

Metsänkäytön vaihteita Evolla

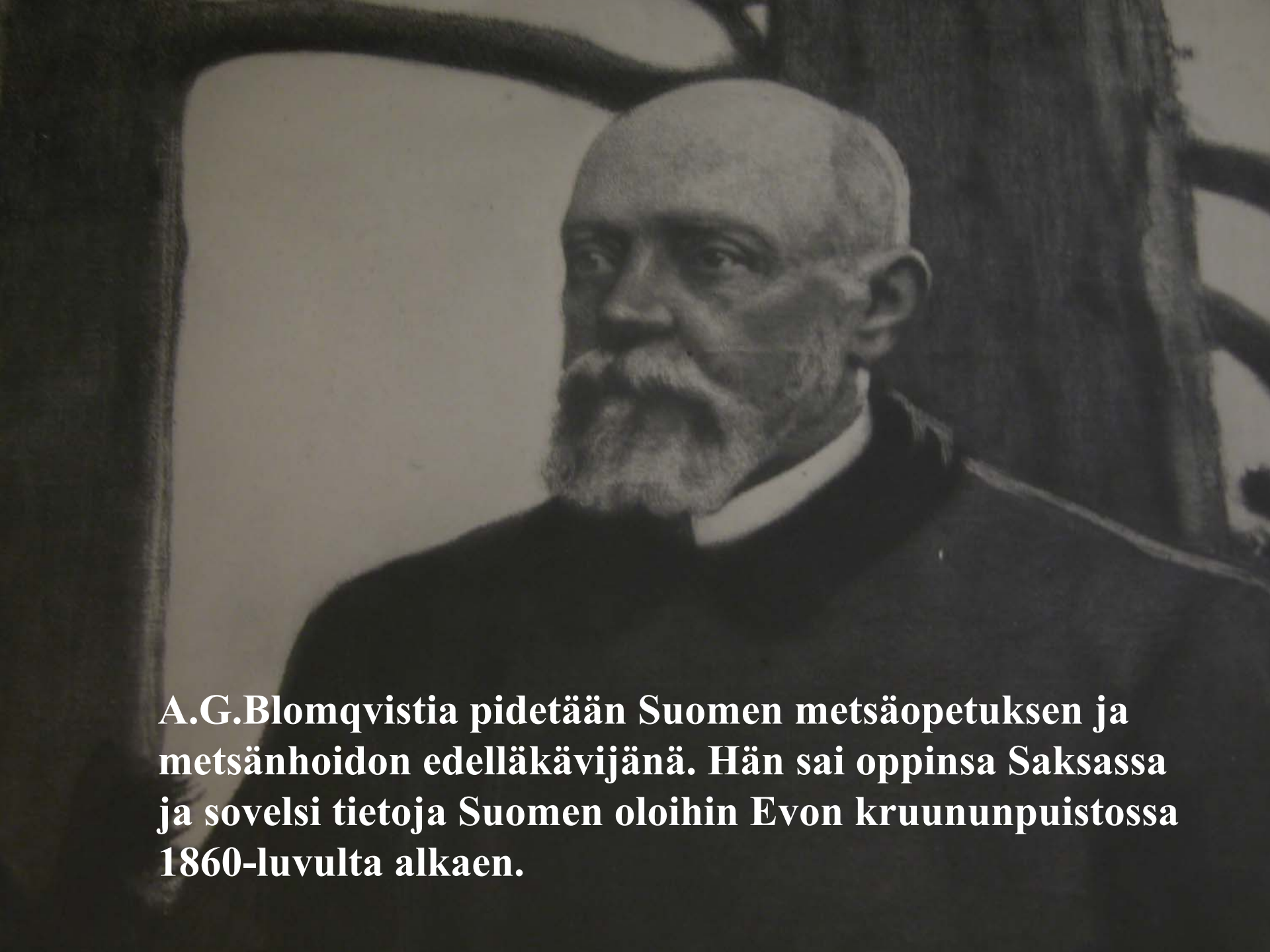
Kuvasarja esittelee Evon alueen metsien ja vesien käyttöä ja käyttäjiä eri aikakausina.

Evo—eteläsuomalaisen metsäluonnon suojelua ja tiedotusta -hanke

Tämän diasarjan tekemiseen on saatu EU:n Life-Luonto -rahoitustukea



HAMK
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU



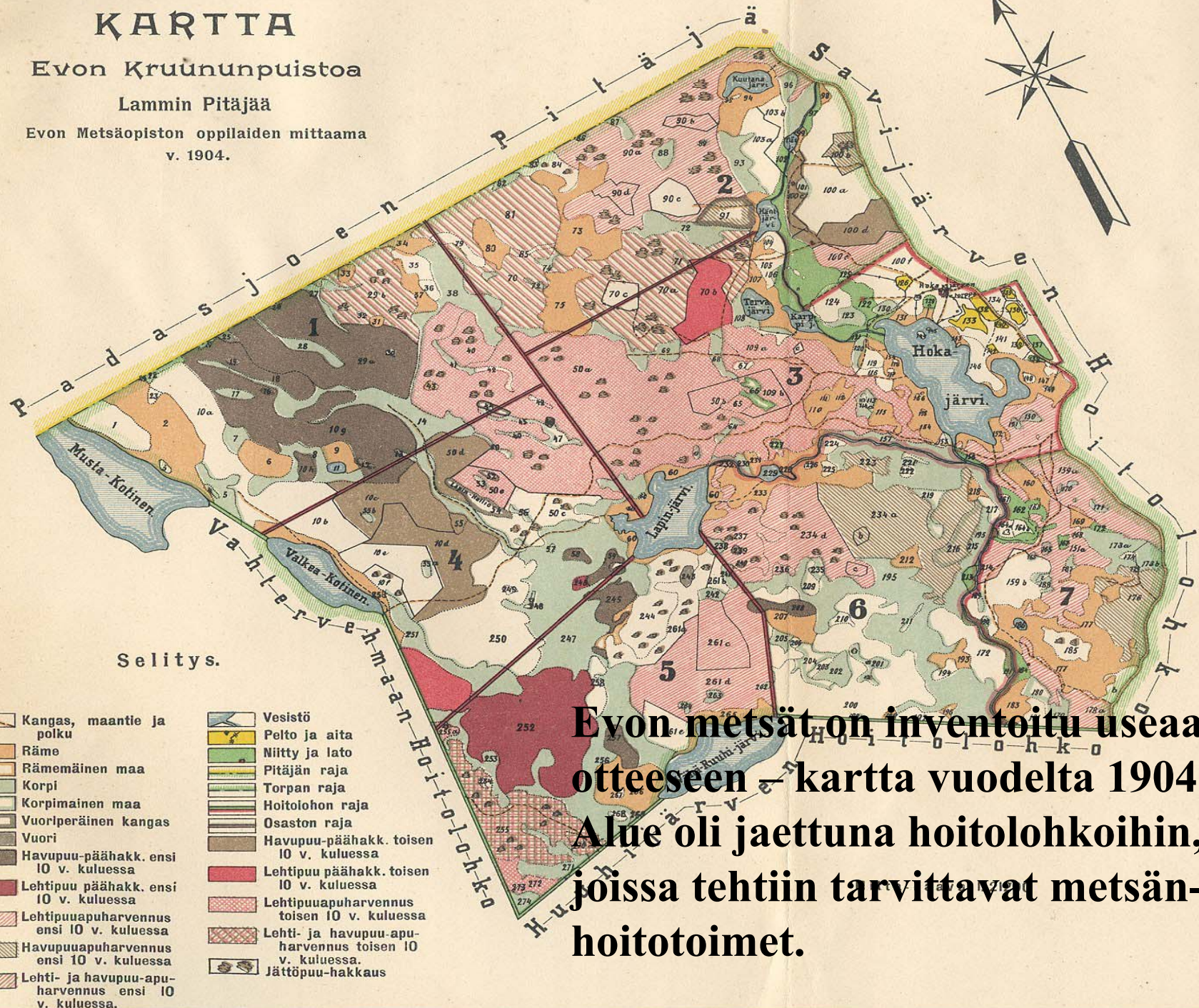
A.G.Blomqvistia pidetään Suomen metsäopetuksen ja metsänhoidon edelläkävijänä. Hän sai oppinsa Saksassa ja sovelsi tietoja Suomen oloihin Evon kruununpuistossa 1860-luvulta alkaen.

KARTTA

Evon Kruununpuistoa

Lammin Pitäjää

Evon Metsäopiston oppilaiden mittaama
v. 1904.

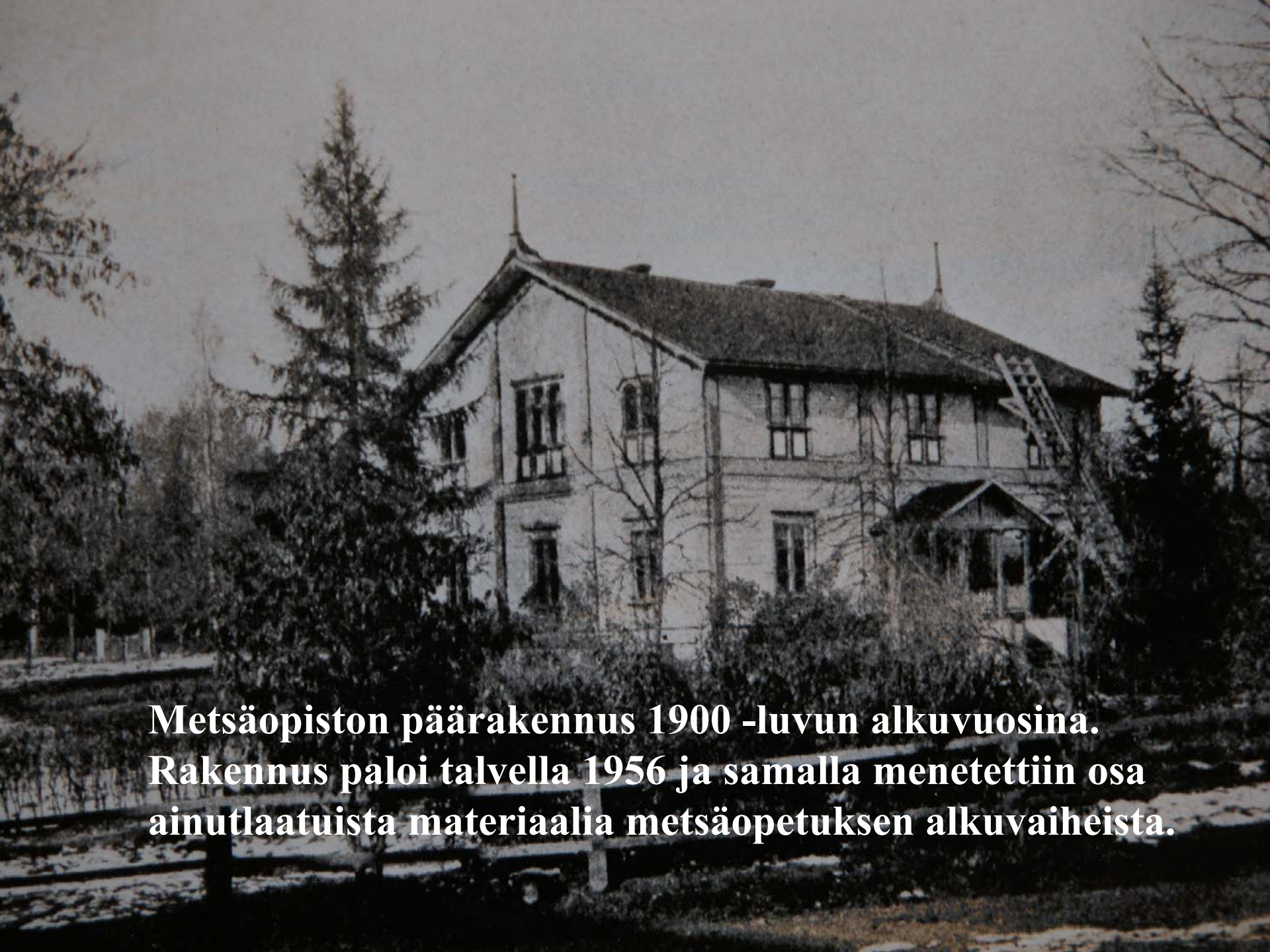


Evon metsät on inventoitu useaan otteeseen — kartta vuodelta 1904. Alue oli jaettuna hoitolohkoihin, joissa tehtiin tarvittavat metsänhoitotoimet.



Toinen merkittävä evolainen oli opiston johtaja ja sittemmin metsähallituksen pääjohtaja ja pääministeri A.K. Cajander. Hän tuli kuuluisaksi myös tutkijana ja kehitti metsätyypiteorian, johon kasvupaikkojen luokitus vieläkin perustuu.

Professor
A. K. Cajander



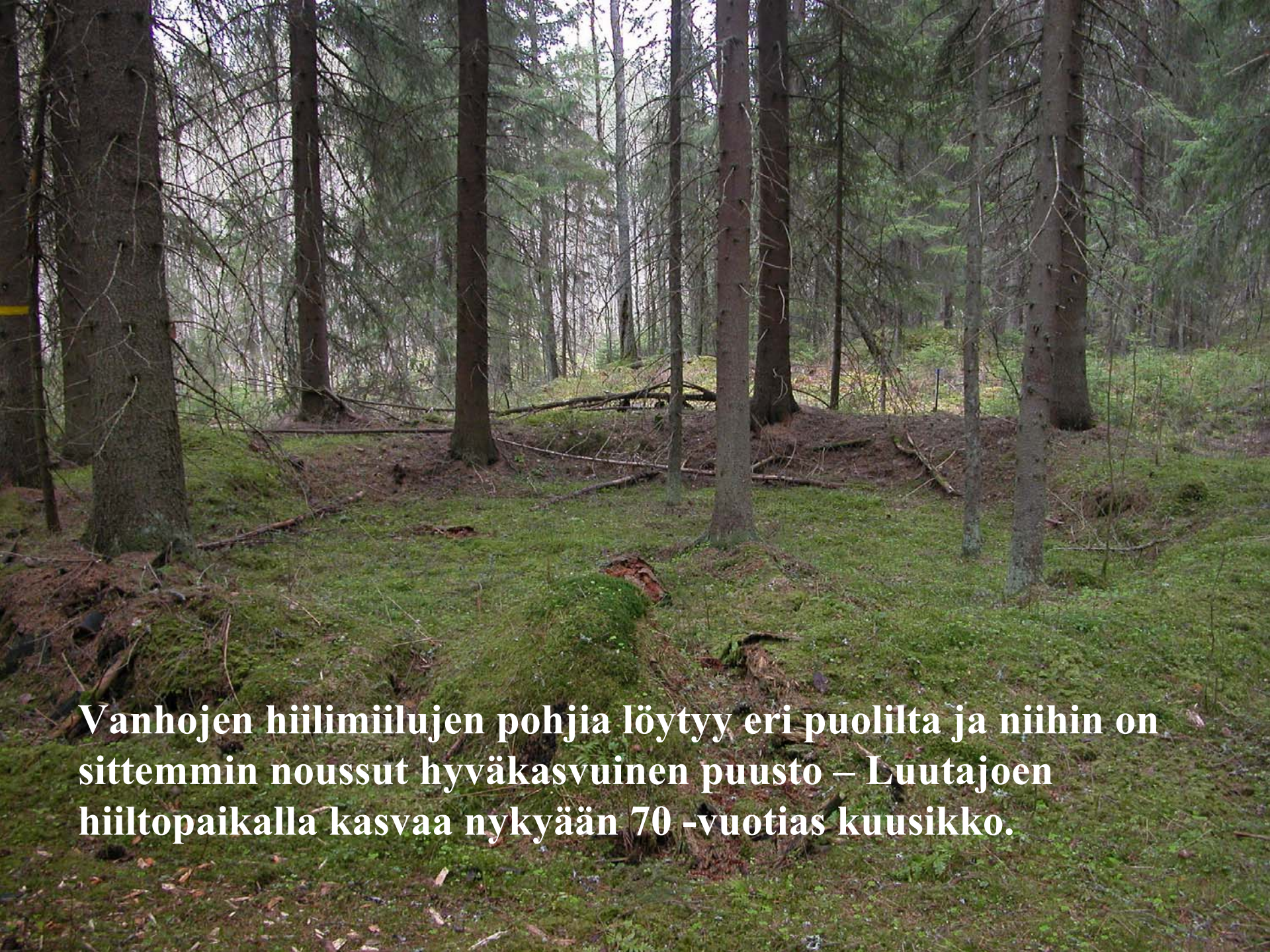
**Metsäopiston päärakennus 1900 -luvun alkuvuosina.
Rakennus paloi talvella 1956 ja samalla menetettiin osa
ainutlaatuista materiaalia metsäopetuksen alkuvaiheista.**

Kalantutkimusasema sijaitsi alun alkaen metsäopiston vieressä, mutta tarvitsi juoksevaa vettä kokeisiinsa ja siirrettiin sittemmin nykyiselle paikalleen.





**Hiilimiiluissa tuotettiin puuhiiltä harvennuspui-
sta ja oikeaoppinen hiiltäminen oli 1900 –luvun alku-
puoliskolla sen ajan huippuosaamista.**



Vanhojen hiilimiilujen pohjia löytyy eri puolilta ja niihin on sittemmin noussut hyväkasvuinen puusto – Luutajoen hiiltopaikalla kasvaa nykyään 70 -vuotias kuusikko.

Metsätalousskartta vuodelta 1950 aiemmin esilläolleelta alueelta. Tässä vaiheessa ollaan siirrytty metsikkökuvio-
pohjaiseen suunnitteluun.





Metsäojitus oli tärkeä oppiaine 1950 – 1960 -luvuilla ja vedenvaivaamat korvet ja rämeet saatiin tuottamaan tehokkaasti puuta teollisuuden tarpeisiin.



Purouitto oli jokakeväinen merkkitapahtuma aina 1960 –luvulle saakka. Metsätieverkoston rakentaminen alueelle siirsi puut pyörille ja uitto jäi historiaan.

Uittoonliittyvät rakenteet purettiin, mutta joissakin paikoin voi vielä havaita merkkejä uitosta – Savijärven laskun uittorännin jäänteet.



Metsistä tapaa yhä merkkejä vanhasta metsänkäytöstä.
Leimattu mänty on jäänyt kaatamatta kun taas lumiaikaan
on justeerilla kaadettaessa käytännön syistä jäänyt pitkä
ns ryssänkanto.





**Pöllipino on unohtunut metsään sieltä hevoskorjuun ajalta.
Nyt se jo kasvaa sammalta ja on eräänlainen pienimuotoinen
lahopuukeskittymä.**

1960 –luvulla panostettiin voimakkaasti mäntyyn ja metsänjalostuksessa käytettiin yleisesti siemenviljelyksiä. Kävyistä karistettiin siemenet taimitarhojen käyttöön.

SAARIKKO
SIEMENVILJELYS
N:o 221
METSÄHALLITUS

Maire-myrskyn 1.8.1961 aiheuttamat suurtuhot Evon opetusmetsässä

- Tuho, josta erittäin merkittävä taloudellinen menetys
- Tuho, josta suurehko taloudellinen menetys
- Paljon myrskyn kaatamia yksittäisiä puita

Maire -myrsky kaatoi vuonna 1961 Evon metsiä monin paikoin ja jälki näkyy maastossa vielä nykyäänkin tuulenkaatomäntyjen juurakkoina.

Myrskyn seurauksia:

- 15 min aikana kaatui 3 - 4 vuoden hakkuusuunnite (noin 100 000 kiintokuutiometriä)
- Padasjoen maantie oli metsäkoulun eteläisestä risteyksestä Hokajärvelle asti täynnä kaatuneita puita
- pelkästään luovutusmittauksen tekeminen tukeille, jotka jälkisiivouksessa ensikädessä haettiin pois, kesti 43 työpäivää (klo 8 - 16.30)
- myrskyn jälkien siivoamiseksi opetusmetsän tieverkostoa täytyi parantaa ja laajentaa



Maanmittauslaitos
PK-lehdet 2134 05, 2134 06,
2134 08 & 2134 09
Käyttöluupa MAR/293/97

Tiedot kerännyt Kirsi Mäkinen
Asiantuntijat Toivo Rauhala ja Ossi Ojala (7.2001)
Karttatyö Rami Tuominiemi (1.8.2001)

7 hehtaaria matalana. * (Ossi Ojala)
Maastosta löytyy vieläkin ajourat,
joita kutsutaan "Ossin kiekuroiksi"

Rahtijärven kämpä oli täynnä metsätömiehiä viimeisen kerran, kun Mairen jälkiä siivottiin

Kaatomalla Hautjärven rannasta varjostavan kuusikon lehtipuut kuitenkin säästään Maire muokasi lehdestä valoisan ja kasvillisuudeltaan monipuolisen

- Puuta ostivat:
- 1) Riihimäen Saha Oy
 - 2) Koskisen Saha Oy
 - 3) Osuuspuu
 - 4) lammitaiset rakennuspuuksi

Myrskyn suunta ja tuhoisin rintama

"Niin nopeaa tiesuunnitelmaa en ollut aikaisemmin tehnyt", sanoi O. Ojala käveltyään nykyisen Saukonojan tien linjaa pitkin, kun puskutraktori oli samalla seurannut häntä ja tehnyt ko. tieuran

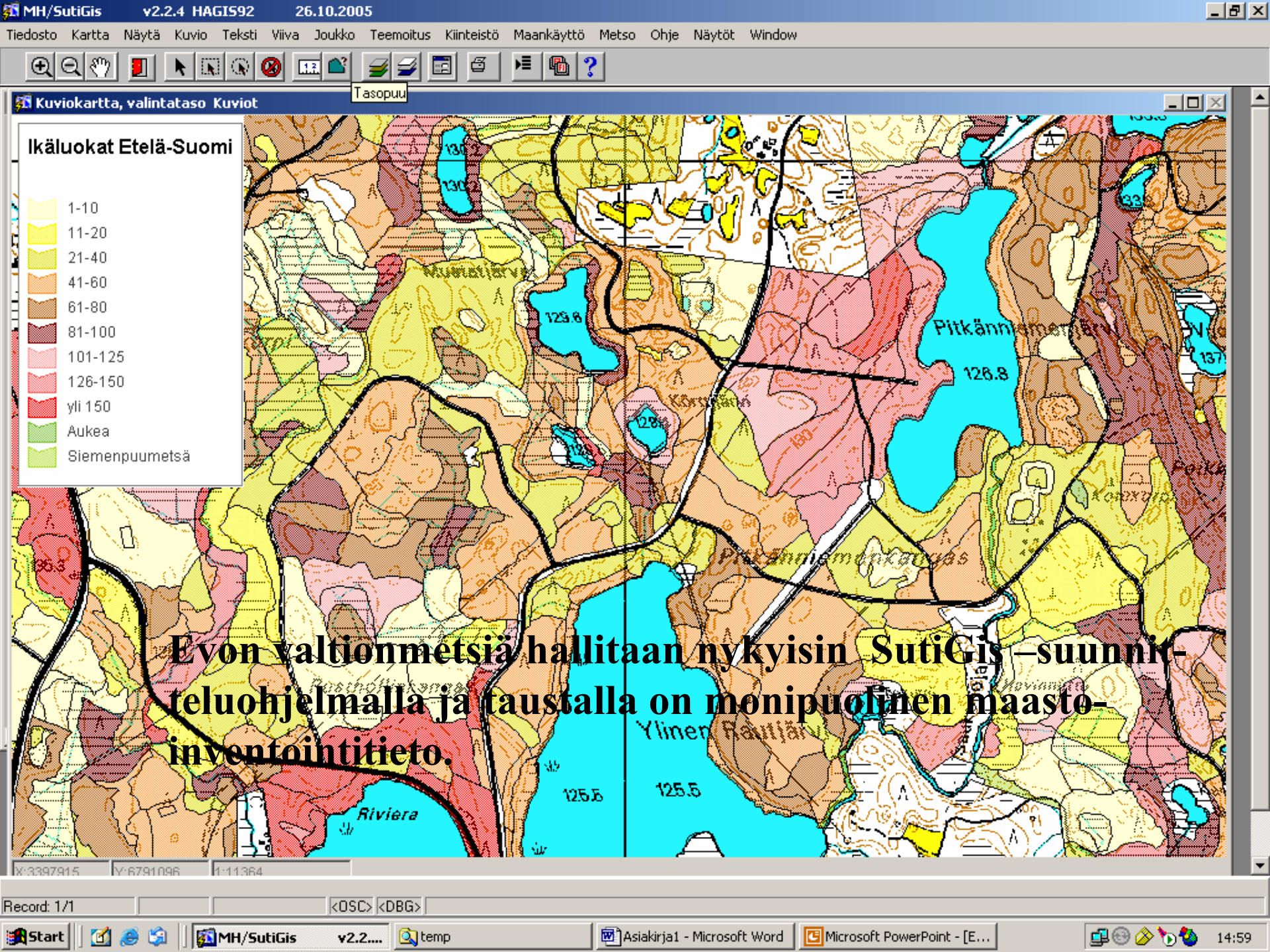
Puulajipuiston koivuista sekä kanavan pihtakuusista kaatui suuri osa

0 0,5 1 km

Maire-myrskyä seuranneena kovana lumitalvena Toivo Rauhalan metsästyskoirakin oli ihmeissään, koska "jänikset olivat pulssa" - ne kun pitivät monikerroksisia puukasoja tuovallina ja olivina makuupaikk

Vääräväri-ilmakuvasta voi päätellä puustotietoja ja se on tärkeä apuväline nykypäivän metsäsuunnittelijalle. Keskellä alhaalla Evokeskus ja metsäopetuksen tilat.



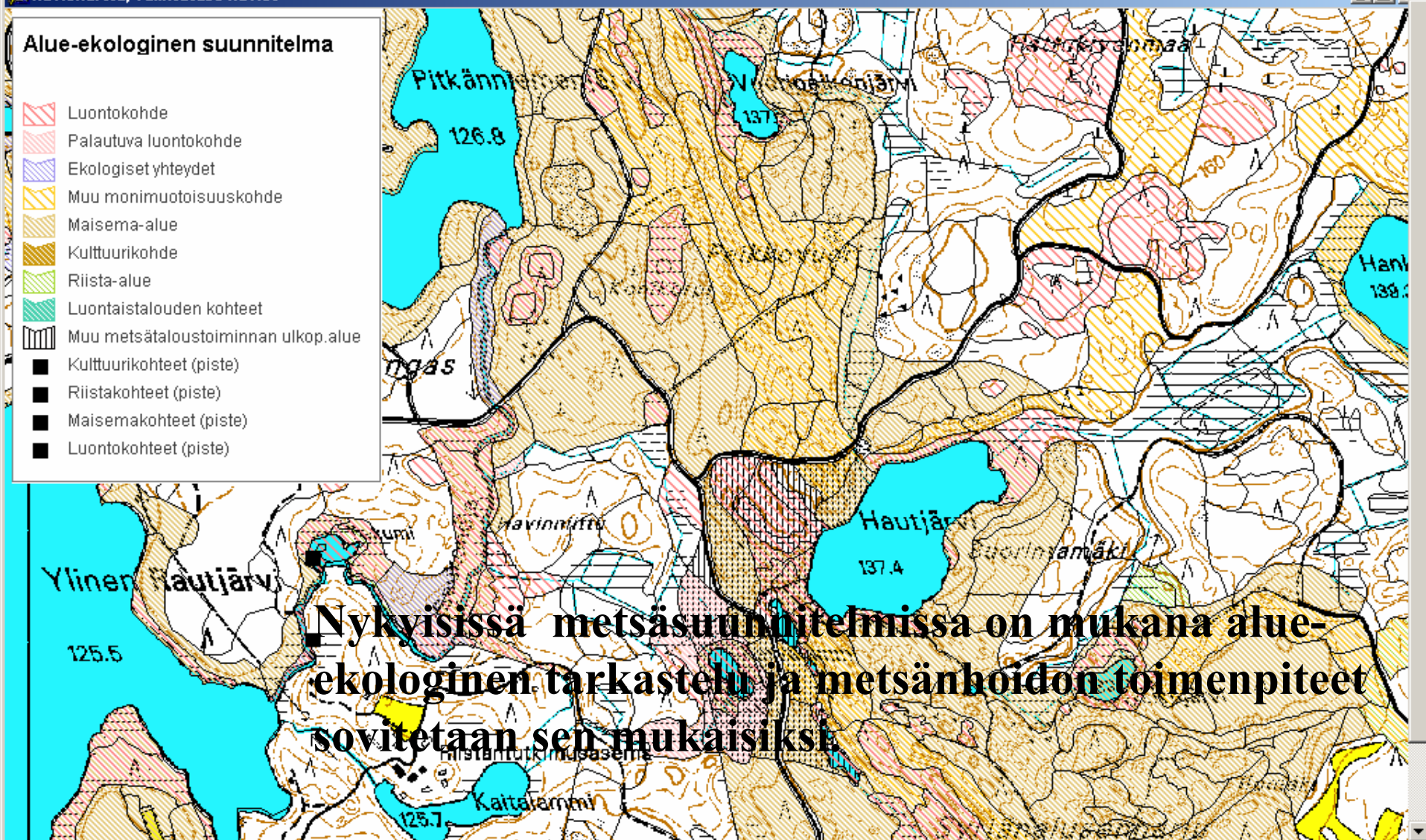




Kuviokartta, valintatase Kuviot

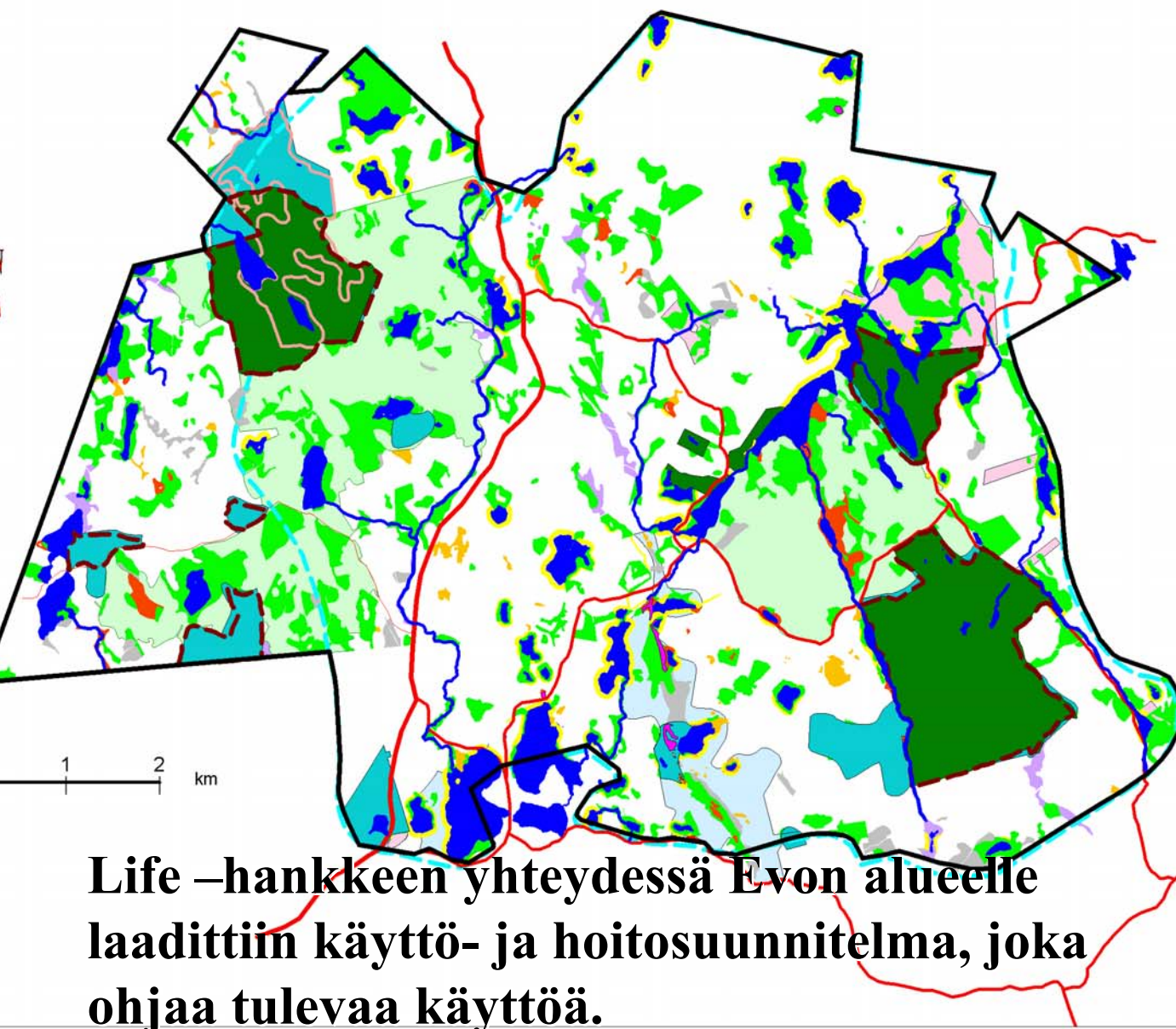
Alue-ekologinen suunnitelma

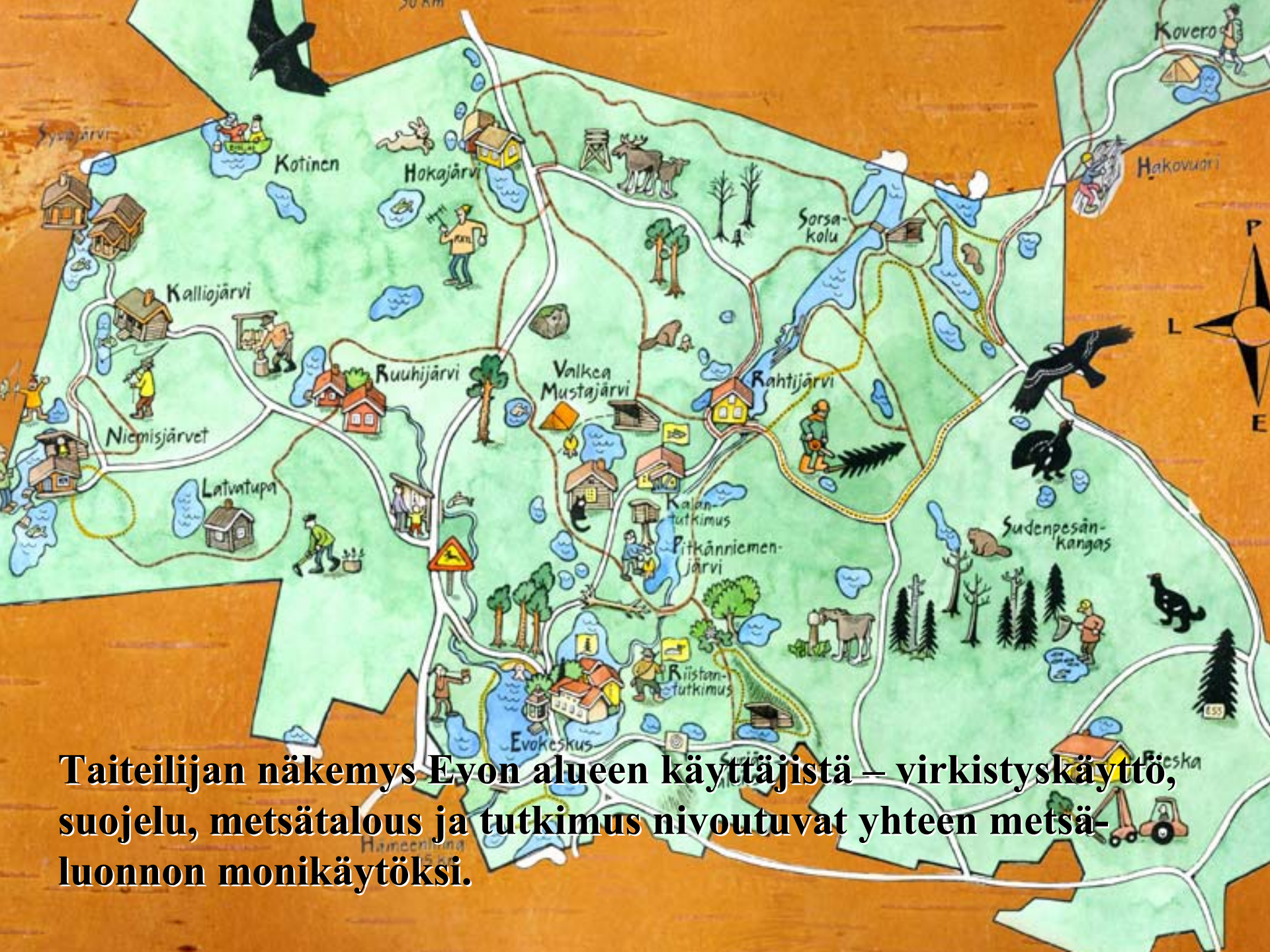
-  Luontokohde
-  Palautuva luontokohde
-  Ekologiset yhteydet
-  Muu monimuotoisuuskohde
-  Maisema-alue
-  Kulttuurikohde
-  Riista-alue
-  Luontaistalouden kohteet
-  Muu metsätaloustoiminnan ulkop. alue
-  Kulttuurikohteet (piste)
-  Riistakohteet (piste)
-  Maisemakohteet (piste)
-  Luontokohteet (piste)



Nykyisissä metsäsuunnitelmissa on mukana alue-ekologinen tarkastelu ja metsänhoidon toimenpiteet sovitetaan sen mukaisiksi.

Evon Natura 2000 -alueen ekologinen verkosto





Taiteilijan näkemys Eyon alueen käyttäjistä – virkistyskäyttö, suojelu, metsätalous ja tutkimus nivoutuvat yhteen metsäluonnon monikäytöksi.