


# PSAVIn alueelliset piirteet maitotiloilla ja niiden valvonnassa



 @AVItwiittaa

# Maidontuotanto Suomessa 2021

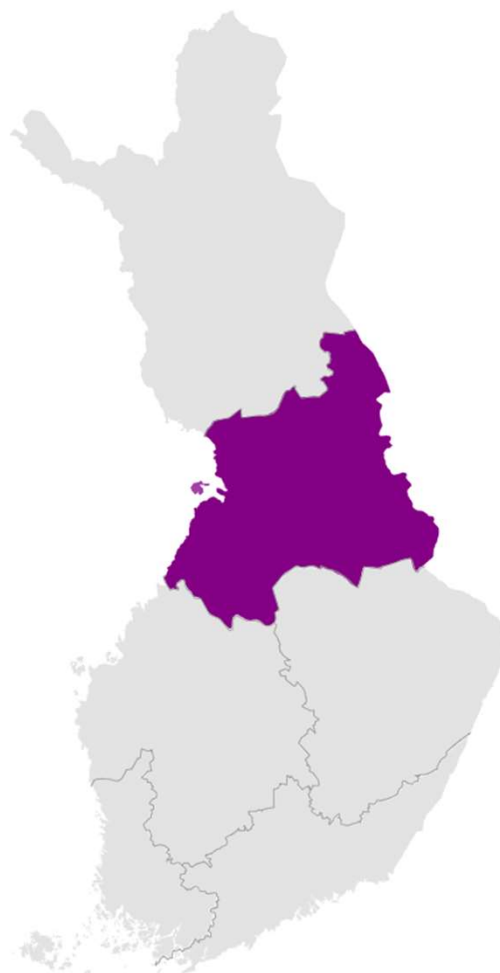
- Meijerit vastaanottivat maitoa vajaa 2 206 miljoonaa litraa, mikä oli neljä prosenttia vähemmän kuin vuonna 2020.
- Maidontuottajien määrä väheni vuoden aikana 8 % eli reilu 400 tilaa lopetti maidontuotannon. Vuoden lopussa oli 4 960 maidontuottajaa.
- Joulukuussa 2021 lypsylehmiä oli 248 500, mikä on kolme prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna.
- Lähde: Luke / Maito ja Maitotuotetilasto



# PSAVIn alue

## Kainuu

- Hyrynsalmi
- Kajaani
- Kuhmo
- Paltamo
- Puolanka
- Ristijärvi
- Sotkamo
- Suomussalmi
  
- Asukkaita vajaa 74 000



## Pohjois-Pohjanmaa

- Alavieska
- Haapajärvi
- Haapavesi
- Hailuoto
- Ii
- Kalajoki
- Kempele
- Kuusamo
- Kärsämäki
- Liminka
- Lumijoki
- Tyrnävä
- Utajärvi
- Vaala
- Ylivieska
- Merijärvi
- Muhos
- Nivala
- Oulainen
- Oulu
- Pudasjärvi
- Pyhäjoki
- Pyhäjärvi
- Pyhäntä
- Raahе
- Reisjärvi
- Sievi
- Siikajoki
- Siikalatva
- Taivalkoski
  
- Asukkaita vajaa 412 000

# Maitotilat PSAVIN alueella

| Vuosi | Luken tilastotietokanta |
|-------|-------------------------|
| 2019  | 1184                    |
| 2020  | 1113                    |
| 2021  | 1017                    |
| 2022  | -                       |

| Vuosi | VATI |
|-------|------|
| 2019  | 1365 |
| 2020  | 1338 |
| 2021  | 1314 |
| 2022  | 1290 |

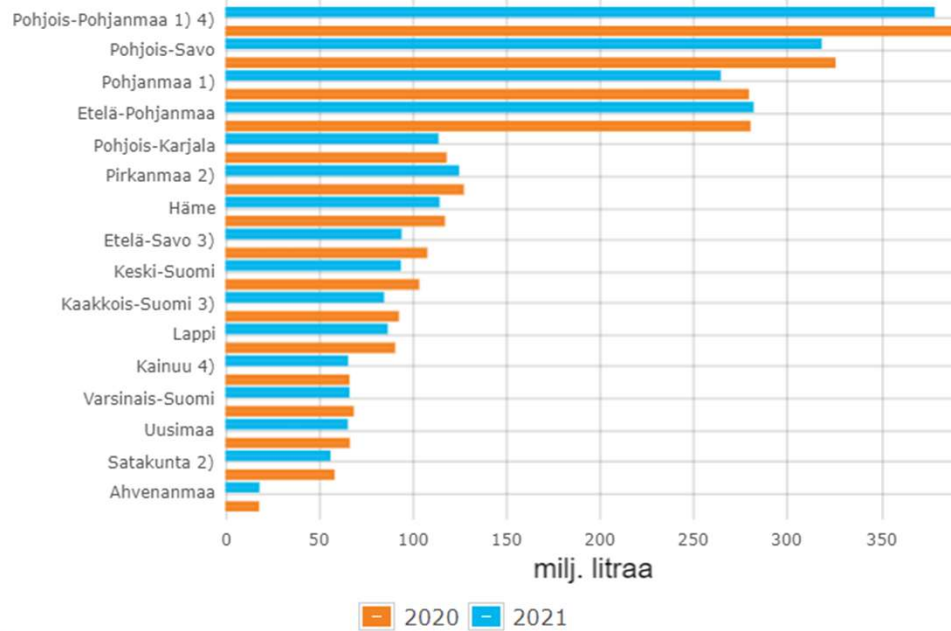


# Maidontuotanto

- Luken tilasto, ilmoitettu maitotonneina (1000 l)

|             | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Koko maa    | 2 319 931 | 2 296 991 | 2 285 136 | 2 261 809 | 2 293 326 | 2 205 728 |
| P-Pohjanmaa | 379 929   | 381 881   | 386 998   | 385 746   | 392 163   | 377 134   |
| Kainuu      | 61 685    | 63 064    | 64 048    | 64 940    | 65 086    | 64 281    |

ELY-keskus



Lähde: SVT: Luonnonvarakeskus, Alueittainen maidontuotanto.





# Karjakoko (lypsylehmien lukumäärä / tila)

- <https://statdb.luke.fi:443/PXWeb/sq/813ff39a-e0ed-4408-bd6f-be8bc6f5ca7b>

| VUOSI       | YHTEENSÄ<br>(karjakokoluokka) | 1-9 | 10-14 | 15-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-74 | 75-99 | 100-149 | 150-199 | 200-299 | 300- |
|-------------|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|------|
| P-POHJANMAA |                               |     |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |      |
| 2018        | 1 094                         | 53  | 87    | 141   | 256   | 166   | 96    | 177   | 47    | 52      | 14      | 5       | ..   |
| 2022        | 845                           | 46  | 55    | 84    | 171   | 113   | 73    | 164   | 39    | 63      | 26      | 10      | 1    |
| KAINUU      |                               |     |       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |      |
| 2018        | 196                           | 20  | 26    | 35    | 38    | 26    | 10    | 21    | 8     | 7       | 2       | 3       | ..   |
| 2022        | 143                           | 10  | 12    | 23    | 32    | 13    | 9     | 20    | 5     | 12      | 3       | 4       |      |



# Lypsytilojen jakautuminen valvontayksiköittäin (VATI)

| Yksikkö   | tiloja |
|---|--------|
| Ympäristöpalvelut Helmi   | 190    |
| Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon ky                                  | 190    |
| Kalajoen kaupungin ympth yhteistoiminta-alue                              | 189    |
| Kuusamon, Posion ja Taivalkosken ympth ja ympäristösuojelun yht.toim.alue | 30     |
| Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos                                   | 144    |
| Oulunkaaren ympäristöpalvelut   | 99     |
| Peruspalvelukuntayhtymä Kallio  | 373    |
| Peruspalvelukuntayhtymä Selänne   | 177    |

*Määrät todellisuudessa matalampia, koska tietoja kaikista lopettaneista tiloista ei ole päivitetty.*



# Tarkastusten kattavuus

- Alkutuotannon valvonnan tarkastuksia tulisi suorittaa maitotiloilla vähintään viiden vuoden välein
  - Jos tilalta toimitetaan raakamaitoa pakattavaksi lämpökäsittelemättömänä tai jos raakamaito toimitetaan tilan omaan elintarvikehuoneistoon myytäväksi raakamaitona tai käytettäväksi raakamaitotuotteiden valmistukseen, tarkastustiheys on 1/vuosi
- VATIn tilastojen mukaan eri valvontayksiköissä on tarkastettu n. 10 – 76 % tiloista vuosien 2019-2022 aikana
  - Luvuissa hieman tilastoharhaa, koska tiloja lopettanut. Todelliset prosenttiosuudet todennäköisesti hiukan korkeampia
  - Koko PSAVIN alueella n. 40-45 % tiloista tarkastettu
  - Kattavuus vaihtelee paljon valvontayksiköittäin
  - Joissakin yksiköissä näkyvillä, että tarkastuksia urakoitu projektiluontoisesti
  - Osassa yksiköistä tarkastuksia tekevät ainoastaan valvontatehtäviin keskittyvät virkaeläinlääkärit (valvontaeläinlääkärit) ja osassa tarkastuksia tekevät praktisoivat eläinlääkärit praktiikan ohella
  - Eläinlääkäripula kaikilla sektoreilla heikentää myös alkutuotannon valvonnan tilannetta
- VATI ollut olemassa vasta vuodesta 2019. Ohjeistetun tarkastustiheyden toteutuminen nähdään varmuudella vasta vuoden 2023 jälkeen



# Tarkastusten tulokset 2019 -

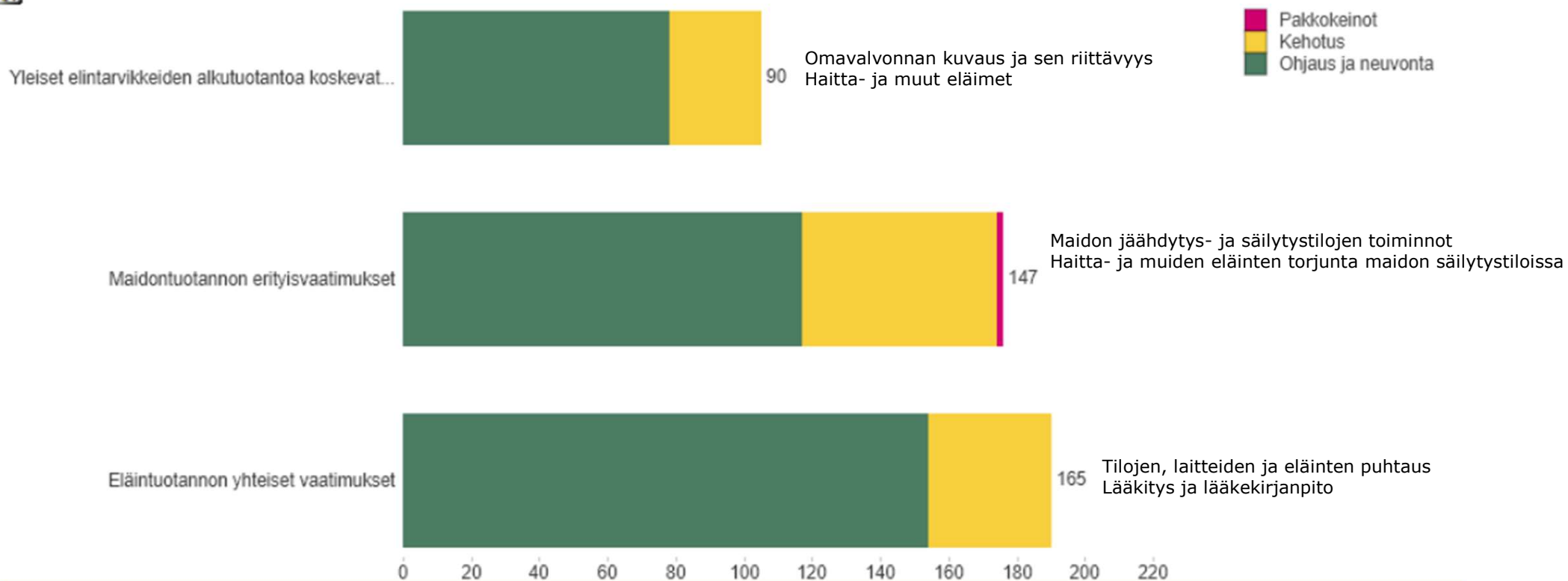
| Aihekokonaisuus   | A lkm        | B lkm | C lkm      | D lkm     | A %        | B % | C %       | D %       |
|---|--------------|-------|------------|-----------|------------|-----|-----------|-----------|
| Kaikki yhteensä   | <b>10819</b> | 0     | <b>248</b> | <b>17</b> | <b>98%</b> |     | <b>2%</b> | <b>0%</b> |
| Eläintuotannon yhteiset vaatimukset                         | 2672         | 0     | 100        | 4         | 96         |     | 4         | 0%        |
| Yleiset elintarvikkeiden alkutuotantoa koskevat vaatimukset | 2540         | 0     | 54         | 2         | 98         |     | 2         |           |
| Maidontuotannon erityisvaatimukset                          | 5414         | 0     | 94         | 11        | 98         |     | 2         | 0%        |
| Lihantuotannon erityisvaatimukset                           | 193          | 0     | 0          | 0         | 100%       |     |           |           |
| Alkutuotannon tuotteiden kuljetuksen erityisvaatimukset     | 0            | 0     | 0          | 0         |            |     |           |           |

- Yleisimpiä asioista, joista annettu C:
  - Tilojen, laitteiden ja eläinten puhtaus
  - Lääkitys ja lääkekirjanpito
  - Omavalvonnan kuvaus ja sen riittävyys
  - Haitta- ja muiden eläinten torjunta maidon säilytystiloissa sekä yleisesti tilalla
  - Maidon jäähdytys- ja säilytystilojen toiminnot
  - Vaatimukset raakamaidon ja ternimaidon myynnille
- D:t annettu vaihtelevista yksittäisistä syistä
  - Pitkälti samoissa asioissa kuin C:tä
- Kuitenkin 98 % riveistä arvioitu A:ksi
  - > toiminta on kokonaisuutena arvioituna pääsääntöisesti vaatimusten mukaista 😊

# Toimenpiteet 2019-



Aih kokonaisuus



Aluehallintovirasto

# Esimerkkejä havaituista puutteista

"Maitohuoneen tuuletusaukossa ei ole verkkoa estämässä kärpästen tai haittaeläinten pääsyä maitohuoneeseen. Verkko asennettava ennen kuin tuuletusaukko keväällä avataan."

"Lääkekirjanpitoa osittain vain eläinlääkärien jättämät kuitit, joten se on puutteellinen. Lääkekirjanpito voi olla Nasevassa tai siemennyskansiossa/erillisessä vihkossa, mutta siitä tulee ilmetä seuraavat asiat: eläimen tunnistetiedot, lääkityksen antopäivämäärät, lääkkeen nimi ja määrä, varoajat, lääkkeen myyjän nimi/nro sekä lääkityksen aloittaja. Myös esim. kipulääkkeet on merkittävä kirjanpitoon."

"Muutama lehmä likainen, lehmien takana olevat hiehot likaisia, kuivunutta lantaa karvoissa. Puhdistetaan ja pyritään pitämään puhtaina."

"Omavalvonnan kuvausta ei löytynyt. Omavalvonnan kuvaus toimitettiin myöhemmin katsottavaksi."

"Varpusia navetassa kymmenittäin. Varpusten pääsy navettaan ja rehuvarastoon tulee pyrkiä estämään."

"Maitohuoneen lattian ja seinien pintakerros ovat kuluneet. Maitohuoneen lattia ja seinät pitää olla helposti puhtaana pidettäviä. Lattian ja seinän pintakerros tulee uusia xx.xx.xxxx mennessä."

"Maitohuoneessa on runsaasti rojuja ja sinne kuulumatonta tavaraa-- . Ylimääräiset maidonkäsittelyyn kuulumattomat tavarat on poistettava maitohuoneesta ja pinnat puhdistettava--"

"Navetan yleinen hygienia välttävä. Vuosipesu tehty kesällä 2018. Takakäytävillä jonkin verran ylimääräistä tavaraa, mikä vaikeuttaa yleisen hygienian ylläpitoa ja siten näkyy likaantuneisuutena. Kuluneet lattiapinnat vaikuttavat myös. Rehulatoon on kerääntynyt ylimääräistä tavaraa --.Navetan ja rehuladon yleisen hygienian parantamiseksi ne tulee siivota xx.xx.xxxx mennessä."



## Enimmäkseen asiat kunnossa

"Tilat hyvässä järjestyksessä ja riittävät eläinmäärään nähden. Rehuvarasto siisti."

"Kissat hoitavat ja verkot ikkunoissa. Ei merkkejä haittaeläimistä."

"Navetta ja sen ympäristö siistejä, yleinen hygienia, ilmanlaatu ja valaistus hyvä. Rehuladon siisteys hyvä. Eläinten puhtaus kaikissa ikäryhmissä hyvä, runsas kuivitus. Laitteet puhtaita."

"Maitohuoneessa ei säilytetä turhia tavaroita. Pinnat puhtaita, ehjät ja puhtaana pidettäviä."

"Omavalvonnankuvaus on tuoreeltaan päivitetty ja huolellisesti tehty."

"Lääkitykset kirjataan Nasevaan, siemennyskortteihin, erilliseen vihkoon (ei tarkastushetkellä löytynyt), eläinlääkäriin antamat lääkityselvitykset säilytetään. Umpituubit käytössä tarvittaessa, antibioottien käyttö tilalla mahdollisimman vähäistä. Lääkkeiden säilytys lukitussa kaapissa. Vanhentuneita lääkkeitä ei juuri jää."



Aluehallintovirasto

