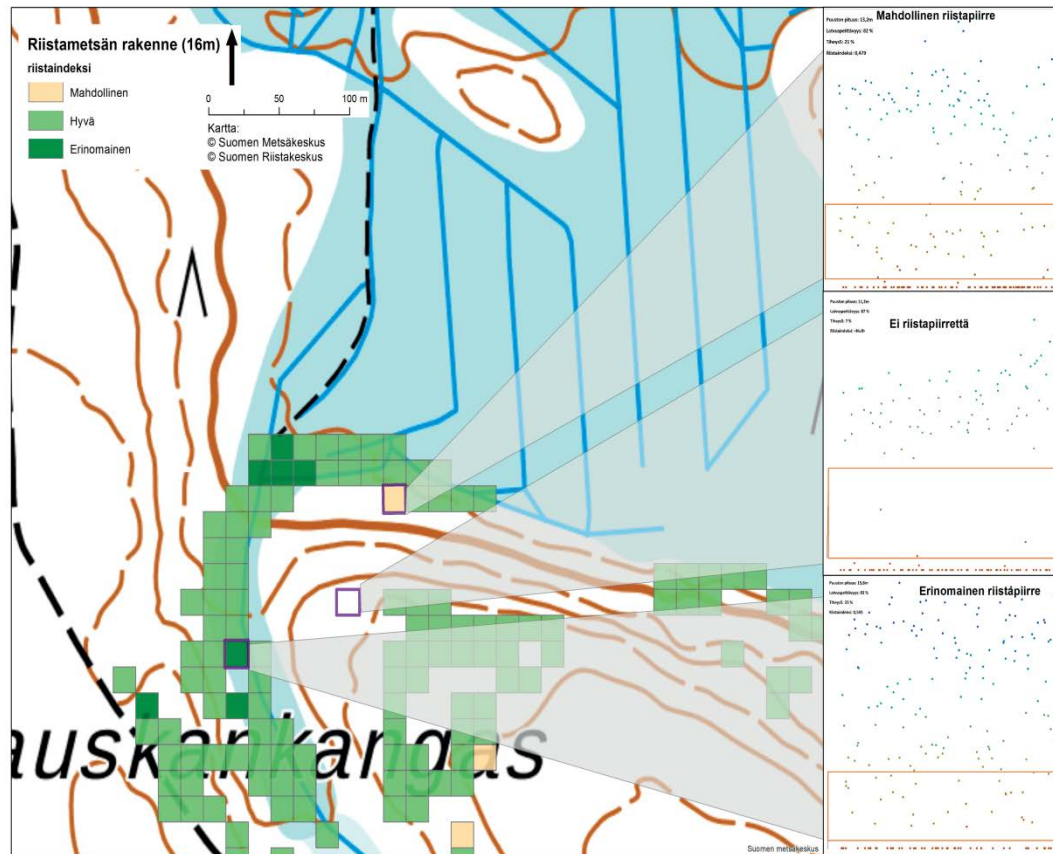


Digiriistametsä –hanke

Tuloksia



Janne Miettinen, Suomen riistakeskus
Webinaari 12.12.2018

Päätavoite lisätä mahdollisuuksia riistametsänhoitoon

Mitä teemme?

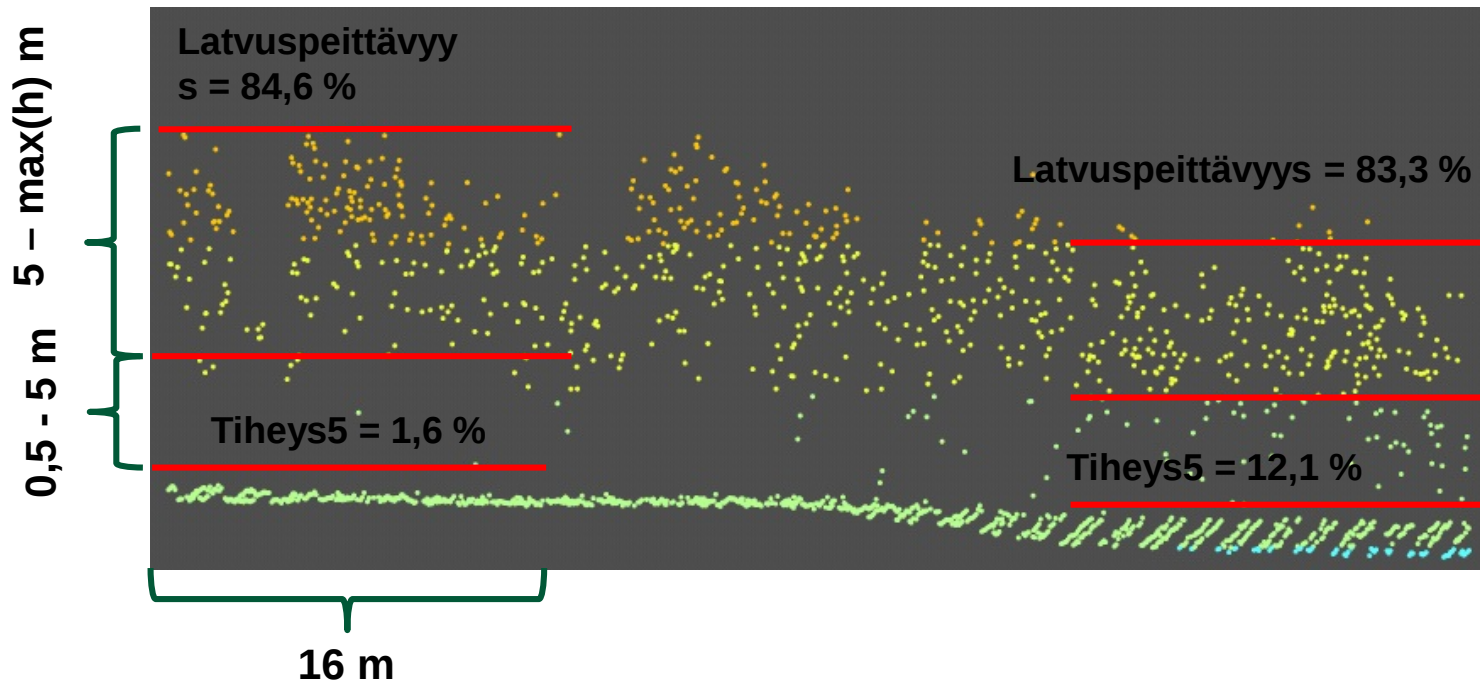
1. **Viemme parhaat riistakohteet nähtäviksi metsänomistajille Metsään.fi –palveluun**
2. Rinnalle Zonation-analyysit, joissa nostetaan parhaiten kytkeytyneiden riistakohteiden arvoa
3. Teemme riistametsänhoidon oppaan
 - A. Kannattavuuslaskelmat
 - B. Hoitovaihtoehdot kaikkiin metsiköihin (vuokaavio)
 - C. Toteutus-esimerkit 0, 2 ja 5 % kustannustasoille
4. Valmistelemme koulutuskohteita ja koulutamme metsäammattilaisia sekä metsänomistajia
5. Testaamme joukkoistamismenetelmiä
(OmaRiistan elinympäristökentät ja lintuhavainnot)



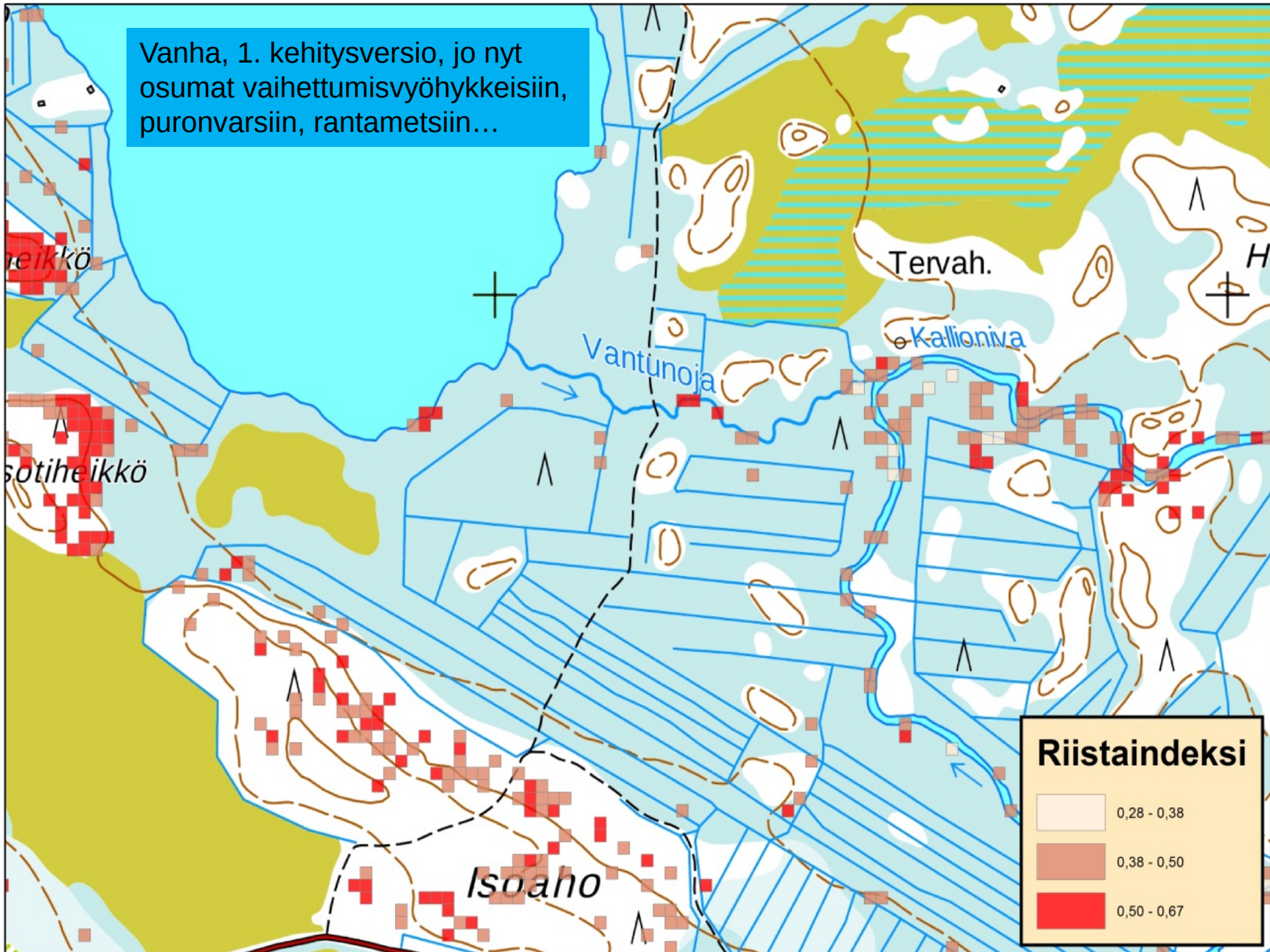
Laserkeilauksen pistepilven laskenta

- Latvuspeitto %
- Alakaikujen (tiheys5) %
- Valintaehto: Latvuspeitto-% X Tiheys 5 > 800 & Pituus > 10 & Latvuspeitto > 50 & Tilavuus > 50
- Jatkoluokitus: Puulajien lkm*, pääpuulajin osuus*, alakaikujen määrä

*Puulajisuhteet ilmakuvilta väritulkintana



Vanha, 1. kehitysversio, jo nyt
osumat vaihettumisvyöhykkeisiin,
puronvarsiin, rantametsiin...



Riistametsän rakenne (16m)

riistaindeksi

- Mahdollinen
- Hyvä
- Erinomainen

0 50 100 m

Kartta:

© Suomen Metsäkeskus
© Suomen Riistakeskus

Mahdollinen riistapiirre

Puuston pituus: 13,2m
Lohusopeittavuus: 82 %
Tiheys: 21 %
Riistaindeksi: 0,479



Puuston pituus: 13,2m
Lohusopeittavuus: 87 %
Tiheys: 7 %
Riistaindeksi: 0,409

Ei riistapiirrettä



Puuston pituus: 13,2m
Lohusopeittavuus: 83 %
Tiheys: 23 %
Riistaindeksi: 0,583

Erinomainen riistapiirre



Tulokset ja niiden hyödyntäminen

- Lopputuloksena riistakohteet (=”mahdolliset riistakohteet”)
- Laskennat valmistuivat 20.11.2018, kattavat lähes 85 % Suomesta!
- Hyödynnys vapaaehtoista, vaihtoehtoja:
 1. Tasarakenteisena kasvatus + riistatiheiköt + sekapuustoisuus
 2. Alikasvoksen hyödyntäminen uudistamismateriaalina (vaatii maastokäynnin)
 3. Joissain tapauksissa erirakenteisena kasvatus (vaatii maastokäynnin)
 4. ...

Sopivien menetelmien valinta aina omistajan tahdon ja metsän rakenteen kautta

Tärkeintä, että mahdollistetaan aito valinnanvapaus (omien arvojen ja tavoitteiden mukaisia valintoja)

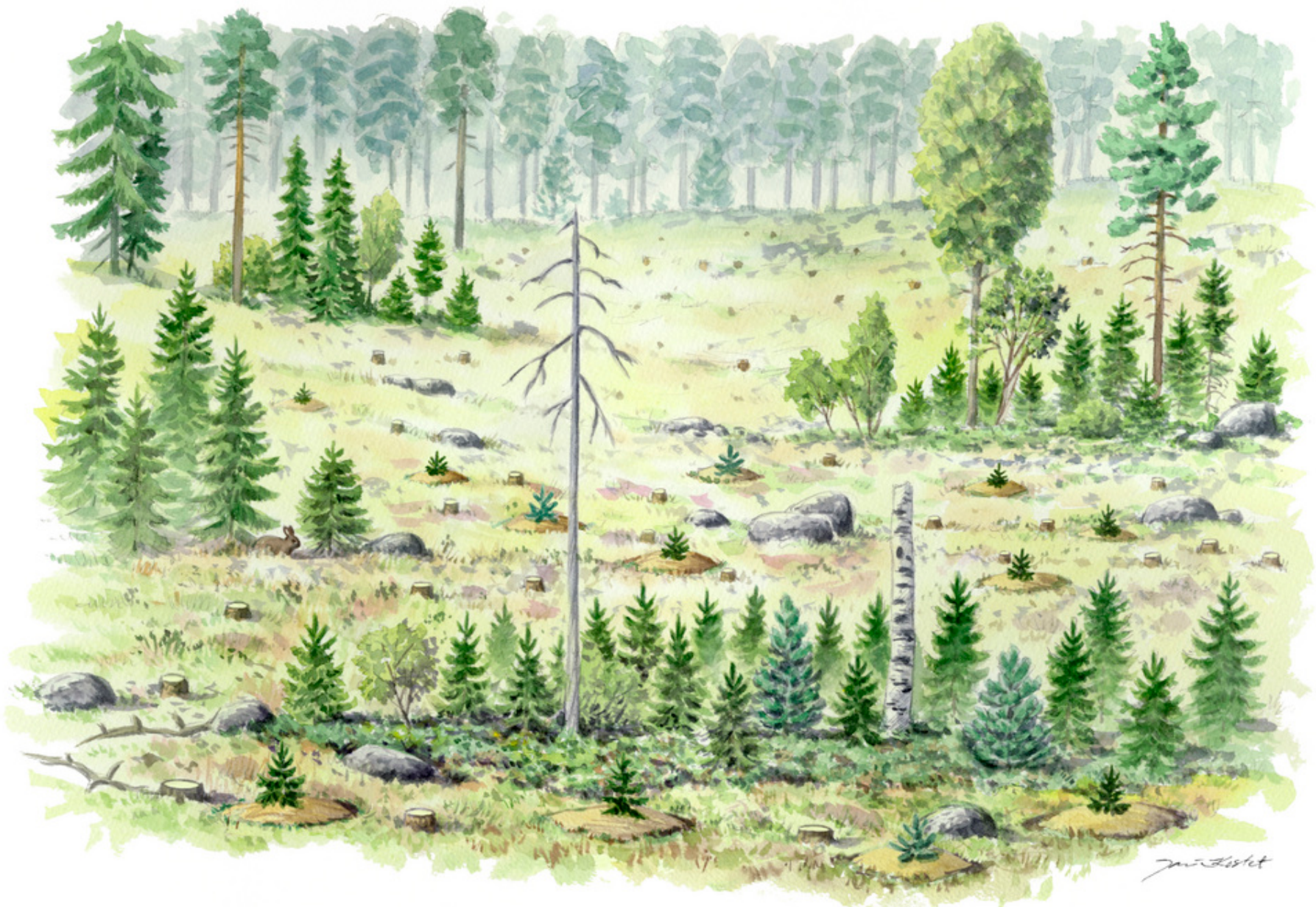
→ Hiljaisten MO aktivoituminen

Riistametsänhoidolle potentiaalista alaa valtavasti

- Sopii miltei kaikkialle, Digiriistan riistakohteille kaikkein parhaiten
- Jos 10 % haluaa soveltaa menetelmiä, tuloksena valtavat pinta-alat!

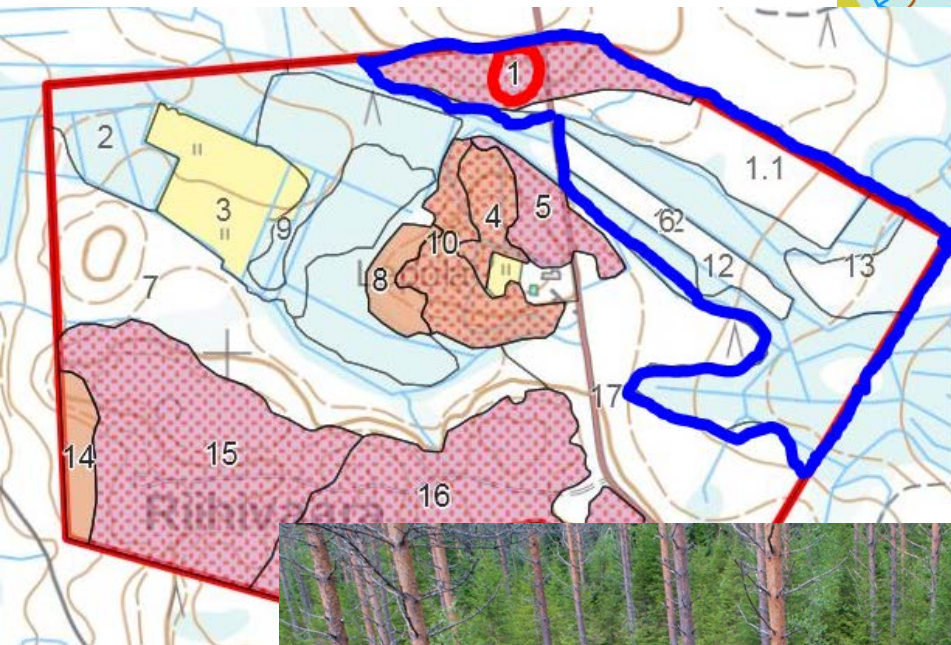






ju. Kistlet





(Metsoja 70 yks./km²...)

Kiitos!