

# Orimattilan kaupungin metsät

Työtyhmän kokous, Erkontie 9

Niina Nupponen, metsäasiantuntija, Mhy Uusimaa ry / 17.1.2024

1



## Hakkuita metsäsuunnitelman mukaisesti 2024-2026 (plus 2 kuviota 2027)

- Tässä kaikki mahdollinen hakattava 3 v aikana. Hakkuutavat: ensiharvennus, ylä- ja alaharvennus, päätehakkuu, siemenpuuhakkuu. Talvi- ja kesäkohteita.
- Hinnat keskihintoja metsäsuunnitelma-ohjelmasta: **Tulot 518 873 €**.
- Menot –sarakeessa ennakoraivaukset ja uudistamiskustannukset: **82 562 €**.

| Kuvio | Hakkuutapa | Korjuu-aika | Ehdotettu hakkuu-vuosi | Pinta-ala, ha | Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain |       |            |       |       |     |            |       |       |     | Lisäksi energiapuuta, m³ |       |                 |          | Tulot ja menot, € |                      |
|-------|------------|-------------|------------------------|---------------|---|-------|------------|-------|-------|-----|------------|-------|-------|-----|--------------------------|-------|-----------------|----------|-------------------|----------------------|
|       |            |             |                        |               | yhteensä                                    |       | tukkia, m³ |       |       |     | kuitua, m³ |       |       |     | hakkuu-tähde             | kanto | karsit-tu ranka | koko-puu | kanto-raha-tulo   | hakkuun aih. mh-työt |
|       |            |             |                        |               | m³  | m³/ha | mänty      | kuusi | koivu | muu | mänty      | kuusi | koivu | muu |                          |       |                 |          |                   |                      |
|       |            |             |                        | 183,8         | 12828                                       | 70    | 2 063      | 2 354 | 245   |     | 2 427      | 1 891 | 3 375 | 470 |                          |       |                 |          | 518873            | 82562                |

2

2



## Lisähuomiot

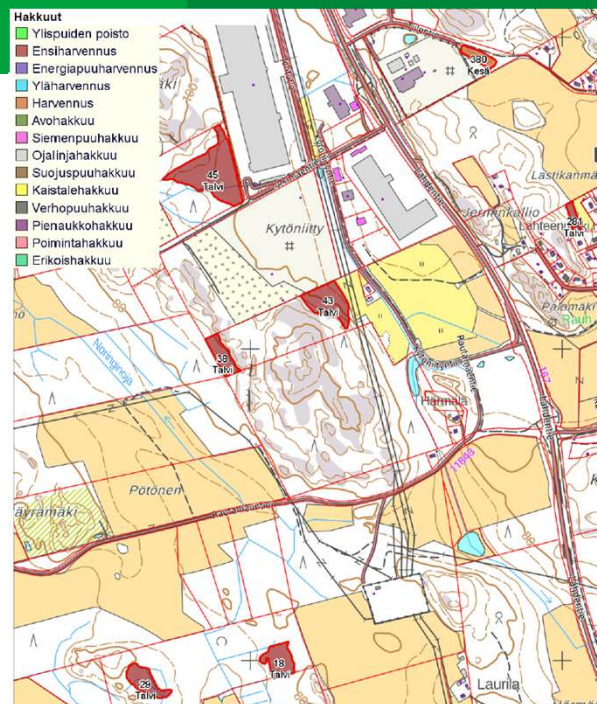
- Osaan pitää hakea maisematyöluvat: niiden kustannus ei ole metsäsuunnitelman kustannuksissa.
- Tämän lisäksi metsäsuunnitelmassa taimikonhoitotöitä: tehdäänkö niitä 3 v aikana?
- Taajamametsissä todennäköisesti tarve metsuriavulle puiden kaadon yhteydessä; rakennuksia ja/tai sähköjohtoja liian lähellä. Sitä kustannusta ei ole laskelmissa.
- Jokunen ekstrakuutio voi vielä löytyä: Seppo Nuopponen arveli joillain kuvioilla kirjanpainajatuhojen lisääntyneen: harvennus muutettava päätehakkuuksi.
- -> karkea arvio näillä: 50 000 – 60 000 euroa –hoitotöiden kustannukset.

17.1.2024

3

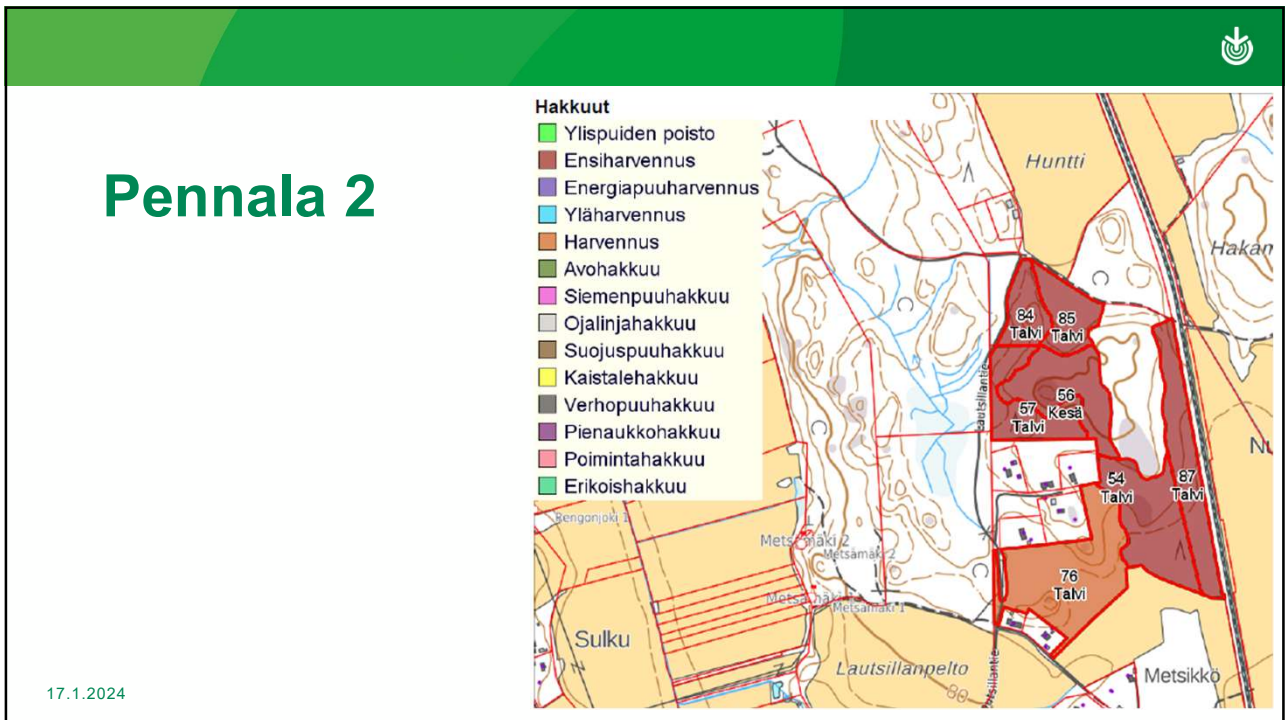
3

## Pennala 1

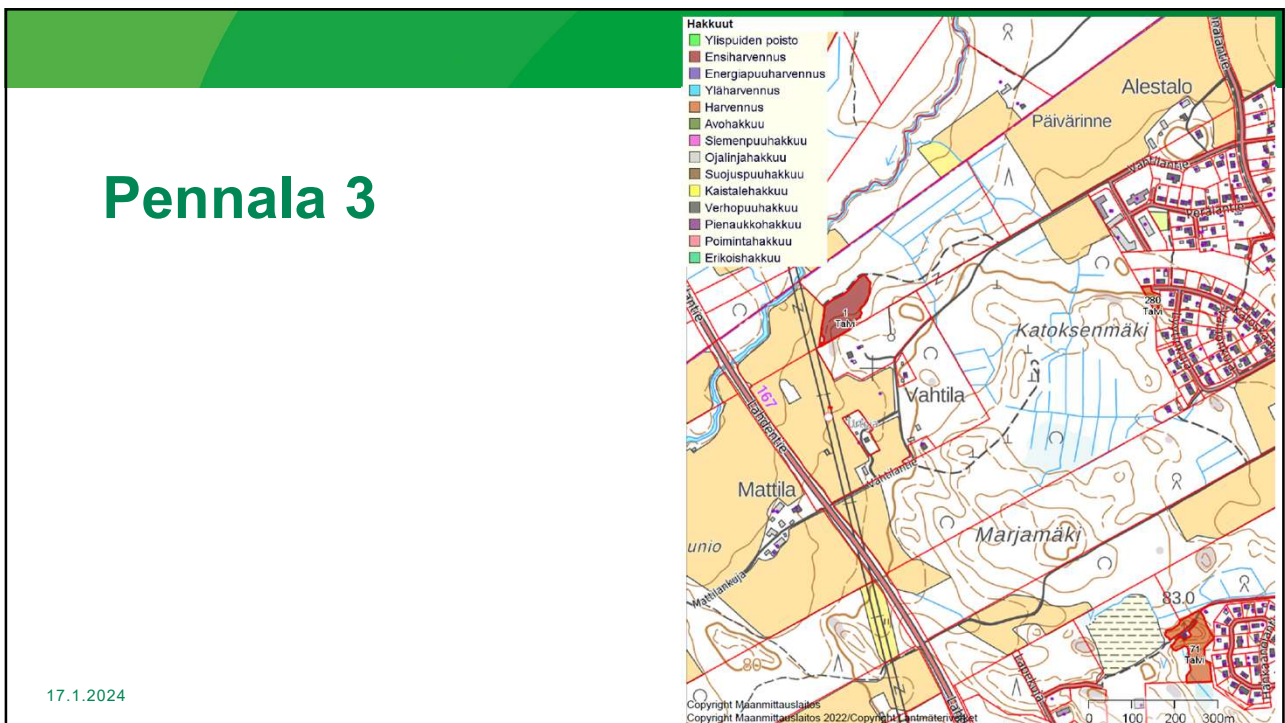


17.1.2024

4



5

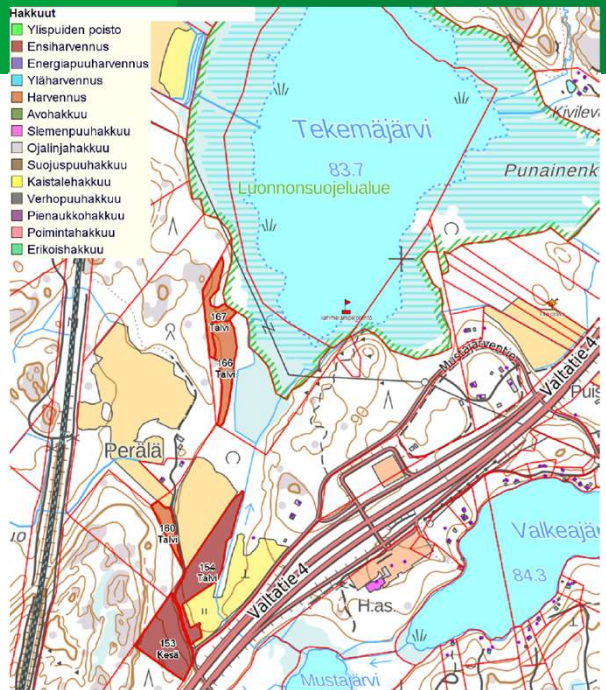


6



# Tekemäjärvi

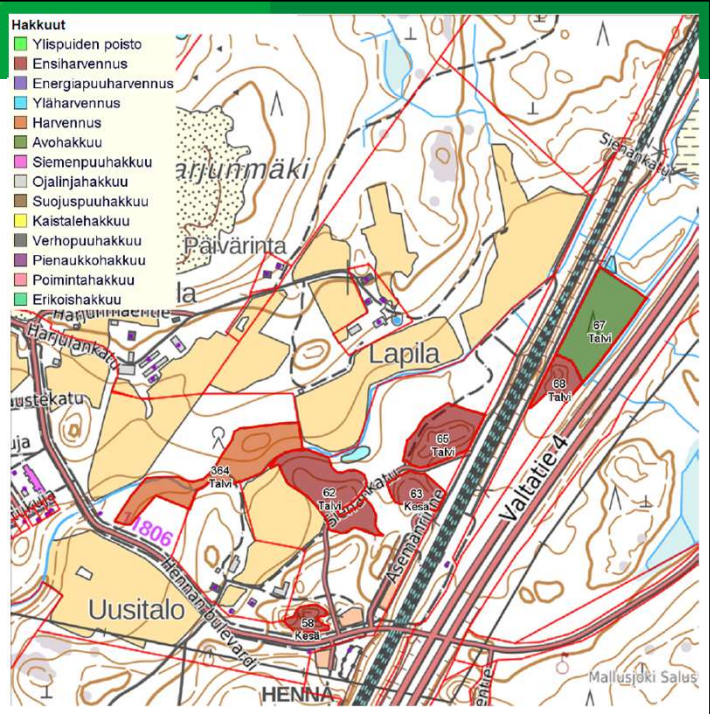
17.1.2024



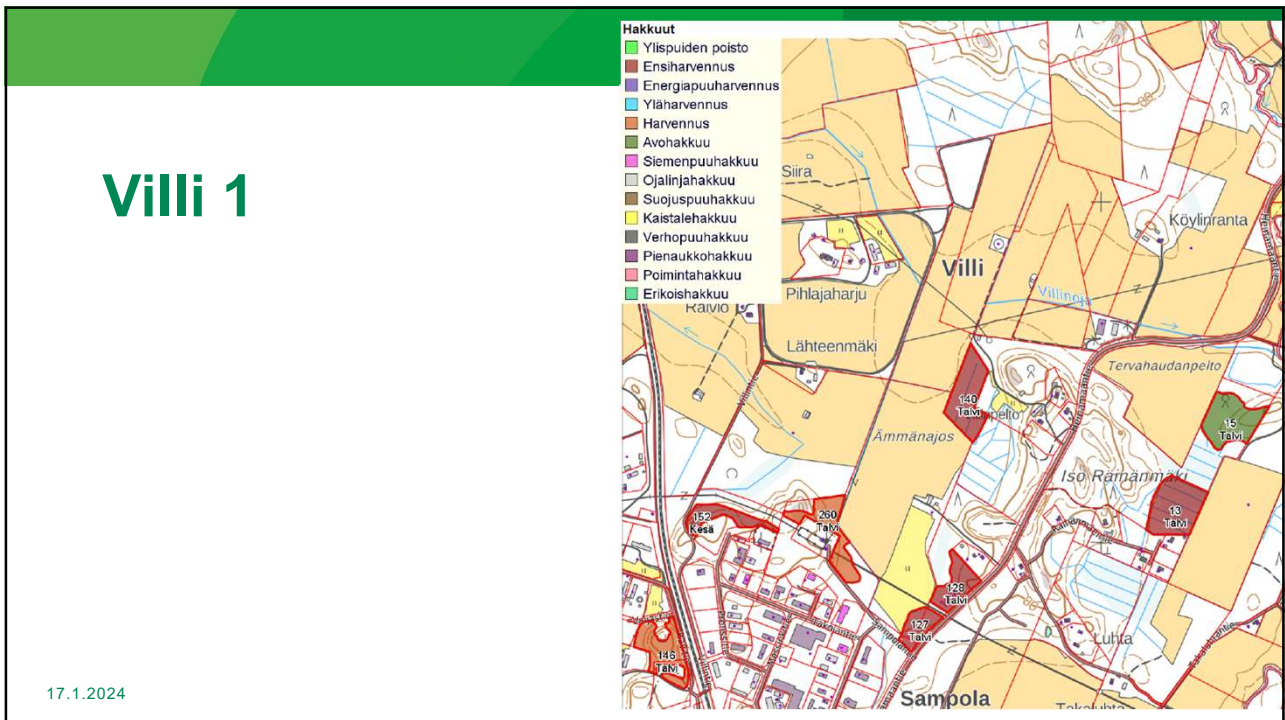
7

# Henna

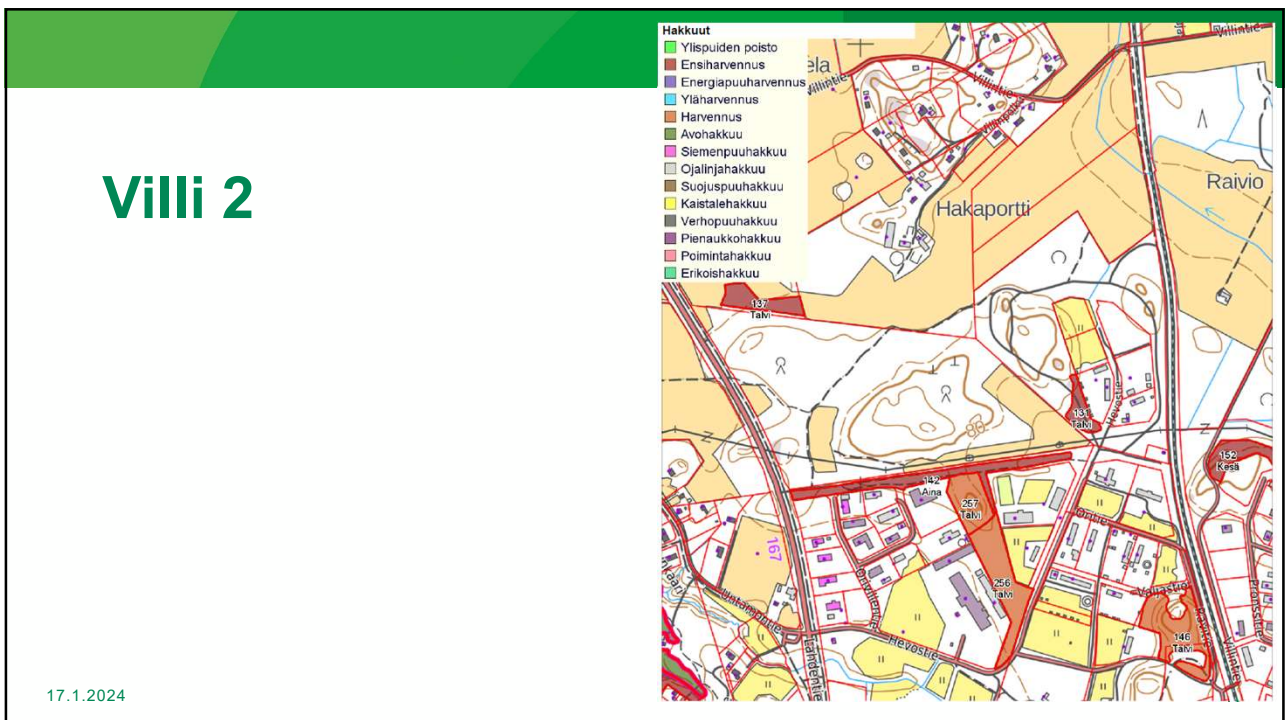
17.1.2024



8



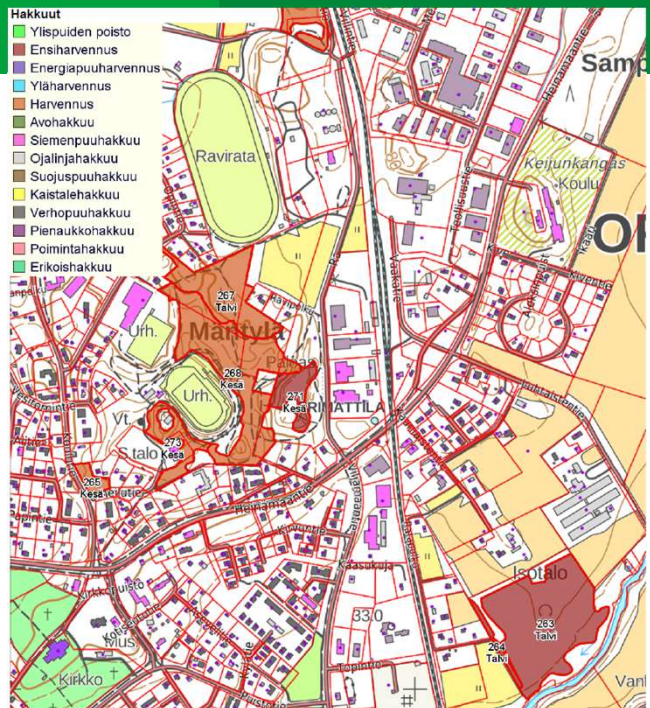
9



10



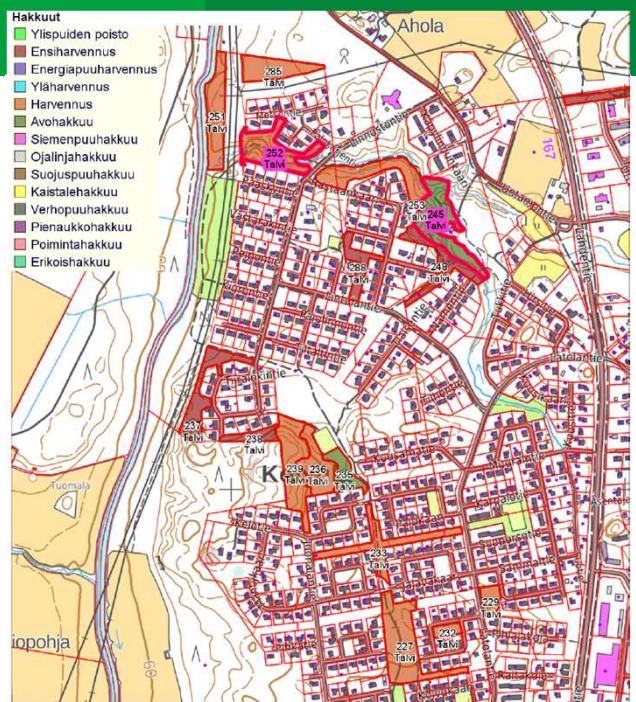
# Urheilukenttä ym



17.1.2024

11

# Lintula

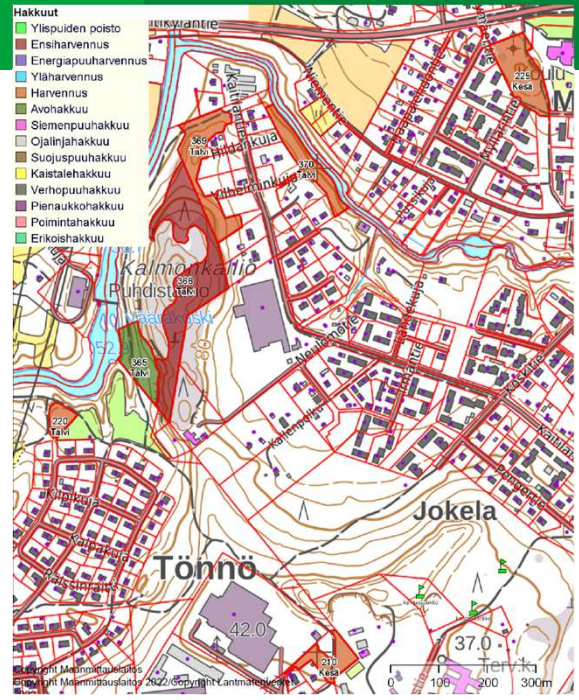


17.1.2024

12

# Tönnö

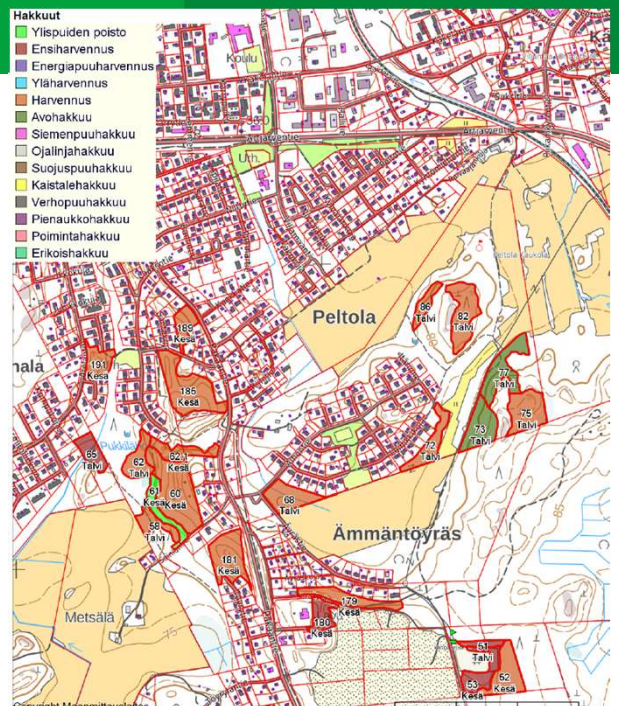
17.1.2024



13

# Peltola

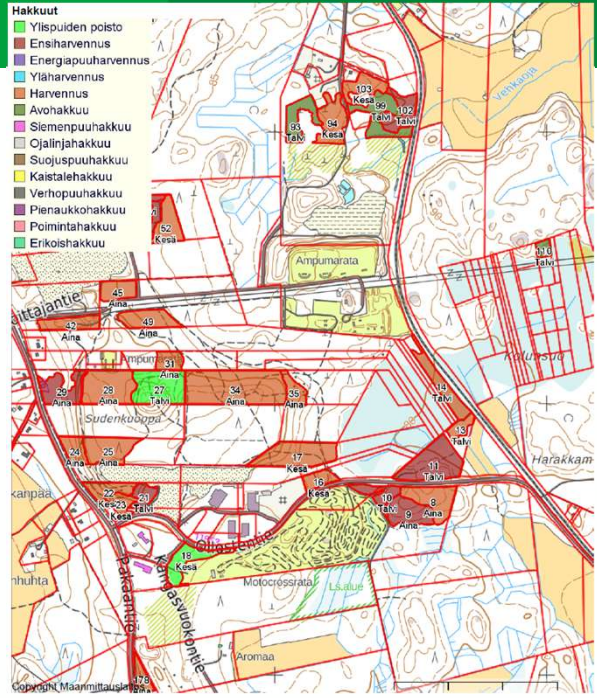
17.1.2024



14



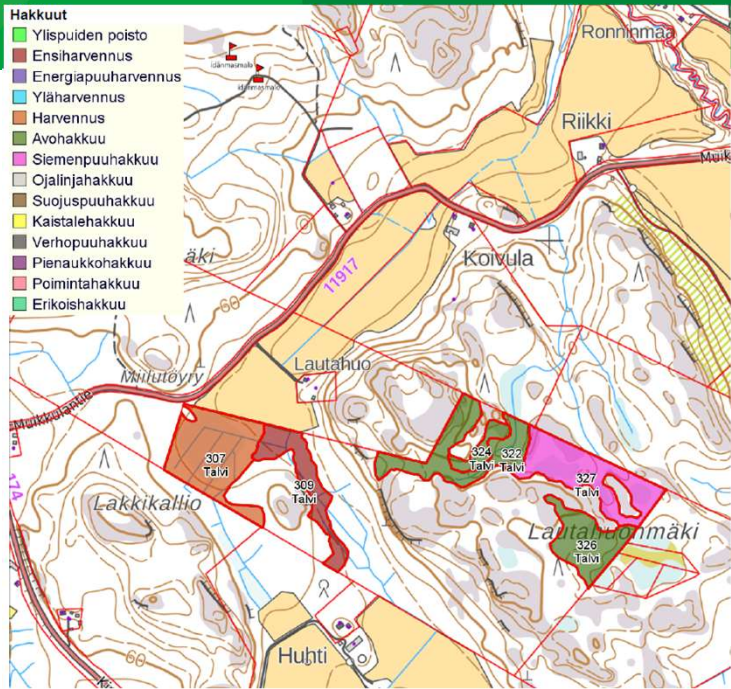
# Ampumarata



17.1.2024

15

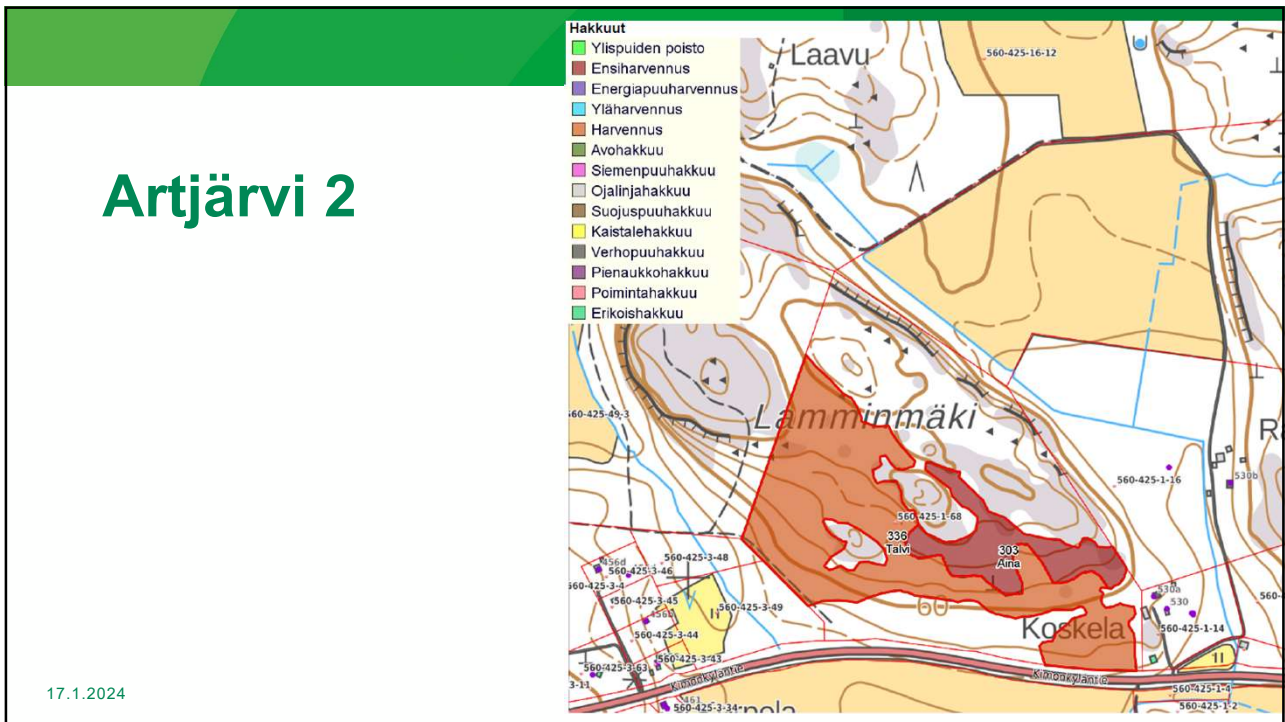
# Artjärvi 1



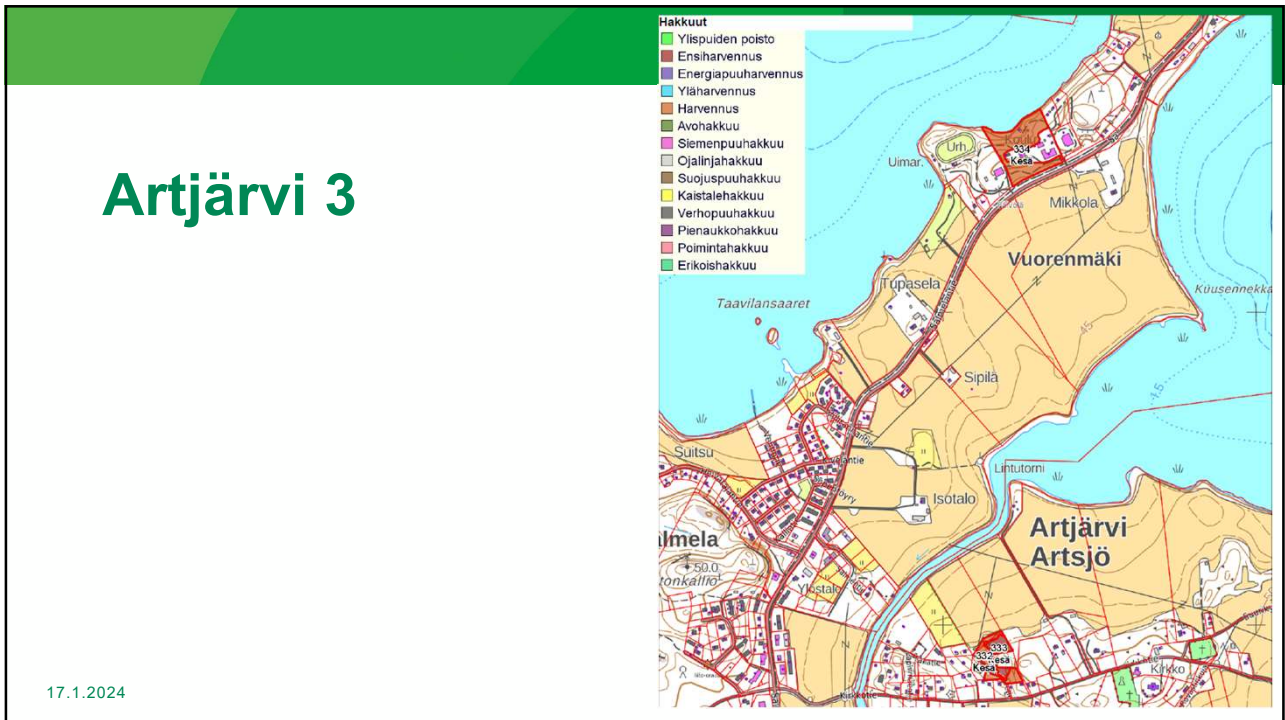
17.1.2024

16





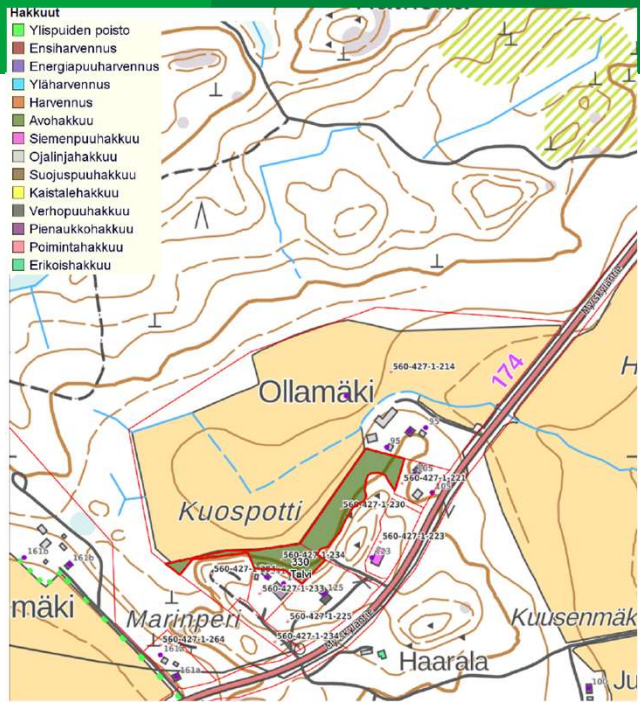
17



18

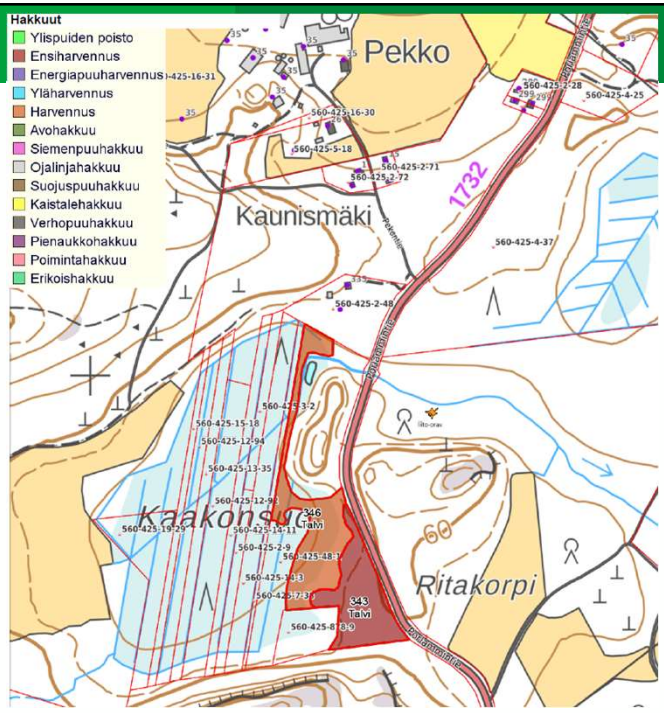
# Artjärvi 4

17.1.2024



# Artjärvi 5

17.1.2024







## Hakkuita metsäsuunnitelman mukaisesti 2024-2027, Kuivanto

- Tässä kaikki mahdollinen hakettava 3 v aikana. Hakkuutavat: ensiharvennus, ja päätehakkuu. Talvikohteita.
- Hinnat keskihintoja metsäsuunnitelma-ohjelmasta: **Tulot 45 324€**.
- Menot –sarakeessa ennakkoraivaukset ja uudistamiskustannukset: **7 513€**.

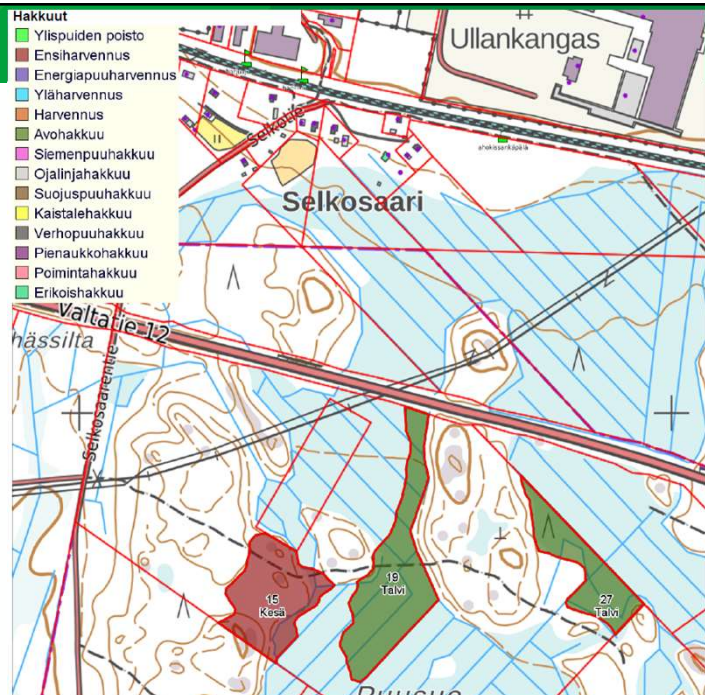
### Hakkuut kuvioittain

| Kuvio                  | Hakkuutapa    | Korjuu-aika                                       | Ehdotettu hakkuu-vuosi | Pinta-ala, ha | Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain |       |       |       |             |     |       |       | Lisäksi energiapuuta, m³ |     |  |  | Tulot ja menot, € |       |               |          |                 |                      |
|------------------------|---------------|---|------------------------|---------------|---|-------|-------|-------|-------------|-----|-------|-------|--------------------------|-----|--|--|-------------------|-------|---------------|----------|-----------------|----------------------|
|                        |               |   |                        |               | yhteensä                                    |       |       |       | tukkeja, m³ |     |       |       | kuitua, m³               |     |  |  | hakkuu-tähde      | kanto | karsitu-ranka | koko-puu | kanto-raha-tulo | hakkuun aih. mh-työt |
|                        |               |   |                        |               | m³  | m³/ha | mänty | kuusi | koivu       | muu | mänty | kuusi | koivu                    | muu |  |  |                   |       |               |          |                 |                      |
| PIETILÄ 560-404-11-101 |               |   |                        |               |   |       |       |       |             |     |       |       |                          |     |  |  |                   |       |               |          |                 |                      |
| 15                     | Ensiharvennus | Kesä  | 2026                   | 2,2           | 75  | 34    |       |       |             |     | 66    | 4     | 4                        |     |  |  |                   | 1436  | 884           |          |                 |                      |
|                        | Lisätiedot    | Ennakkoraivaus Kallioalueita, Osittain turvemaata |                        |               |   |       |       |       |             |     |       |       |                          |     |  |  |                   |       |               |          |                 |                      |
| 19                     | Avohakkuu     | Talvi   | 2027                   | 2,9           | 492   | 168   | 365   |       |             |     | 127   |       |                          |     |  |  |                   | 29701 | 4134          |          |                 |                      |
|                        | Lisätiedot    | Männyn istutus, Ojitusmätästys                    |                        |               |   |       |       |       |             |     |       |       |                          |     |  |  |                   |       |               |          |                 |                      |
| 27                     | Avohakkuu     | Talvi   | 2027                   | 1,5           | 245   | 158   | 166   |       | 1           |     | 76    |       | 2                        |     |  |  |                   | 14187 | 2495          |          |                 |                      |
|                        | Lisätiedot    | Männyn istutus, Ojitusmätästys                    |                        |               |   |       |       |       |             |     |       |       |                          |     |  |  |                   |       |               |          |                 |                      |
| <b>Yhteensä</b>        |               |   |                        |               | 6,7   | 812   | 121   | 530   |             | 1   | 270   | 4     | 6                        |     |  |  |                   | 45324 | 7513          |          |                 |                      |

21

21

## Kuivanto



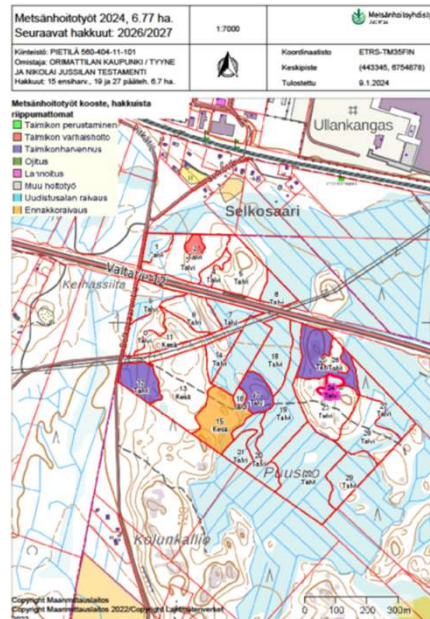
17.1.2024

22



## Metsänhoitotöitä

- Tyyne ja Nikolai Jussilan testamentti
  - raivaussahalla tehtäviä töitä yhteensä 6.77 ha, arvo noin 3630 euroa + alv.
- Tulevat hakkuut talvella 2026/2027
  - 15 ensiharvennus
  - 19 päätehakkuu
  - 27 päätehakkuu



17.1.2024

23

23



## Ratkaisuna metsämaan myynti

- Metsäkiinteistö Perttola  
560-425-1-68
- Läntisempi palsta, noin 19.2 ha.
- Seppo Nuopposen arvio koko arvosta marraskuussa 2023: noin **100 000 euroa.**
- Metsäkiinteistö Perttola  
560-425-1-68
- Itäisempi palsta, noin 32.5 ha.
- Seppo Nuopposen arvio koko arvosta marraskuussa 2023: noin **200 000 euroa.**

17.1.2024

24

24



|   |                                |                                  |
|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Hakkuut -2024<br>vuonna/vennessä, Artiljärvi  | 1:5000                         | Metsäntoimintakeskus<br>2023     |
| Käsitteet: KOKKURANTA 960-427-18-11,<br>LAURINMÄKI 960-418-4-225, SALOLA 960-418-<br>52-3, PIETILÄ 960-425-1-86,<br>MAANKAATOPAIKKA 960-425-48-1, HENNA | Koordinaatisto<br>ETRS-TM35FIN | Keskuspiste<br>(453336, 6735100) |
|   | Tuotettu<br>9.1.2024           |                                  |

|   |                                |                                  |
|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Hakkuut -2024<br>vuonna/vennessä, Artiljärvi  | 1:7000                         | Metsäntoimintakeskus<br>2023     |
| Käsitteet: KOKKURANTA 960-427-18-11,<br>LAURINMÄKI 960-418-4-225, SALOLA 960-418-<br>52-3, PIETILÄ 960-425-1-86,<br>MAANKAATOPAIKKA 960-425-48-1, HENNA | Koordinaatisto<br>ETRS-TM35FIN | Keskuspiste<br>(455527, 6734456) |
|   | Tuotettu<br>9.1.2024           |                                  |

- Vasemman puolen hakkuukartta:  
-samalla myös kuvion 320 + 327 päätehakkuu/ siemenupuuhakkuu,
- Molempien kiinteistöjen varastopaikat haastavia.
- Jos kiinteistöt myydään, hakkuuta ei kannata teettää ennen sitä.


25

## Kuivannon kiinteistön myyminen?

- Metsäkiinteistö Pietilä  
560-404-11-101 43.57 ha.
- Seppo Nuopposen arvio koko arvosta marraskuussa 2023: reilu **200 000 euroa**.

17.1.2024 26

26



## Talvella 2024 toteutuneva hakkuu

- Myyty Hakevuorelle

**Talvella 2024 toteutuva hakkuu**

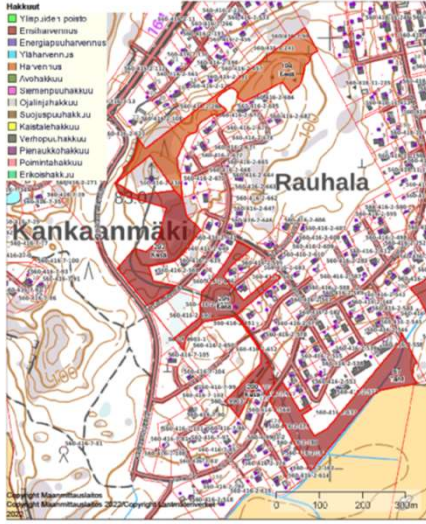
1:5000

Käsitellyt: Linjalmaat 560-419-0-000, HENNA 560-407-17-44, Meimä-Pennala 560-411-1-132, ISO TALO 560-418-8-202, VÄRTTERÄ 560-418-146-0, KAMPPOENKETTÄ 560-418-27-16.

Koordinaattisto: ETRS-TM35FIN  
Kantajaste: 6430730, 6740485  
Tulostettu: 9.1.2024

**Hakkuut**

- Yleisjätepoisto
- Erntäharvennus
- Energiapuuharvennus
- Yläharvennus
- Harvennus
- Avohakkuu
- Siemenpuuhakkuu
- Ojaleikkaukset
- Suojapuuhakkuu
- Kaistaleikkaukset
- Verhopuuhakkuu
- Paimaköyhäkkö
- Pöytäharvennus
- Eräkoivuhakkuu



17.1.2024 27

27



## Talvella 2024 toteutuneva hakkuu

- Myyty Laanialle, osa jo hakattu

03-455-065F-21 / TYINNE JA NIKOLAI JUSSILAN TESTAMENTIN ORIMATTILAN KAUPUNKI // 560-404-11-101

**Hakkuut**

- Nuori (0-10 vuotta)
- Päävornitus
- Pöytäharvennus



17.1.2024 28

28





Kiitos

17.1.2024

29