

Lähdeneva

Inventoijat: biologi, Eija Halkola
geologi, Päivi Lötjönen

Maastoinventointi: 16.7.1996, 22.8.96 (tarkastuskäynti)

kunta: Pyhäntä

(Siikajoki)

KL 341304

x= 71071

y= 34715

160 ha; luonnontila, ojitettu

Suon yleiskuvaus

Suota ympäröivät alueet ja suon itäosa on metsäojitettu. Suon eteläpuolen ojitetut reunaosat ovat rämeojikkoa. Rämettä on myös pohjoisosan reunassa. Suon luonnontilaisimmat keskiosat ovat nevaa. Huomattava osa tuotantoon suunnitellusta alueesta on nevaräme- yhdistelmätyyppejä. Pohjoisosan purovarsi muodostaa oman kasvillisuustyyppinsä. Lähdeneva rajautuu Pulkkila-lisalmi tiehen, jonka toisella puolella on Muurainsuon soidensuojelualue.

Suokasvillisuustyypit

Osa-alue 1.

Ojitettu alue on suurimmaksi osaksi isovarpurämeojikkoa, paikoin tupasvillarämeojikkoa. Ojituksen tuntumassa on oligotrofista lyhytkorsinevarämettä. Rämeeisuus vähenee keskustan luonnontilaisista osaa kohti. Oligotrofisen lyhytkorsinevan osuus kasvaa ja laikkuina esiintyy oligotrofista rimpinevaa. Suoaltaan luonnontilaisimmassa keskiosassa vallitsevana suokasvillisuustyyppinä on rimpineva, johon yhdistyy rämejänteitä.

Osa-alue 2.

Tuotantoon suunnitellun alueen pohjoisosassa on vallitsevana suokasvillisuustyyppinä lyhytkorsinevaräme. Pulkkila-lisalmi tien puoleinen reuna tuotantoon suunnitellusta alueesta on isovarpurämettä. Isovarpurämeen eteläreunalla on lähteikköä, joka itään päin mentäessä muuttuu vähitellen puroksi. Purovarsi on suokasvillisuustyyppiltään korpimaista. Lähellä vesirajaa oleva sammalisto ilmentää lähteisyyttä ja luhtaisuutta ja edustaa ravinnetasoltaan lähinnä mesotrofiaa. Näitä indikaattorilajeja ovat mm. hetesirppisammal (*Warnstorfia exannulata*), kiiltolehväsammas (*Pseudobryum cinclinoides*), luhtapalmikkosammal (*Hypnum lindbergii*), okarahkasammal (*Sphagnum*

squarrosus) sekä meso- eutrofiaa ilmentävä heterahkasammal (*S. warnstorffii*) ja eutrofiaa ilmentävä huurresammal (*Cratoneuron*). Puron eteläpuolella on vyöhyke rahkarämettä, joka vaihtuu nevaräme-yhdistelmätyypiksi.

Lähdenevan kasvi- ja sammallajilista:

Putkilokasvit: (Inventoija, Eija Halkola)

Pinus sylvestris

Betula nana

Rubus chamaemorus

Empetrum nigrum

Calluna vulgaris

Ledum palustre

Andromeda polifolia

Chamaedaphne calyculata

Vaccinium myrtillus

Vaccinium uliginosum

Vaccinium oxycoccos

Vaccinium microcarpon

Vaccinium vitis-idaea

Eriophorum vaginatum

Eriophorum angustifolium

Menyanthes trifoliata

Scheuchzeria palustris

Drosera rotundifolia

Carex canescens (ojanpenkereellä)

Carex magellanica

Carex lasiocarpa

Carex globularis

Carex pauciflora

Carex livida (alueen reunalla)

Carex lasiocarpa

Carex chordorrhiza

C. nigra

Calamagrostis sp.

Potentilla palustris

Juncus filiformis

Equisetum fluviatile

Sorbus aucuparia

Juniperus communis

Salix phylicifolia

Salix sp.

sammalet / jäkälät: (Inventoinut, Päivi Lötjönen)

Cetraria delisei

Cladina rangiferina

Cladina arbuscula
Cladina stellaris
Peltigera apthosa
Polytrichum strictum
Polytrichum commune
Pleurozium schreberi
Dicranum sp.
Warnstorfia exannulata (puronvarsi)
Scapania
Pellia
Plagiothecium (lahoavilla puunrungoilla)
Cratoneuron falcatum (puronvarsi)
Gymnocolea inflata
Pseudobryum cinclinoides (puronvarsi)
Hylocomnium splendens (korpi)
Hypnum lindbergii (puronvarsi)
Warnstorfia sp.
Sphagnum capillifolium
Sphagnum fuscum
S. rubellum
S. russowii
S. warnstorffii
S. centrale
S. papillosum
S. magellanicum
S. squarrosum (puronvarsi)
S. teres (puronvarsi)
S. balticum
S. fallax
S. riparium
S. lindbergii
S. angustifolium
S. majus
S. compactum
S. fimbriatum
S. flexuosum
Fontinalis antipyretica (puro)

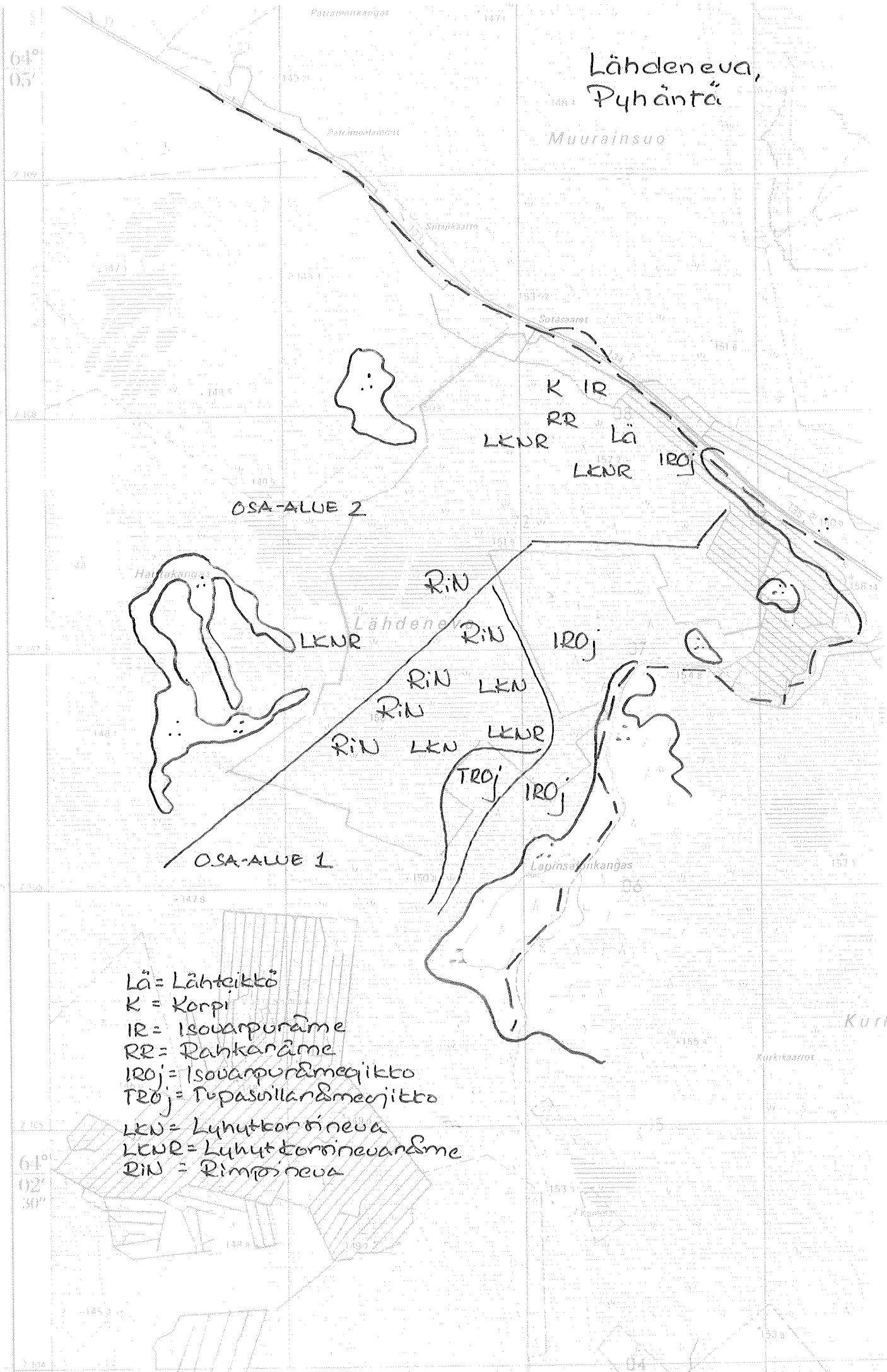
Lähdeneuva, Pyhäntä

Muurainsuo

OSA-ALUE 2

OSA-ALUE 1

- Lä = Lähteikkö
- K = Korpi
- IR = Isoarparäme
- RR = Rahtkaräme
- IROj = Isoarparämeojikko
- TROj = Tupasullarämeojikko
- LKN = Lyhytkorineuva
- LKNR = Lyhytkorineuvaräme
- RIN = Rimpiineuva





Lähdeneva, ↑
eteläosa,
lyhytkorsi-
nevaräme

Lähdeneva,
eteläosa,
lyhytkorsi-
nevaräme,
etualalla
rämeikas-
villisuolta
→





Lähdeneva, pohjoisosa,
isovarpurämettä



Lähdeneva, pohjoisosa,
rimpiäntaa lähteikön, Tuntomassa.

Lähdeneva.
Puron
yläpuoli.





Lähdeneva. Purovarsi.



Lähdeneva. Purovarsi.