

Palolammen monimuotoinen lähivirkistysalue

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen Etelä-Karjalassa -hanke



**Ilmastonmuutokseen
sopeutuminen**
Etelä-Karjalassa

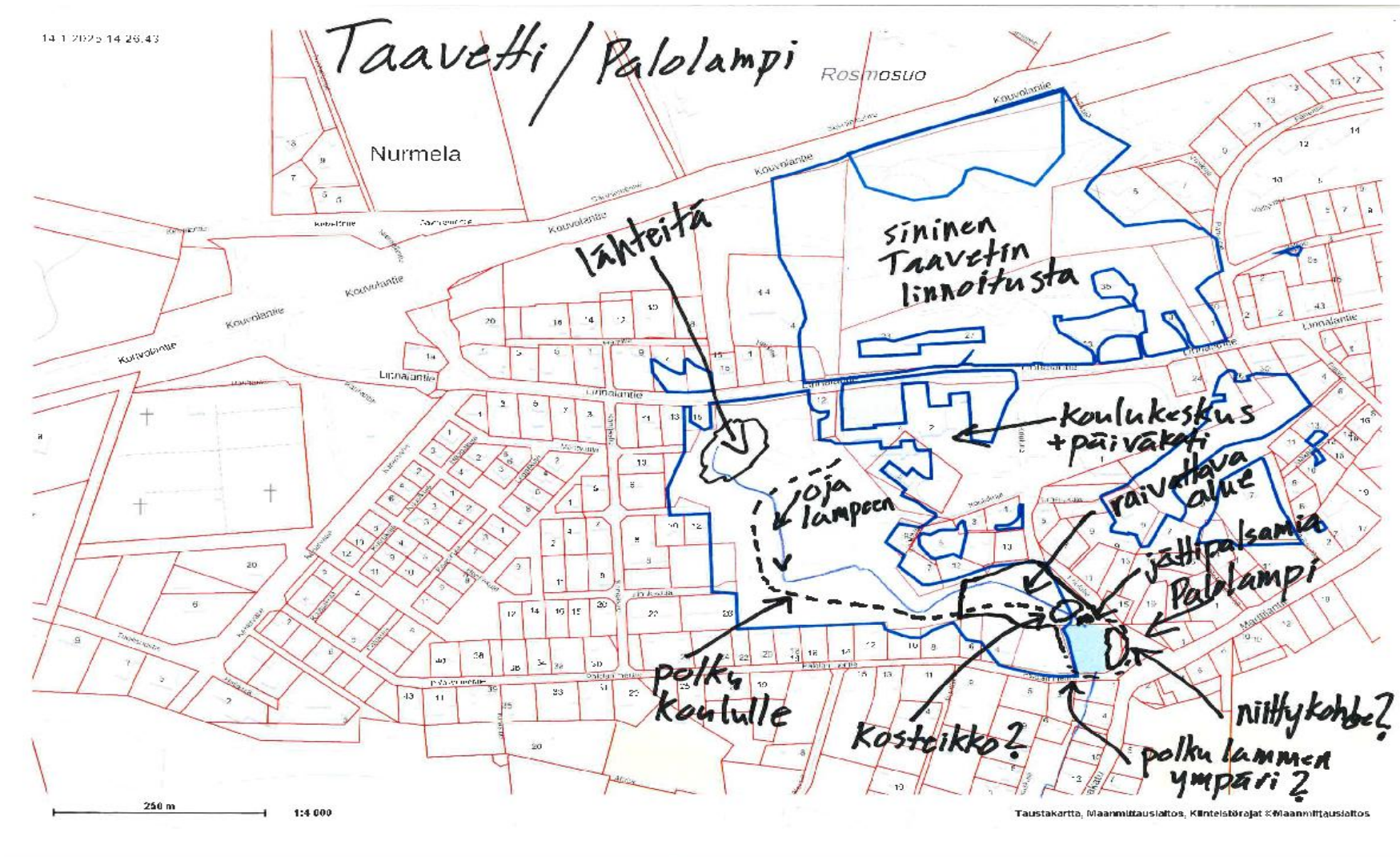


LAB University of
Applied Sciences



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Suunnittelun lähtötilanne







Palolammen kosteikon suunnitelma



Kuntalaiskyselyn ideat Palolammelle

- Vastauksia huikeat 100 kpl
 - Ylivoimaisesti suosituimmiksi nousivat: retkeilyyn sopivat pöytä/penkkiyhdistelmät, istuskeluun ja eväiden syöntiin soveltuvat ja niiden lisäksi riittävät roska-astiat, lähes 100 kpl molempia
 - Melko selkeästi kolmanneksi tuli nuotiopaikka, tosin monessa lapussa sitä mieltä ettei mitään tulipaikkaa koska tulee ongelmia, jotain 60 kpl
 - neljäs ja viides kuntoiluvälineet ja laituri, jotain 25 kpl molempia
-
- Nuo kaikki 5 olivat siis niitä valmiita vaihtoehtoja
 - Muut ideat:
 - kaarisilta + kävelypolku 20 kpl
 - luonnon säilyttäminen 10 kpl
 - leikkipaikka lapsille 6 kpl
 - lammen ruoppaus, laajennus, reunojen siistiminen 5 kpl
 - infotaulut ja katettu oleskelualue ja laavu, kaikille 4 kpl
 - linnunpönttöjä, pitkospuita molemmat 3 kpl
 - koira-aitaus, pyöräteline, piknik nurmialue, naapuritonttien siivous, vieraslajien poisto, alppiruusupuisto, koristekirsikat, suuri kukkapenkki, tanssipaiikka + virvoketarjoilu, valaistus, lampi ympäröidä kalkkikivirouheella, wc, nämä kaikki 2 tai 1 kpl

Kunnan virkamiesten toiveet

- Palolammen alue on padottu 1950 luvulla palokunnan sammutusveden saamisen turvaamiseksi, Taavetin alueella ei sijaitse muuta vesistöä. Em. alue on nykyään epäsiisti, pusikoitunut ja myös Palolammen vedenlaadussa on ongelmia.
- Luumäen kunnan toiveet:
 - - Palolammen alueesta kehitetään monimuotoinen ja ilmastonmuutokseen sopeutuva lähivirkistysalue
 - - Palolammen eteen rakennetaan kosteikko, kosteikon ja Palolammen väliin kaarisilta
 - - Palolammen ympäri rakennetaan esteetön polku
 - - Koulutien reunaan perustetaan niitty
 - - Palolammen aluetta voidaan käyttää varhaiskasvatuksen -sekä perusopetuksen kohteena esim. veden laadun seurannassa sekä kasvien tutkimuksessa, opetussuunnitelmiin mukaan, sovittu sivistystoimen kanssa

Ilmastomuutokseen sopeutuminen Etelä-Karjalassa -hanke

- Luumäen Palolammen alueen raivaus tehty
- Kosteikon rakentamisen suunnitelma tehty
- Kosteikon rakentamisen kilpailutus tehty
- Kosteikon rakentamisen valvonta kilpailutus tehty
- Palolammen alueen viihtyisyysuunnitelman kilpailutus tehty
- Infotaulujen suunnittelu ja taitto LAB-ammattikorkeakoulun opiskelijoiden opinnäytetyö
- Hankebudjetti noin 82 000 euroa, Luumäen kunta laittaa ensi vuoden kunnan budjettiin 30 000 euroa Palolammen kehittämiseen.



Kosteikon pohjaa ja tekopötkkelöjä



Puron varteen jätettiin 5-10 raivaamatonta aluetta



Pajupusikoita jätettiin joitain kymmeniä





Puoli hehtaaria jätettiin kokonaan raivaamatta, “vanha metsä”



A large, leafy tree with a white circular text overlay. The tree is the central focus, with its branches and green leaves filling most of the frame. In the background, a blue sky is visible through the foliage. To the left, a white car is partially visible behind some trees. The text is in Finnish and discusses the use of rotting wood as vertical posts.

Alueelle
jätetty
lahopuita niin
maa- kuin
pystypuiksi

Linnunpönttöjä
tehty ja laitettu
alueelle
useampi
kymmenen

