvustot
 - Rantatyräkki
 - Kaislikot
 - Maisemapuut



Hankkeen toimeenpano

- Suorahankinta
 - Aikataulun takia supistettu hanke
 - Haasteellinen hanke, suunnittelu osin urakoitsian kanssa
 - Kokeilu ruokomassan hyötykäytöstä

-> Toimenpidesuunnitelma

-> Työtarjouspyyntö

-> Työtarjous

-> Työsopimus

Toimenpidealue Verssonpohja, Pyhtää



Päätoimenpidealue 2021

Työn toteutus

- Parin viikon työ loka-marraskuun vaihteessa:
- Läjitysalueen valmistelu
- Toimenpidealueen valmistelu
- Kaivinkonetyö ja biomassan kuljetus läjitysalueelle
- Ruokovallien poisto hiekkaranta-alueelta

Läjitysalue



Toimenpidealueen valmistelu



Kaivinkonetyö ja biomassan kuljetus



Ruokovallien poisto

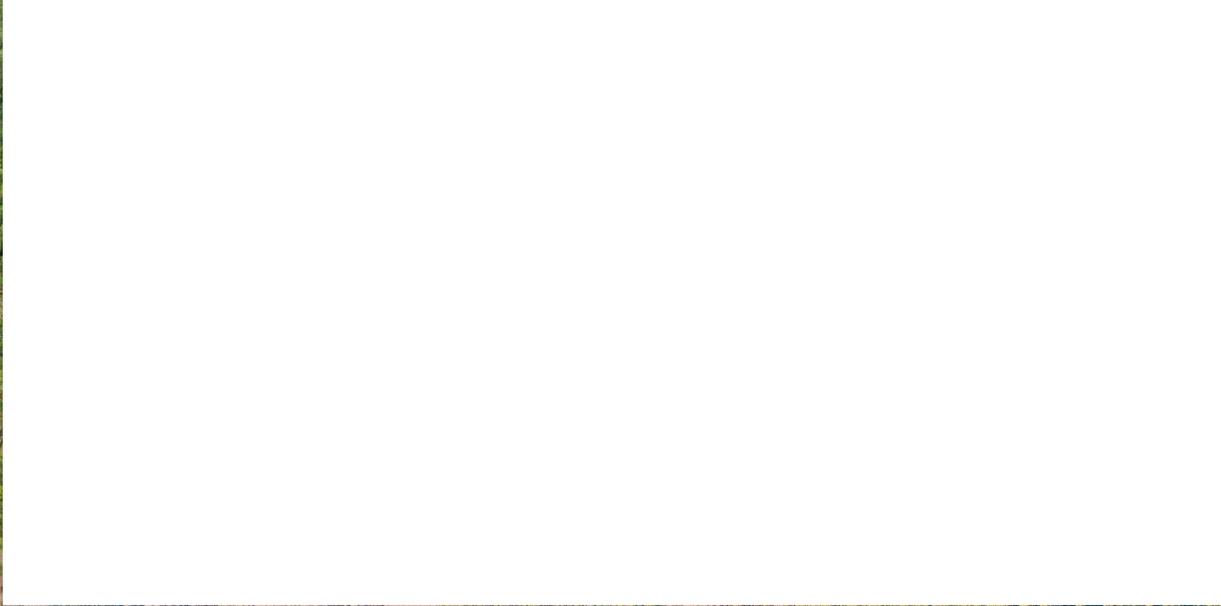


Lopputulos





9.9.2021



26.11.2021

Toteutuneet urakkahinnat

- Läjitysalueen valmistelu 1280€
- Kaivinkonetyö toimenpidealueella 4680€
- Biomassan kuljetus läjitysalueelle 11040€
- Sovitut lisätyöt: Ruokovallien poisto ja painuneen kuljetustiestön lanaus 2700€

Näkyvyys ja viestintä

Kymen Sanomat

ETUSIVU » PAIKALLISET 1.12.2021 6:00 | Päivitetty 1.12.2021 11:51

Pyhtään Verssonpohjan hiekkaranta kuorittiin esille - Vertaile kuvista, miltä ranta näytti ennen kunnostusurakkaa ja miltä siellä näyttää nyt!



yle

Uutiset

Areena

Urheilu

Valikko



Uutiset

Tuoreimmat

Venäjän hyökkäys

Sää

Kotimaa

Ulkomaat

Talous

Rehevöityminen

Itämeren aallot huuhtoivat vuosikymmeniä sitten hienoa hiekkarantaa – kohta ranta raivataan esiin harvinaisille kasveille ja perhosille

Harvinaislaatuinen kunnostusurakka parantaa luonnon monimuotoisuutta ja tuo tietoa biomassan hyödyntämisestä Pyhtäällä.



Jatko

- Seuranta
 - Kasvillisuuslinjat
 - Ruovikon mahdollisen palautumisen seuranta
- Jatkotoimenpiteet 2022
 - Pienempien ruovikoiden ja taimikkojen poisto
 - Tarvittaessa ruokovallien poisto



KIITOS!

Karttapohjat: Maanmittauslaitos

Ilmakuvat: Maanmittauslaitos, Timo Laine

Muut kuvat: Petra Pohjola

Yhteystiedot: veli-matti.sorvari@ely-keskus.fi P. 0295 029 042