

# Haastattelu- ja kyselytutkimus mehiläistarhauksessa käytetyistä sähköaidoista



Mirjam Koch

Helsingin yliopisto

11.03.2026

# Mistä on kyse?



- Syksyllä 2025 mehiläistarhaajia osallistui kysely- ja haastattelututkimukseen
- Tutkimus on osa Helsingin yliopistolle tehtävää maisterintutkielmaa ja se on toteutettu yhteistyössä SML:n kanssa.
- Tutkimuksen pohjalta on kirjoitettu myös erillinen raportti liitolle alkuvuodesta 2026.
- Tutkielman arvioitu valmistumisaika on kevätlukukauden 2026 aikana.

# Tutkimuskysymykset

1. Minkälaisia ajallisia ja rahallisia investointeja karhuaidat ja niiden ylläpito vaativat mehiläistarhaajilta Suomessa?
2. Millaiset mehiläistarhan ympäristöön ja karhuaidan ylläpitoon liittyvät tekijät vaikuttavat aidan tehokkuuteen?
3. Millaisia näkemyksiä ja asenteita mehiläistarhaajilla on liittyen karhuvahinkojen ehkäisyyn?



# Menetelmät



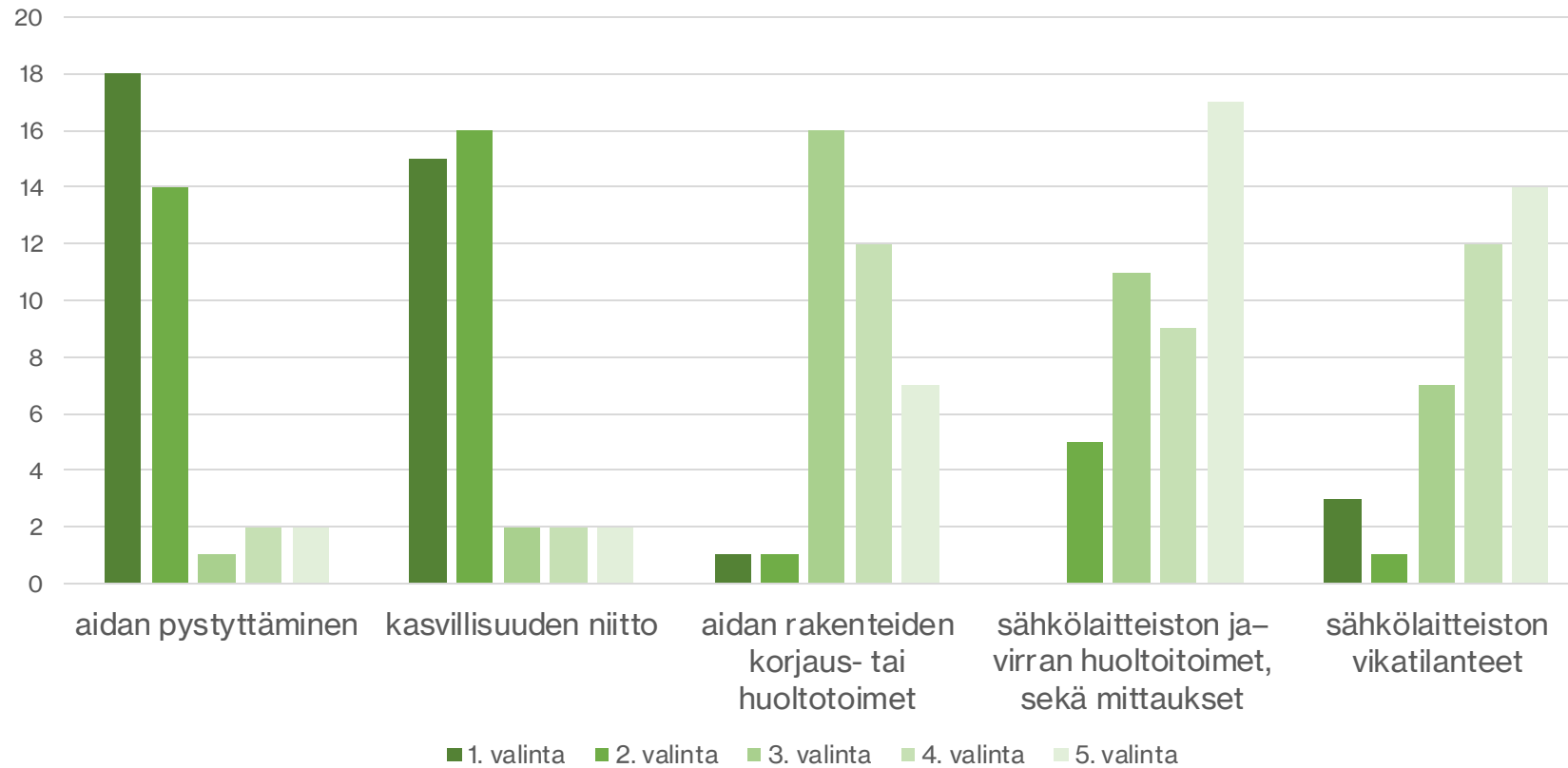
- Semistrukturoidut haastattelut
- Kasvotusten tai etäyhteydellä
- 14 osallistujaa
- 30min – 1 h



- Strukturoitu kysely
- Nettilomakkeella
- 40 osallistujaa
- n. 10 min

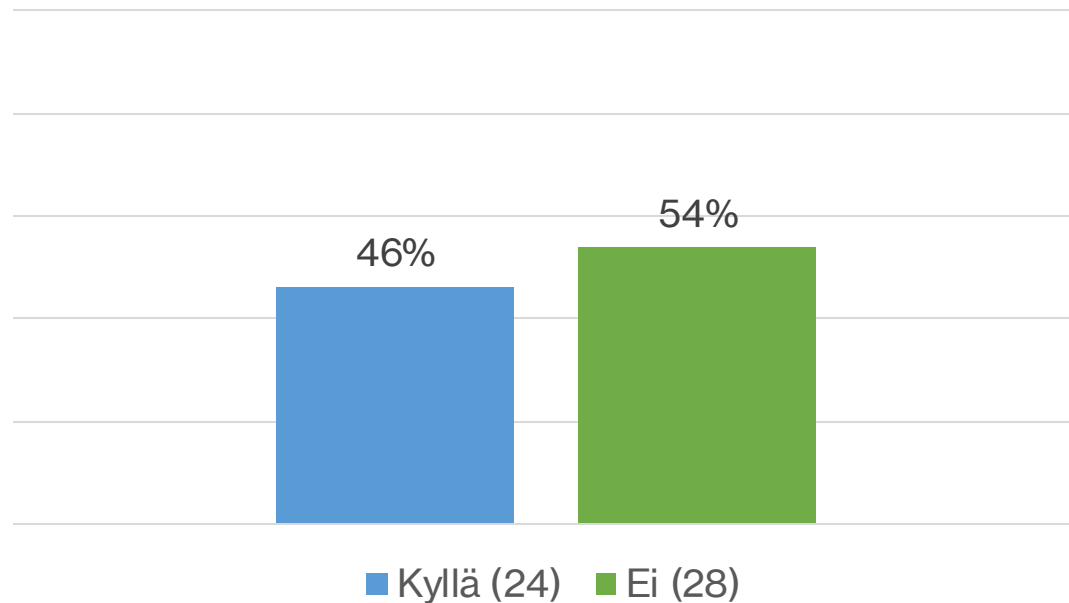
# Tulokset

Aidan ylläpitotoimet asetettuna järjestykseen niiden työllistävyyden mukaan (työllistävin ensimmäiseksi)



# Tulokset

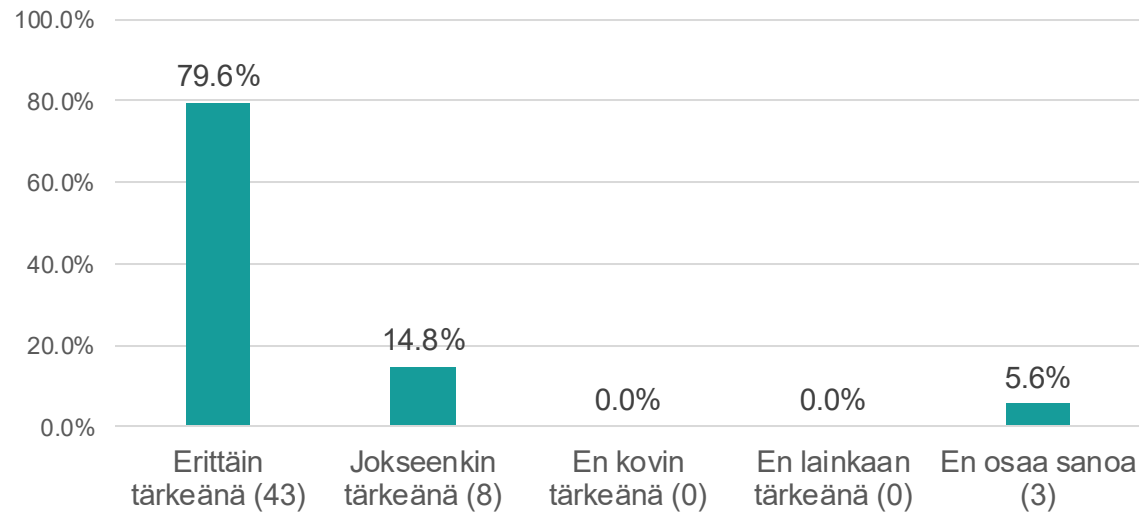
Ovatko sähköaitojen ylläpitotoimet  
lisänneet käyntejäsi mehiläistarhoilla tämän  
kauden aikana?



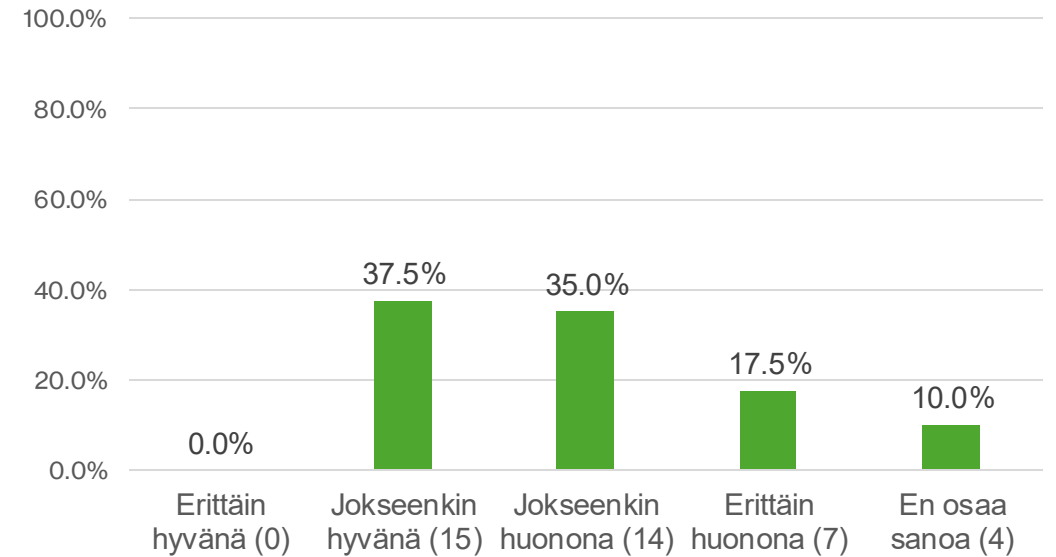
Karhuaitojen ylläpitotoimien kesto ja toistuvuus		
Ylläpitotoimi	Tyypillinen toistuvuus	Arvioitu kesto yksittäiselle kerralle
Niittäminen nopean kasvun ympäristössä	Noin kahden viikon välein	15 minuuttia
Niittäminen kohtalaisen kasvun ympäristössä	Kerran kuukaudessa	5–10 minuuttia
Niittäminen hitaan kasvun ympäristössä	Kerran keväällä tai ei lainkaan	5 minuuttia tai ei lainkaan
Aidan pystyttäminen	Tarhaa perustettaessa	1 tunti
Aidan rakenteiden korjaus	a) Isompi peruskorjaus keväisin b) kerran kauden aikana huoltotoimia	a) 30 minuuttia- 1 tunti b) 15 minuuttia
Sähkölaitteiden ja -virran ylläpitotoimet	1–3 kertaa kauden aikana	15 minuuttia

# Tulokset

Miten tärkeänä pidät karhuaitoja  
mehiläistarhojen suojelun ja karhuvahinkojen  
ehkäisemisen kannalta?

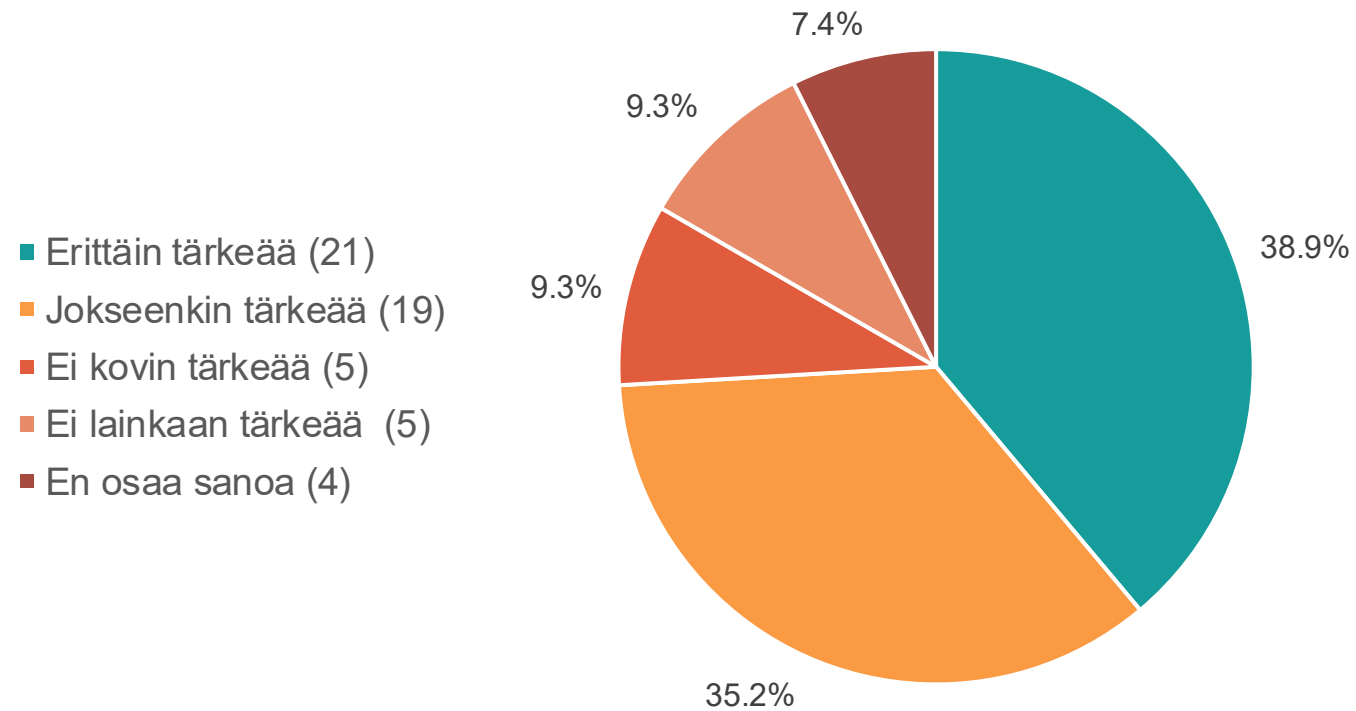


Kuinka hyvänä pidät tätä nykyistä  
korvauskäytäntöä?



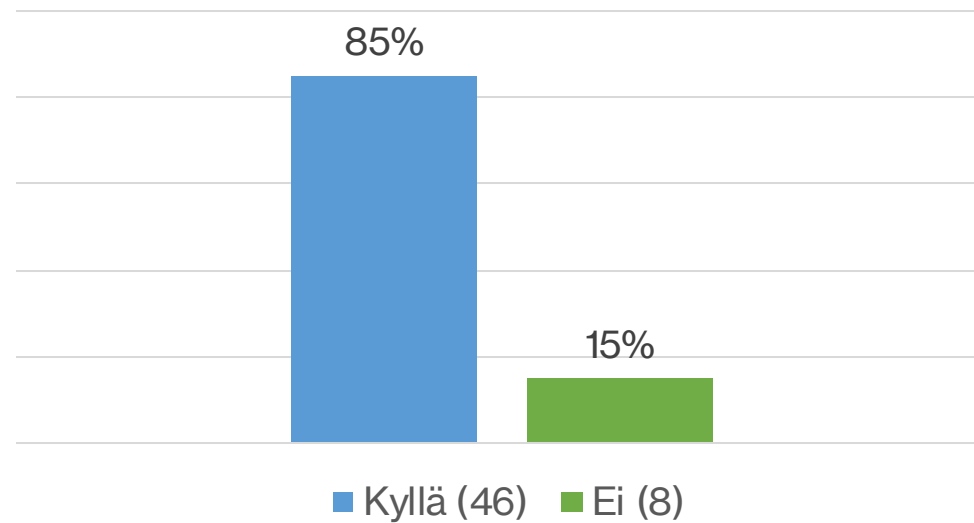
# Tulokset

Kuinka tärkeää mielestäsi olisi, että kaikki mehiläistarhaajat käyttäisivät ja ylläpitäisivät sähköaitoja samalla tavalla?

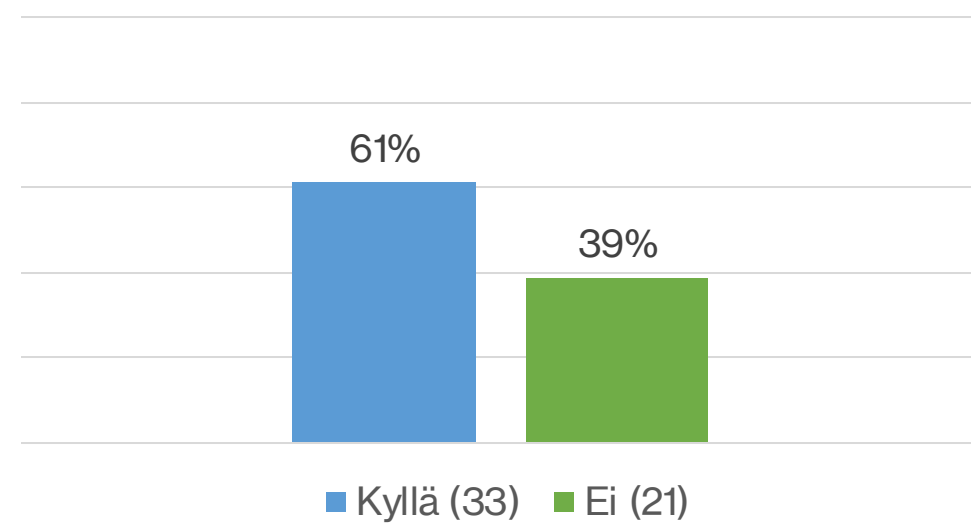


# Tulokset

Vaikuttaako karhukannan kasvu mielestäsi  
mehiläistarhaajiin taloudellisesti?



Vaikuttaako karhukannan kasvu mielestäsi  
mehiläistarhaajien turvallisuuteen työssä?



# Tulokset

- Analyysi on vielä kesken ja tulen tarkastelemaan tuloksia vielä seuraavista näkökulmista:
  1. Eroavatko ammatikseen mehiläistarhaavien vastaukset vapaa-ajan harrastajista?
  2. Eroavatko vastaukset mehiläistarhaajien välillä, joilla on kokemuksia sähköaitojen toimivuudesta tai toimimattomuudesta karhuvahinkojen ehkäisyssä?

# Yhteenveto

- Aitojen ylläpitotoimista kuormittavimpia olivat kasvillisuuden niitto ja aidan pystyttäminen.
- Ylläpitoimien muoto ja määrä riippuvat tarhan ympäristöstä
- Karhuaitoja pidetään tärkeinä vahinkojen ehkäisyssä
- Karhukannan kasvun arveltiin vaikuttavan talouteen (85 %) ja turvallisuuteen (61 %)
- 74 % piti erittäin tärkeänä tai jokseenkin tärkeänä, että aitoja ylläpidettäisiin yhdenmukaisesti
- 53 % piti nykyistä korvauskäytäntöä jokseenkin huonona tai erittäin huonona

**Kiitos!**