



ARVOMETSÄ

METSÄPALVELU

*Alexi Vihonen – toimitusjohtaja*

Mäntsälän metsävaratietojen inventointi ja metsäsuunnitelma  
2024-2033

# Tilanne ennen sopimusta

---

- Mäntsälän metsäsuunnitelma oli vanhentumassa
- Vanhentunut suunnitelma oli paperisena ja sitä oli toteuttanut useampi toimija
- Tehdyistä toimenpiteistä oli tehty lainmukaiset metsänkäyttöilmoitukset mutta suunnitelmaa ei ylläpidetty muulla tavoin
- Metsävaratieto ei ollut ajan tasalla

# SOPIMUS MÄNTSÄLÄN KUNNAN TALOUS- JA PUISTOMETSIEN METSÄPALVELUSTA 2022-2024

---

- Metsäpalvelu Arvometsä valittiin toteuttamaan Mäntsälän talous- ja puistometsien metsäpalveluja
- Arvometsä ehdotti metsävaratietojen kartoitusta ja suunnitelman päivitystä
- Päätettiin tilata metsävaratietojen päivitys PREFOR Oy:ltä ja suunnittelu Arvometsältä
- Suunnitelma toimitettaisiin sähköisessä muodossa niin, että jatkossa toimijat pystyvät päivittämään toimipiteet suoraan järjestelmään ja suunnitelma pysyy ajan tasalla

# Metsävaratietojen kartoitus

---

- PREFOR Oy suoritti metsävaratietojen kartoituksen Drone-keilauksella
- Arvometsä inventoi ne alueet, joita ei voinut lentää, esim. asutusalueet
- Metsävaratiedot siirrettiin Arvometsän Foresta järjestelmää, josta ne aikanaan siirretään Mäntsälän omaan Foresta järjestelmään
  - Foresta on metsävarahallintajärjestelmä, johon voi ostaa käyttölisenssejä
  - Jatkossa Mäntsälä voi antaa toimijalle käyttöoikeudet päivittää ja suunnitella toimenpiteitä
  - Metsävaratieto pysyy ajan tasalla ja kunnalla on tarkka tieto omassa omistuksessa

# Metsäsuunnitelman päivitys

---

- Arvometsä päivittää Mäntsälän hakkuut ja metsänhoitotoimenpiteet
- Hakkuutaso on simuloitu ja määritelty kestävällä tasolle
- Vuoden 2024 hakkuut on suunniteltu ja toteutetaan vuonna 2024
- Suunnitelma on muilta osin vielä hieman kesken ja valmistuu ennen kesäkuuta 2024, jolloin se siirretään Mäntsälälle

# Arvio 2024-2033 hakkuut

---

- Simuloidut kestävän tason hakkuutasot ovat seuraavalle kymmenelle vuodelle noin 1 022 382€
- Vuoden 2024 hakkuut ovat noin 114 651€
- Hakkuut toteutetaan TAPION hyvän metsänhoidon suositusten mukaisesti
- Arviossa on käytetty keskiarvohintoja aiemmilta vuosilta
  - Toteutuvat hinnat ovat todennäköisesti vähintäänkin mitä on arvioitu

# METSO-luonnonsuojelualue

---

- Sahajärven Alastalo-metsätilaa ehdotettiin METSO-kriteerit täyttäen myytäväksi valtiolle luonnonsuojelualueeksi
- Nettotulot ovat suuremmat kuin metsätilalta olisi voinut saada kymmeneen vuosiin (/koskaan)
  - Alueella on erittäin paljon hakkuita rajoittavia tekijöitä
  - Alue on maakuntakaavassa suojelualueena
- ELY-keskus tekee Mäntsälälle kirjallisen tarjouksen suojelusta

# Yleisesti metsien käsittelystä

---

- Hakkuusuunnittelussa pyritään valitsemaan metsän ominaisuuksien mukaan paras menettelytapa
- Suositaan jatkuvapeitteistä metsänkäsittelyä
- Ei poissuljeta uudistushakkuita
- Huomioidaan muuttuva ilmasto
- Ylläpidetään monimuotoisuutta ja virkistysmahdollisuuksia





# Kiitos

Aleksi Vihonen  
[aleksi.vihonen@arvometsa.fi](mailto:aleksi.vihonen@arvometsa.fi)



ARVOMETSÄ  
METSÄPALVELU