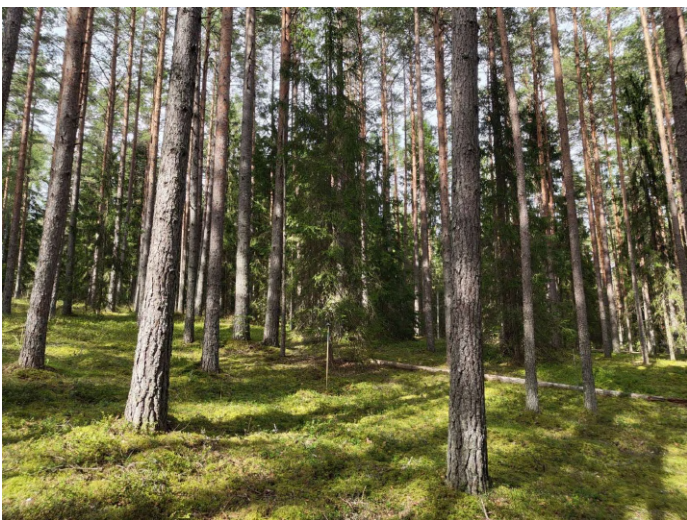




Taastamisalade valik

Kuivad metsaelupaigad

Diana Laarmann

Metsahoiu ja metsakorralduse professor

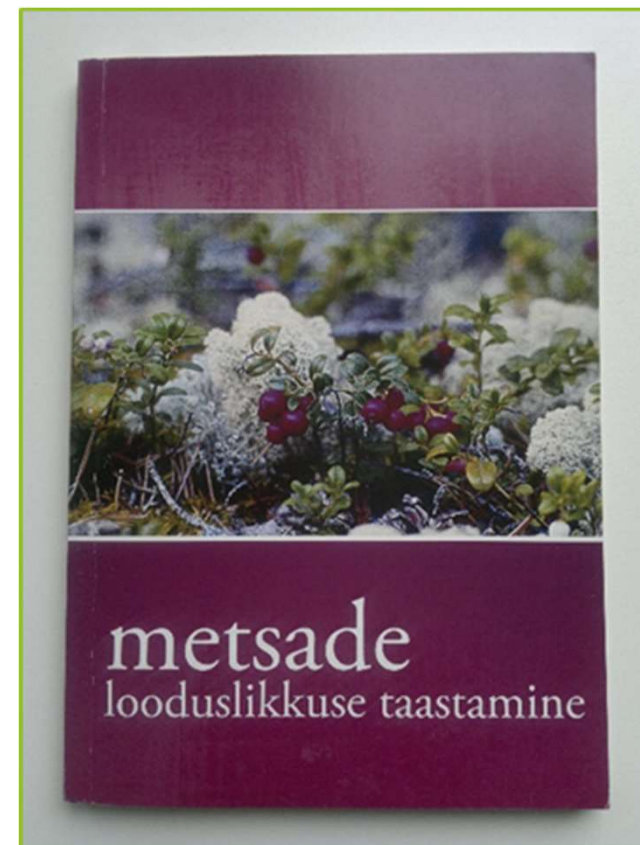
diana.laarmann@emu.ee



Taust



- LIFE-IP projekt „Loodusrikas Eesti “
- Tuleb aktiivselt taastada 500 ha kuivasid metsaelupaigatüüpe.
- Tagada, et 2030 oleks nende looduskaitseline seisund vähemalt hea ehk B
- Taastamisalade valik ja taastamistegevused põhinevad Kuivade metsaelupaikade tegevuskaval, Metsade looduslikkuse taastamise juhendil ja iga ala kaitse-eeskirjal ja kaitsekorralduskaval





Looduslikud metsad on mitmekesised nii puude ruumilise paiknemise, vanuselise ja liigilise koosseisu kui ka seal elavate organismide poolest.



Miks on vaja taastada?

- Pakkuda elupaiku erinevatele (ohustatud) liikidele
- Suurendada bioloogilist mitmekesisust
- Vähendada loodusõnnetuste riski
- Taastada ala või kasvukoha tootlikkus
- Kaitsta vee kvaliteeti, vähendada pinnase erosiooni
- Parandada esteetilist välimust
- Luua võimalusi vaba aja veetmiseks
- Siduda süsinikku

Taastamisalade valiku põhimõtted



Metsaregister, EELIS – Natura + pot Natura kihid:

- Põhitüüp 2180, *9010, *9020, 9060, 9050
- Omandivorm – riigiomand
- Peapuuliik – mänd $\geq 70\%$
- Päritolu - kultuur (külvi või istutus)
- Esinduslikkus – C
- Looduskaitseline seisund – III

**Kokku tuli valikust välja
Natura alasid 789 ha ja
pot alasid 665 ha**

Edasine valik:

- 2180, *9010
- Puistu vanus – kuni 100 a
- Kasvukohatüüp – PH, SM, KN, JP, JM
- Struktuur - III
- Funktsioonid - III
- Taastatavus – I, II

**Kokku tuli valikust välja
Natura alasid 411 ha ja pot
alasid 436 ha**

Välitööd – alade valimine



7 taastamisala – 2026.a. 3 ala, 2027.a. 4 ala



502 ha



Taastamisvõtted – teaduslik uuring



Kontrollala



Häil + mineraliseerimine



Häil + lamapuit



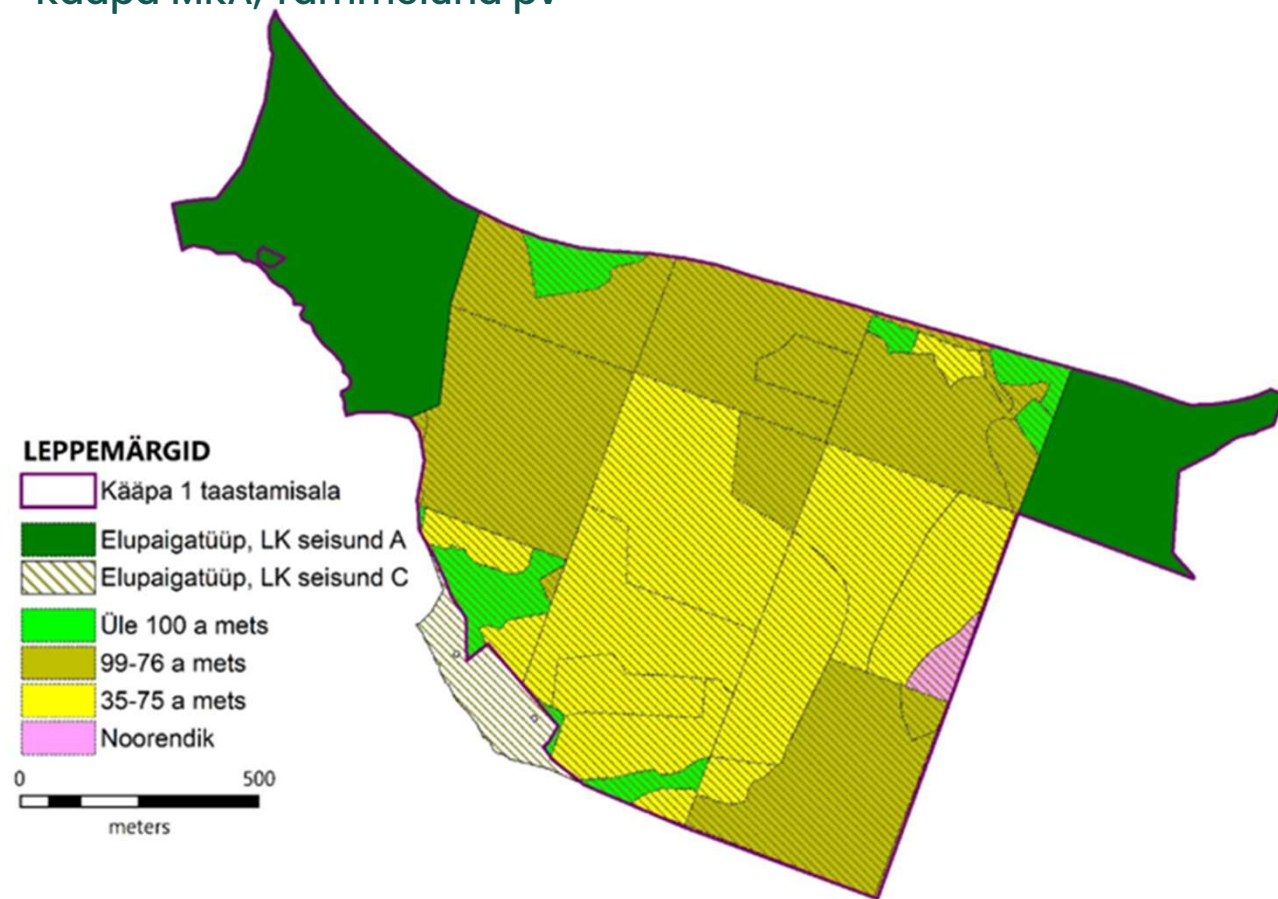
Häil + kontrollitud pinnatuli



Üksikpuude jalamil kontrollitud tuli

Kääpa 1

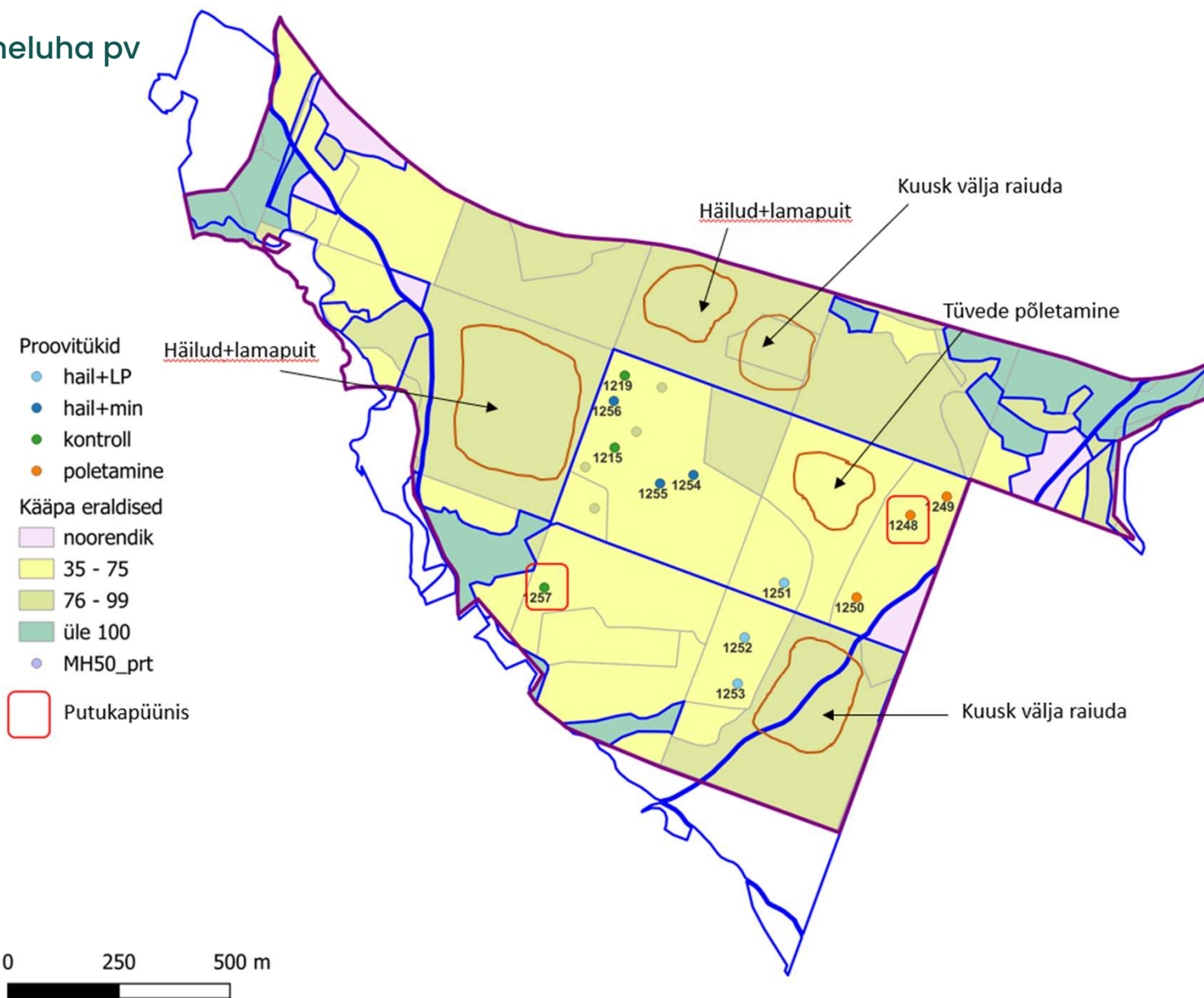
Kääpa MKA, Tammeluha pv



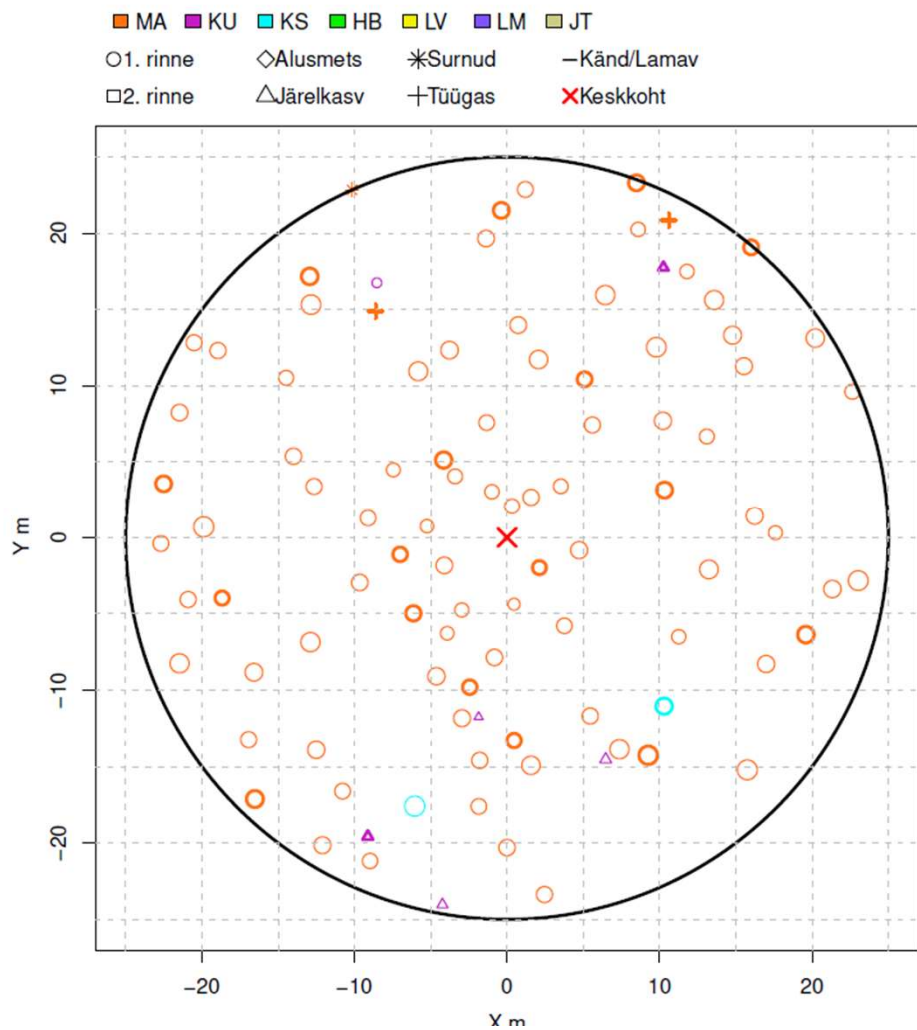
Pindala 162 ha

Kääpa 1

Kääpa MKA, Tammeluha pv

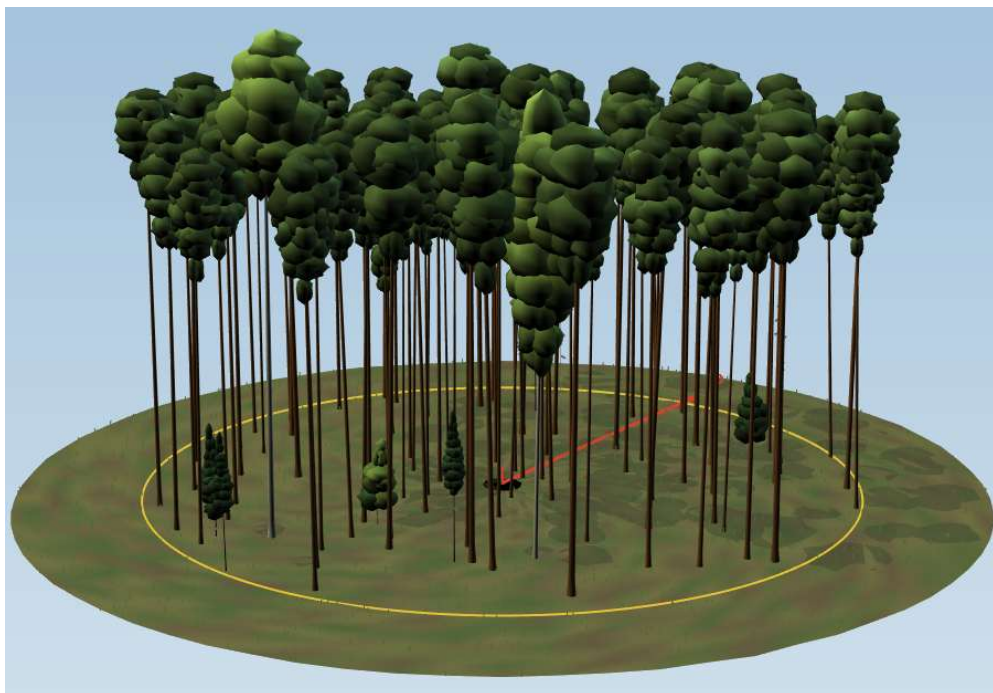


Prt 1251 – Kääpa MKA. PH, vanus 72 a, planeeritud võte: häil+lamapuit

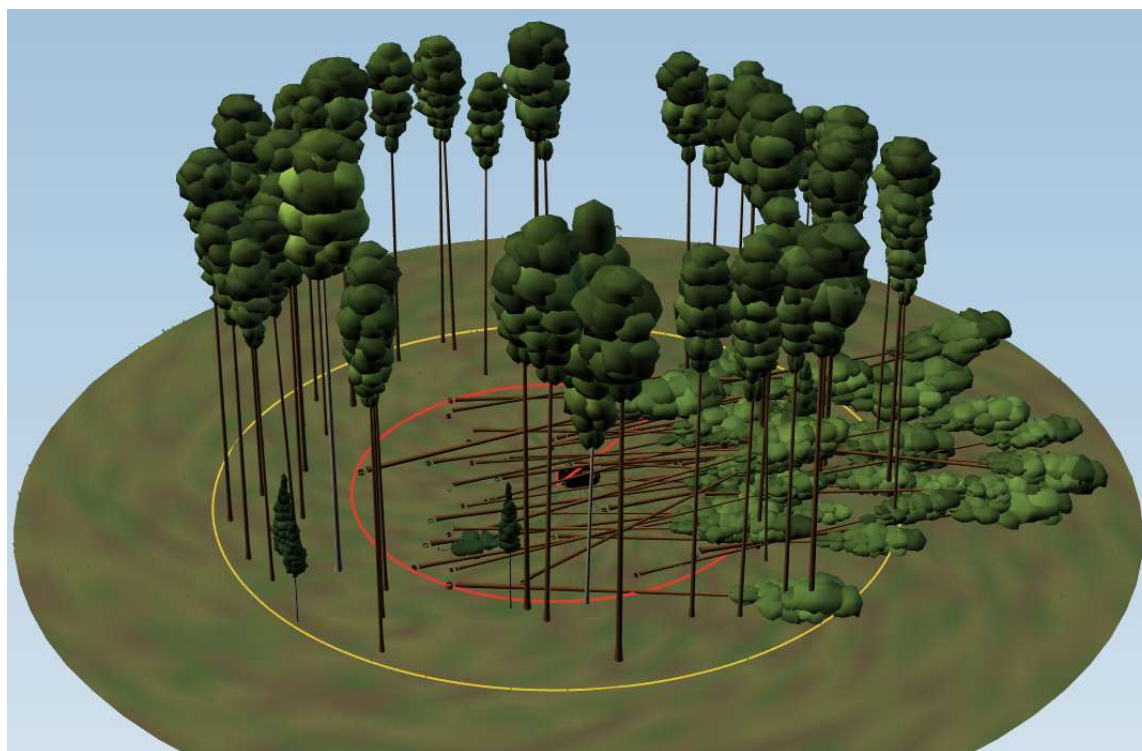




Prt 1251, 98 puud, H=27,7 m, D=29,1 cm, M=375 m³/ha

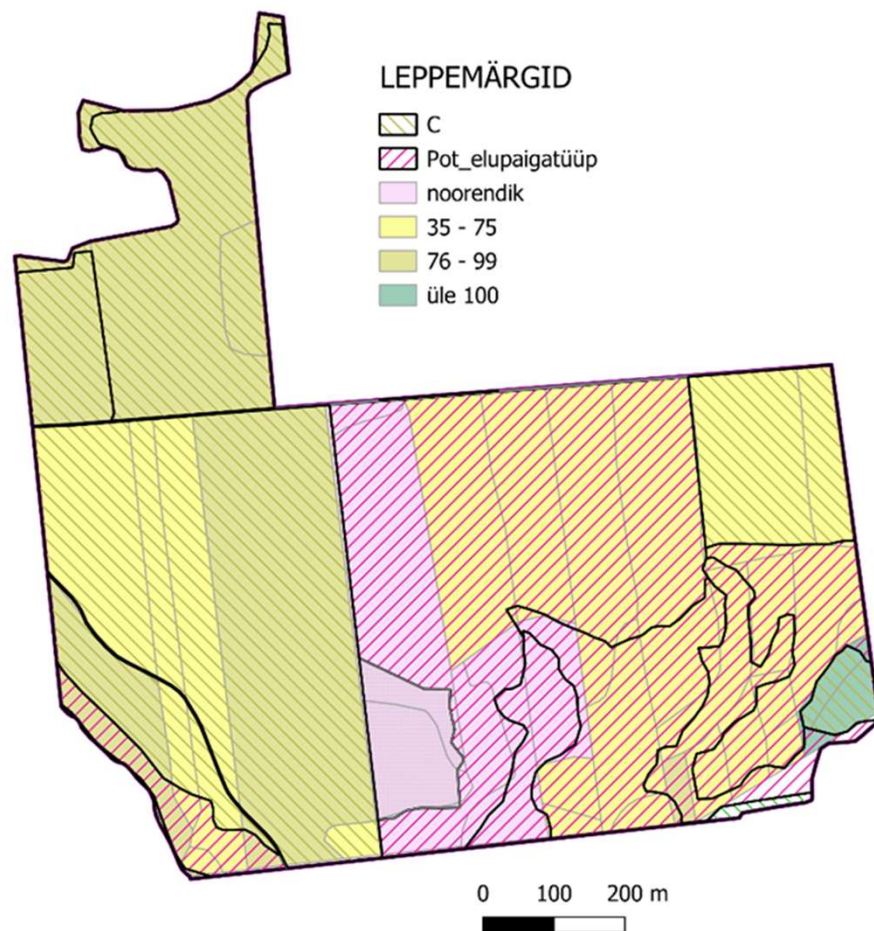


Prt 1251, Häil d=30 m, langetatud 43 puud (~38 m³),
alles 43 puud, virna kõrgus kuni 5,4 m



Karula 1

Karula RP, Apjasoo skv

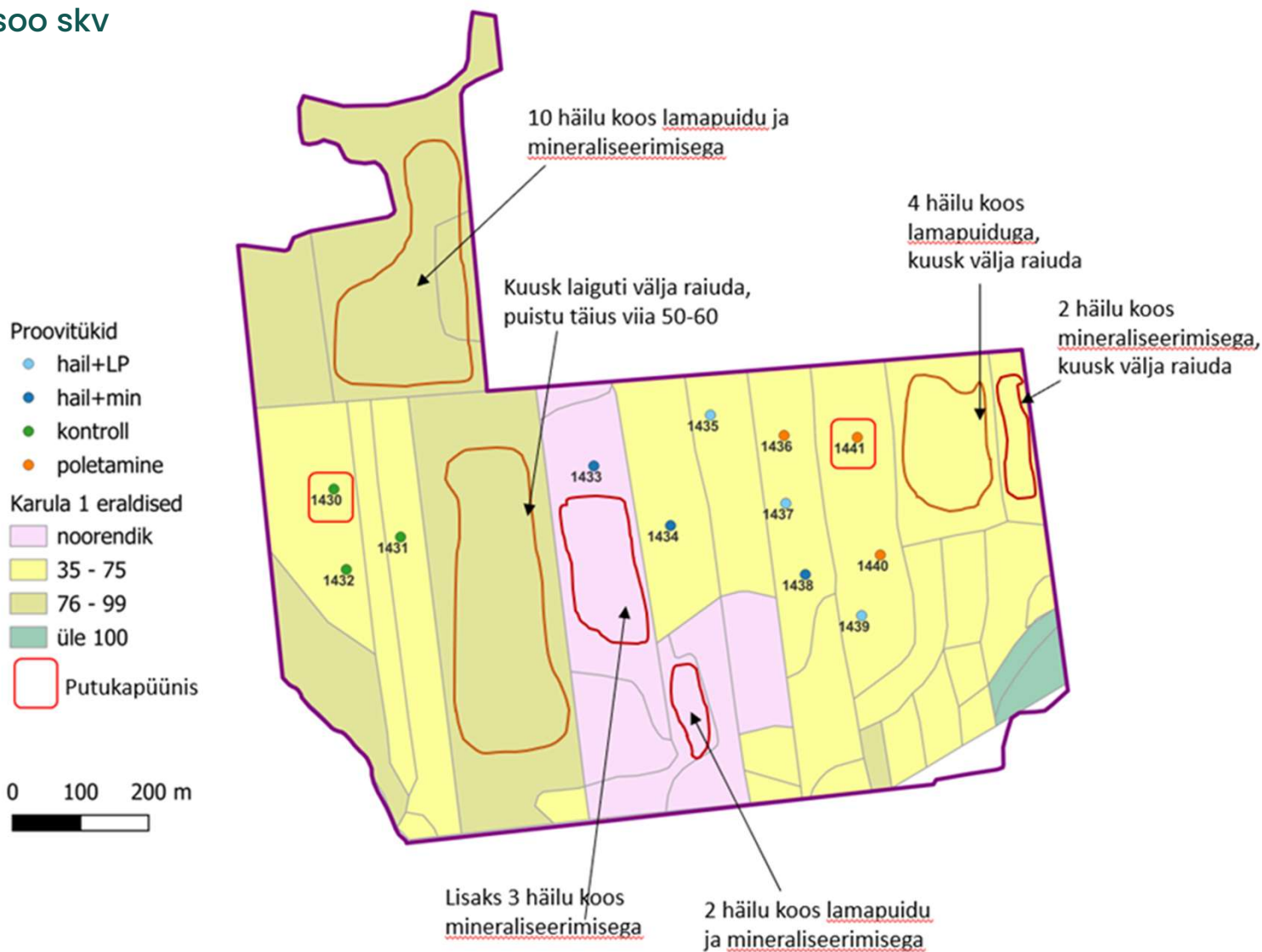


Pindala 82 ha



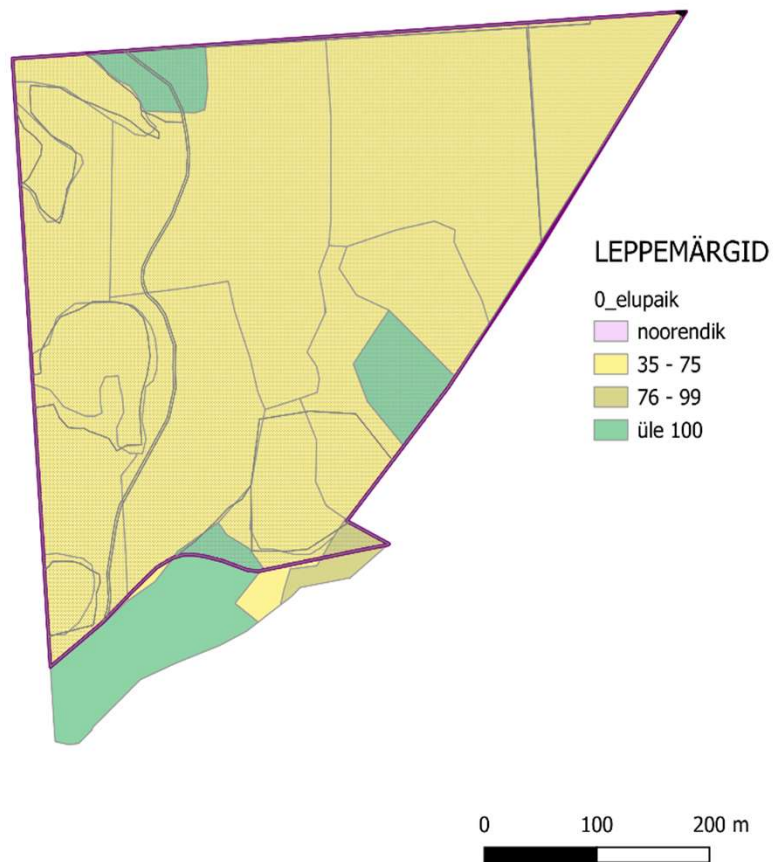
Karula 1

Karula RP, Apjasoo skv



Karula 5

Karula RP, Saera pv



Pindala 19 ha



Karula 5

Karula RP, Saera pv

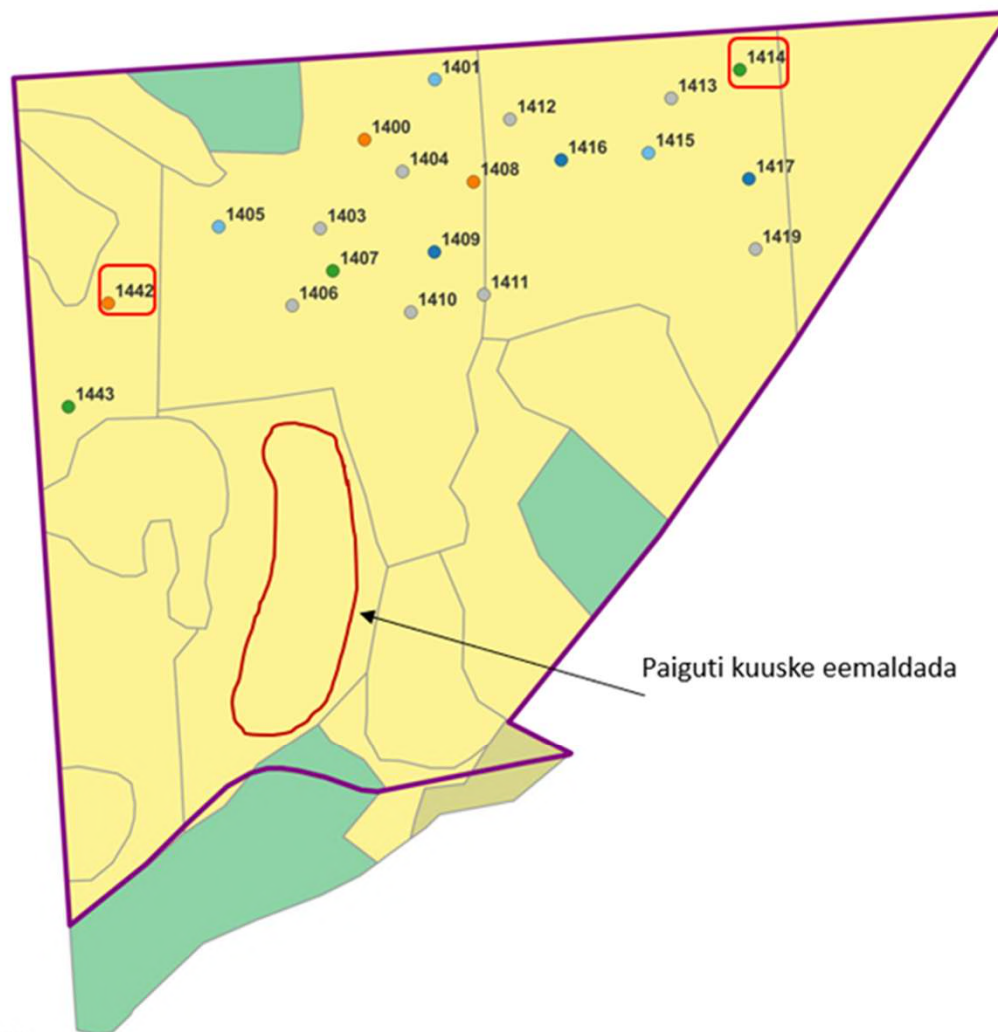


Katsealad

- hail+LP
- hail+min
- kontroll
- olemasolevad
- poletamine

Karula 5 eraldised

- 35 - 75
- 76 - 99
- üle 100
- Putukapüünis



Paiguti kuuske eemaldada

Suur tänu kuulamast!



Taastamisalade valikus osalenud ekspertgrupp:

- Diana Laarmann, Pille Tomson (EMÜ)
- Raul Rosenvald, Anneli Palo (TÜ)
- Kaupo Kohv, Priit Voolaid, Ants Animägi jt (RMK)
- Meelis Suurkask (Keskkonnaamet)

Taustajõud ja proovitükkide mõõtjad (EMÜ):

Allar Padari

Randel Rainer Lille

Ellu-Marii Vahter

Allan Sims

Grete Grepp

Renate Uiga

Tauri Arumäe

Gabriel Soome

Brigite Miil

Kreete Nurme

Brigita Jakobson