



Väätša Agro

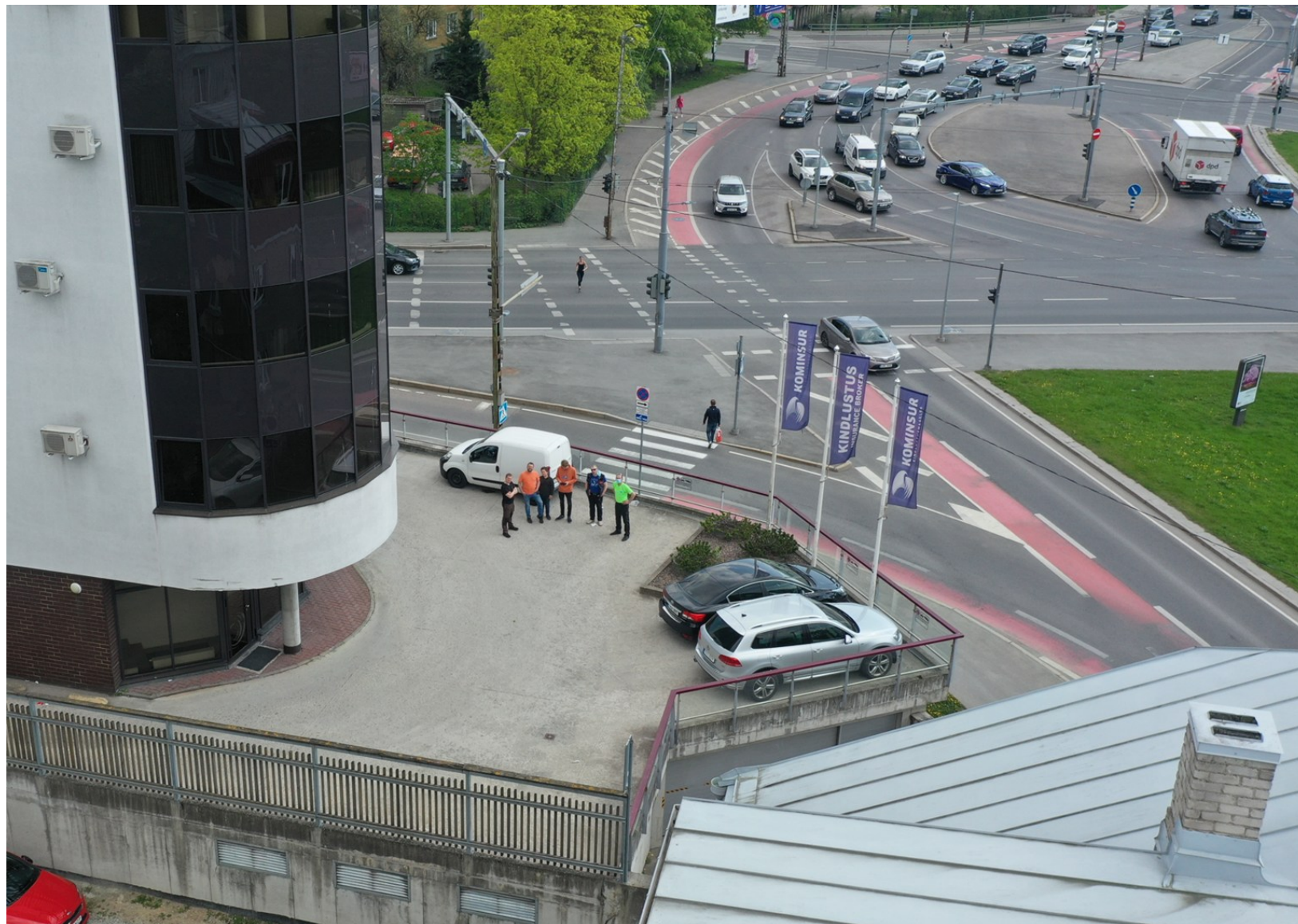
Väätša Agro AS droneuseire kogemus, alat. aastast 2021

EPA mess 2026
innovatsiooniala

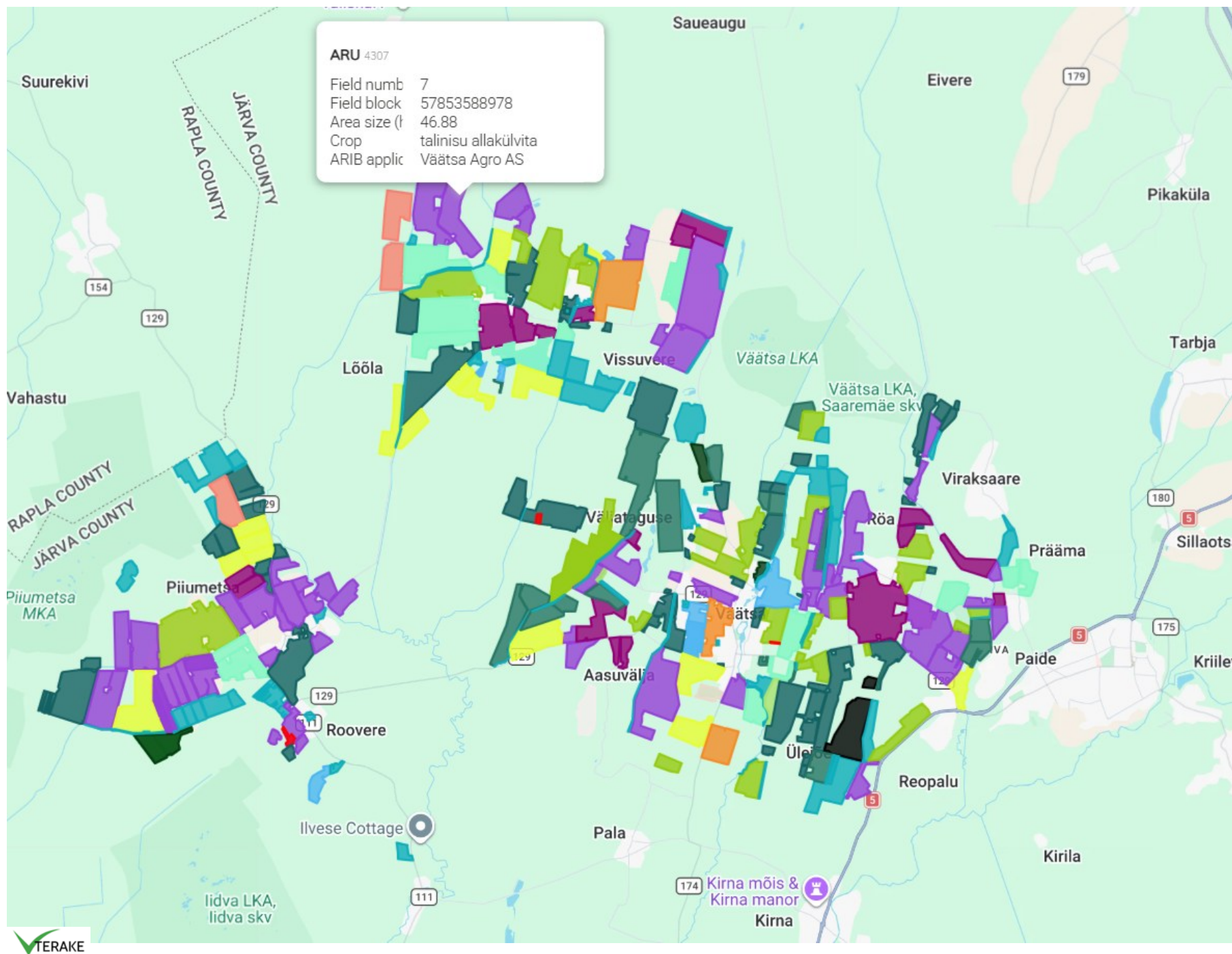
„Vähemaga rohkem!“

"Andmed, tehnoloogia ja
digiplaan,"

Madis Pruus



- 4300 ha põllumaad
- 266 põldu
- 2800 lüpsilehma





DJI Mini

- Suhteliselt odav
- Kerge
- Vähe müra
- Piisav lennuaeg
- Rahuldav pildikvaliteet





Kombainide tööjärg





Kombainide tööjärg





Kombainide tööjärg





Kombainide tööjärg





Taimiku areng ja kahjustused





Ulukikahjud





Tehno- geensed kahjud





Maa- parandus





Maa- parandus





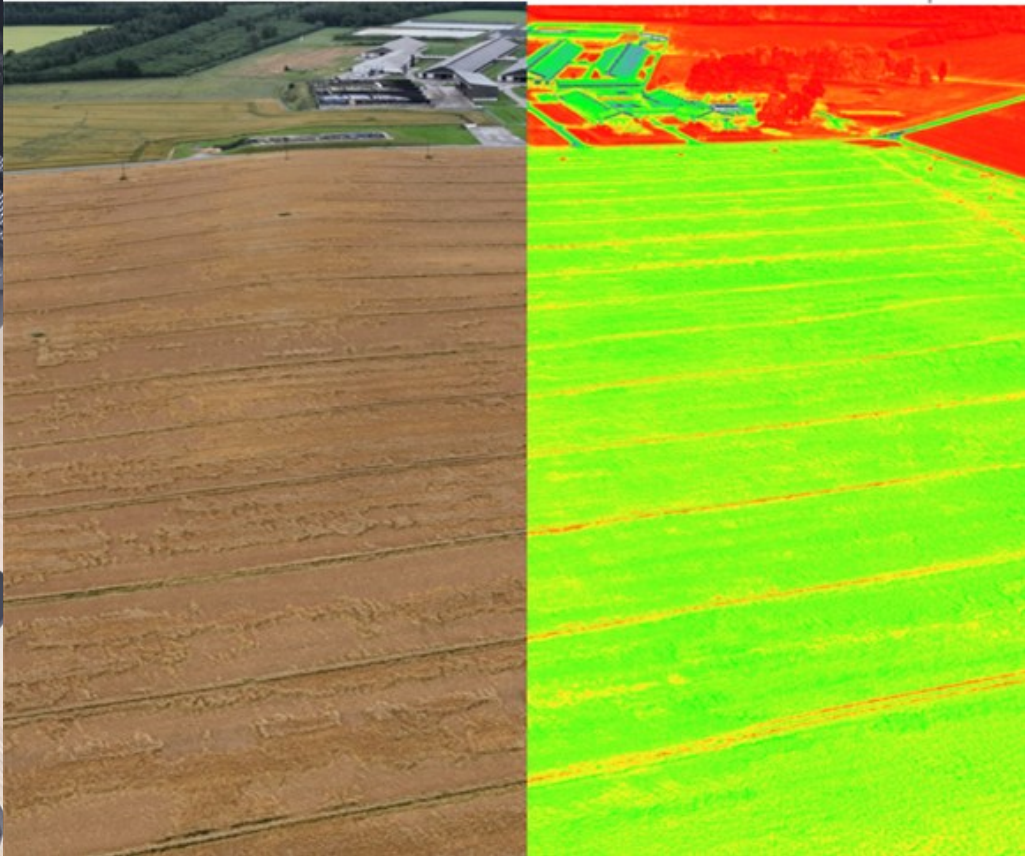
Varia





Kuidas
edasi ?

multi-
spektraal-
analüüsi
rakendamine
koostöös
teadlastega



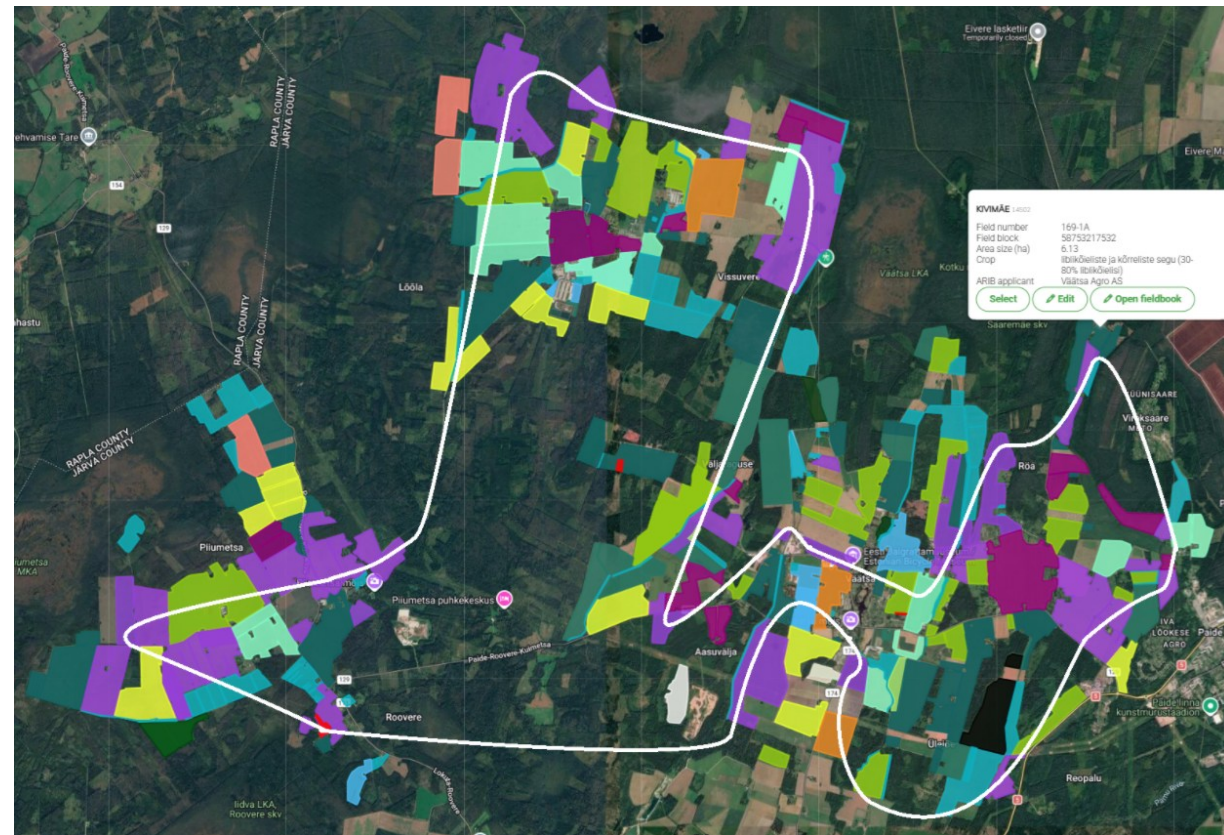


Kuidas edasi ? – tehisintellekt ja pikad seirelennud

- 50 km seirelend lennukitüüpi drooniga
- AI +põlluraamat-abil lennuplaan. Näit.
„lenda läbi kõik taliodra põllud, kõik küntud
põllud jne..
- Regulaarne multispektraalne põlluseire
- Muutuste tuvastamine põllutööde
kavandamiseks
- Katselennud, sidekindlus ja vajalikud
lennuload



<https://www.deltaquad.com/products/evo-enterprise/>





Täna!

