



# VUOSI- KERTOMUS 2024

# MAITOKOLMIO

Luonnollisen läheltä

# MAITOKOLMIO

OSUUSKUNTA MAITOKOLMIO  
VUOSIKERTOMUS 2024  
59. (119.) toimintavuosi

<b>Toimitusjohtajan katsaus</b> .....	<b>3</b>
<b>Hallinto</b> .....	<b>4</b>
<b>Maitokolmion hallintoneuvosto</b> .....	<b>5</b>
<b>Vakuutukset</b> .....	<b>5</b>
<b>Logistiikka</b> .....	<b>5</b>
<b>Maidon vastaanotto tuottajilta</b> .....	<b>7</b>
<b>Raaka-aineen vastaanotto 2024</b> .....	<b>8</b>
<b>Maidon tilitysperusteet</b> .....	<b>9</b>
<b>Maitotilasto tuotantoluokittain</b> .....	<b>9</b>
<b>Tuottajilta vastaanotetun maidon jakautuminen</b> .....	<b>10</b>
<b>Tuottaja- ja maitomäärän kehitys</b> .....	<b>10</b>
<b>Alkutuotanto ja neuvonta</b> .....	<b>11</b>
<b>Maidon laatukilpailu 2024</b> .....	<b>12</b>
<b>Walther Ehrström -säätiön mitalit</b> .....	<b>13</b>
<b>Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024</b> .....	<b>14</b>
<b>Liikevaihdon jakauma 2024</b> .....	<b>15</b>
<b>Tuloslaskelma tilikaudelta 1.1.–31.12.2024</b> .....	<b>17</b>
<b>Tase 31.12.2024</b> .....	<b>18</b>
<b>Rahoituslaskelma</b> .....	<b>20</b>
<b>Tilinpäätöksen liitetiedot</b> .....	<b>21</b>
<b>Tilintarkastuskertomus</b> .....	<b>23</b>
<b>Hallintoneuvoston lausunto</b> .....	<b>24</b>
<b>Tilinpäätöksen tunnuslukuja</b> .....	<b>24</b>
<b>Vuosi 2024 lyhyesti numeroina</b> .....	<b>25</b>
<b>Pitkäaikaista tietoa osuuskunnan toiminnasta</b> .....	<b>25</b>
<b>Henkilöstöinfo</b> .....	<b>26</b>
<b>Henkilökunnan vuosimuistamiset ja eläkevapaat</b> .....	<b>26</b>
<b>Henkilökunta</b> .....	<b>27</b>

# Sisällysluettelo



# Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2024 toteutui toiminnallisesti vakaana elintarviketeollisuudessa. Epävaka tilanne maailmalla on korostanut huoltovarmuuden merkitystä tulevaisuudessa. Ei olekaan välttämättä itsestään selvyyttä, että meillä on ruokapöydässä joka päivä tutut ja turvalliset tuotteet.

Maidontuotannon lasku jatkui Suomessa vuoden aikana 1,4 %. Tuotannosta luopui vuoden aikana lähes 8 % maitotiloista. Keskituotoksen ja tilakokojen kasvu kattoi vain osan luopuneiden tilojen jättämästä vajeesta. Tilakoh- taisten investointien matala taso on kuitenkin selvä uhka maidontuotannon tulevien vuosien kehitykselle.

Juotavien maitojen kulutus laski edelleen vuoden aikana. Muiden maitotuotteiden käytön lisäys kuitenkin tasoitti kokonaiskulutusta siten, että suomalaiset käyttivät maitotuotteita edellisen vuoden määrän.

Tuotantokustannusten kohonneet hinnat sekä osittain tuotantoon liittyvien hyödykkeiden ja tarvikkeiden saata- vuusongelmat ovat tuoneet omia haasteita elintarviket- juun vuoden aikana.

Maitokolmion maidon vastaanotto säilyi edellisen vuo- den tasolla. Tuottajamäärä laski selvästi keskimääräis- tä vähemmän. Myös tilakoon kehittyminen oli edelleen positiivista. Jokainen maitokolmiolainen tila tuotti viime vuonna maitoa keskimäärin 722 t litraa. Maitokolmiolai- nen tuottaja uskoo tulevaisuuteen edelleen.

Maitokolmion tuotannon kehitys on ollut myös positiivista. Volyymit kasvoivat lähes 6 % ja liikevaihto yli 8 %. Kasvu perustui rasvojen markkinahintojen positiiviseen kehitykseen sekä korkeamman jalostusasteen tuotteiden menestykseen markkinoilla. Asiakkaina on ollut kotimainen vähittäis- ja tukkukauppa. Kauppa kehittyi myös positiivisesti vienti- ja teollisuustuotteiden osalta.

Tilinpäätös tehtiin terveelle pohjalle. Päätöksessä on pyritty huomioimaan tulevien vuosien kehitysinvestointien tuomia tarpeita.

Vuosi oli toteutuneiden investointien osalta varsin malttilinen. Hankintoja tehtiin kaluston korvausinvestointeihin sekä järjestelmäpäivityksiin. Maidonpakkauslinjaston uusimisesta tehtiin hankintapäätökset. Investointi on toteutunut kuluvan vuoden alussa.

Tilojen taloudellinen asema ei ole kohentunut riittävästi viime vuosina. Tilojen hankkimien tuotantopanosten kustannukset ovat jääneet selkeästi korkeammalle tasolle kuin mitä ne olivat ennen pandemiaa. Raaka-aineesta saatavalla korvauksella on tulevaisuudessa yhä suurempi merkitys tuotannon kehittymiseen.

Haluan esittää jälleen kerran kiitokset asiakkaillemme, henkilökunnalle, maidontuottajille sekä muille yhteistyökumppaneille vuodesta 2024.

*Juha Murto-Keivisto*  
toimitusjohtaja



# Hallinto

## Osuuskuntakokous

Osuuskunnan varsinainen kokous pidettiin Toholammien kunnantalolla 26.4.2024. Kokoukseen osallistui 31 osuuskunnan jäsentä ja kokouksen pöytäkirjaan merkittiin käsitellyistä asioista 14 pykälää.

Osuuskuntakokouksen puheenjohtajana toimi Mika Olkkola Toholammilta.

Kokous hyväksyi vuoden 2023 toimintakertomuksen ja tilit sekä myönsi asianomaisille vastuuvapauden tilivuodelta 2023. Ylijäämästä päätettiin maksaa korkoa osuusmaksulle 4 %.

Osuuskuntakokous vahvisti hallintoneuvoston jäsenmääräksi 22.

## Hallintoneuvosto

Hallintoneuvosto kokoontui vuonna 2024 yhteensä kolme kertaa.

## Hallitus

Alkaen Erovuorossa			
Simo Suomala, pj.	Toholampi	30.9.2009	2027
Sampo Ahola	Toholampi	17.11.2015	2026
Vesa Yli-Tokola, vpj	Kannus	9.10.2020	2027
Sampo Sorvari	Kalajoki	1.1.2021	2026
Seppo Tölli	Nivala	1.1.2022	2027
Sami Toikkanen	Lestijärvi	2007	2025

Hallitus kokoontui vuonna 2024 yhteensä 11 kertaa. Hallintoneuvoston puheenjohtajat ovat osallistuneet hallituksen kokouksiin.

## Johtoryhmä

Juha Murto-Koivisto	toimitusjohtaja, pj.
Petteri Pinola	tuotantopäällikkö
Jouni Tiainen	myynti- ja markkinointipäällikkö

## Päällikköryhmä

Johtoryhmän lisäksi:

Elina Kattilakoski	taluspäällikkö
Asta Siermala	laatupäällikkö
Hannele Pokela	tuotantoneuvoja
Marko Hotakainen	projektipäällikkö
Anselmi Kinnunen	kunnossapitopäällikkö
Jari Ylioja	tuotannon työnjohtaja
Vesa Ylitalo	logistiikkapäällikkö

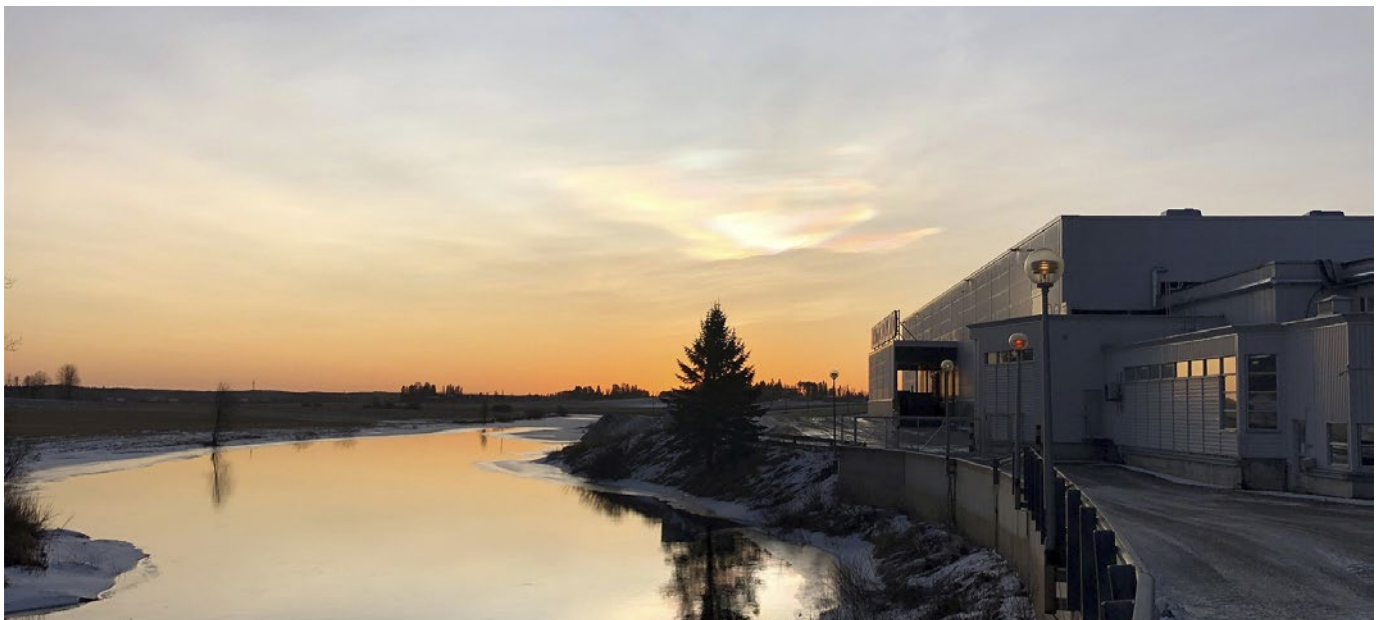
Päällikkö- ja johtoryhmä ovat kokoontuneet säännöllisesti ja kokouksista laaditut pöytäkirjat on jaettu hallituksen jäsenille ja hallintoneuvoston puheenjohtajille tiedoksi.

## Tilintarkastaja

SYS Audit Oy / KHT Seppo Tervonen

## Hallinnon tarkastajat

Alkaen Erovuorossa			
<i>Osuuskuntakokouksen valitsevat jäsenet:</i>			
Jonna Riippa	Kannus	26.4.2024	2026
Jussi Viitasalo	Sievi	20.4.2009	2025
<i>Hallintoneuvoston valitsevat jäsenet:</i>			
Jere Mäki-Asiala	Toholampi	28.9.2022	2026
Ulla Potila	Toholampi	29.3.2010	2025

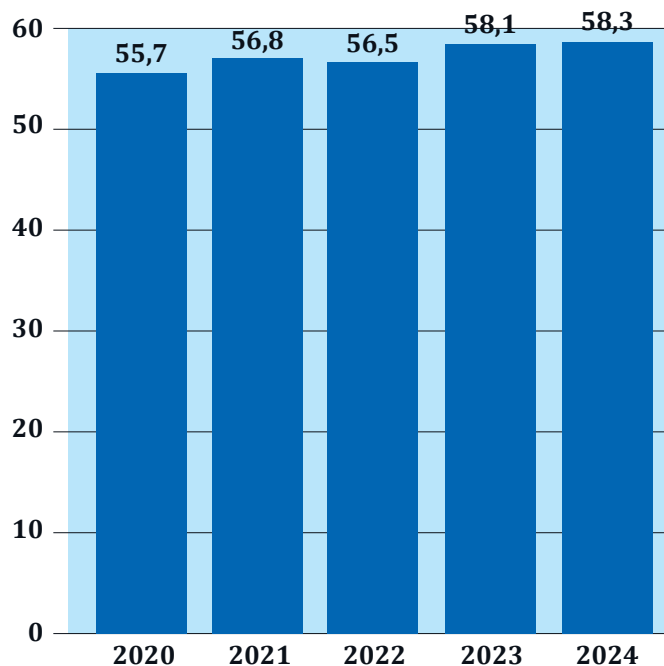


# Maitokolmion Hallintoneuvosto

Alkaen Erovuorossa			
Annala Jani	Toholampi	27.4.2010	2025
Lintilä Pasi, vpj	Toholampi	22.4.2013	2025
Kokkonen Mika	Kannus	25.6.2020	2025
Tuikka Petri	Lestijärvi	20.4.2009	2025
Jakola Erkki	Sievi	3.5.2006	2025
Kivijakola Jari	Sievi	25.4.2012	2025
Niskanen Jarkko	Sievi	27.4.2010	2025
Huhtala Antti	Kannus	28.4.2021	2025
Haapaniemi Tuomo, pj	Toholampi	1.1.2000	2026
Koivisto Elias	Toholampi	25.4.2023	2026
Mäki-Asiala Jere	Toholampi	25.6.2020	2026
Kiiskilä Ville	Lestijärvi	27.4.2010	2026
Huhtala Ilpo	Sievi	1.1.2000	2026
Rekilä Anne	Kannus	26.4.2005	2026
Ojala Tomi	Sievi	25.6.2020	2026
Rautiainen Piia-Maria	Toholampi	26.4.2016	2027
Rantakangas Arto	Toholampi	27.4.2010	2027
Potila Ulla	Toholampi	3.5.2006	2027
Lehtiaho Simo	Toholampi	18.4.2019	2027
Brandt Roni	Lestijärvi	28.4.2021	2027
Eskola Sirpa	Nivala	28.4.2021	2027
Pajukoski Minna	Sievi	28.4.2021	2027

## Tuottajilta vastaanotettu maitomäärä

MILJ. L



## Vakuutukset

Kiinteä omaisuus, koneet ja kalusto	OP Pohjola
Henkilökunnan ja hallintohenkilöiden tapaturmavakuutus	OP Pohjola
TyEL-vakuutus	Työeläkeyhtiö Elo
Salmonellavakuutus	OP Pohjola

## Logistiikka

Tuotantoketjun keräily- ja jakelukuljetukset on hoidettu edellisten vuosien tapaan joko Maitokolmion omassa logistiikkaketjussa tai palvelu on ulkoistettu kaupan keskitettyyn järjestelmään.

Tuotteet on keräilty suurelta osin asiakaskohtaisesti meijerillä tilausten mukaan ja toimitettu joko kaupan terminaalien kautta asiakkaille tai suoraan meijeriltä lähialueen kauppoihin. Tuotteiden varastotoimitukset lisääntyivät vuoden aikana. Kuljetusten optimointityötä tehdään jatkuvasti. Kuljetuksia on yhdistetty myös muiden elintarviketeollisuuden tuotteiden kanssa.

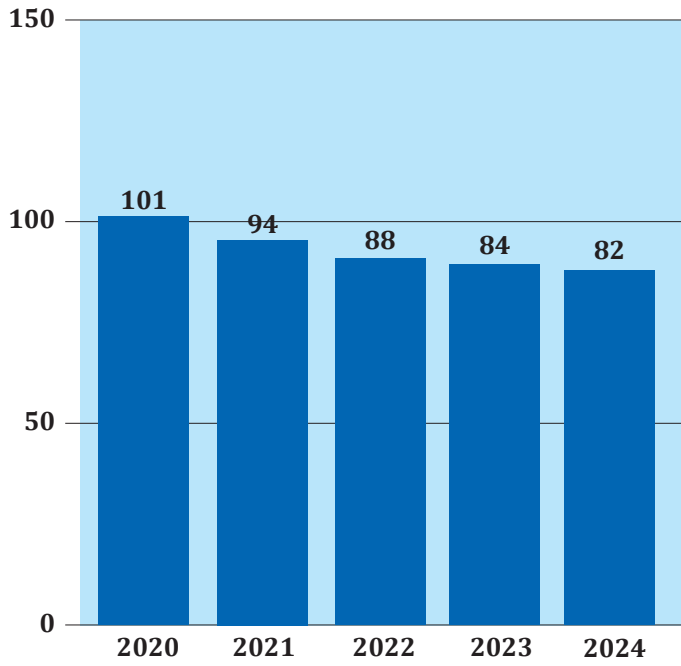
Toholammin terminaalista lähti viime vuoden aikana 1,6 milj. asiakaskohtaista keräilyriviä. Terminaali työllistää keskimäärin 12 henkilöä sesongista riippuen.

Keräilykuljetukset hoidetaan kahdella ja puolella keräilyautolla. Keräilykilometrejä kertyi vuoden aikana 270.000 km. Keräilytehokkuus oli 216 l/ keräilykilometri. Lisäksi keräilyautoilla suoritettiin tarvittavia raaka-aineiden siirtoajoja Sievin meijerille.

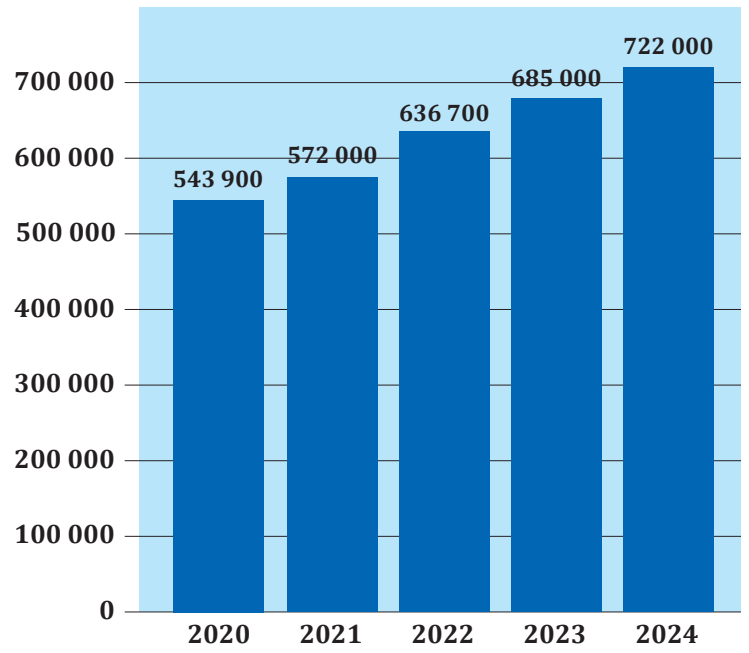




## Maidontuottajamäärä vuoden lopussa



## Tilakohtainen maitomäärä



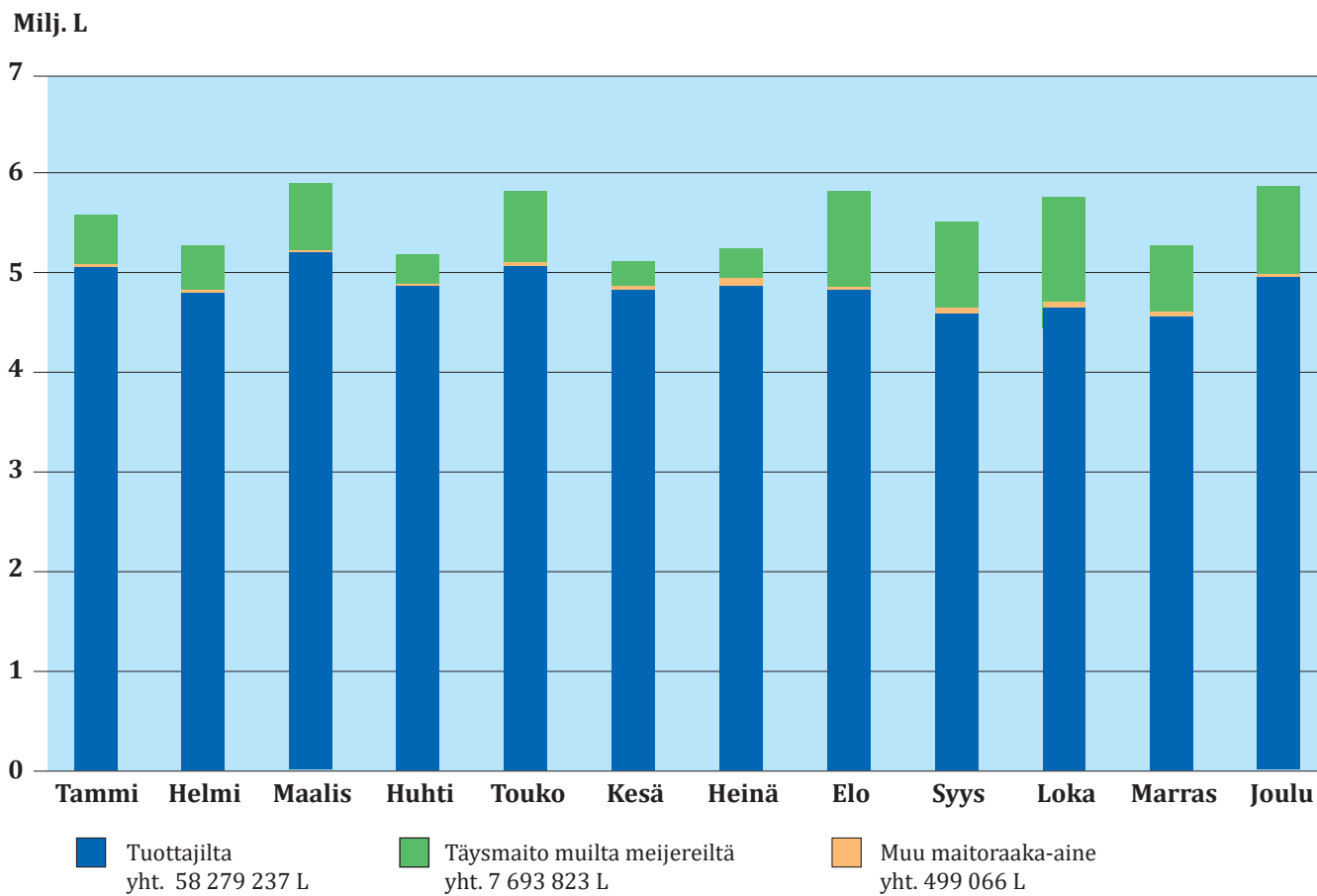
## Maidon vastaanotto tuottajilta kuukausittain

	Maitoa l	Ed.vuosi	Muutos l	Muutos-%	% vuosi maidosta	Keski- valk. %	Keski- rasva %	Tuottajia kpl
Tammikuu	5 032 103	4 893 917	138 186	2,8	8,6	3,59	4,52	83
Helmikuu	4 805 296	4 525 558	279 738	6,2	8,2	3,59	4,51	83
Maaliskuu	5 181 083	5 047 046	134 037	2,7	8,9	3,58	4,48	83
Huhtikuu	4 906 585	4 863 957	42 628	0,9	8,4	3,56	4,47	83
Toukokuu	5 035 335	5 040 025	-4 690	-0,1	8,6	3,54	4,45	83
Kesäkuu	4 854 104	4 868 699	-14 595	-0,3	8,3	3,46	4,34	83
Heinäkuu	4 855 196	5 062 808	-207 612	-4,1	8,3	3,41	4,24	83
Elokuu	4 822 841	4 944 651	-121 810	-2,5	8,3	3,42	4,24	82
Syyskuu	4 602 833	4 628 131	-25 298	-0,5	7,9	3,47	4,29	82
Lokakuu	4 687 098	4 714 794	-27 696	-0,6	8,0	3,54	4,40	81
Marraskuu	4 574 339	4 635 650	-61 311	-1,3	7,8	3,60	4,50	81
Joulukuu	4 922 424	4 911 580	10 844	0,2	8,4	3,58	4,51	82
<b>Yhteensä</b>	<b>58 279 237</b>	<b>58 136 816</b>	<b>142 421</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>3,53</b>	<b>4,41</b>	<b>82 keskim.</b>
(v. 2023	58 136 816		1 631 429	2,9	100,0	3,53	4,38	88)

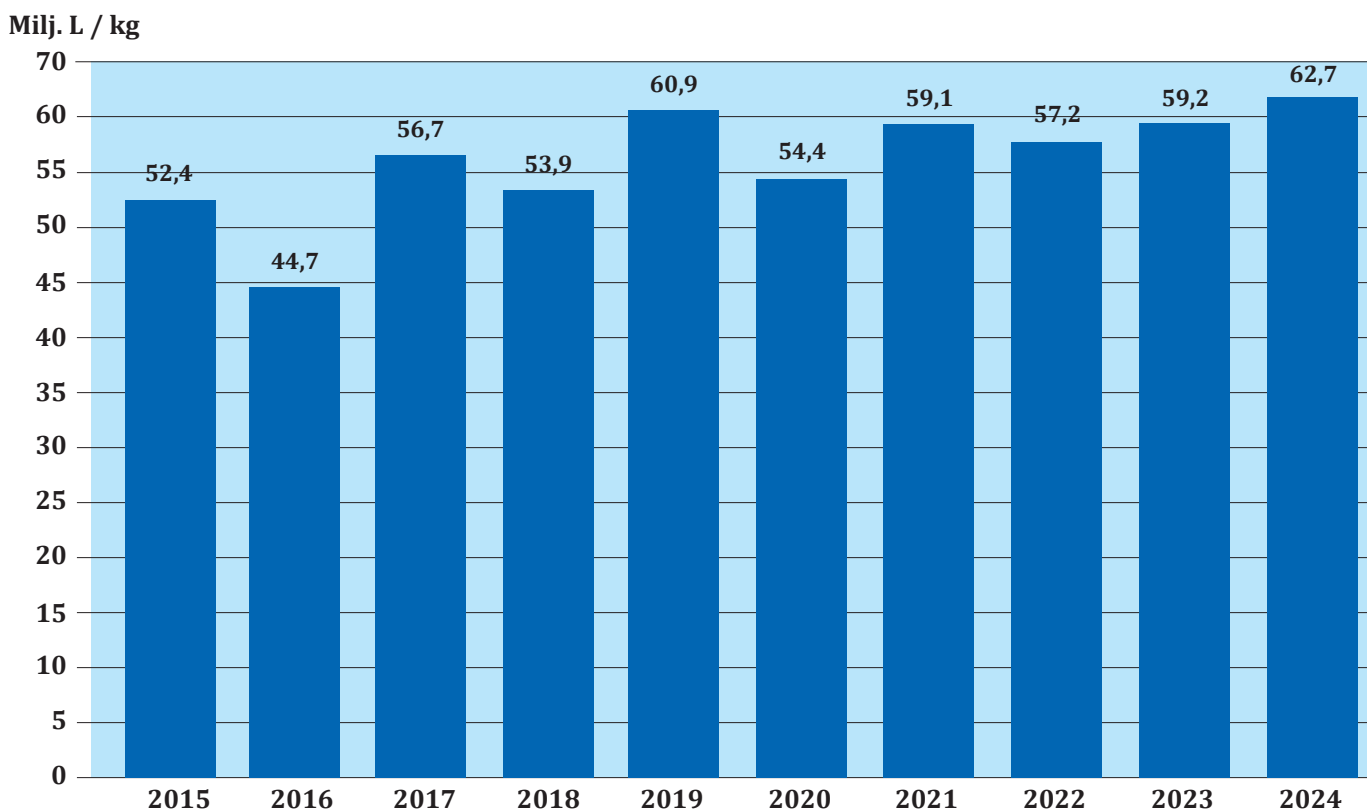
## Maidon vastaanotto tuottajilta kunnittain

	Maitoa l	Muutos-%	Osuus %	Tuottajia keskim.	Maitoa l/ tuottaja	Maitoa l/ tuottaja/pv
Toholampi	17 884 153	-1,0	30,7	29	616 695	1690
Lestijärvi	5 312 333	-1,8	9,1	12	442 694	1213
Sievi, Kalajoki, Nivala, Haapajärvi, Kärsämäki	22 626 901	0,9	38,8	27	838 033	2296
Kannus, Kokkola	12 455 850	1,8	21,4	15	830 390	2275
<b>Yhteensä</b>	<b>58 279 237</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>83</b>	<b>702 159</b>	<b>1924</b>
(v. 2023	58 136 816	2,3	100,0	88	660 646	1810)

# Raaka-aineen vastaanotto 2024



## Tuotteiden valmistus / Myynti 2014-2024





# Maidon tilitysperusteet

Tuottajamaidon tilityshinta vuonna 2024 koostui seuraavista tekijöistä:

## 1. Perusosa

14,50 – 15,50 snt/l.

## 2. Valkuaisosa

0,65 snt / valkuaiskymmenys  
Hinnoittelun valkuais-% on kahden viimeisen kuukauden koetulosten aritmeettinen keskiarvo.

## 3. Rasvaosa

0,24 snt / rasvakymmenys  
Hinnoittelun rasva-% on kahden viimeisen kuukauden koetulosten aritmeettinen keskiarvo.

## 4. Laatuosa

Laatuosaan vaikuttavat bakteeri- ja solukoetulokset. Tilityskauden hintaluokka määräytyy huonoimman koetyypin mukaan.

### Laatukokeiden luokittelu:

Bakteerikokeiden pesäkemäärä  
(kahden viimeisen kk:n koetulosten geom.ka)

E	alle 50 000 kpl/ml
1	50 000–100 000
2	yli 100 000

### Solumäärä

(kolmen viimeisen kk:n koetulosten geom. ka)

E	alle 250 000 kpl/ml
1	250 000–400 000
2	yli 400 000

### Laatuosan hintavaikutus:

E lk:	+ 2,8 snt/L
1 lk	perushinta
2 lk	- 20,0 snt/L

## 5. Maidon pohjoinen tuotantotuki

Tukialue C2 9,3 snt/l

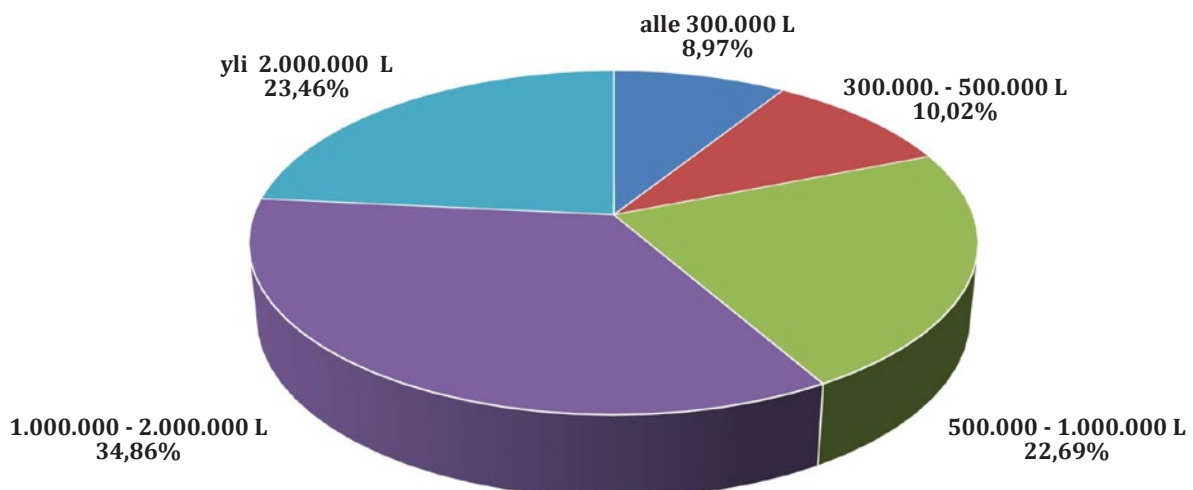
## 6. Muut kriteerit

- ei vesilisäystä
- ei antibiootteja
- aistinvarainen laatu

## 7. Jalostukseen kelpaamaton maito

- bakteerien pesäkemäärä yli 100.000 kpl / ml
- solupitoisuus yli 400.000 kpl / ml

# Vastaanotetun maidon jakautuminen tuotantoluokkiin



# Tuottajilta vastaanotetun maidon jakautuminen

## Vastaanotetun maidon jakautuminen tilitysluokkiin

	2024	2023	2022	2021	
E-lk	98,8	99,2	98,2	97,9	%
1. lk	1,2	0,8	1,8	2,1	
2. lk	0	0	0	0	

## Maidon jakautuminen bakteeriluokkiin

	2024	2023	2022	2021	
E-lk	100,0	99,9	100,0	99,6	%
1. lk	0,0	0,1	0,0	0,4	
2. lk	0,0	0,0	0,0	0,0	

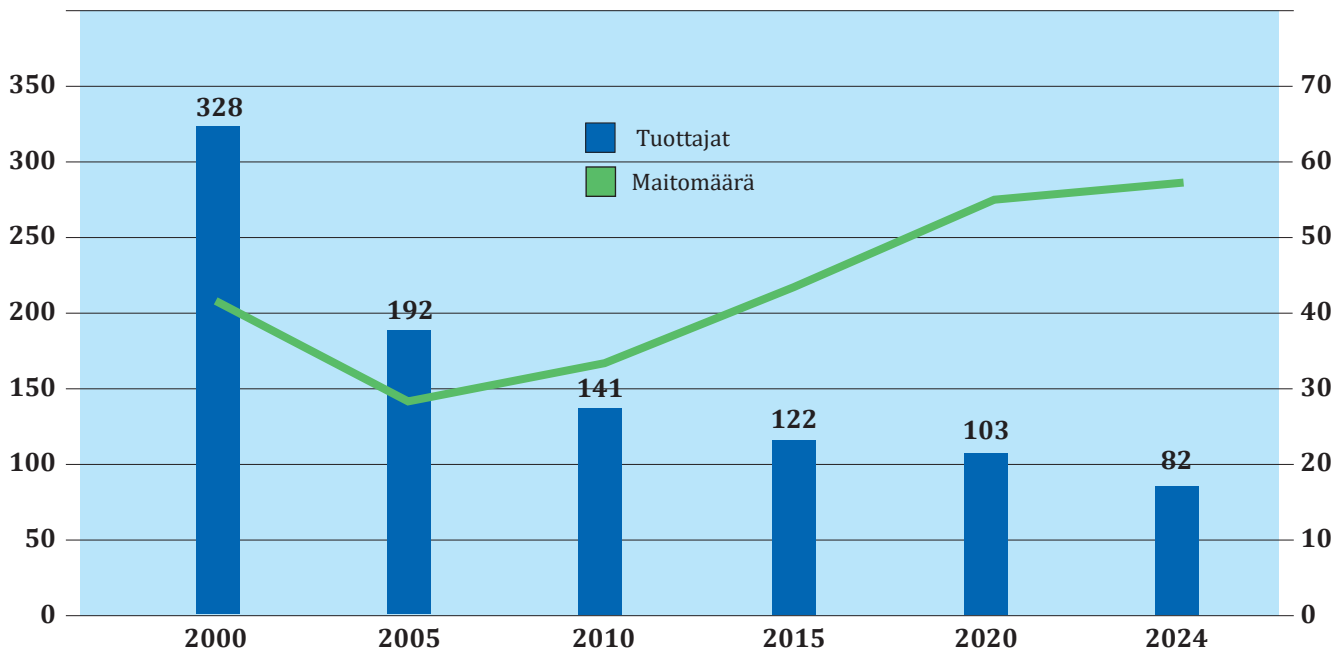
## Maidon jakautuminen soluluokkiin

	2024	2023	2022	2021	
E-lk	98,8	99,3	98,2	98,3	%
1. lk	1,2	0,7	1,8	1,7	
2. lk	0,0	0,0	0,0	0,0	

# Tuottaja- ja maitomäärän kehitys

Tuottajia kpl

Maitoa milj. L



# Alkutuotanto ja neuvonta

## Antibioottimääritykset ja utareterveystutkimukset

Maitokolmiolla tehtävät antibioottimääritykset, testiampullit ja Satamaidossa tehtävät ylimääräiset maidon laatu- ja koostumusnäytteet ovat tuottajille maksuttomia. Utareterveysnäytteet tutkitaan Movet Oy:llä Kuopiossa.

## Ammattilehdet

Maitokolmio tilaa ja kustantaa kaikille maidonlähettäjäille Pellervon paketin.

## Hiehojen ja lehmien ostopalvelus

Meijeri myöntää rahoitusta lehmien ja hiehojen hankintaan.

## Tuotosseuranta

Maitokolmio tukee lehmien tuotosseurantaa maksamalla näytteiden analysoinnin.

## Epäkuranttien maitojen korvaaminen

Mikäli tilalla tapahtuu maitovahinko (esim. antibioottia tai pesuainevettä maidon sekaan), jonka takia maito on meijeriin kelpaamatonta, korvaa Maitokolmio puolet ”hukkaan” menevän maidon raha-arvosta.

## Navetansuunnitteluavustus

Maitokolmio tukee navetan suunnittelua maksamalla avustusta 50 € / uusi lypsylehmän makuuparsi. Tuki maksetaan, kun uudet parret ovat laskettavissa navetasta.

## Rehuanalyysit

Maitokolmio on maksanut kaikki Seilabissa tutkitut tuottajien säilörehu-, heinä- ja viljanäytteiden tutkimukset lukuun ottamatta kivennäismäärityksiä.

## Sorkkahoito

Meijerin alueella toimii useita ammattitaitoisia sorkkahoitajia. Maitokolmio maksaa sorkkahoidosta aiheutuneet matkakulut.

## Tilasäiliöhuolto ja -rahoitus

Tilasäiliöhuollossa tehdään yhteistyöt Kylmäkärki Oy:n kanssa. Kolmen vuoden välein tehtävä ennakkohoito on tiloille ilmainen, ainoastaan varaosat laskutetaan. Maitokolmio maksaa myös korjauskäyntien kilometrikorvaukset, tilat maksavat työn ja varaosat.

Maitokolmion tuottajien käytössä on Kylmäkärki Oy:n helpdesk 24/7 -palvelu.

Tilasäiliö-, lypsykone- ja tilasäiliöpesurien hankintoja Maitokolmio tukee myöntämällä ko. tarkoituksiin rahoitusta.

## Urea-, tiineys- ja progesteronimääritykset

Tuottajamaidosta määritetään urea kaksi kertaa kuu-kaudessa. Lisäksi tuottajilla on mahdollisuus teettää ureamääritys tankkimaidosta ruokinnan seuraamiseksi. Progesteroninäytteitä tutkitaan Movetilla Kuopiossa ja tiineystestejä Satamaidossa tilan omalla kustannuksella.

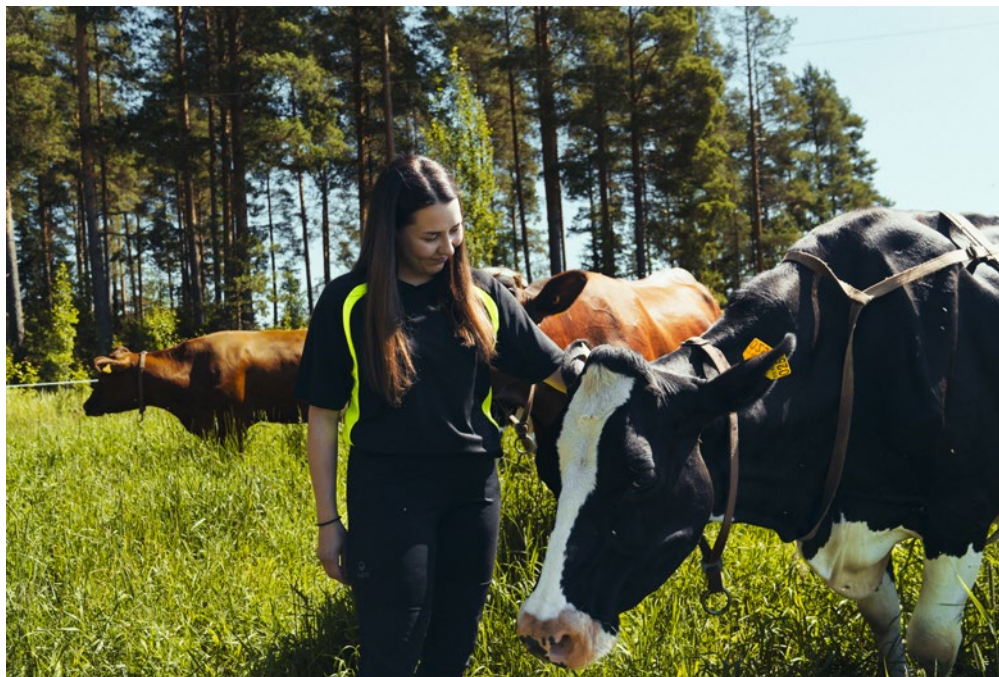
Tiloille jaetaan navettapäivyrit vuosittain helpottamaan navetan tapahtumien seuranta.

## Salmonellavakuutus

Maitokolmio on ottanut tuottajille salmonellavakuutukset, jonka tiedot löytyvät tuottajanetistä.

## Vastuullisuus

Maidontuotannossa eläinten hyvinvointi on tärkeää. Tässä yhtenä työkaluna on jokaisella Maitokolmion tilalla NASEVA-terveydenhuollon seurantajärjestelmä ja eläinlääkärin tekemä terveydenhuoltokäynti. Maitokolmion maidosta yli 80 % on ns. vapaan lehmän maitoa. Nämä lehmät elävät pihatoissa. Maidon hiilijalanjaljen muodostumisen tietäminen, sen määrittäminen ja vähentäminen ovat myös tärkeitä asioita.





# Maidon laatukilpailu 2024

## Laatukilpailun säännöt:

- maidon laatu E-luokkaa koko vuoden
- maidossa ei todettu antibioottia eikä vesilisäystä
- ei haju- eikä makuvirheitä
- tila lähettänyt maitoa meijeriin ainakin 11 kuukautena

## 40-vuotispalkinto

Ojala Tomi

Sievi

## 30-vuotispalkinto

Kotikankaan tila Oy

Nivala

## 25-vuotispalkinto

Nevala MTY

Lestijärvi

## 20-vuotispalkinto

Sakrin Maito Oy

Sievi

## 15-vuotispalkinto

Maitokangas Ay

Sievi

## 10-vuotispalkinto

MTY Rautiainen

Toholampi

Luikun MTY

Kokkola

## 5-vuotispalkinto

Ahola Ranch Oy

Toholampi

Arolan Maito Oy

Kannus

Jokiranta Group Oy

Kärsämäki

Saari Tomi

Kalajoki



Osuuskunnan varsinaisessa kokouksessa 2024 tuottajille jaettu vuoden 2023 laatupalkinnot. Kuvälähde Hilla Group Oyj

# Walter Ehrström-säätiön mitalit 2024

## **Kultainen 50-vuotismitali (1974 – 2023)**

Tervämäki Tuula ja Leo, Toholampi

## **Kultainen 25-vuotismitali (1999 – 2023)**

Korkeakangas Anna-Maija ja Tapani, Sievi

## **Hopeinen 20-vuotismitali (2004 – 2023)**

Tuikka Susanna ja Petri, Lestijärvi

## **Pronssinen 10-vuotismitali (2014 – 2023)**

Pönttiö Tuula ja Hangasmaa Markku, Toholampi  
Pajukoski Minna ja Erkki, Sievi



*Tuula ja Leo Tervämäki  
Kualähde Maitohygienialiitto*



*Anna-Maija ja Tapani Korkeakangas  
Kualähde Maitohygienialiitto*

# Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024

## Yleistä

Markkinoiden epävakaa kehitys on jatkunut toimintavuoden aikana. Venäjän hyökkäyssodan jatkuminen Ukrainassa, Lähi-Idän levottomuudet ja Yhdysvaltojen presidentin vaali ovat aiheuttaneet vuoden aikana maailman talouden kehityksen ennustettavuuden vaikeutta. Kohonneet kustannukset ovat heikentäneet kotitalouden taloudellista asemaa. Ostopäätöksiä on tehty aikaisempaa enemmän vain hinta edellä periaatteella.

## Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Maitokolmion liikevaihto oli kertomuskaudella 67,5 milj. € (ed. v. 62,4 milj. €). Liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta 8,1 %. Maitoliiketoiminnan liikevaihto oli 63,6 milj. € (ed. v. 58,7 milj. €). Liikevaihdon kasvu perustui tuotannon volyymin ja jalostusasteen kasvuun.

Tuotanto kasvoi vuoden aikana 5,6 %. Erilaisia meijerituotteita valmistettiin 58,3 milj. kg. Kasvu kohdistui pakattuihin nestemäisiin maitoihin, voihin ja erilaisiin välipalatuotteisiin. Kauppojen PL -tuotteet ovat säilyttäneet edelleen vahvan aseman Maitokolmion tuotannossa.

Myynti ja markkinointi hoidetaan, niin kotimaan, kuin viennin osaltakin oman myyntiorganisaation kautta. Myynnin tukena on käytetty myös ulkopuolisia palvelutoimittajia tarpeen mukaan. Asiakkaina on ollut itsenäisiä kaupan alan toimijoita, kaupan keskusliikkeitä ja muita tukkuasiakkaita. Tavaravirrat on suurelta osin hoidettu asiakkaille kustannustehokkaasti, ympäristöystävällisesti ja vastuullisesti kaupan keskusliikkeiden logistiikkaa apuna käyttäen. Samalla logistiikalla on kuljetettu myös muita elintarvikkeita kaupan aluevarastoista.

Vientiin menevien tuotteiden osuus tuplaantui edellisestä vuodesta. Erityisesti voin markkinahinnat ovat auttaneet viennin osuuden kasvattamisessa.

Maitoa vastaanotettiin omilta tuottajilta 58,3 milj. litraa, jossa oli kasvua edelliseen vuoteen 0,2 %. Muilta meijereiltä ostettiin vuoden aikana maitoraakaainetta lisäksi yli 8 milj. litraa. Vastaanotetusta raaka-aine on jalostettu meijerituotteiksi Toholammin ja Sievin meijereillä.

Tuottajille tilitettiin vastaanotetusta maidosta perus-, pitoisuus- ja laatuhintoina, sekä korkoina vuoden aikana yhteensä 30,5 milj. euroa. Tilikauden ylijäämäksi kirjattiin 619 t € (ed. v. 129. t €).

## Investoinnit ja rahoitus

Investointien osalta vuosi oli välivuosi. Loppuun saatettuja investointeja tehtiin 0,5 milj.€ (0,6 milj. €). Vuoden vaihteessa oli käynnissä mm. maidon pakkaamon kalustoinvestoinnit, joilla parannetaan pakkaamon hygienia tasoa ja toimintavarmuutta. Keskenäisiä investointeja tilinpäätökseen on kirjattu 2,0 milj. €. Suunnitelman mukainen poisto oli 1 380 t € (1 366 t €). Rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit olivat vuoden lopussa 5 070 t € (3 552 t €). Maksuvalmiuden tunnusluvut:

Quick ratio v. 2024 oli 1,12 (0,94) ja current ratio 1,39 (1,2). Omavaraisuus oli edellisen vuoden tasoa 54,3 % (54,4).

## Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Tuotekehitystoimintaa on tehty markkina- ja kuluttajalähtöisesti yhteistyössä Maitokolmion oman henkilökunnan ja ulkopuolisten tuotekehitysyriyten kanssa. Tuotekehitykselle asetetaan vuosittaiset tavoitteet uusien tuotteiden sekä nykyisten tuotteiden kehittämiseksi. Uusia tai korvaavia tuotteita tuotiin viime vuoden aikana markkinoille yht. 28 kpl.

## Ympäristötekijät

Ympäristövastuiden painoarvo on kasvanut osana yrityksen strategisia tavoitteita. Tuotantohyödykkeiden käyttömääriä seurataan kuukausittain. Energia, vesi ja jätevesimäärät pyritään optimoimaan. Kotimaisuus, uusiutuvuus ja puhtaus ovat tekijöitä, joiden painoarvo on iso hyödykkeiden valinta- ja hankintapäätöksissä.

Jätevesien käsittelyyn ollaan panostamassa alkaneen vuoden aikana. Esikäsittelyjärjestelmällä pyritään laskemaan puhdistamolle ohjautuvia kiintoaine- ja rasvapitoisuuksia. Osa sähköenergiasta hankitaan tuotantolaitoksen katolle asennetusta aurinkovoimalasta. Pakkausmateriaalien valinnassa pyritään huomioimaan myös ympäristöön kohdistuvat rasitteet. Materiaalit ovat suurimmaksi osaksi kierrätettäviä. Prosesseissa syntynyt jäte kierrätetään tai hävitetään rasittamalla ympäristöä mahdollisimman vähän.

Keräily- ja jakelureittien optimoinnin avulla pyritään pienentämään logistiikan tuottamia päästöjä. Tuotteiden jakelussa hyödynnetään myös kaupan omaa logistiikkaa meijeriltä alueterminalien kautta kauppaan.

## Jäsenet ja osuuspääomat

Jäseniä osuuskunnassa oli vuoden lopussa 89 kpl (94). Jäseniä erosi vuoden aikana 6 kpl. Uusia jäseniä liittyi 2 kpl. Jäsenillä oli osuuksia vuoden lopussa 308.675.kpl (312.833 kpl). Osuuspääomat olivat vuoden lopussa 4 milj. € (3,8 milj. €).

## Henkilöstöasiat

Henkilöstöä vuoden lopussa oli 88 (85) henkilöä. Palkkakulu sosiaalikuluneen oli 4,8 milj. € (4,4). Sairauspoissaolojen määrä oli 3,2 % (2,5) työajasta.

Tapaturmat ja ”läheltä piti” -tilanteet analysoidaan esihenkilöiden ja työsuojelutoimikunnan toimesta. Arvioinnilla pyritään ennaltaehkäisemään uusia vastaavia tapaturmia. Vuoden aikana sattui 3 sairauslomaa aiheuttanutta turmaa. Henkilökuntaa kannustetaan liikkumaan erilaisten kuntokampanjoiden avulla. Lisäksi ohjelmassa on ollut myös muita aktiviteetteja, joiden tavoitteena on lisätä niin fyysistä, kuin henkistä jaksamista arjessa. Henkilökunnan työtyytyväisyyttä arvioidaan säännöllisillä kyselyillä.



## Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Alkaneen vuoden toiminta jatkuu edellisen vuoden tapaisena. Tuotekohtaisten volyymien uskotaan lievästi kasvavan tuoteryhmän mukaan. Kauppojen omien tuotemerkkien osuus tuotannosta tulee säilymään vahvana. Kilpailuasetelma markkinoilla tulee säilymään viime kuukausien tapaisena. Isoja muutoksia markkinahintoihin ei uskota tulevan lähikuukausina. Uudet käyttöön otettavat tuotantolinjat ja kapasiteetti vahvistavat Maitokolmion tuotelaatua ja toimintavarmuutta. Kuluvan vuoden aikana jatketaan strategian mukaisia kehittämistoimia.

## Riskit

Taloudellisia ja toiminnallisia riskejä kartoitetaan säännöllisesti. Riskien arviointiin osallistuu osuuskunnan hallinto- ja toimihenkilöitä. Myös vakuutusyhtiöiden ja viranomaisten kanssa tehdään säännöllisesti arviointikierroksia. Sertifioidun laatujärjestelmän avulla kartoitetaan tuotannon laaturiskejä.

Merkittävimmät taloudelliset riskit lienevät markkinoiden kehityksessä. Pitkittynyt epävakaus kotitalouksien taloudessa tulee ohjaamaan kuluttaja-asiakkaiden ostokäyttäytymistä. Laskenut korkotaso helpottaa osaltaan tätä epävakautta tilannetta. Ruokatrendien muutokset edellyttävät jatkuvaa tuotannon kehitystoimintaa.

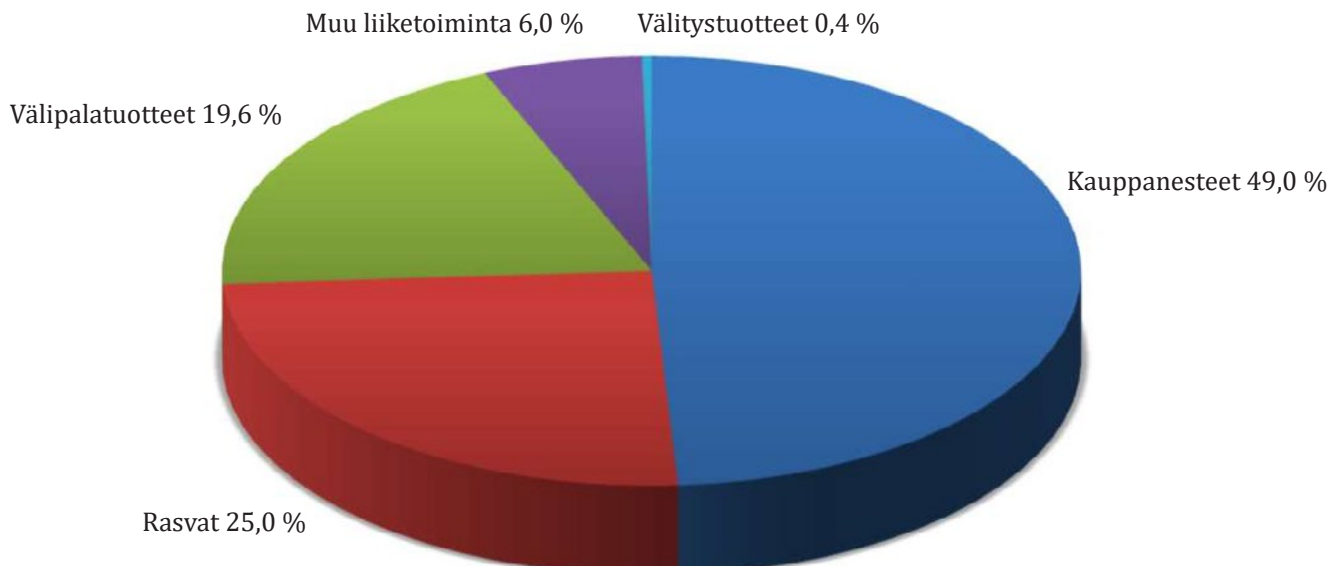
## Hallituksen esitys ylijäämän käyttämisestä

Osuuskunta Maitokolmion hallitus esittää, että tilikauden tulos 618.615,04 € siirretään edellisten vuosien ylijäämien lisäykseksi. Lisäksi Osuuskunta Maitokolmion hallitus esittää, että tilikauden 2024 alussa maksettuna olleelle osuuspääomalle maksetaan korkoa edellisten vuosien ylijäämistä 4 %, niille jäsenille, jotka olivat osuuskunnan jäseniä 1.1.2025. Korko on yhteensä 145.441,50 €.



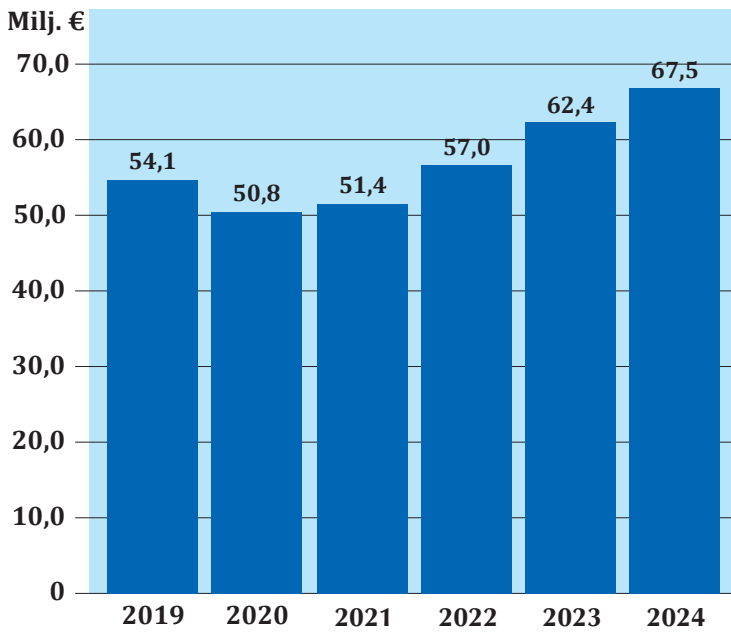
Toimitusjohtaja Juha Murto-Koivistolle on luovutettu tasavallan presidentin myöntämä talousneuvos arvonimi.

## Liikevaihdon jakauma 2024





## Liikevaihto 2019 - 2024



Maitohomogenisaattori vaihdettiin katon kautta



Syksyllä purettiin Maitokolmion asuntola



Vanukkaan valmistusta



Maitokolmion tuotteita oli esillä Kyllä isä osaa -elokuvassa



Terminaalityötä



Farmari-näyttelyssä

# Tuloslaskelma tilikaudelta 1.1.–31.12.2024

	2024		2023	
Liikevaihto		67 502 263,25		62 415 860,33
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		61 020,87		-172 590,41
Liiketoiminnan muut tuotot		602 030,10		506 731,10
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	49 681 748,98		47 104 074,76	
Varastojen muutos lisäys- / vähennys+	-97 622,60		-20 102,16	
Ulkopuoliset palvelut	302 627,15	-49 886 753,53	272 665,70	-47 356 638,30
Henkilöstökulut				
Palkat	4 021 345,72		3 618 439,43	
Eläkekulut	691 505,08		629 925,62	
Muut henkilösivukulut	112 041,66	-4 824 892,46	115 589,93	-4 363 954,98
Suunnitelman mukaiset poistot		-1 379 845,41		-1 365 873,55
Liiketoiminnan muut kulut		-10 512 982,54		-9 358 767,47
Liikelylijäämä+/alijäämä-		1 560 840,28		304 766,72
Rahoitustuotot ja kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	110 296,60		107 359,67	
Muut korko- ja rahoitustuotot	68 036,85		46 657,91	
Korkokulut ja muut rah.kulut				
Korkokulut	-196 883,07	-18 549,62	-249 666,35	-95 648,77
Ylijäämä+/alijäämä- ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		1 542 290,66		209 117,95
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron lisäys - / vähennys +		-812 791,60		-70 500,00
Tuloverot		-110 884,02		-9 557,59
Tilikauden ylijäämä		618 615,04		129 060,36



# Tase 31.12.2024

VASTAAVA	2024		2023	
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				
<b>AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>				
Muut aineettomat hyödykkeet		43 079	67 008,99	67 008,99
<b>AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>				
Maa- ja vesialueet	352 834,08		361 243,48	
Rakennukset ja rakennelmat	6 044 426,10		6 410 495,62	
Koneet ja kalusto	4 220 012,47		4 803 906,58	
Muut aineelliset hyödykkeet	12 020,16		15 298,39	
Ennakkom.ja keskener.hankinnat	1 986 385,29	12 615 678,10	19 610,65	11 610 554,72
<b>SIJOITUKSET</b>				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	65 986,94		65 986,94	
Muut sijoitukset	849 387,52	915 374,46	849 387,52	915 374,46
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
<b>VAIHTO-OMAISUUS</b>				
Aineet ja tarvikkeet	1 169 284,03		1 062 456,92	
Keskeneräiset tuotteet	93 085,08		84 002,56	
Valmiit tuotteet/tavarat	1 152 447,10		1 100 508,75	
Muu vaihto-omaisuus	15 050,94	2 429 867,15	24 255,45	2 271 223,68
<b>SAAMISET</b>				
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	4 708 784,87		4 590 529,50	
Lainasaamiset	220 752,07		145 319,84	
Muut saamiset	42 168,61	4 971 705,55	68 056,45	4 803 905,79
<b>RAHAT JA PANKKISAAMISET</b>		2 057 619,99		551 960,35
<b>RAHOITUSARVOPAPERIT</b>		3 012 258,93		3 000 022,02
<b>VASTAAVA</b>		<b>26 045 583,20</b>		<b>23 220 050,01</b>

**VASTATTAVAA**
**2024**
**2023**
**OMA PÄÄOMA**

Osuuspääoma	4 542 467,69		4 368 834,35	
Odotusajan irtisanotut osuusmaksut	-504 539,17		-545 541,37	
Vararahasto	226 186,96		226 186,96	
Muut rahastot	1 520,00		1 720,00	
Edellisten tilikausien ylijäämä	6 540 888,65		6 549 903,36	
Tilikauden ylijäämä	618 615,04	11 425 139,17	129 060,36	10 730 163,66

**TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ**

Poistoero		2 703 554,97		1 890 763,33
-----------	--	--------------	--	--------------

**VIERAS PÄÄOMA**
**Pitkäaikainen**

Lainat rahoituslaitoksilta	2 735 314,45		1 345 237,82	
Muut velat	184 291,46	2 919 605,91	373 983,56	1 719 221,38

**Lyhytaikainen**

Lainat rahoituslaitoksilta	1 209 931,37		2 640 423,04	
Saadut ennakot	17 993,95		31 214,53	
Ostovelat	6 115 226,40		4 917 878,83	
Muut velat	762 918,66		695 795,29	
Siirtovelat	891 212,77	8 997 283,15	594 589,95	8 879 901,64

**VASTATTAVAA**
**26 045 583,20**
**23 220 050,01**

Toholammilla 4. päivänä maaliskuuta 2025



Simo Suomala

hallituksen puheenjohtaja



Sampo Ahola

hallituksen jäsen



Sampo Sorvari

hallituksen jäsen



Seppo Tölli

hallituksen jäsen



Sami Toikkanen

hallituksen jäsen



Vesa Yli-Tokola

hallituksen jäsen



Juha Murto-Koivisto

toimitusjohtaja

**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Kuopiossa 13. päivänä maaliskuuta 2025

**SYS Audit Oy**

Tilintarkastusyhteisö



Seppo Tervonen

KHT

# Rahoituslaskelma

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Ylijäämä/alijäämä ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 542 291	209 118
Oikaisut:		
Suunnitelmanmukaiset poistot	1 379 845	1 365 874
Muut oikaisut	18 550	95 649
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	2 940 686	1 670 640
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)	-92 368	-385 708
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-158 643	152 488
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)	1 547 873	-123 215
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 237 548	1 314 205
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-196 883	-249 666
Saadut osingot liiketoiminnasta	110 297	107 360
Saadut korot liiketoiminnasta	68 037	46 658
Verot (+/-)	-110 884	-9 558
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>4 108 114</b>	<b>1 208 999</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>	-2 320 237	-618 118
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	0	0
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-2 320 237</b>	<b>-618 118</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Perityt osuusmaksut	345 191	365 265
Palautetut osuusmaksut	-171 557	-236 765
Osuuspääoman korko	-138 075	-142 465
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-1 430 492	1 516 014
Pitkäaikaisten lainojen muutos	1 200 385	-2 537 187
Lyhytaikaisten korollisten saamisten muutos (-)	-75 432	98 615
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-269 980</b>	<b>-936 524</b>
<b>Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+)</b>	<b>1 517 897</b>	<b>-345 643</b>
<b>Rahat ja arvopaperit tilikauden alussa</b>	3 551 982	3 897 625
<b>Rahat ja arvopaperit tilikauden lopussa</b>	5 069 879	3 551 982
	<b>1 517 897</b>	<b>-345 643</b>





# Tilinpäätöksen liitetiedot 31.12.2024

		31.12.2024	31.12.2023
1. Henkilökunnan lukumäärä		88	85
2. Suunnitelman mukaiset poistot			
Aineettomat hyödykkeet		11 810	27 946
Rakennukset ja rakennelmat		408 351	411 603
Koneet ja kalusto		944 286	917 358
Muut aineelliset hyödykkeet		15 399	8 967
Yhteensä		<u>1 379 845</u>	<u>1 365 874</u>
Poistoeron muutos			
Rakennukset ja rakennelmat vähennys+ / lisäys -		-5 624	0
Koneet ja kalusto vähennys+ / lisäys -		-807 395	-70 500
Muut aineelliset hyödykkeet vähennys+ / lisäys -		227	0
Poistoeron vähennys+ / lisäys-		<u>-812 792</u>	<u>-70 500</u>
Suunnitelman mukaiset poistoajat on laskettu käyttöomaisuushyödykkeen taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina hankintahinnasta.		Arvioitu	Arvioitu
		pitoaika	pitoaika
	Aineettomat hyödykkeet	3 - 5 v.	3 - 5 v.
	Rakennukset	25 v.	25 v.
	Koneet ja kalusto	10 v.	10 v.
	Muut aineelliset hyödykkeet	5 v.	5 v.
Aineettomat hyödykkeet			
Hankintameno	01.01.	128 231	67 629
Lisäykset	01.01. - 31.12.	0	60 602
Hankintameno	31.12.	<u>128 231</u>	<u>128 231</u>
Kertyneet sumupoistot	01.01.	-61 222	-33 276
Sumupoistot	01.01. - 31.12.	<u>-23 930</u>	<u>-27 946</u>
Kirjanpitoarvo	31.12.	<u>43 079</u>	<u>67 009</u>
Maa-alueet			
Hankintameno	01.01.	361 243	361 243
Vähennykset	01.01. - 31.12.	-8 409	0
Hankintameno	31.12.	<u>352 834</u>	<u>361 243</u>
Kirjanpitoarvo	31.12.	<u>352 834</u>	<u>361 243</u>
Rakennukset			
Hankintameno	01.01.	13 910 613	13 880 904
Lisäykset	01.01. - 31.12.	42 282	29 709
Vähennykset	01.01. - 31.12.	-83 504	
Hankintameno	31.12.	<u>13 869 390</u>	<u>13 910 613</u>
Kertyneet sumupoistot	01.01.	-7 500 117	-7 088 514
Vähennysten kertyneet sumupoistot		83 504	
Sumupoistot	01.01. - 31.12.	<u>-408 351</u>	<u>-411 603</u>
Kirjanpitoarvo	31.12.	<u>6 044 426</u>	<u>6 410 496</u>
Koneet ja kalusto			
Hankintameno	01.01.	15 924 354	15 416 158
Lisäykset	01.01. - 31.12.	381 386	541 421
Vähennykset	01.01. - 31.12.	-41 300	-33 225
Hankintameno	31.12.	<u>16 264 440</u>	<u>15 924 354</u>
Kertyneet sumupoistot	01.01.	-11 120 447	-10 203 089
Vähennysten kertyneet sumupoistot		20 306	
Sumupoistot	01.01. - 31.12.	<u>-944 286</u>	<u>-917 358</u>
Kirjanpitoarvo	31.12.	<u>4 220 012</u>	<u>4 803 907</u>
Muut aineelliset hyödykkeet			
Hankintameno	01.01.	455 302,42	455 302
Lisäykset	01.01. - 31.12.	0	0
Hankintameno	31.12.	<u>455 302</u>	<u>455 302</u>
Kertyneet sumupoistot	01.01.	-440 004	-431 037
Sumupoistot	01.01. - 31.12.	<u>-3 278</u>	<u>-8 967</u>
Kirjanpitoarvo	31.12.	<u>12 020</u>	<u>15 298</u>
Keskeneräiset hankinnat			
Maidonpakkaus -projekti		1 986 385	19 611

3. Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenon tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

	Tilinpäätös 2024			Tilinpäätös 2023	
4. Sijoitukset					
Sijoitukset omistusyhteisyrityksissä	Oma pääoma	Omistuosuus	Tilik. voitto+/tappio-	Tilik. voitto+/tappio-	
Oy Teollisuushankinta T H Ab, Kokkola	3 083 790	28,5 %	290 108	380 350	
5. Saamiset ja velat omistusyhteisyrityksiltä					
Saamiset			11 107	11 563	
Velat			49 463	48 538	
6. Omien pääomien muutokset			2024	2023	
Jäsenten osuuspääoma					
Jäsenten osuuspääoma 01.01.			3 823 293	3 832 012	
Eronneiden 2023 osuuspääoma			320 248	171 558	
Peritty osuismaksuja tilikauden aikana			398 927	365 265	
Tilikaudella eronneiden osuismaksut		-184 291		-373 984	
Edellisellä tilikaudella eronneiden osuuspääoma		-320 248	-504 539	-171 558	-545 541
Jäsenten osuuspääoma 31.12.			4 037 929	3 823 293	
Eronneiden jäsenten osuismaksut sisältyvät taseessa lyhyt- ja pitkäaikaisiin velkoihin.					
Osuusveloitteet yhteensä (kpl)			300 703	305 088	
Merkitty yli veloitteen			7 972	7 745	
Merkitty yhteensä			308 675	312 833	
Perimättä oleva osuuspääoma			8 309 312	8 690 243	
Muut rahastot					
Vararahasto 01.01.			226 187	226 187	
Vararahasto 31.12.			226 187	226 187	
Sijoitusrahasto 01.01.			1 720	1 720	
Jaetut stipendit			-200	0	
Sijoitusrahasto 31.01.			1 520	1 720	
Jakokelpoinen ylijäämä 1.1.					
Edellisten tilikausien ylijäämät			6 678 964	6 692 369	
Osuuskoron maksuun			-138 075	-142 465	
Tilikauden ylijäämä			618 615	129 060	
Jakokelpoinen ylijäämä 31.12.			7 159 504	6 678 964	
7. Vakuudet ja vastuuilmoitukset					
Velat, joiden vakuutena on kiinteistö- ja yrityskiinnitykset			3 945 246	3 985 661	
Jäännösarvovastuut			210 457	144 693	
Vakuudet ja vastuuilmoitukset yhteensä			4 155 703	4 130 354	
Kiinteistökiinnitykset			16 220 974	16 220 974	
Yritysikiinnitykset			3 500 000	3 500 000	
Kiinnitykset yhteensä			19 720 974	19 720 974	
8. Velat jotka erääntyvät myöhemmin kuin 5 v. kuluttua			0	11 905	
9. Muut omasta puolesta annetut vakuudet					
Pantatut osakkeet			824 177	824 177	
Leasing vastuut					
Seuraavalla tilikaudella maksettavat			212 304	351 955	
Myöhemmin maksettavat			333 498	544 897	
Leasing vastuut yhteensä			545 802	896 852	
10. Kiinteistöinvestoinnit			172 464	320 110	
Yhtiö on tehnyt arvonlisäverovähennyksiä kiinteistöinvestoinneista joihin liittyy mahdollinen vähennetyn veron tarkastusvelvollisuus, jos tiloja otetaan arvonlisäverovähennykseen oikeuttamattomaan käyttöön. Tällaisia muutoksia ei ole näköpiirissä.					
11. Shekkitaliliimiitti			2 200 000	2 200 000	

# Tilintarkastuskertomus

Osuuskunta Maitokolmion jäsenille

## Tilinpäätöksen tilintarkastus

### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Osuuskunta Maitokolmion (y-tunnus 0182770-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2024. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan osuuskunnan toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia osuuskunnasta niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan osuuskunnan kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi osuuskunta aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

### Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina

havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon osuuskunnan sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä osuuskunnan kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei osuuskunta pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.



Kommunikoidemme tarvittaessa hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

## Muut raportointivelvoitteet

### Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdesämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako

se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Kuopiossa 13. päivänä maaliskuuta 2025

**SYS Audit Oy**

  
Seppo Tervonen  
KHT

## Hallintoneuvoston lausunto

Olemme tutustuneet tilinpäätökseen 01.01.2024–31.12.2024 sekä tilintarkastuskertomukseen.

Puollamme tuloslaskelman ja taseen vahvistamista ja yhdymme hallituksen ehdotukseen ylijäämän käyttämisestä.

Toholammilla maaliskuun 13. päivänä 2025

  
Pasi Lintilä

Hallintoneuvoston varapuheenjohtaja

## Tilinpäätöksen tunnuslukuja

	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
<b>1. Quick ratio</b>							
Rahoitusomaisuus							
Lyhytaikainen vieras pääoma	1,12	0,94	1,12	1,18	1,23	1,24	0,64
- Lyhytaikaiset saadut ennakot							
<b>2. Current ratio</b>							
Rahoitusomaisuus							
+ Vaihto-omaisuus	1,39	1,20	1,44	1,48	1,58	1,48	0,94
Lyhytaikainen vieras pääoma							
<b>3. Omavaraisuus %</b>							
100 x (varaukset + oma pääoma)	54,3	54,4	52,1	51,9	54,5	49,7	42,2
Taseen loppusumma							
<b>4. Velkaantumisaste</b>							
100 x vieras pääoma	45,8	45,6	48,0	48,1	45,5	50,3	57,8
Taseen loppusumma							

# Vuosi 2024 lyhyesti numeroina

	2024	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto	67 502 263,25	62 415 860,33	57 001 384,70	51 428 247,56	50 831 246,66	54 064 822,78
Maksettu maidosta alv 0 % (sis.jälkitili)	30 530 896,79	31 445 588,00	27 856 786,36	22 620 291,59	22 194 105,37	21 864 536,04
Palkat	4 021 345,72	3 618 439,43	3 438 149,21	3 518 753,66	3 493 847,79	3 415 593,62
Sosiaalikulut	803 546,74	745 515,55	754 652,23	755 965,85	670 494,67	696 515,63
Käyttökate	2 940 685,69	1 670 640,27	1 547 245,17	842 778,62	1 530 970,93	4 512 979,21
Investoinnit	2 410 053,03	618 117,60	206 710,55	2 430 642,80	1 208 433,61	138 594,33
Sumu-poistot	1 379 845,41	1 365 874,00	1 428 240,61	1 372 768,82	1 239 855,96	1 206 768,20
Korkokulut	196 883,07	249 666,35	142 812,38	140 914,87	135 546,06	145 663,07
Korkotuotot	68 036,85	46 657,91	23 962,14	15 416,25	11 575,62	1 609 641,40
Verot	110 884,02	9 557,59	-10 539,93	10 528,15	-3 550,46	927 727,23
Tilikauden ylijäämä	618 615,04	129 060,36	88 170,73	122 892,70	25 086,14	3 653 674,74
Taseen loppusumma	26 045 583,20	23 220 050,01	24 178 843,15	24 127 517,05	24 110 895,42	25 971 462,43
Oma pääoma	11 425 139,17	10 730 163,66	10 752 287,07	10 711 199,46	10 643 216,93	10 625 389,84
Kertynyt poistoero	2 703 554,97	1 890 763,33	1 820 263,33	1 801 333,00	2 508 253,00	2 286 293,82
Vieras pääoma	11 916 889,06	10 599 123,02	11 606 292,75	11 614 984,54	10 959 425,78	13 059 778,77
Maitoa L	58 279 237,00	58 136 816,00	56 505 387,00	56 844 061,00	55 665 686,00	52 706 680,00
Akt.jäsenistö 31.12.kpl	82,00	85,00	89,00	94,00	102,00	105,00
Henkilökunta 31.12. kpl	88,00	85,00	85,00	85,00	89,00	93,00
Liikevaihto/ henkilökuntamäärä	767 071,17	734 304,24	670 604,53	605 038,21	571 137,60	581 342,18

## Pitkäaikaista tietoa osuuskunnan toiminnasta

Vuosi	Tuottajia keskimäärin	Maitoa tuottajilta ltr	Valmistetut rasvatuotteet kg	Valmistetut kauppaneesteet ltr	Meijeri maksanut maidosta mk / € (sis.alv.)
1906	96	801 162	32 371		80 043 mk
1920	137	827 333	34 363		865 100
1930	221	2 281 152	101 979		2 012 158
1940	340	2 599 050	118 874		3 598 803
1960	726	8 994 615	453 953		314 786 736
1) 1965	1344	19 800 650	166 614		9 193 221
1970	1131	21 744 516	972 459	1 081 260	12 438 666
1975	800	26 093 631	1 154 315	5 327 405	23 401 226
1980	708	33 758 340	1 672 260	7 190 649	57 770 685
1985	610	37 304 156	1 861 244	7 958 412	96 357 811
1990	584	44 396 624	2 234 155	8 242 857	128 712 327
2) 1995	470	40 793 253	3 163 901	14 411 883	97 948 434
2000	328	41 060 185	2 538 381	23 651 120	94 891 753
3) 2002	242	32 202 331	1 490 332	27 964 207	13 412 367 €
2005	192	29 629 516	1 262 108	25 963 986	12 731 777
2006	181	30 443 813	1 534 627	34 818 079	13 458 160
2007	170	29 964 428	1 558 019	34 260 389	13 571 675
2008	160	30 283 580	2 228 133	31 534 355	16 147 780
4) 2009	152	31 498 649	1 707 544	32 175 944	15 772 777
5) 2010	141	33 607 158	1 391 133	31 366 670	14 857 757
2011	132	33 263 906	986 607	30 937 317	16 591 653
2012	124	33 832 673	846 244	27 480 766	17 229 637
6) 2013	116	34 211 918	799 368	28 651 858	18 626 012
2014	111	34 965 343	1 094 370	35 460 961	19 268 827
2015	122	43 364 271	1 340 230	45 229 024	20 877 841
2016	120	44 782 998	1 323 834	37 819 286	19 936 943
2017	114	45 837 325	1 969 729	45 878 901	20 747 881
2018	109	49 442 661	1 853 327	43 042 305	22 786 474
2019	108	52 706 680	1 616 516	50 550 776	24 932 543
2020	103	55 665 686	1 509 619	42 307 978	25 306 838
2021	102	56 844 061	1 645 271	48 898 593	25 791 685
2022	92	56 505 387	1 931 517	45 293 680	31 762 179
2023	88	58 136 816	1 977 987	47 582 044	35 847 970
2024	83	58 279 237	2 225 317	48 164 505	34 813 291

1) Rahan arvonmuutos 1963

2) Suomi liittyi EU:n jäseneksi v. 1995 alussa

3) Eurot käyttöön

4) Alv-muutos 1.10.2009 alkaen 17 % > 12 %

5) Alv-muutos 1.7.2010 alkaen 12 % > 13 %

6) Alv-muutos 1.1.2013 alkaen 13 % > 14 %

# Henkilöstöinfo 2024

Sukupuolijakauma				2023			
	Toimihenkilöt	Työntekijät	Yht.	= %	kpl	%	
Naiset	18	10	28	34	29	34	
Miehet	17	38	55	66	56	65	
Yht.	35	48	83	100	85	99	

Ikäjakauma			
v	hlöä	= %	2023 %
alle 20	0	0	0
20 - 29	5	6	9
30 - 39	21	25	26
40 - 49	25	30	21
50 - 59	21	25	31
60 -	11	13	12
	83	100	99
Keskimääräinen ikä v		45,7	45,1

Työssäoloaika			
v	hlöä	= %	2023 %
0 - 5	29	35	39
6 - 9	14	17	16
10 - 19	28	34	27
20 - 29	9	11	13
30 - 39	3	4	4
40 -	0	0	1
	83	100	100
Keskim.työssäoloaika v		10,4	11,5

Palkalliset sairauspoissaolot			2023	Työtapaturmat	
8,7	pv	/ hlö	6,4	5 kpl, joista sairauslomaa aiheutti 3 kpl.	
3,2	%	/ työaika	2,5	Vuonna 2023 4 kpl (3).	
	%	/ palkkakustannukset	1,3 (= nettokustannusten osuus)		

## Henkilökunnan palvelusvuosimuitamiset 2024

### 30 v

Karjula Satu  
Seppälä Taina

### 20 v

Kellosalo Tero

### 10 v

Haapasalo Marijaana  
Nivala Lasse  
Petäjä Jaana  
Siermala Asta  
Lahti Tomi  
Toivola Tapio  
Seppälä Pete  
Junkkari Jesse

## Eläkevapaalle siirtyneitä 2024



Marja-Leena Jämsä ja Helinä Välikangas



Taina Seppälä, Satu Karjula ja Tero Kellosalo



# Henkilökunta 31.12.2024

## Meijerialan erikoiskoulutuksen saaneet

	Työsuhde alkoi
Pinola Petteri	2.1.2013
Ala-Norppa Henri	4.12.2023
Autio Juho	7.1.2008
Finnilä Tomi	7.3.2017
Haapalehto-Junkala Tarja	29.6.2009
Haapasalo Marijaana	31.3.2014
Kaarlela Tuula	16.1.2017
Karjula Satu	7.2.1994
Kellosalo Tero	5.1.2004
Kola Kaija	12.1.2009
Lahnalampi Jesse	3.4.2018
Linnarinne Janne	16.6.1997
Murto-Koivisto Leena	2.5.2002
Olkkola Saila	3.1.2011
Pajukangas Niina	23.11.2020
Petäjä Jaana	4.8.2014
Seppälä Taina	8.8.1994
Siermala Asta	4.5.2015
Toivola Tapio	28.4.2014
Tuikka Hillevi	18.2.2019
Väliaho Petri	15.4.2013
Ylioja Jari	18.7.2022

## Meijerityöntekijät

Elamaa Juho	27.6.2022
Heikkilä Jouko	21.4.1997
Jakola Joel	13.2.2023
Jämsä Juha	1.6.2011
Kerttula Rainer	5.1.2006
Kinnunen Asko	5.3.2018
Koivuniemi Taija	12.6.2002
Kopsala Maija	2.1.2024
Kujala Petteri	5.9.2022
Latsa Iida	20.8.2024
Liimatainen Riku	12.2.2018
Linnarinne Elisa	5.8.2019
Lintilä Aaron	9.12.2024
Löija Kauko	1.3.2007
Mäki-Leppilampi Virpi	2.5.2022
Niemi Simo	17.12.2024
Oravala Matti	17.9.2002
Oravala Seppo	8.2.1996
Parviainen Marko	1.9.2008
Patana Juha	28.10.2013
Polso Antti	13.1.2017
Pöllä Marita	28.7.1986
Seppälä Pasi	20.8.2012
Seppälä Teppo	15.2.2010
Suihkonen Heikki	20.12.2017
Suomala Sanni	6.5.2024
Särkioja Markku	18.1.1995
Taskinen Joni	2.5.2016
Tervala Keijo	1.6.2015
Vierimaa Lea	19.11.2007
Vikman Jaakko	4.12.2023
Ylioja Tuomas	26.6.2024
Ylitalo Jari	15.5.2023

## Myynti

Tiainen Jouni	1.9.2005
Haapalehto Antti	3.6.2024
Luoma Leena	1.5.1995
Tolonen Eija	19.6.2023

## Alkutuotanto ja maatalouskauppa

Pokela Hannele	2.1.1987
Saukko Rauno	5.3.2018
Tiainen Julia	24.11.2009

## Konttori

Murto-Koivisto Juha	1.1.2002
Kattilakoski Elina	12.6.2023
Ahokas Anu	10.3.2024
Pollari Sari	2.5.2025

## Logistiikka/ Terminaali

Ylitalo Vesa	20.8.2007
Alakotila Janne	16.9.2015
Hautamäki Jaana	3.5.2021
Häivälä Kari	30.8.2023
Junkkari Jesse	2.1.2014
Jämsä Toni	28.5.2024
Korhonen Antti	7.5.2018
Lahti Tomi	6.10.2014
Leppänen Arto	1.10.2022
Märsylä Antero	25.3.2013
Riihimäki Suvi	13.7.2019
Seppälä Pete	26.6.2014
Tervala Mika	2.5.2022
Timonen Jorma	8.4.2019
Tuikka Esa	21.5.2012
Tullila Jouni	10.9.2018
Turunen Joni	10.1.2022

## Koneosasto

Kinnunen Anselmi	15.7.2019
Alakotila Eero	17.5.2021
Hotakainen Marko	26.3.2001
Kylmä Pasi	1.5.2024
Lahti Ari	1.4.2024
Määttälä Tuomas	1.11.2010
Nivala Lasse	17.2.2014
Witick Pekka	16.2.2010

## Ruokala ja puhtaanapito

Seppälä Katri	18.9.2023
Minna Alakotila	2.4.2024



# MAITOKOLMIO

Luonnollisen läheltä

