TINE

TINE RÅVARE

Årsrapport 2022



INNHOLD

Dette er TINE Råvare

TINE Råvares oppgaver 3
TINE Råvare som en avdeling i TINE SA 3
Organisering av TINE Råvare 4
Oppgaven som markedsregulator 4
Avtaleverk 4

Aktiviteter i 2022

Lagerlegging råmelk 5
Nytt betalingsregelverk for melkeråstoff 5

Resultatregnskap for 2022

Regnskap TINE Råvare 6
Regnskapsprinsipper 7
Forklaring til de enkelte postene 7
Kjøp av rå ku- og geitemelk fra melkeprodusentene 8
Priser og begrep 9
Viktige hendelser etter balansedagen 9

Revisors beretning 10

Statistikk og oversikter

Melkeinngang gjennom året 13
Utvikling i tørrstoffinnhold i melk levert TINE 13
Fettprosent i kumelk 15
Proteinprosent i kumelk 15
Tørrstoffprosent i geitemelk 15

DETTE ER TINE RÅVARE

TINE RÅVARES OPPGAVER

TINE Råvare er en egen administrativ og økonomisk atskilt virksomhet i TINE SA, med ansvar for råvarehåndtering i melkesektoren. Oppgavene omfatter blant annet henting av melk hos melkeprodusentene, kvalitetskontroll og oppgjør for melken til produsent. Melken omsettes til aktørene i markedsordningen for melk. TINE Råvare dekker kostnader knyttet til råvarehåndtering, blant annet melketransport, gårdstanker og rådgivingstjenester. Aktiviteter, organisering og regnskap er regulert gjennom en avtale mellom Landbruksdirektoratet og TINE.

TINE RÅVARE SOM EN AVDELING I TINE SA

TINE Råvare er en avdeling i TINE SA og rapporterer til konserndirektør CFO. Styret i TINE SA godkjenner TINE Råvares budsjettrammer og TINE Råvares årsrapport før disse oversendes Landbruksdirektoratet.

Styret vedtar også priser og regler knyttet til melkeoppgjør til produsentene. Flesteparten av tjenestene som dekkes over TINE Råvares budsjett utføres av andre funksjonsområder i TINE SA. TINE Rådgiving og Medlemsservice utfører gårdstankservice, rådgivingstjenester og analyse-virksomhet av gårdstankmelk. TINE Forsyning har ansvaret for tanktransport og logistikktjenester. I tillegg utføres administrative tjenester i ulike avdelinger i TINE SA. TINE Råvare består av åtte egne medarbeidere og utfører selv produsentavregning, lagerlegging og fakturering av melkeråstoff, samt markedsregulering.

Kostnadene forbundet med markedsregulatorrollen for melk dekkes over Omsetningsrådets budsjett og inngår ikke som en kostnad i TINE Råvare. Omsetningsrådet er et offentlig partssammensatt organ med frittstående stilling. Hovedmålsettingen til Omsetningsrådet er å få til en effektiv regulering av markedet for ulike jordbruksprodukter til lavest mulige kostnader.





OPPGAVEN SOM MARKEDSREGULATOR

TINE SA er markedsregulator for melk på vegne av alle landets melkeprodusenter. Oppgavene er å sikre at produsentene får avsetning for sin produksjon og at meieriaktørene har tilstrekkelig tilgang på melk. TINE Råvare er tillagt den administrative oppgaven med å håndtere markedsreguleringen.

AVTALEVERK

Avtalen mellom Staten ved Landbruksdirektoratet og TINE SA er hjemlet i jordbruksavtalen. For å sikre like konkurransevilkår, skal alle aktører i markedsordningen for melk ha tilgang på melkeråstoff til samme pris. Avtalen regulerer også forhold som gjelder TINE Råvares regnskapsføring og rapporteringsplikt. TINEs ansvar som regulator i melkesektoren er beskrevet i markedsreguleringsforskriften.

AKTIVITETER I 2022

LAGERLEGGING RÅ MELK

Løsningen går under navnet «LRM», som står for «Lagerlegging Rå Melk». Alle mottatte tankbillass for hvert meieri vises, med mulighet for å foreta avstemming og korrigeringer. Alle økonomiske transaksjoner av melkevolum skjer automatisk.

Fram til 1.februar 2022 ble jobben gjort manuelt ved hjelp av mange regneark. Prosessen har vært avhengig av ressurser med spisskompetanse, og har vært vanskelig tilgjengelig for alle som ikke hadde denne kunnskapen.

Høsten 2018 startet prosjektet med å utvikle en systemstøttet, automatisk og digital løsning. I prosjekt- og pilotperioden hadde vi stor nytte av ressurser fra meieriene, tanktransport og IT, foruten våre egne folk i TINE Råvare.

Meieriene og brukerne er godt fornøyde med den digitaliserte løsningen.

NYTT BETALINGSREGELVERK FOR MELKERÅSTOFF

Siden 2018 har vi arbeidet med nye betalingsregler for avregning av melkeoppgjør for melkeprodusentene. Målet med arbeidet har vært å vurdere et betalings-regelverk som gir bedre samsvar mellom levert og avregnet melkekvalitet, unngår store sprang i literpris ved små endringer i kvalitet og gir stimulans til kontinuerlig forbedring.

Det har vært gjennomført flere møteserier med informasjon og muligheter for tilbakemeldinger på forslag til alternative avregningsregler. Gjennom de siste to årene har det vært mulig å følge med på hvordan alternative regler slår ut på melkeoppgjøret for hver enkelt melkeprodusent. Det har vært testet ulik dimensjonering av tillegg og trekk i literpris.

Nytt betalingsregelverk ble vedtatt i november 2022, gjeldende fra januar 2023.



RESULTATREGNSKAP FOR 2022

Regnskapet for TINE Råvare viser for 2022 et overskudd på 10,0 MNOK før overført resultat fra forrige år. Fremførbart resultat pr. 31.12.2022 utgjør et underskudd på 2,5 MNOK, som avregnes mot melkeprodusentene det etterfølgende år. Beløpet inngår dermed i grunnlaget for fastsettelse av utbetalingspris til produsent for 2023. Det er styret i TINE SA som besluttet årsregnskapet for TINE Råvare for 2022.

Opplysninger om melkeleveranser, kvalitet og tørrstoff finnes under avsnittet «Statistikk og oversikter» bakerst i denne rapporten.

OSLO, 19. april 2023

EIVIND KJUUS
Direktør Norsk melkeråvare

REGNSKAP TINE RÅVARE

REGNSKAP TINE RÅVARE (beløp i 1 000 kroner)	2022	2021
Salgsinntekter rå ku- og geitemelk	7 893 829	7 996 553
Varekostnader rå ku- og geitemelk	7 439 345	7 652 401
BRUTTOFORTJENESTE	**454 484**	**344 152**
Produsentfunksjoner	67 155	70 343
Gårdstanker	125 543	133 908
Produsentrettede tiltak	**192 698**	**204 251**
Melkelaboratorier	49 446	47 382
Leveringskontroll	22 397	22 749
Råmelkkontroll	**71 843**	**70 130**
Logistikk & råvarestyring	3 773	3 734
Inntransport & melkeinnmåling	606 914	571 531
Innfrakttillegg (PU)	-442 176	-464 743
Overføringstransport	110 768	106 896
Dekning etter noteringspunktet	-95 186	-102 331
Dekning reguleringstransport	-29 958	-30 000
Oppsamling og inntransport (netto)	**154 134**	**85 088**
Produsentavregning	3 497	3 941
Administrasjon TINE Råvare	5 078	4 287
Egne kostnader i TINE Råvare	**8 575**	**8 228**
Administrasjon og infrastruktur	22 561	15 358
Administrasjon og infrastruktur	**22 561**	**15 358**
Tap på fordringer	156	0
Andre inntekter og kostnader	2 495	4 253
Ekstraordinære poster	0	0
Andre inntekter og kostnader	**2 651**	**4 253**
Renter av arbeidskapital	-8 002	-3 855
Renter, kontingenter og tilskudd	**-8 002**	**-3 855**
SUM DRIFTSKOSTNADER	**444 460**	**383 454**
RESULTAT TINE RÅVARE	**10 025**	**-39 302**
Overført resultat fra foregående år	-12 498	26 804
Resultat TINE Råvare til fremføring	**-2 473**	**-12 498**

REGNSKAPSPRINSIPPER

Regnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk i Norge. Driftsinntekter vurderes til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for merverdiavgift, returer og andre offentlige avgifter. Inntekt fra salg resultatføres når produktene er levert til kunden og det ikke er uoppfylte forpliktelser som kan påvirke kundens aksept av leveringen. Levering er ikke foretatt før risiko er overført til kunden. Kostnader resultatføres i samme periode som tilhørende inntekt. I tråd med avtalen mellom TINE SA og Landbruksdirektoratet skal resultatregnskapet vise alle inntekter og kostnader knyttet til kjøp, håndtering og salg av melk som råvare, spesifisert på de hovedaktiviteter som er definert å tilhøre TINE Råvare, fremfor å bruke standard oppstillingsplan etter regnskapsloven. Se nærmere beskrivelse av hovedaktiviteter og de enkelte postene nedenfor.

FORKLARING TIL DE ENKELTE POSTENE

SALGSINNTEKTER

Salgsinntektene er omsatt melkevolum til noteringspris gjennom kalenderåret. Noteringsprisen er balansert opp mot målpris. For første halvår 2022 var målprisen kr 5,55 per liter og for andre halvår 2022 var målprisen kr 5,91 per liter. TINE Råvare har oppnådd målprisen ved omsetning til aktørene i markedsordningen for melk. I tillegg har TINE Råvare fakturert et avtalt pristillegg for økologisk kumelk. Reduserte salgsinntekter i 2022 skyldes lavere melkevolum sammenlignet med 2021.

VAREKOSTNADER

Varekostnader er oppgjør til melkeprodusentene ved TINE Råvares avregning av rå ku- og geitemelk. Oppgjøret består av en basispris, tillegg og trekk for tørrstoffinnhold i melk, og for bakteriologisk og kjemisk kvalitet. I tillegg gis det pristillegg til nye melkeprodusenter og for deltagelse i husdyrkontrollen. Det betales ut pristillegg for økologisk kumelk til produsenter som har avtale om dette. De ulike priselementene i samlet utbetaling, framgår av tabell nedenfor.

SVINN/OMKLASSIFISERING AV RÅ MELK

Svinn og omklassifisering av rå melk omfatter melk som ikke er innenfor gjeldende kravspesifikasjon ved omsetning til kunde. Videre består posten av måleavvik og melk som er gjensatt på gård og erstattet produsent. Kostnader til svinn og omklassifisering av rå melk utgjorde 43,5 MNOK i 2022. Tilsvarende tall for 2021 var 42,2 MNOK.

DRIFTSKOSTNADER

Driftskostnadene som belastes regnskapet gjelder råvarehåndtering i henhold til avtalen med staten. Forskjellen mellom salgsinntekter og driftskostnader betales ut for avregnet melk og framkommer i regnskapet som varekostnader.

PRODUSENTFUNKSJONER

Dette omfatter årlig rådgivingsbesøk med fjøsrunde, årlig gruppebesøk og finansiering av visse prosjekter i forsknings- og fagavdelingen i TINE rådgiving og medlemsservice.

GÅRDSTANKER

Serviceteknikerne betjener i dag ca. 8 600 utplasserte gårdstanker, samtidig som de bistår melkeprodusenter ved kvalitetsavvik. Avdelingen har fem serviceverksteder, ett i hvert av de fem serviceområdene. I posten inngår også beredskap dyrehelse, oppfølging av dyrevelferd, kvalitetssikring i landbruket og leveringskontroll.

KONTROLL AV RÅ MELK

Kontroll av rå melk omfatter melkelaboratorier og leveringskontroll. TINE har melkelaboratorium på Heimdal og mastittlaboratorium i Molde. Aktivitetene omfatter også transport av melkeprøver.

Melkelaboratoriet på Heimdal analyserer gårdstank-prøver fra melkeprodusentene, tankbilprøver og husdyr-kontrollprøver for melkekyr og -geiter. Aktivitetsnivået har økt på grunn av at laboratoriet mottar flere husdyr-prøver fra melkeprodusentene. I tillegg analyseres nå alle melkeleveranser bakteriologisk og kjemisk. Det investeres også i nye analyseinstrumenter.

Mastittlaboratoriet i Molde utfører kvalitative analyser av ulike bakterier i jurskjertler som grunnlag for ulike tiltak hos enkeltdyr og på besetningsnivå.

Aktiviteter i leveringskontroll omfatter prøvemateriell, instrumenter og oppfølging av aktiviteter knyttet til kvalitetskontroll ved levering av melk til meieriaktørene.

OPPSAMLING OG TRANSPORT AV MELK

Kostnadene er knyttet til oppsamling og transport av rå melk fra melkeprodusentene frem til melken er levert til en aktør i markedsordningen. Kostnader som belastes melkepris til produsent, er inntransport og melkeinnmåling, fratrukket innfrakttillegg fra Prisutjevningsordningen. Kostnader som belastes aktørene, er overføringstransport og råvarestyring. Skillet mellom inntransport og overføringstransport er ved basismeieri/noteringspunkt, definert i markedsreguleringsforskriften. Kostnadsøkningen skyldes dels økte drifts- og drivstoffkostnader for tanktransport og dels redusert tilskudd til inntransport fra Prisutjevningsordningen på grunn av redusert melkevolum.

EGNE KOSTNADER I TINE RÅVARE

Kostnadene gjelder drift av TINE Råvares servicesenter, samt administrative kostnader.

ADMINISTRASJON OG INFRASTRUKTUR
Administrasjon og infrastruktur gjelder kjøp av administrative tjenester som kontorkostnader, IT, økonomi, virksomhetsstyring og personaltjenester. Kostnadene økte som følge av ferdigstilling av ny lagerleggingsløsning for rå melk (LRM). I tillegg investeres det i oppgradering av øvrige IT-løsninger.

TAP PÅ FORDRINGER
Tap på fordringer omfatter TINEs forpliktelser i driftskredittordningen i landbruket.

ANDRE INNTEKTER OG KOSTNADER
TINE Råvare belastes med omstillingskostnader innenfor området TINE Rådgiving og Medlemsservice.

RENTER
Renteinntektene gjelder renter på arbeidskapital i TINE Råvare.

KJØP AV RÅ KU- OG GEITEMELK FRA MELKEPRODUSENTENE

KJØP AV RÅ KU- OG GEITEMELK FRA MELKEPRODUSENTENE (BELØP I 1 000 KRONER)	2022	2021
Kjøp av rå kumelk	7 293 135	7 465 451
Kjøp av rå geitemelk	118 533	119 762
Sum kjøp av rå ku- og geitemelk	**7 411 668**	**7 585 213**
Resultatdisponeringer TINE Råvare		
Overført resultat fra forrige år	-12 498	26 804
Resultat TINE Råvare som fremføres til neste år	2 473	12 498
Sum utbetalt melkeprodusentene fra TINE Råvare	**7 401 643**	**7 624 515**
Avregnet rå ku- og geitemelk	**Volum i 1 000 liter**	
Kumelk, inkludert økologisk melk	1 352 774	1 425 547
Geitemelk	18 496	19 047
Totalt avregnet rå ku- og geitemelk	**1 371 270**	**1 444 593**
Samlet utbetalingspris til produsent fra TINE Råvare uttrykt i kr/liter	**5,40**	**5,28**



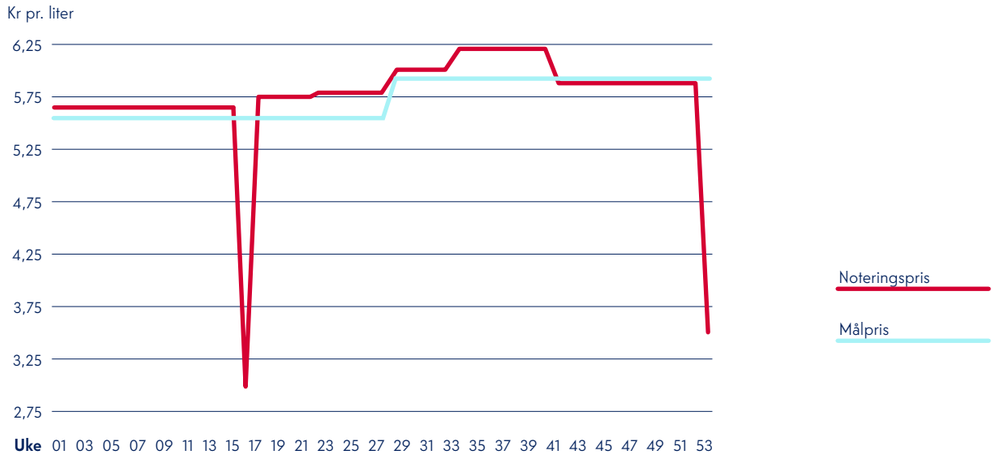
PRISER OG BEGREP

MÅLPRIS
Målprisen er maksimal salgspris for melk, framforhandlet i jordbruksoppgjøret og vedtatt av Stortinget

NOTERINGSPRIS
Noteringspris er den løpende salgsprisen for melk, omsatt i noteringspunktet. Noteringsprisen varierer gjennom året, som vist i figuren under.

UTBETALINGSPRISER TIL PRODUSENT
Sum utbetalt melkepris til produsent er lik målprisen fratrukket TINE Råvares driftskostnader. I tillegg vil fremført resultat fra forrige regnskapsår påvirke utbetalingsprisen i det etterfølgende året. Samlet utbetalingspris består av basispris og summen av ulike tillegg og trekk, som framgår av tabellen under.

NOTERINGSPRIS VARIASJON I 2022



MELKEPRIS TIL PRODUSENT	Ku 2022	Geit 2022	Totalt 2022	Ku 2021	Geit 2021	Totalt 2021
Basispris/sesongdifferensiering	4,54	4,51	4,54	4,43	4,38	4,43
Kvalitetstillegg	0,28	0,43	0,28	0,28	0,43	0,28
Tørrstofftillegg	0,50	1,40	0,52	0,50	1,39	0,51
Øvrige tillegg/trekk inkl. merpris for økologisk kumelk	0,06	0,08	0,06	0,05	0,09	0,05
Sum	**5,38**	**6,41**	**5,40**	**5,26**	**6,29**	**5,28**

VIKTIGE HENDELSER ETTER BALANSEDAGEN

Melkebehovet har blitt vesentlig redusert etter gjenåpning av samfunnet våren 2022. Samlet melkebestilling for 2023 er ca. 100 millioner liter lavere enn tilsvarende for 2022. Dette, i kombinasjon med kostnadsøkninger til tanktransport av melk, har ført til ytterligere reduksjon i utbetalingspris for melk til melkeprodusent. Effekten av økte drifts-kostnader, redusert dekning til inntransport fra Prisutjevningsordningen og et lavere melkevolum gjør at melkeprisen til produsent er redusert med 4 øre fra desember 2022 til januar 2023.

TINE ved TINE Råvare tok høsten 2022 ut tiltale mot en av de uavhengige aktørene med mål om å oppnå lik kredittid ved omsetning av rå melk. Rettsforhandlinger ble gjennomført i Oslo Tingrett januar 2023. Utfallet av saken vil påvirke framtidige renteinntekter for TINE Råvare, samt oppgjør for påløpte forsinkelsesrenter for 2021 og 2022.

I 2023 skifter TINE Råvare navn til Norsk melkeråvare. Dette gjøres for å markere et tydeligere skille mellom råvarehåndtering og øvrig virksomhet i TINE. Endringen ble publisert i starten av februar måned. Siden årsrapporten gjelder 2022, er det ikke foretatt noen tekstlige eller visuelle endringer i denne.

Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS

Dronning Eufemias gate 6a, 0191 Oslo
Postboks 1156 Sentrum, 0107 Oslo

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA
Tlf: +47 24 00 24 00

www.ey.no
Medlemmer av Den norske Revisorforening

UTTALELSE OM REVISJON AV ENKELTSTÅENDE RESULTATOPPSTILLING

Til styret i TINE SA

Konklusjon

Vi har revidert resultatoppstillingen for TINE Råvare med tilhørende regnskapsinformasjon som presentert i avsnittene «Regnskapsprinsipper», «Forklaring til de enkelte postene», «Kjøp av rå ku- og geitemelk fra melkeprodusentene», «Priser og begrep» og «Viktige hendelser etter balansedagen».

Etter vår mening oppfyller resultatoppstillingen til TINE Råvare gjeldende lovkrav og gir et rettvisende bilde av virksomheten TINE Råvare i 2022 i samsvar med prinsipper som er beskrevet i avsnittene «Regnskapsprinsipper» og «Forklaring til de enkelte postene».

Grunnlag for konklusjon

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i avsnittet *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av resultatoppstillingen*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med de relevante etiske kravene i Norge knyttet til revisjon slik det kreves i lov og forskrift. Vi har også overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Ledelsens ansvar for resultatoppstillingen

Styret og konsernsjef (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide resultatoppstillingen og for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med beskrivelsene i avsnittene «Regnskapsprinsipper» og «Forklaring til de enkelte postene» i årsrapporten. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide en resultatoppstilling som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Ved utarbeidelsen av resultatoppstillingen må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for resultatoppstillingen med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvikle selskapet eller virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

De som har overordnet ansvar for styring og kontroll, er ansvarlige for å føre tilsyn med selskapets finansielle rapporteringsprosess.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av resultatoppstillingen

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at resultatoppstillingen som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan skyldes misligheter eller feil og er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av resultatoppstillingen.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i resultatoppstillingen, enten det skyldes misligheter eller feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontrollen som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape betydelig tvil om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i resultatoppstillingen, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet ikke kan fortsette driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i resultatoppstillingen, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt resultatoppstillingen gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettvisende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av og tidspunktet for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom revisjonen.

Oslo, 19. april 2023
ERNST & YOUNG AS

Asbjørn Ler
statsautorisert revisor

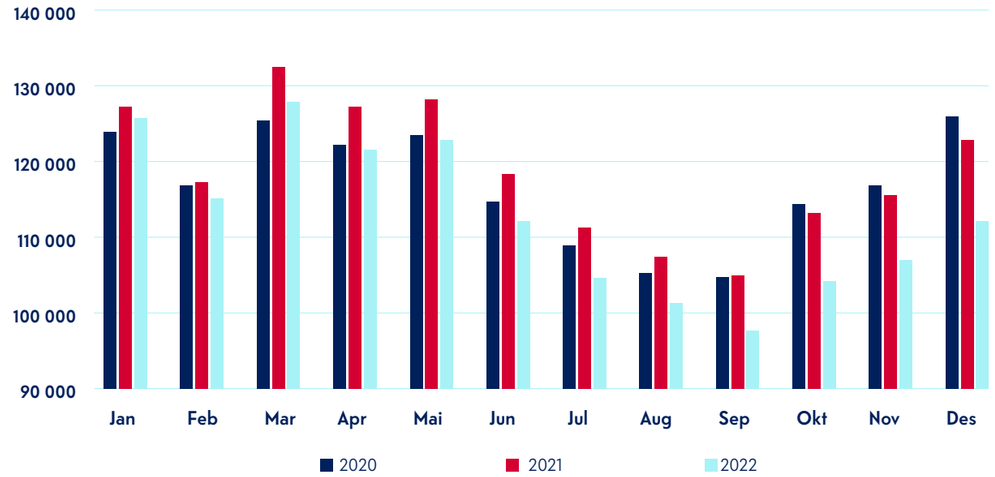
A member firm of Ernst & Young Global Limited

STATISTIKK OG OVERSIKTER

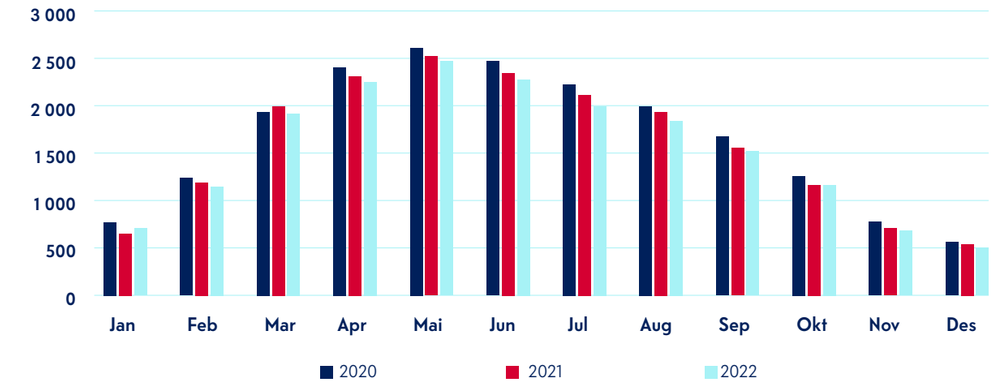


MELKEINNGANG GJENNOM ÅRET

INNMÅLT KUMELK TINE RÅVARE I 1 000 LITER



INNMÅLT GEITEMELK TINE RÅVARE I 1 000 LITER



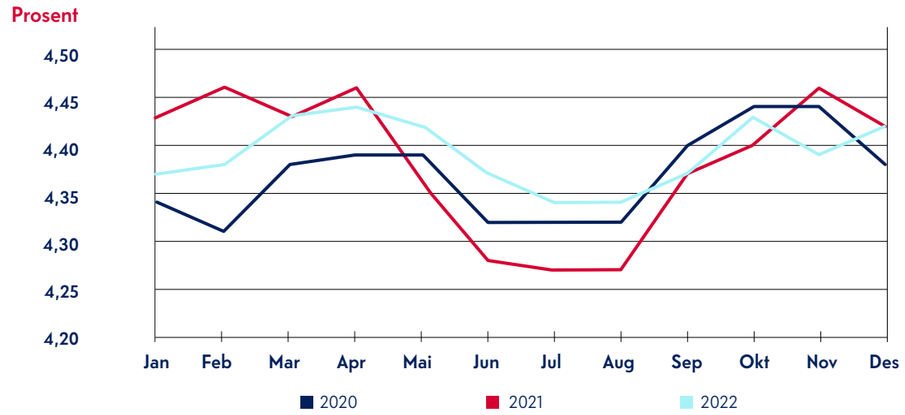
UTVIKLING I TØRRSTOFFINNHOLD I MELK LEVERT TIL TINE

FRAKSJON	2022	2021	2020	2019	2018
Fettinnhold i kumelk (%)	4,39	4,39	4,37	4,36	4,30
Proteininnhold i kumelk (%)	3,49	3,51	3,46	3,45	3,41
Tørrstoffinnhold i geitemelk (%)	12,38	12,40	12,27	12,30	12,17

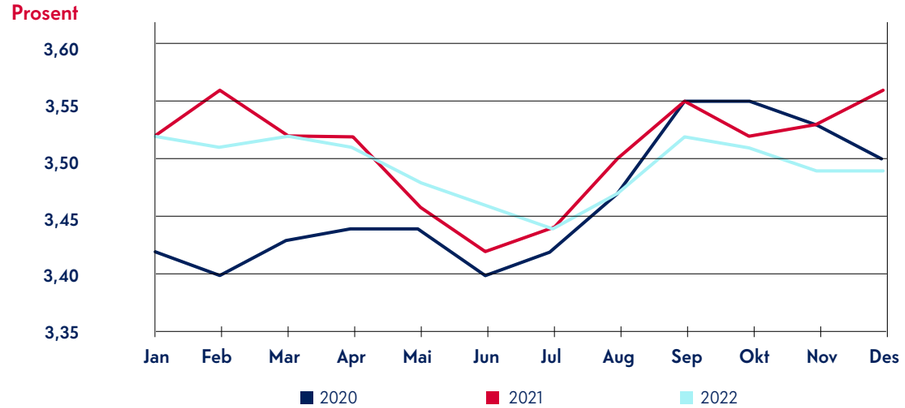


STATISTIKK
OG OVERSIKTER

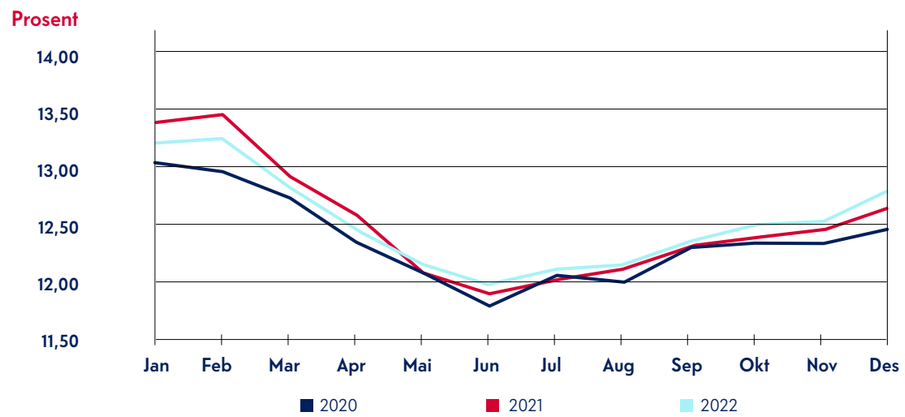
FETTPROSENT I KUMELK



PROTEINPROSENT I KUMELK



TØRRSTOFFPROSENT I GEITEMELK



Årsrapporten er utarbeidet av
TINE Råvare, TINE SA
Adresse: Lakkegata 23, 0187 Oslo

Design: APELAND
Foto: TINE/Torstein Kiserud
Trykk: 07