



STEINKJER KORNSILO

**Årsmelding
2023**

DRIFTSÅR NR. 85

Innhold

Innkalling til årsmøte 2024 i Steinkjer Kornsilø SA	2
Sakliste for årsmøtesaker	3
Daglig leder har ordet	4
Styrets beretning	7
Virksomhetens art og lokasjon	7
Styremøter, saker, representasjon og medlemsaktiviteter	8
Årsmøte i 2023	8
Fortsatt drift	9
Måltavle Steinkjer kornsilø 2023	9
Fagkveld	26
Hedersaftan	28
Samarbeid NIBIO OG NLR	28
Samarbeidsavtaler	29
Sertifisert såkorn – Markdag	30
Strategiplan for Steinkjer Kornsilø SA	31
År og avling	32
Energipriser og tørketabell	35
Skuronna 2023	36
Regnskap og revisors beretning	43
Fullmakt	53
Valgkomiteens innstilling	54

Innkalling til årsmøte 2024 i Steinkjer Kornsilø SA

Møtet holdes på InnoCamp Steinkjer onsdag 10. april 2024 kl. 19.00.

Adresse; Skolegata 22, 7713 Steinkjer, Rom P-111.

- ❑ 19.00 Ankomst, registrering og kaffe
- ❑ 19.10 Informasjon / Måltavle (strategiske mål)
- ❑ 19.40 Bevertning
- ❑ 20.00 Årsmøtesaker

Sakliste for årsmøtesaker

- 1 Valg av møteleder
- 2 Godkjenning av innkalling
- 3 Godkjenning av fullmakter
- 4 Registrering av antall stemmeberettigede
- 5 Valg av to personer til å underskrive protokollen sammen med møtelederen
- 6 Årsmelding
 - a Årsmelding
 - b Regnskap
 - c Revisors beretning
 - d Godkjenning av resultatregnskap og balanse. Herunder avsetning av årets overskudd
- 7 Valg
 - a Styreleder for ett år
 - b To styremedlemmer for to år
 - c Nestleder for ett år blant styremedlemmene
 - d To varamedlemmer til styret i nummerrekkefølge, for ett år
 - e Ett medlem til valgkomiteen for tre år
 - f Valg av revisor
- 8 Fastsettelse av godtgjørelse til tillitsvalgte
- 9 Innkomne saker

Daglig leder har ordet

I sesongene 2021 og 2022 hadde vi stor fokus på prosjektene økt mottak- og tørkekapasitet i tillegg til normal drift. I forkant av kornsесongen 2023 var hovedfokuset, hvordan få utstyret som er oppgradert til å fungere på best mulig måte. En god del av forbedringsarbeidet sist året var derfor å få mottak og tørking til å fungere mest mulig effektivt utfra alle Trønderforhold som måtte oppstå. Forbedringene som blant annet ble gjort, var å få en bedre flyt gjennom rensemaskinene og forhindre forstoppelse i avrenstrengene ved bløte forhold. Dette fikk vi testet ut ordentlig da sesongen ble som den ble, med mye nedbør og en utfordrende høst. Jeg opplevde at vi klarte dette på en god måte, men samtidig ser vi det alltid er tilpasninger som kan optimaliseres enda bedre.

Det som er aller viktigst hver dag inn og hver dag ut, er HMS – helse, miljø og sikkerhet. Dette handler om å forbedre arbeidsmiljøet på kornsilo`n og da er hovedmålet å forebygge uønskede situasjoner og sikre trivsel både fysisk og psykisk blant oss. Generelt skader som oppstår oftest og de med størst skadeomfang, skyldes – en skal bare, bare og bare. Det er det en pleier å svare og da er det fort gjort. På Steinkjer Kornsilø mener jeg vi har gode rutiner for å registrere, bidra og ta del i HMS arbeidet. Og så er det slik at en ikke får utbedret alle HMS avvikene samtidig. Det kan være flere årsaker til det blant annet økonomi og prioriteringer, men da er det viktig vi har gode systemer for å risikovurdere og følge opp åpne avvik fortløpende.

På Steinkjer Kornsilø har vi i måltavla vår, under personal, begrepet «se hverandre og ha betydning». Dette er ikke noe som går av seg selv når man tilbringer så mye tid sammen. Det er lett å havne i rutiner som kan gjøre at man glemmer de vesentlige tingene. Derfor er det viktig vi er på samme lag og kan starte dagen med et skikkelig hei. Ingen dag er like og hver og en har noen dårlige og gode dager i løpet av året. I 2022 som 2023 har vi meget bra tilstedeværelse på arbeidsplassen. Dette er viktig og det bidrar veldig positivt, slik at belastningen ikke blir vanskeligere enn det kan være.

I vår bransje er vær og klima viktige faktorer (vind, temperatur, nedbør og sola). Disse faktorene har stor påvirkning på oppstart av våronna og videre resultat i vekstsesongen, enten direkte eller indirekte påvirkning. Våronna i år startet rundt 15. april, men de siste ble ikke ferdig før nesten til midt i

juni. Derfor ble det i år en lang våronnperiode. Ser vi på sommermånedene juni, juli og august, så var det en bra sommer. Snitt temperatur ble 15.5 C på Værnes, 1,5 gr over normalen. Steinkjer hadde totalt 55 sommerdager i denne perioden (dager med temperatur over 20 C). Men i juli var det også forholdsvis mye nedbør, 67 % mer enn normalt og når kornet begynte å gulne i juli så vi at en del åkerer som hadde flere generasjoner. Konsekvensene ble en del ujevn åker, sein modning og sein tresking.

Bærekraft og bærekraftig utvikling handler om å bruke dagens ressurser på en måte som ikke svekker fremtidige generasjoners muligheter til å dekke sine behov, leve trygge og gode liv. Dette innebærer også at Steinkjer Kornsilos skal drives på en måte som er økonomisk levedyktig. Selv om det ble en utfordrende innhøsting og ikke alt korn kunne treskes, ble det mottatt råkornmengde som var nesten like bra som det gode kornåret i 2019 (det er ex. transittkorn fra Sundnes og Skogn). Vår bransje er kraftkrevende, hvor månedene august, september og oktober tar over 80 % av all energien sett året under ett hos oss. Da strømprisene ble gunstige i august og september, som sikkert skyldes all regnet i høst, så ble årets økonomiske resultat veldig bra. Siste året har vi også arbeidet med å revidere vår strategiplan. Her ser vi det vil være måter og aktiviteter som sikkert kan bli mer bærekraftig både for mennesker og miljø.

Daglig leder takker ansatte, produsenter og samarbeidspartnere for den gode jobben som dere gjør hver dag i året. Det gjelder ved innkjøring av kornet, kornmottak, tørking, lagring og alt rundt dette arbeidet. Vi trenger dere alle sammen, sånn at hele verdikjeden fungerer så godt som mulig. Det vil alltid være nye utfordringer som må løses på en best mulig måte. Positive tilbakemeldinger er alltid hyggelige. Ett mål som ansatte og eiere i Steinkjer Kornsilos må ha, er at Steinkjer Kornsilos skal bli et best mulig kornanlegg. Det er jo det som til slutt trigger motivasjon og som igjen skaper trivsel på arbeidsplassen.

Takk for sesongen 2023!

Odd Garberg

Daglig leder



Bildet refererer til diktet. «Det er noe med korn», av Liv Anny Sæterdal

Det er noe med korn

noe ærlig og ekte, noe evig gjentakende

en skjønnhet vi og våre universnaboer kan møtes i:

Se disse gylne bølgende hav

klare til å ta imot våre ønsker

og deres svar.

Styrets beretning

Virksomhetens art og lokasjon

Steinkjer Kornsilos SA er et andelslag som eies av 488 medlemmer pr. 31.12.23. Selskapet ble etablert i 1939 og har som formål å fremme medlemmenes yrkesmessige interesser ved å motta korn for tørking, lagring og omsetning, samt virksomhet som har forbindelse med dette.

Virksomhetens beliggenhet er i Steinkjer, med medlemmer hovedsakelig i området fra og med Røra i sør til og med Snåsa i nord. Aktiviteten knytter seg til kornsilo med mottaks- og tørkeanlegg, leierenseri for såkorn og rensing av sertifisert såkorn.

Tillitsvalgte og godtgjørelser i 2023				
		Tillits- valgt siden	I dette verv siden	
Leder:	Anja Gotvasli	2017	2019	
Styre- medlemmer:	Leif Musum	2015	2015	
	Margrete Haugum	2019	2019	
	Trond Elden	2020	2020	
	Bjørnar Solberg	2020	2020	
Nestleder:	Leif Musum	2015	2020	
Vara- medlemmer:	1 Ole Petter Riis	2022	2022	
	2 Marius Østerås	2023	2023	
Valgkomite:	Leder	Gunn Odlaug Skei	2021	Går ut
	Medlem	Per Erik Stavrum	2022	
	Medlem	Tore Bartnes	2023	
Godtgjørelser til tillitsvalgte:	Fast godtgjørelse pr år: Leder kr 28.700. Styremedlemmer kr 9.650 Valgkomiteens leder kr 3.100 Godtgjørelse pr. møte: Møter opp til 4 timer kr 1.450 Møter fra 4 til 8 timer kr 2.400 Møter over 8 timer kr 3.200 Kjøregodtgjørelse etter statens satser og regulativ.			

Regnskapskontor: SpareBank 1 Regnskapshuset SMN AS

Styremøter, saker, representasjon og medlemsaktiviteter

Det er holdt 5 styremøter og behandlet 20 saker i løpet av året. Styret og daglig leder var representert i møte med Felleskjøpet Agri (FKA) om silokapasitet på Steinkjer og i det årlige forhandlingsmøte med FKA. Det er arrangert 2 strategisamlinger i løpet av året. På den første samlingen deltok styret og daglig leder og på den andre samlingen deltok styret og alle ansatte. Daglig leder deltok på FKA sommermøte i juni. Denne reisen ble kombinert med besøk hos SGS Analytics Norway på Hamar (som analyserer kornprøver) sammen med en fra styret og en ansatt. Medlemsaktivitet i regi Steinkjer Kornsilos var fagkveld 15. mars og medlemsmøte 9. november.

Årsmøte i 2023

Årsmøte i Steinkjer Kornsilos SA ble arrangert 30. mars 2023 på InnoCamp Steinkjer. Styreleder åpnet og ledet møtet. Daglig leder gjennomgikk årsregnskap.

Informasjonsaker:

- Informasjon om måltavla 2023
- Statusrapport fra januar og februar 2023
- Aktiviteter som prioriteres på HMS, Personal og Økonomi
- Strategiplan
- Strategi for timeutlegg og digital innregistrering i 2023
- Oppfølgingssaker fra medlemsmøte november 2022
- Årshjulet
- Hjemmesiden og medlemsinformasjon

Deretter var det årsmøtesaker som ble behandlet.

Innkommne saker; forslag om endring av tekst i § 5 årsmøte, som går på

kunngjøring av årsmøte. Forslag til endring av tekst ble enstemmig godkjent. Ny tekst er: Årsmøte kunngjøres ved sms, mail, og på vår hjemme- og facebookside minimum 14 dager i forveien. Det var 28 frammøtte, hvorav 23 stemmeberettigede og 5 ikke stemmeberettigede under årsmøtesakene.

Fortsatt drift

Styret bekrefter at årsregnskapet for 2023 er satt opp under forutsetning av fortsatt drift.

Måltavle Steinkjer kornsilo 2023








Måltavla skal skape oversikt over viktige oppgaver og gi mulighet til å sjekke om driften går som den skal. Formålet er åpenhet og dialog som skal legge til rette for fokus, helhetlig tenkning, involvering og læring.

Steinkjer Kornsilo`s Måltavla for 2023 viser mål for de ulike strategiske målene:

- HMS
- PERSONAL
- KVALITET
- DRIFT
- FORBEDRINGSARBEID
- ØKONOMI
- MILJØ OG BÆREKRAFTIG UTVIKLING

MÅLTAVLE - STEINKJER KORNSILO SA 2023

De beste folkene - ivaretar det beste kornet

#	Symbol	Strategisk mål	KPI - beskrivelse	Mål
				2023
1		HMS - godt og trygt arbeidsmiljø	Hendelser, skader med fravær	0
2		PERSONAL - se hverandre og ha betydning	Sykefravær (%)	Under 1 %
3		KVALITET - i hvert korn	Ingen tilbakekallinger av produkt Renhet og vannprosent	0 < 1%/14,5 %
4		DRIFT - oppnå effektiv drift med fokus på lønnsomhet	<ul style="list-style-type: none"> • Mottak pr. mnd. og skuronn • Overkjøring redler • Produksjon R2 og andel Termoseed • Produksjon R1 	Ihht. budsjett
5		FORBEDRINGSARBEID - muligheter finnes	Årsbesparelse (mill. kr.)	0,75
6		ØKONOMI - sikre økonomisk vekst og ha god kontroll på nøkkeltall	Budsjett - resultat	Mnd. budsjett Resultat
7		MILJØ OG BÆREKRAFTIG UTVIKLING - vi skal gå foran	Kildesortering/Utslipp Produksjon Investeringer	Ta ansvar - bevisstgjøring



HMS – «Godt og trygt arbeidsmiljø»

Sikkerhet kommer alltid først! Våre medarbeidere skal komme trygt hjem fra jobben - hver eneste dag. Det er registrert en HMS-hendelse med fravær (hoppet ned ca. 50 cm og viklet foten på ett flattjern som sto opp fra golvet). I løpet av året er det registrert totalt 44 HMS-avvik.

Lukkingsgraden på avviksbehandlingen var på 64 %. En av hendelsene var

branntilløpet den 21.08, noe som medførte full beredskaps-utrykning fra alle nødetater. Årsaken til hendelsen var gnistdannelse mellom reimskive og aksling på syklofan motor, ettersom reimskive hadde løsnet fra akslingen. Vi har gjennomført to vernerunder, en sammen med Medco dinHMS. I samarbeid med bedriftshelsetjenesten er det i år gjennomført målrettede helseundersøkelser. Denne var gruppebasert med individuell oppfølging og vi har fått bistand/informasjon knyttet til ånderettsvern/friskluftsmaske. Vi har hatt temasamling ergonomi og bedriftshelsetjenesten har bistått hos med influensavaksinering. Steinkjer Kornsilos skal ha gode rutiner på orden og renhold, da det er positivt både i forhold til trygg mat, sikkerhet og trivsel på arbeidsplassen.

Gjennomførte tilsyn ved tilsynsmyndigheter

Aktivitet / Tilsyn	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Arbeidstilsynet						
Brannvesenet Midt IKS, tilsyn						
Debio, årlig revisjon økologiforskriften						
Norsk Heiskontroll						
DLE - det lokale el. tilsynet						
Fylkesmannens miljøavd.						
Mattilsynet						
* Silo						
* Leierenseri						
* Sertifisertrenseri						
Justervesenet, tilsyn						

Andre kontroller og servicer

Annen årlig kontroll	2023	2022	2021	2020	2019	2018
El-termografikkontroll (Namdal Kornsilo og Mølle AS)						
El-kontroll, NEK 405, næring (Tensio)						
Løfteanordninger og taljer (SM)						
Heis service (KONE)						
Kjøl service (Peder Halvorsen)						
Truckservice (Namdal truck og maskinservice AS)						
Trukkluftanlegget (Atlas Copco)						
Termoseed (duggpkt. føler)						
Porter (Hömann)						
Brannslukkeutstyr (Brannvesenet Midt IKS)						
Skuronna, vaktordning (NTE, SM, iteam, Softdata)						
Skadedyr (Boss)						
Mekanisk vedlikehold (SM)						
Elektrisk vedlikehold (NTE)						
Service; datamaskiner, server, annet datautstyr (iteam)						
Analyseutstyr (Foss)						
Analyseutstyr (Perten)						

Siste året har vi hatt Debio revisjon, kontroll på heis og tilsyn av båndvektre i regi Justervesenet. Mye av det forebyggende vedlikeholdet på utstyret er eget arbeid, i tillegg viser tabellen ovenfor også annen årlig kontroll på utstyr som vi har avtaler på. Tilsyn og årlige kontroller skal sikre oss mot uønskede hendelser, i tillegg til myndighetskrav.

Grunnleggende hms opplæring

- HMS – BESKRIVER HVORDAN VI SKAL IVARETA HELSE, MILJØ OG SIKKERHET på Steinkjer Kornsilo
- **Sikkerhet kommer alltid først!**



Alle ansatte og ekstern arbeidskraft skal årlig gjennomgå Steinkjer Kornsilo

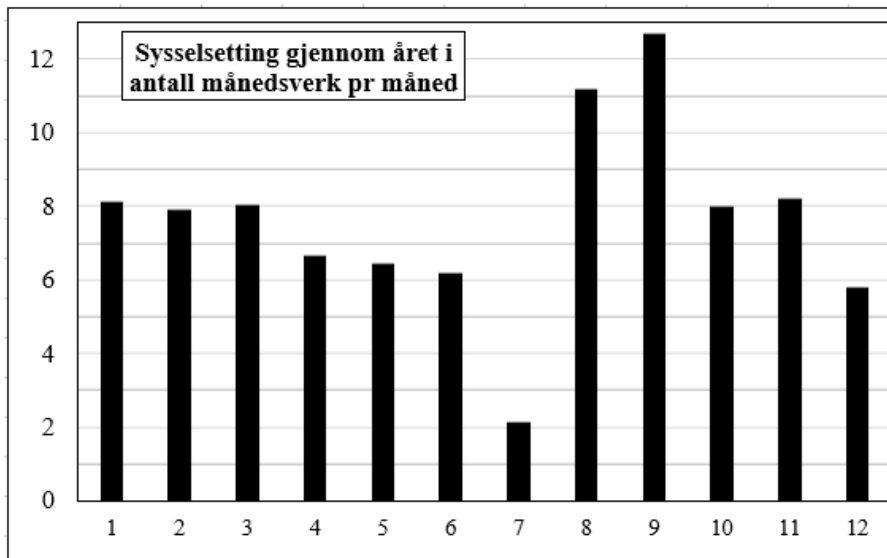
sin grunnleggende HMS opplæring.

- Sikkerhet først i alt vi gjør
- Vårt mål er null skader på mennesker, miljø og materiell.



PERSONAL – «Se hverandre og ha betydning»

Ved utgangen av året var vi 6 ansatte i 100 % stilling, 1 ansatt i 60 % stilling (AFP), 1 ansatt i 20 % stilling. I tillegg har vi ekstra personell i forbindelse med skuronna. Det er utbetalt ordinær lønn og overtidslønn for til sammen 9,0 årsverk.



Diagrammet viser sysselsetting for hver måned.

Sykefraværet i 2023 var 2,1 % (ingen langtidsfravær). Under 1 % i januar, juni, juli og august. Høyest fravær i april, mai, oktober og november (hhv.

3,68%, 4,51%, 3,76% og 4,07%).

Aktiviteter i måltavla på personal er månedlig oppfølging av sykefraværet. Medarbeidersamtale gjennomføres første del av året og følges opp med tiltaksliste. Ansatte på Steinkjer Kornsilø får tilbud om gratis influensavaksine. Vi har et godt samarbeid med bedriftshelsetjeneste Medco dinHMS som bistår på vernerunder, helseundersøkelse, influensavaksine og temasamlinger med ergonomi og åndedrettsvern.

Det ble arrangert en fagtur i mai med bedriftsbesøk til Ecopro i Tromsdalen Verdal, for å se på bærekraft og utvikling blant annet på kildesortering. Ett kortreist besøk på kraftforfabrikken på Steinkjer ble også prioritert i mai.



Bilde fra besøket hos Ecopro.



Bilde av fornøyde ansatte etter at Oftenåsen (336 m.o.h.) er besteget før arbeidsdagen startet.

Opplæringsaktiviteter 2023

Aktivitet	Deltakere	Arrangør	Tidspunkt
Energiøkonomi og dets muligheter, miniseminar	Morten, Odd	Smn/Steinkjer Næringsforum	23.jan
Fagprøve, Industriell matproduksjon	Tom Ståle	Trøndelag Fylkeskommune	26. jan.
Sikre kjemikaliehåndtering og bruk av EcoOnline stoffkartotek	Alle ansatte	Internt	31.jan
Strategisamling	Alle ansatte + Styre	Internt	31.mar
Digital timereg. i PowerOfficeGo (erstatte man. reg.) opplæring/oppstart	Alle ansatte	SMN1	04.mai
FSE - kurs (betjening av el-fordeling)	Alle ansatte	NTE	09.mai
Fagtur - Ecopro, miljø & bærekraft, sortering	Alle ansatte	Ecopro / egen regi	09.mai
Tema; alenearbeid og varslingsrutiner	Alle ansatte	Egen regi	09.mai
Gruppebasert helseundersøkelse	Alle ansatte	MedcoDinHMS	09.mai
Ergonomi, forebygg muskel og skjelett	Alle ansatte	MedcoDinHMS	10.mai
Fagbesøk - FKA fabrikk, erfaringsutveksling	Alle ansatte	FKA / egen regi	10.mai
Opplæring bruk av løfteutstyr	Alle ansatte	Internt	12.mai
HMS kurs, bruk av lift og fallsikringsutstyr	Tone Karin, Morten, Svein Olav, Kjetil Hå., Tom Ståle	Würth	23.mai
Avfallsortering, rutiner	Alle ansatte	Internt	23.mai
Bruk av fallsikringsutstyr	Alle ansatte	Internt	08.jun
Erfaringsutveksling / omvisning SGS analytics Norway (sertifisert firma for kontroll av kornprøver)	Tone Karin, Trond E., Odd	SGS Analytic / egen regi	12.jun
Sommermøte korn, FKA	Odd	Felleskjøpet Agri	12 - 13. juni
Fremtidfredag	Odd	Steinkjer Næringsforum	23.jun
Markdag	Arnt-Magne, Kjetil Hy.	FKA	07.aug
Grunnleggende HMS gjennomgang - Internt årlig	Alle - både intern og ekstern arbeidskraft	Internt	10.aug
Opplæring, rensemaskiner	Alle ansatte	Cimbria	15 - 16. aug
Termoseed, erfaringsutveksling, FKA Holstad/Steinkjer Kornsilø	Arnt-Magne, Kjetil Hy.	Felleskjøpet Agri	Høsten
Kurs, daglig leders oppgaver /rapportering styret	Odd	Styreforeningen	14.des

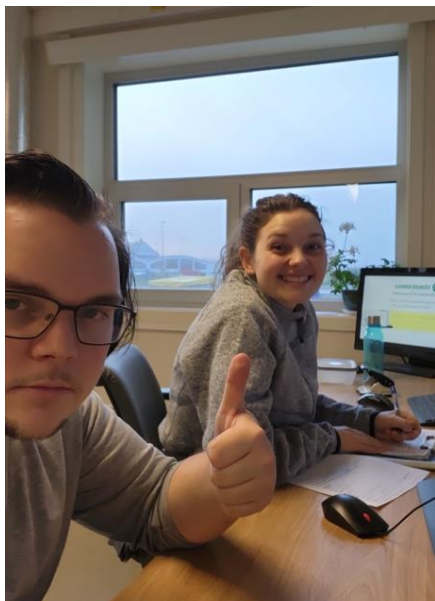
Diagrammet viser interne og eksterne aktiviteter siste året.



Bilde av Tom Ståle Prestmo som har gjennomført fagprøve i industriell matproduksjon.

Ansatte Steinkjer Kornsilø - 2023			
Ansatte;	Stillings (%)	Ekstrahjelp;	
Arnt-Magne Hage	100	Kjetil Håvan	Skuronna og renseri
Kjetil Hynne	100	Sveinung Flægstad	frem til 01.03.23
Lisbet Krogstad	20	Magnar Johansen	Skuronna
Tone Karin Lindset	100	Lars André Forfod	Skuronna
Svein Olav Dahl	60	Rakel Rennan	Skuronna
Morten Melhus Gylland	100		
Tom Ståle Prestmo	100		
Odd Garberg	100		

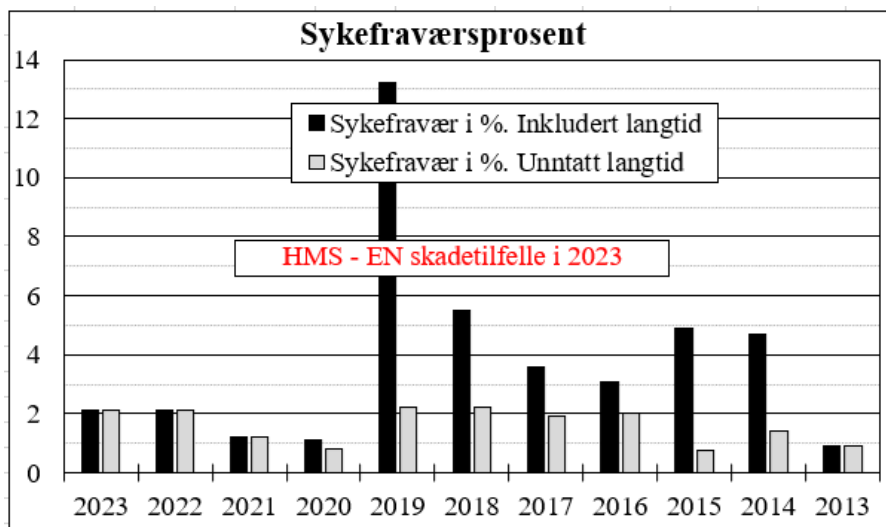
Diagrammet viser ansatte fast og ekstrahjelp sesongen 2023.



Vi har ved utgangen av året totalt 13 ansatte inkludert styret, fordelt på 4 kvinner og 9 menn. Styret består av 2 kvinner og 3 menn. I tillegg er det 2 varamedlemmer som har valgfri deltakelse på styremøter.

Deler av personalet er organisert i NNN under overenskomst for møller og fôrblenderier. Bedriften er tilknyttet NHO Mat og Drikke. Gjeldende tariff anvendes overfor alle operatører. Pensjonsforsikring og gruppeleivsforsikring inngår i ansettelsesvilkårene, men er ikke en del av tariffavtalen.

Bilde av Rakel Rennan og Tom Ståle Prestmo som er klar for skuronna 2023.



Diagrammet viser sykefraværet år for år siden 2013.



KVALITET – «I hvert korn»

Vi har et system for kvalitetssikring av aktivitetene i bedriften. Arbeidet med helse, miljø og sikkerhet dekkes også av kvalitetssystemet som bygger på ISO 9002. Bedriften er ikke ISO-sertifisert.

En del av kvalitetssikringen er også en årlig Debiorevisjon. Revisjon skal verifisere at produktet og produksjonen er godkjent som økologisk. Alt av innveinger ved hjelp av båndvekker og sekkevekker sertifiseres årlig fra Justervesenet.

Vi har årlig gjennomgang av instruksjer og arbeidsbeskrivelser. Dette er en viktig del av vårt kvalitetsarbeid, som skal bidra til å ivareta kvaliteten fra mottak til utkjøring på Steinkjer Kornsilos. En svært viktig del av vårt kvalitetsarbeid er oppfølging av avvikssystemet; fra avviksregistrering, håndtering og lukking. Reklamasjoner fra produsenter følges opp med avviksregistrering og oppfølging.



Bilde av Tone Karin Lindset, Morten Melhus Gylland og Kjetil Hynne som ser på kornet som nettopp er tippet i mottaksjakten.

I sesongen har vi ingen avvik fra Felleskjøpet Agri på hverken vann % eller renhet, men fra august ble det gitt tilbakemelding om høy temperatur på noe av kornet som ble overkjørt. Etter bytte av triørkapper på R2 (sertifisert såkorn) har vi registrert bedre renhet på kornet etter rensing.

Vann % i årets sesong for september og oktober ligger ca. 1,5 – 2,0 % prosent høyere enn samme månedlig snitt 5 forrige år. Vi mottok også noen produsentavvik på oppgjørsbrev fra FKA, som skyldes høy vann %.



Bilde av Tone Karin Lindset og Trond Elden som besøker SGS Analytics Norway på Hamar. Firmaet som kontrollerer alle kornprøvene våre.



DRIFT – «Oppnå effektiv drift med fokus på lønnsomhet»

Det har vært god aktivitet på silo`n. Mottatt råkorn (lokalt + gjestekorn + Sundnes + Skogn) ble 42 098 tonn på året og derav 31 328 tonn i skuronna fra 15.08.23 til 01.11.23.

R1 (leierensing), ble det bare rensset 360 tonn i 2023.

R2 (sertifisert såkorn) ble det 4 798 tonn, som er litt under gjennomsnittet de 5 siste årene.

For å hindre uforutsette hendelser i skuronna, gjennomgår vi en risikovurdering i forkant av produksjonsoppstart. I denne risikovurderingen er det fokus på HMS, arbeidsplaner, drift- og tekniske aktiviteter samt logistikken. Ett annet tiltak som vi arbeider med i forhold til driften er å optimalisere forebyggende vedlikehold. Her ser vi på interne rutiner, termofotografering utføres og nødvendig servicer gjennomføres på forhånd.



På bilde ser vi Ivar Jule som leverte første kornlasset i sesongen 2023/24 sammen med ansatte Tone Karin Lindset.



Bildet viser produsent Even Thunsør, som leverte matkorn kl. 4.

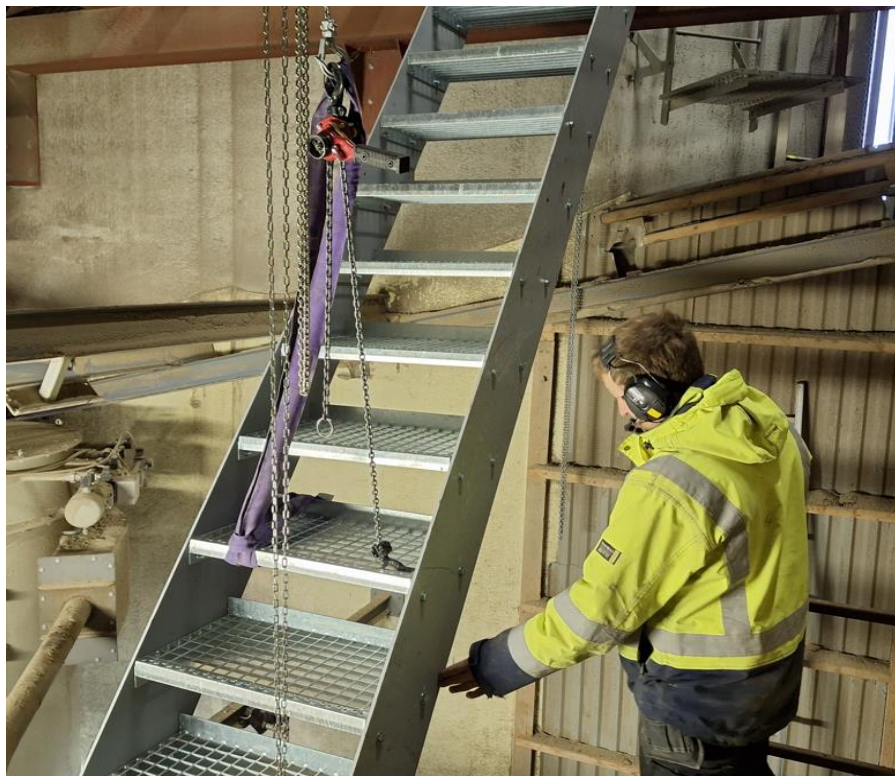


FORBEDRINGSARBEID – «Muligheter finnes»

Som et ledd i vårt kontinuerlig forbedringsarbeid har vi etablert mål, å jobbe systematisk med forbedringer. Målet er å bli litt bedre hver dag og at muligheter finnes. En viktig del av forbedringsarbeidet er å dokumentere gevinst/besparelser på aktiviteten som er forbedret. For 2023 er denne besparelsen beregnet til hele kroner 1 485 000.

Dette er arbeid som vi tidligere har leid inn ekstern arbeidskraft til, for å få utført tilsvarende omfattende teknisk arbeid. Noe arbeid som Steinkjer Kornsilø selv har gjort er;

- Utbedre redler mellom FKA og SK som ble påkjørt av ekstern aktør
- Reparasjon av elevatorer og redlere til korntransporten
- Omlegging av nedløpsrør - Bytte triørkapper på R2 (sertifisert såkorn)
- Bygge repo, trapper og rekkverk internt på Kornsilø'n
- Bistå ved sertifisering av oljekjel (5 års kontroll)
- Montere kornbrems.



Bilde av Morten Melhus Gylland som bygger trapp på silo`n.

Forbedringsarbeid vi selv klarer å gjøre vil være positivt både i forhold å få gjort utbedringen raskest mulig, samtidig som det har en økonomisk fordel.



ØKONOMI – «Sikre økonomisk vekst og ha god kontroll på nøkkeltall»

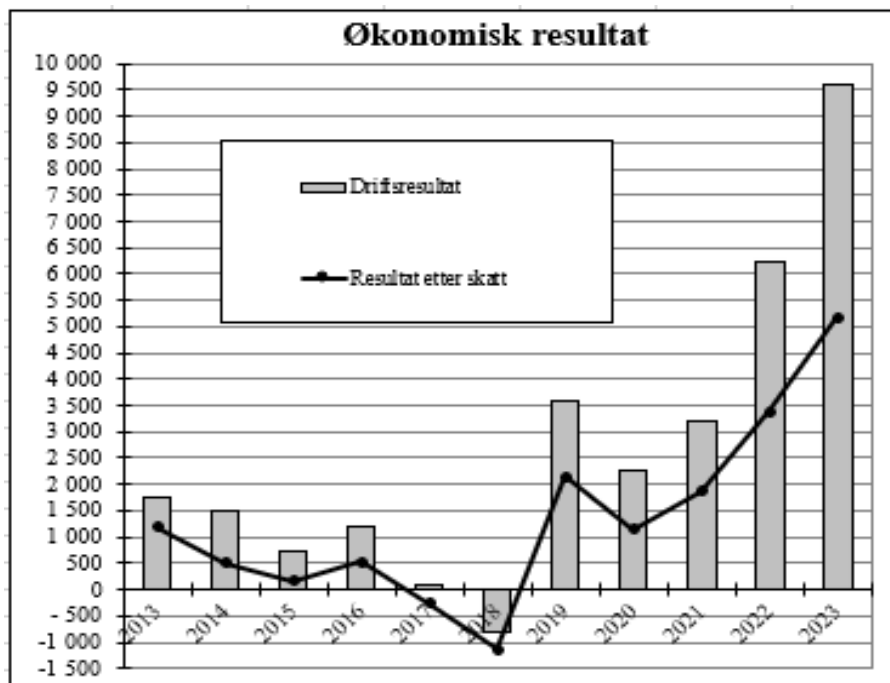
Kornmottak på silo`n første del av året (januar – juni) var tilsvarende som de 2 foregående årene på 7 800 tonn. Selv om innhøstingsværet i 2023 var rett og slett utfordrende med uke etter uke med regn, fikk mange tresket i de korte oppholdsperiodene som var. Avlingsmessig var året normal (+), hvor mengde korn i perioden august til og med oktober ble hele 31 400 tonn som er «all-time high» for perioden i skuronna (dette er inkludert transittkorn). Ettersom september og oktober ble ekstrem fuktig og vann % i skuronna var 1,5 – 2,0 % over gjennomsnittet 5 forrige år, så ble det mye

tørking. Til tørking bruker vi i dag ca. 2/3 med el. kraft og 1/3 fra fjernvarme. De lave energiprisene i august og september og bra kornvolum, har bidratt til en svært god omsetning.

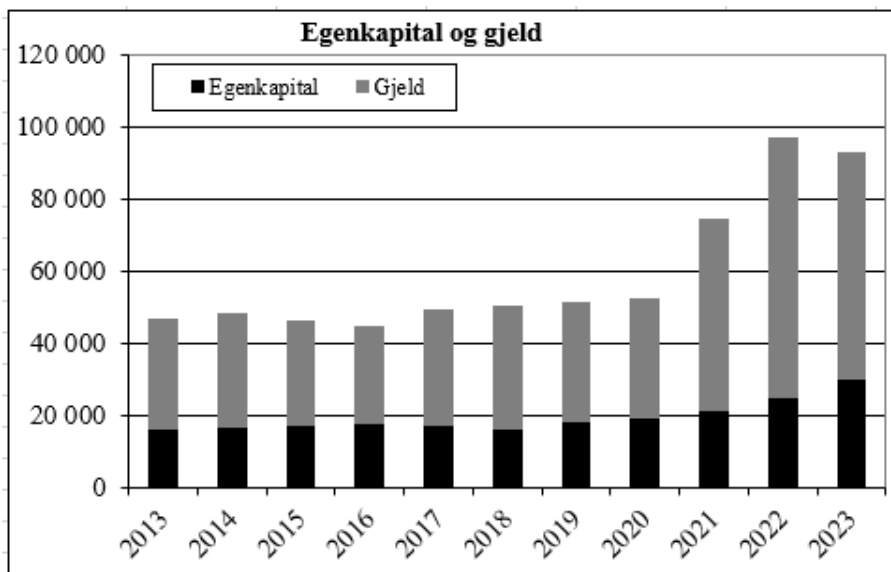
I 2023 har vi hatt en omsetningsøkning på 22,3 % i forhold til 2022 og ser vi dette i sammenheng med godt kostnadsfokus, så har dette gitt ett svært positivt årsresultat for Steinkjer Kornsilø.

I kornåret ble det leierenstet (R1) kun 360 tonn. Det er bare 2021 som har mindre rensing enn i 2023. Ser en på leierensting så kan det være en fordel å se sammenhengen over 2 år, da det i 2022 ble rensert 860 tonn. Økonomien på avdelingen tilsier, vi ikke kan gjøre det store vedlikeholdsarbeidet eller investeringer, men så langt prøver vi å gi et godt tilbud til produsenter som ønsker å rense kornet sitt hos oss.

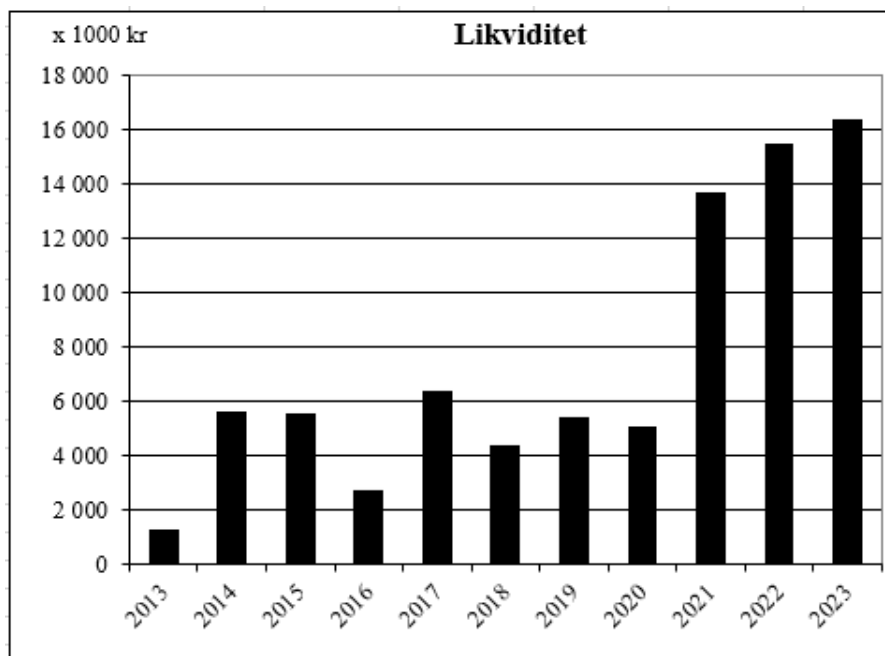
Det ble rensert 4 800 tonn sertifisert såkorn (R2). Dette er litt under gjennomsnittet 5 siste år.



Diagrammet viser økonomisk resultat siste 11 årene.



Diagrammet viser egenkapital og gjeld siste 11 årene.



Diagrammet viser likviditeten.

Etter finansposter er resultatet kroner 6.645.538. Årets resultat etter skatt er Kroner 5.183.541. Styret foreslår at årets overskudd overføres til annen egenkapital. Sum egenkapital er da på kroner 30.069.229 og utgjør 32,4 % av totalkapitalen.



MILJØ OG BÆREKRAFTIG UTVIKLING – «Vi skal gå foran»

Vi har ingen utslipp og vi har kontroll på avrenstømming og avfallssortering. Akkumulert 2023 har vi en sorteringsgrad på 88,03 % mot 79,36 % i 2022 på avfall Retura. Vi rydder og sorterer i henhold til sorteringsplan og på starten av året hadde vi en grundig gjennomgang med Retura. Minimumskrav til sortering er 70 %.

Vi har hatt måned med stor andel termoseedproduksjon på såkorn. For å kunne ivareta såkornkvaliteten er det benyttet termoseed i stedet for beis på sertifisert såkorn, noe som er positivt både i forhold til miljø og kornregnskap. Alle ansatte besøkte Ecopro (Midt-Norges eldste biogassfabrikk) i mai hvor vi fikk sett og diskutert kildesortering og sett på viktigheten med kildesortering i forhold til miljøet.

I alle aktiviteter som igangsettes på Steinkjer Kornsilø, skal miljø og bærekraft være med i planleggingen.

Vi vil etter hvert ta neste skritt og se hva det betyr å være Miljøfyrtårn. Miljøfyrtårn er en sertifiseringsordning på miljøledelse, noe som vil gi oss et gyldig sertifikat på at virksomheten oppfyller Miljøfyrtårnstandarden. Dette vil være en anerkjennelse på at en rekke kriterier for målrettet og kontinuerlig arbeid på klima og miljø går i riktig retning.

Fagkveld

Steinkjer Kornsilø ønsker å bidra til å løfte interessen og kompetansen på korn i distriktet. Da kan en fagkveld skal være en positiv opplevelse, hvor

produsenter, kornmottak og samarbeidspartnere møtes til faglig påfyll og ett sosialt treff. Ett viktig poeng er også å sikre produsenter et økonomisk utbytte og oppmuntrer til rekruttering inn i næringen.

Tema i år var bedre lønnsomhet i kornproduksjon, sammen med årets foredragsholder Lars Kjuus økonomirådgiver NLR Øst. Han snakket om dekningsbidrag og agronomi, jordbearbeiding og strategi. Lars er selv kornbonde og tok oss med inn i hans private forsøk med redusert jordbearbeiding som ble startet i 1999.

Årets fagkveld samlet stor deltakelse (ca. 100 produsenter) og tilbakemeldingene fra flere var at det var ett interessant tema og en foreleser som hadde en relevant presentasjon med bakgrunn som gårdbruker selv.

En takk også til våre samarbeidspartnere for arrangementet; Andreassen Transport, Børstad Transport, Steinkjer by og bygdeservice, NTE, Ritro DA, Akershus traktor, Steinkjer Mekaniske, Norwegian Agro.

Med de positive tilbakemeldingene fra deltakere, ble det også bestemt at arrangementet videreføres også i 2024.



Bilde av foreleser Lars Kjuus foran ei lydhør forsamling.

Hedersaften

Arrangementet var i Steinkjer Samfunnshus hvor alle bønder i Steinkjer/Inderøy/Snåsa var inviterte. Bidragsytere var blant annet SMN1, Berg Økonomi, Innovasjon Norge, NTE, Nortura og Steinkjer Kornsilø.

Arrangementet inneholdt først en faglig del, deretter sosialt samvær. Steinkjer Kornsilø sitt bidrag var blant annet som servitører og kjøkkentjeneste til 130 gjester. Med Klaus Sonstad som konferansier, prisutdelinger og flere underholdningsinnslag ble det en svært hyggelig kveld.



Bilde av servitørene Lisbet Krogstad, Trond Engan (Børstad Transport/Vekstkontroll SK), Kjetil Håvan, Morten Melhus Gylland, Kjetil Hynne.

Samarbeid NIBIO OG NLR

Viktige samarbeidspartnere for Steinkjer Kornsilø er NIBIO og NLR. I løpet av sesongen har vi hatt besøk fra begge aktørene her på Kornsilø'n. Vi har fått vist av vårt anlegg, samtidig som vi har hatt gode faglige

diskusjoner om blant annet matsikkerhet, bærekraft og innovasjon.

Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) ble opprettet 1. juli 2015 som en fusjon av Bioforsk, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) og Norsk institutt for skog og landskap. NIBIO bidrar til matsikkerhet og mattrygghet, bærekraftig ressursforvaltning, innovasjon og verdiskapning gjennom forskning.

Norsk Landbruksrådgiving er bindeledd mellom forskning og landbruket og på denne måten samordner kunnskap som tas med ut i landbruket.

Hvis en klarer å samordne dette på en best mulig måte, så vil det forhåpentligvis forenkle hverdagen til aktørene innen næringsliv og forvaltning.



Bilde fra besøket fra Nibio. Her får de informasjon om Termoseed-produksjon

Samarbeidsavtaler

Steinkjer Kornsilø har i mange år samarbeidet med Felleskjøpet Agri (FKA). Gjeldende avtaler mellom Steinkjer Kornsilø SA (SK) og Felleskjøpet Agri (FKA) er i dag;

- Korntransport i redlere mellom SK og FKA

- Håndtering av sugebiloppdrag (ny fra 2021)
- Produsere sertifisert såkorn for FKA
- Kornavtale om mottak, behandling, lagring og uteksperdering av korn
- Bygging og utleie av stålsiloer

Partene SK og FKA har nå årlige møter og samtaler. Dette er blant annet for å optimalisere samarbeidet så godt som mulig, samtidig også å se på om det finnes forbedringer i verdikjeden.

Sertifisert såkorn – Markdag

Norsk sertifisert såkorn blir produsert i et samarbeid mellom såkornprodusere, såvare firma og Mattilsynet. Såkornet har vært gjennom mange kontroller for å sikre at sunnhetstilstanden, spireevne og sortsektheten holder de strenge norske kravene. Det stilles en rekke krav til en såvare for at den skal kunne sertifiseres. De viktigste kravene er;

- Såvarepartiet skal brukes til videre oppformering (utsæden) skal være kjent og godkjent
- Kontraktavleren skal ha fulgt dyrkingsreglene i såvareforskriften og veksten skal tilfredsstillende bestemme krav i forskriften
- Såvaren skal oppfylle krav til minimum spireevne og maksimum innhold av frø av andre kulturarter, ugras og annet dødt materiale

Kontrollen av at kravene er oppfylt skjer ved at Mattilsynet kontrollplaner de såvarepartiene som skal brukes til videre oppformering (utsæden). For Felleskjøpet Agri er Steinkjer Kornsilos innleid til å gå vekstkontroll av såkorn og frøalene i Trøndelag. Deretter skal såvarepartiene gjennom en laboratorieanalyse. Spireevne, sunnhet og fravær av floghavre er de viktigste kvalitetene på såkornet som påvirker avlingen og kvaliteten. Vekstkontroll i vekstsesongen gir trygghet mot innblanding av floghavre. Nulltoleranse mot dette ondartede ugraset er absolutt.

Hvert år arrangerer Felleskjøpet **MARKDAG**. Årets markdag ble lagt til Meldal, der besøkte vi alle de sørligste såkornprodusentene i vårt distrikt.

Første besøk var hos en produsent som dyrker Brage og har varmluftstørke, deretter var det besøk hos en produsent som har Vertti og plantørke som brukes både til høy og korn. Til slutt, før en vellykket dag ble avsluttet, besøkte vi en produsent som viste fram Bredo og kaldlufttørke med flisfyring som tilleggsvarme.



Strategiplan for Steinkjer Kornsilø SA

Strategien og strategiprosessen handler om å se helheten og retningen, slik at en skal kunne prioritere og ta valg.

Steinkjer Kornsilø startet i 2023 med å revidere strategiplan. Strategien og strategiprosessen handler om ambisjonene våre og retningen, om å se helheten og om å prioritere og ta valg. Strategien beskriver også hva vi må gjøre for å realisere målene våre som virksomhet. Vi kan si at strategien viser Steinkjer Kornsilø's langsiktige mål og den skal beskrive hva vi må gjøre for å realisere målene våre. De årlige aktivitetene beskrives nærmere som aktiviteter i den årlige måltavlen.

Arbeidet med den nye strategien startet med å se på nå-situasjonen. Vi identifiserte våre styrker, svakheter, muligheter og trusler. Dette har gitt oss ett godt utgangspunkt for det videre arbeidet

STRATEGI - ER VEIEN TIL MÅLET

ANALYSE

Nå-situasjon

Swot - analyse, styrker, svakheter, muligheter og trusler

PLAN

Hvor vil vi være

Målene må være spesifikke og målbare, samtidig relevante og oppnåelig

IMPLEMENTERE

Hvordan kommer vi oss dit?

Hvordan når man disse? Tiltak

Vi ser det grønne skiftet vil by på nye krav og endringer, som igjen kan gi både utfordringer og store muligheter. Hvis vi skal lykkes mener vi visjon må være knyttet til klima og miljø, og at dette må legge føringer for våre mål. Det å bygge organisasjon og sikre god informasjon og tjenester til kornleverandørene og gode relasjoner til viktige samarbeidspartnere vil være viktig. Utvikle kompetansen på eget hus og blant eiere vil være et konkurransefortrinn fremover, ikke minst på grunn av økonomi.

For Steinkjer Kornsilø vil det også være ett strategisk mål å forsterke markedsposisjon og utvikle anlegget på Steinkjer. Slik at vi kan oppnå en effektiv og bærekraftig kornstrøm i fremtiden. En revidert strategiplan vil bli vist frem på medlemsmøte høsten 2024.

År og avling

April hadde normal temperatur, men veldig lite nedbør (Værnes 27 mm, Steinkjer 17 mm), så telen gikk sakte. Våronna startet rundt 15. april. Denne våronnsperioden varte bare noen dager, det ble sådd litt korn på fortrinnsvis lett jord. Siste uke i april og de første dagene i mai var det mye regn og ingen våronn, før det holdt opp å regne rundt 6 - 7. mai og våronna kunne fortsette. Det var lenge kaldt om natta, så opptørkinga gikk sakte.

Etter 22. mai ble det en regnperiode som varte ca. ei uke inn i juni. I denne perioden var det nærmest stilstands i våronnarbeidet. Maitemperaturen ble ganske normal, og på Værnes ble det 60 mm nedbør, 14 % over normal. Steinkjer hadde 55 mm nedbør. Det var og store forskjeller innad i Trøndelag, og spesielt Namdalen fikk mye mer nedbør.

Og siste våronna ble ikke gjort før nesten midt i juni. Så det ble en lang våronnperiode i år.

Klimadata	Temperatur (°C)					Nedbør (mm)				
	2023	2022	2021	2020	1961-90	2023	2022	2021	2020	1961-90
Mære										
April	4,6	3,7	3,1	3,8	2,8	33,0	39,0	47,6	66,0	45,0
Mai	8,9	8,6	9,3	6,6	9,0	56,8	42,2	28,2	72,4	42,0
Juni	14,9	14,7	14,4	17,7	13,0	54,8	87,2	61,6	28,0	53,0
Juli	15,4	13,2	17,5	13,1	14,0	93,2	82,8	59,2	108,4	72,0
August	15,4	14,3	13,2	15,9	13,5	120,4	120,4	66,8	47,0	61,0
September	11,7	10,5	10,6	-	9,4	155,8	40,0	98,8	-	98,0
Oktober	3,3	6,9				141,2	121,6			
Gjennomsnitt	10,6	10,3	11,4	11,4	10,3	93,6	76,2	60,4	64,4	61,8

Tabellen viser temperatur og nedbør på værstasjon Mære i april – oktober i 2023 og historisk.

Juni startet som sagt med litt nedbør, men i perioden 9 – 29. juni ble det varmt og lite nedbør. Mandag 26.6 fikk enkelte områder det vi kaller tropedag. Det betyr at temperaturen var over 30 grader. På lett jord fikk vi i juni en del tørkeskader og busking stoppa litt opp. Totalt ble juni en meget varm og tørr måned. Middelttemperaturen på Værnes ble 15,1 C (+2,5), med nedbør 42 mm og enda mindre på Steinkjer med 23 mm.

I månedskifte juni/juli ble det værslag med mye nedbør. Men i perioden 5 – 13. juli ble det mye bra vær. Resten av måneden var det regn av og til, men relativt gode temperaturer, og det ble det vi kaller for godt vokstervær. Mange kornåkrer bedra seg mye i denne fasen. Juli temperaturen på Værnes ble 15,9 C (+ 0,7) og nedbøren 63 mm, men det var mer nedbør nordover. Steinkjer fikk 118 mm nedbør, noe som er 67 % mer enn normalt. Da kornet begynte å gulne i juli, så vi at en del åkrer hadde flere generasjoner (etterrenning/etterbusking). Dette var verst på lett jord og litt stiv leirjord, mens moldholdig jord, siltjord og myrjord berga bra. Konsekvensen ble en del ujevn åker, sein modning og sein tresking.

August ble en spesiell værmåned for hele landet. På Østlandet fikk vi fra 7 august værphenomenet «Hans» med enorme nedbørsmengder. I Trøndelag fikk vi også mye nedbør den 7. august, men mest i sør, spesielt Oppdal. Litt

senere i august fikk Gauldalen, Sokndalen og Meråker store mengder regn med en del ødeleggelser av åkrene. E6 og jernbanen var stengt en periode.

I nordre del av Trøndelag ble det store variasjoner i august-nedbøren.

Værnes fikk 95 mm regn, Mære litt mer med 120 mm, mens Steinkjer fikk bare 85 mm. Ytre Namdalen fikk mye mindre enn normalt. Temperaturen var jevnt over bra. Værnes fikk en snitt på 15,5 C (+ 1,3).

Ser vi på sommermåned juni, juli og august så var det en bra sommer. Snitt temperatur på Værnes ble 15,5 C, noe som er 1.5 C over normalen. teinkjer hadde totalt 55 sommerdager i denne perioden (dager med temperatur over 20 C). Nedbøren i sommermånedene lå på Værnes på 200 mm (normalen er på 258 mm), men det var store variasjoner innad i fylket.

Trøndelag fikk en fuktig september, men temperaturen ble bra. Værnes fikk et snitt på 12,4 C som er 1,4 C over normalen. Nedbøren på Værnes ble 110 mm, 24 % over normal. Så ble det mer nedbør dess lenger nord vi kommer, der Steinkjer hadde 140 mm regn.

Første mottak av korn i årets sesong var 14. august, og siste lasset direkte fra åker kom inn 9. november. Så skuronna hadde sein oppstart og ble lang. Det ble treska en del i august, men noe fart i tresking ble det ikke som følge mye 2. generasjoner og sein modning. Dessuten var godværsperiodene stort sett korte. Det spesielle i år var at på mange av godværsdagene var det veldig vindstille, og da tok det tid før det gikk an å treske.

I september ble det noen dager med treskevær først i måneden, mens siste halvdel fikk mange regnværsdager. Pr 1. oktober så stod det en god del korn fortsatt utreska. Første halvdel av oktober ble ekstrem fuktig og det var total stilstans i all innhøsting. Steinkjer fikk 158 mm nedbør for hele oktober, men så si all nedbør kom fram til 18. oktober. Så det ble ca. 1 måned med regn nesten hver dag. Men 18. oktober fikk vi værromslag, og da ble det bra vær resten av måneden, nesten uten nedbør. Men det ble kaldt særlig om natta og lite vind. Temperaturen for oktober på Steinkjer ble 3,2 C (- 1,8). Da ble det treska en del, men i starten var det vanskelige kjøreforhold, og det kornet som hadde ligget i legde var stort sett ødelagt.

Selv om det ble en noe sen oppstart med skuronna, ble det bra aktivitet i slutten av august. Det gikk noe i rykk og napp i september, men vi har aldri før hatt 13 dager med over 1000 tonn inn pr. døgn. Største døgnmottak var
Side 34

på 1 618 tonn (02.09). Dette er 174 tonn mer enn i 2022. Mer havre er også mottatt i år, og denne tar noe lengre tid å kjøre inn. Vi har også mottatt mathvete klasse 4 og erter for første gang!

Det har vært ganske høye vannprosjenter på kornet, og bløtt korn gjør at tørkekapasiteten blir betydelig redusert. Vanninnholdet i levert råkorn var i august på 20,29 % og i september 22,61 %. Dette er 1,5% - 2,0% høyere enn i 2022. I oktober ble det levert korn med gjennomsnittlig vannprosjent på 23,61 %, mens det i november ble levert på 16,46 %. Steinkjer hadde sammen med Trondheim høyest vannprosjent i snitt av anleggene i Trøndelag.

Snittavlinga i 2023 lå nok i nærheten av det vi regner som normalavling i Trøndelag og den er 370 kg/daa. Kornmengde i skuronna ble på 31 401 tonn (råkorn inkl. transitt fra Inderøy og Skogn). I kalenderåret 2023 er det mottatt totalt 42 098 tonn råkorn mot fjorårets 37 094 tonn.

Årets korn har grei kvalitet, med en gjennomsnittlig hektolitervekt for bygg på 66,4 mot 67 i fjor og rundt 62 i 2021. For havre og hvete var gjennomsnittlig hektolitervekt i 2023 på havre 56,3 og hvete 77,9.

Høsten gikk uten alvorlige tekniske problemer i mottaket og på tørkene. Timebestillingsystemet var operativt hele tiden, og fungerer 24/7 i perioden.

Energipriser og tørketabell

Prisene på energivarer var 7,0 prosent lavere i 2023 sammenlignet med 2022. Sett mot 2022 begynte fallet i energiprisene sist halvdel av året. I første omgang var det drivstoffprisene som bidro til fallet i konsumprisindeksen da prisene på drivstoff var betydelig lavere i juni og juli sammenlignet med året før.

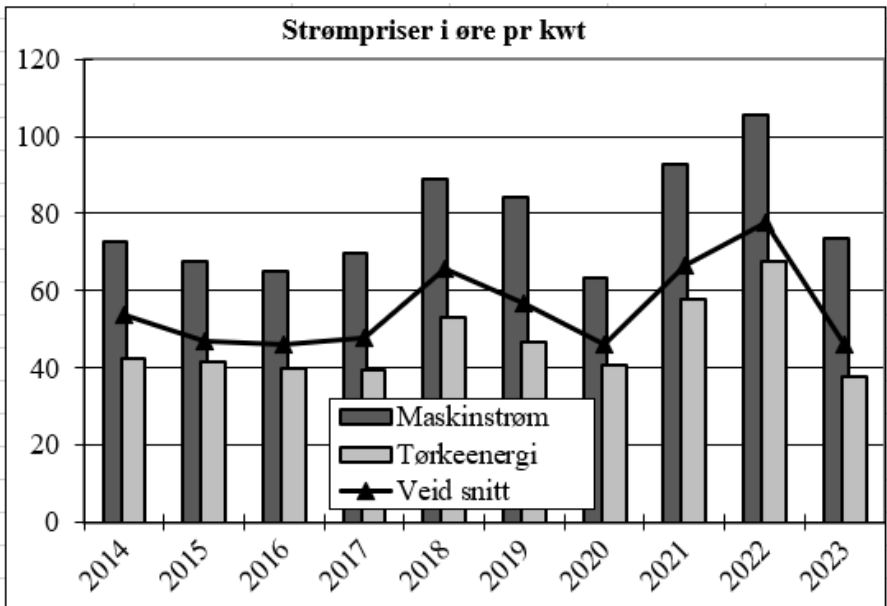
Strømprisene for august og september ble vesentlig lavere enn på samme tid i 2022. Dette er uvanlig ettersom forbruket går opp på høsten når temperaturen faller og vi bruker mer strøm til å varme opp husene våre.

Mye regn og ekstremværet «Hans» førte til fulle magasiner og rekordhøy vannkraftproduksjon fra elvekraftverk på Østlandet og Vestlandet i

september. Det gjorde at kraftproduksjonene ble mye høyere enn kraftforbruket og resulterte i at spotprisene på kraftbørsen for disse prisområdene falt til rekordlave nivåer.

Felleskjøpet og andre kornkjøpere valgte å bruke samme tørketabell i 2023 som 2022, dette med bakgrunn i den generelle kostnadsøkningen i markedet.

På Steinkjer Kornsilos utgjorde energikostnadene, 9,2 % av vår omsetning og energiforbruket i månedene august, september og oktober tilsvarer ca. 80 % av vårt totale energiforbruk på året. Strømforbruket 2021 og 2022 var tilnærmet det samme, mens vi i 2023 hadde en økning i strømforbruk på 21,6 % som skyldes i hovedsak den bløte høsten vi hadde i Trøndelag.



Diagrammet viser strømpriser i øre pr. kilowatttime.

Skuronna 2023

Vi har brukt tidligere års erfaringer for å lære og for å hindre uønskede hendelser og forsinkelser i produksjon. Skuronna 2023 var ikke noe unntak, Side 36

sånn at risikovurderingen ble gjort i forkant på områder som;

- Evaluere forrige kornsesong
- Produksjon og bemanningsplaner
- Status på teknisk- og analyseutstyr
- Transport og logistikk
- Timebestillingsystemet
- Samarbeid og kommunikasjon

Selv om det ble en noe sen oppstart, ble det bra aktivitet slutten av august. Det gikk noe i rykk og napp i september, men vi har aldri før hatt 13 dager med over 1000 tonn inn pr. døgn. Mer havre er mottatt i år, noe som tar noe lengre tid å kjøre inn enn bygg. Mye bløtt korn ble det, og alt av tørkekapasitet fikk vi bruk for i all monn.

Timebestillingsystemet var operativt hele tiden og fungerte 24/7 i perioden. Lagringskapasiteten på FKA og SK var utnyttet, derfor måtte en båt hente ut korn i tillegg til at lokal lokasjon for lagring ble benyttet.

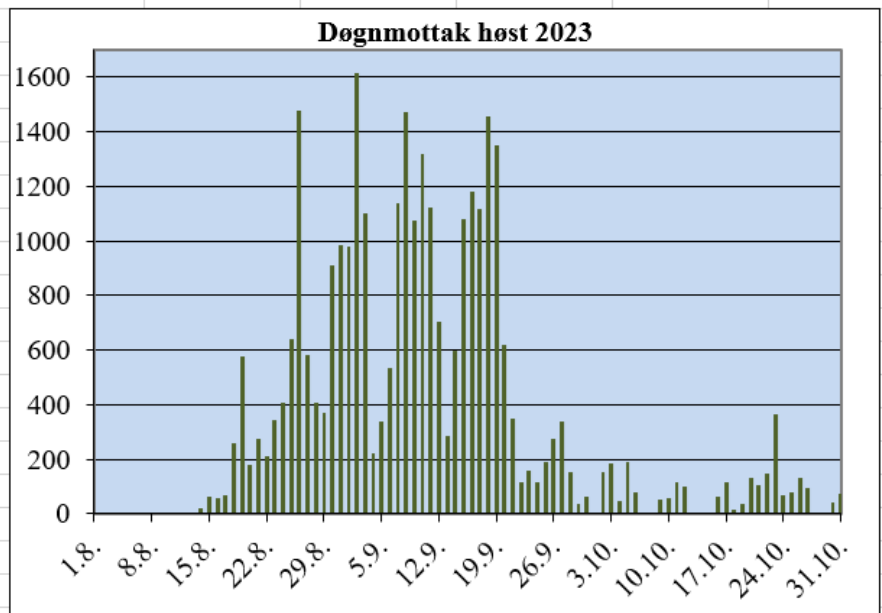
Under skuronna ble det registrert 9 vaktutrykninger, ingen hendelser medførte nevneverdige forsinkelser i mottak.

I år, som sesongen 2022, fikk man ikke startet tresking før utpå dagen, ettersom det var mye fukt og mye rått korn på formiddagen. Selv om det var mye regn i september, ble det likevel jevn med levering uten nevneverdige topper denne sesongen. Vi opplevde stort sett god flyt i mottak og tørking.

Ansatte på Steinkjer Kornsilos gjør år etter år en fabelaktig jobb til alle døgnets timer i skuronna, slik at vi kan ta imot så mye korn som mulig på en mest mulig effektiv måte.



Diagrammet viser kornmottak inn på høyest kornmengde pr. døgn i sesongen.



Diagrammet viser døgnmottak høsten 2023.

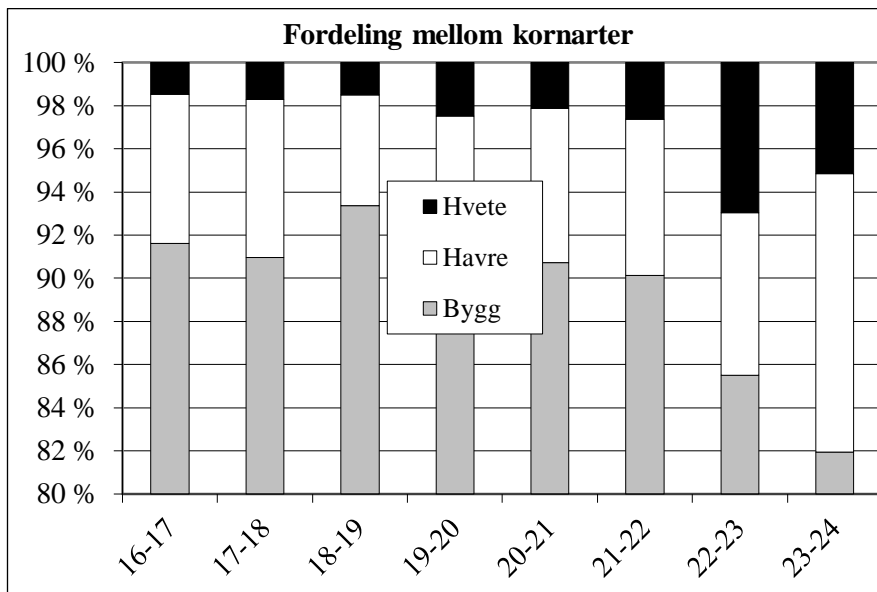
SKURONNA 2023				
Sort	Antall lass (stk)	Mengde (kg)	Snitt pr. lass (kg)	Prosent % av tot.
Bygg	2066	23617741	11432	82
Havre	311	3597370	11567	12,5
Hvete fôr	110	1463516	13305	5,1
Hvete kl. 4	9	123410	13712	0,4
Oljefrø	1	4629	4629	0,01
Sum		28806666		100
Transitt inn	96	2614326	27233	
Sum		31420992		
SKURONNA 2022				
Sort	Antall lass (stk)	Mengde (kg)	Snitt pr. lass (kg)	Prosent % av tot.
Bygg	1936	22621000	11684	85
Havre	184	2043000	11100	8
Hvete	152	1983000	13044	7
Oljefrø	1	10000	9835	0,04
Sum	2273	26657000	45663	100
SKURONNA 2021				
Sort	Antall lass (stk)	Mengde (kg)	Snitt pr. lass (kg)	Prosent % av tot.
Bygg	1992	23634000	11864	91
Havre	181	1856000	10254	7
Hvete	43	519000	12067	2
Oljefrø	0	0	0	0
Sum	2216	26009000	34185	100

Tabellene viser mottatt korn med sortsfordeling på Steinkjer Kornsilø i skuronna (01.08 – 31.10) i årene 2021, 2022 og 2023.

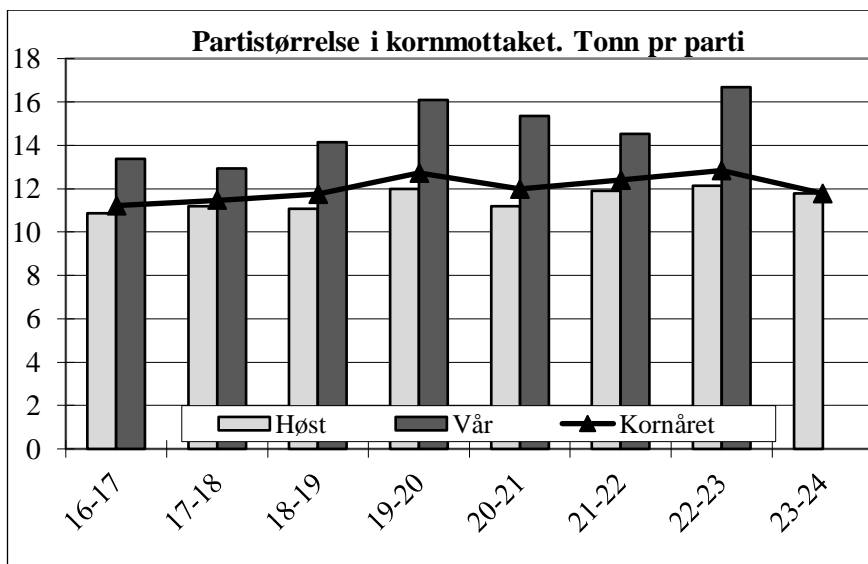
MOTTAKSANLEGG - vann % og mottaksmenge i skuronna 2023								
Anlegg	Snitt vann %	Mottatt mengde (kg)	Antall mottak (stk)	Snitt pr. mottak (kg)	Snitt vann %	Mottatt mengde (kg)	Antall mottak (stk)	Snitt pr. mottak (kg)
Mnd.	AUGUST				SEPTEMBER			
Sundnes	18,95	839 973	71	11 831	21,29	1 368 670	142	9 639
Steinkjer	20,45	6 995 000	607	11 524	22,76	19 466 968	1 688	11 533
Namdal	18,26	1 736 158	173	10 036	22,24	2 886 949	269	10 732
Verdal	19,01	3 806 408	363	10 486	21,69	8 240 399	770	10 702
Trondheim	20,45	2 698 226	190	14 201	21,66	12 008 248	964	12 457
Stjørdal	18,91	1 118 200	118	9 476	20,47	4 874 540	538	9 060
Skogn	19,28	658 920	58	11 361	20,55	1 885 360	205	9 197
Rindsem	19,66	2 340 780	230	10 177	21,65	6 490 490	630	10 302
Melhus	19,77	1 142 928	118	9 686	21,31	2 999 780	338	8 875
Hegra	20,15	93 019	9	10 335	20,31	1 157 245	119	9 725
Frosta	17,89	1 373 668	113	12 156	21,1	1 104 616	89	12 411
Total gjennomsn.	19,34	22 803 280	2 050	11 024	21,37	62 483 265	5 752	11 024
Verdal+Rindsem		6 147 188	593	10 332		14 730 889	1 400	10 502
% Mengde Steinkjer		30,68				31,16		

Anlegg	Snitt vann %	Mottatt mengde (kg)	Antall mottak (stk)	Snitt pr. mottak (kg)	SUM MENGDE
Mnd.	OKTOBER				KG
Sundnes	19,11	121 016	14	8 644	2 329 659
Steinkjer	24,96	2 338 827	222	10 535	28 800 795
Namdal	22,42	607 089	60	10 118	5 230 196
Verdal	21,22	743 915	71	10 478	12 790 722
Trondheim	21,97	796 203	66	12 064	15 502 677
Stjørdal	23,74	401 220	47	8 537	6 393 960
Skogn					2 544 280
Rindsem	17,76	467 900	44	10 634	9 299 170
Melhus	20,25	300 934	30	10 031	4 443 642
Hegra					1 250 264
Frosta	29,07	17 469	3	5 823	2 495 753
Total gjennomsn.	22,28	5 794 573	557	10 403	91 081 118
Verdal+Rindsem		1 211 815	115	10 556	22 089 892
% Mengde Steinkjer		40,36			31,62

Tabellene viser FKAs mottaksanlegg i Trøndelag med opplysninger om snitt vann %, mottatt mengde, antall mottak og snitt pr. mottak, sum mengde for august-september-oktober.



Diagrammet viser fordeling mellom kornarter. I hele kornsesongen 22-23 var det tilnærmet 85 % Bygg og 8 % Havre og 7 % Hvete. Første halvdel av kornsesongen 23-24 var det 82 % Bygg.



Diagrammet viser partistørrelse i kornmottaket høst, vår og snitt i kornåret.



Styret og daglig leder har i meldingsåret bestått av (øverst fra venstre) Margrete Haugum, Trond Elden, Leif Musum (nestleder).

Nederst fra venstre; Bjørnar Solberg, Anja Gotvasli (styreleder) og Odd Garberg (daglig leder)

Årsregnskap for
STEINKJER KORNSILO SA

916232454

Regnskapsår
01.01.2023 - 31.12.2023

Resultatregnskap

	Note	2023	2022
Driftsinntekter			
Mottak		5 543 244	4 621 458
Tørrking		11 686 147	8 679 479
Lagring		661 146	619 116
Utekspedering		2 121 763	1 654 547
Så Korn leierens		582 350	1 145 353
Så Korn sertifisert		8 700 216	7 371 343
Annen salgsinntekt		1 283 023	915 169
Sum driftsinntekter		30 577 890	25 006 465
Driftskostnader			
Bonus		-471 684	-15 450
Innkjøp hjelpematerialer		-238 742	-410 982
Kornavrens		-276 755	-311 079
Lønnskostnad	1, 2, 3	-6 864 179	-6 347 700
Avskrivning på varige driftsmidler	4	-5 369 441	-4 306 599
Engergikostnader		-2 813 560	-3 566 271
Vedlikehold		-3 295 584	-2 340 343
Annen driftskostnad		-1 633 825	-1 493 848
Sum driftskostnader		-20 963 770	-18 792 272
Driftsresultat		9 614 120	6 214 193
Finansinntekter			
Annen renteinntekt		698 020	265 502
Annen finansinntekt		74 631	129 806
Sum finansinntekter		772 651	395 308
Finanskostnader			
Annen rentekostnad		-3 730 076	-2 151 670
Annen finanskostnad		-11 157	-120 602
Sum finanskostnader		-3 741 233	-2 272 272
Netto finans		-2 968 582	-1 876 964
Resultat før skattekostnad		6 645 538	4 337 229
Skattekostnad	5, 6	-1 461 997	-954 188
Årsresultat		5 183 541	3 383 041
Overføringer			
Annen egenkapital		5 183 541	3 383 041
Sum overføringer		5 183 541	3 383 041


Balanse

	Note	31.12.2023	31.12.2022
EIENDELER			
Anleggsmidler			
Varige driftsmidler			
Bygninger og anlegg	4	22 362 177	23 827 303
Maskiner og driftsløsøre	4	48 834 898	52 391 078
Sum varige driftsmidler		71 197 075	76 218 381
Sum anleggsmidler		71 197 075	76 218 381
Omløpsmidler			
Varer			
Varelager		125 962	95 506
Sum varer		125 962	95 506
Fordringer			
Kundefordringer		4 507 711	4 880 931
Andre kortsiktige fordringer		693 194	27 902
Sum fordringer		5 200 905	4 908 833
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd		16 352 985	15 448 968
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		16 352 985	15 448 968
Sum omløpsmidler		21 679 852	20 453 306
SUM EIENDELER		92 876 927	96 671 687

Balanse

	Note	31.12.2023	31.12.2022
EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
A-andeler	7	7 500	7 500
B-andeler	7	140 500	134 000
Sum innskutt egenkapital		148 000	141 500
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	7	29 921 229	24 737 689
Sum opptjent egenkapital		29 921 229	24 737 689
Sum egenkapital		30 069 229	24 879 189
Gjeld			
Avsetning og forpliktelser			
Utsatt skatt	5, 6	4 644 744	3 182 747
Sum avsetning for forpliktelser		4 644 744	3 182 747
Annen langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	8	53 933 419	63 773 367
Sum annen langsiktig gjeld		53 933 419	63 773 367
Kortsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner		0	1 279
Leverandørgjeld		1 433 145	2 413 892
Skyldige offentlige avgifter		908 344	735 231
Annen kortsiktig gjeld		1 888 046	1 685 983
Sum kortsiktig gjeld		4 229 534	4 836 385
Sum gjeld		62 807 697	71 792 499
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		92 876 927	96 671 687

Steinkjer, 20.03.2024


Anja Gotvasli
styrets leder


Leif Musum
nestleder


Margrete Hembre Haugum
styremedlem


Trond Elden
styremedlem


Bjørnar Solberg
styremedlem


Odd Garberg
daglig leder

Noter

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak.

Salgsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Anleggsmidler er eiendeler bestemt til varig eie eller bruk. Eiendeler som er knyttet til varekretsløpet er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer klassifiseres som omløpsmidler hvis de forfaller til betaling innen ett år etter transaksjonsdagen. Tilsvarende klassifiseres gjeld som kortsiktig hvis gjelden forfaller til betaling innen ett år. Langsiktig gjeld er gjeld som forfaller senere enn ett år etter transaksjonsdagen. Første års avdrag på langsiktige fordringer og langsiktig gjeld klassifiseres likevel ikke som omløpsmiddel og kortsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Varige anleggsmidler avskrives etter en fornuftig avskrivningsplan. Anleggsmidlene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld med unntak av andre avsetninger balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene.

Varebeholdninger

For råvarer er gjenanskaffelseskost vurdert som tilnærming til virkelig verdi. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlenes levetid dersom de har antatt levetid over 3 år og har en kostpris som overstiger kr 15 000. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet.

Forøvrig er følgende regnskapsprinsipper anvendt:

Forsikret pensjonsforpliktelse er ikke balanseført - kostnaden er lik premien. Pensjonsforpliktelser knyttet til AFP-ordningen er ikke balanseført. Leieavtaler er ikke balanseført. Fordringer og gjeld i utenlandsk valuta er verdsatt til kursen ved regnskapsårets slutt. Kursgevinster og kurstap i utenlandsk valuta føres som finansinntekt og finanskostnad.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22% på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er fastsatt og skattevirkningen er beregnet på nettogrunnlaget.

Selskapet har ikke endret regnskapsprinsipp fra 2022 til 2023.

Note 1 - Lønnskostnader

Spesifikasjon av lønnskostnader	2023	2022
Lønn	5 414 310	4 915 185
Arbeidsgiveravgift	778 179	785 375
Pensjonskostnader	432 357	394 394
Andre relaterte ytelser	239 333	252 746
Sum	6 864 179	6 347 700

Note 2 - Antall årsverk

Antall årsverk sysselsatt i regnskapsåret: 9

Note 3 - Obligatorisk tjenestepensjon

Virksomheten er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.

Pensjonsordningen oppfyller kravene etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.

Note 4 - Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler

	Varige driftsmidler
Anskaffelseskost 01.01.	126 300 809
Tilgang i året	348 135
Avgang i året	-201 600
Anskaffelseskost 31.12.	126 447 344
Samlede avskrivninger, nedskrivninger og reverseringer av nedskrivninger	-55 250 269
Balansført verdi per 31.12.	71 197 075
Avskrivninger, nedskrivninger og reverseringer av nedskrivninger i regnskapsåret	5 369 441

Note 5 - Spesifisering av skatt

Skattekostnad	2023	2022
+/- Endringer i utsatt skattefordel	1 461 997	954 188
Skattekostnad	1 461 997	954 188
Skattepliktig inntekt		
Resultat før skatt	6 645 538	4 337 229
Permanente forskjeller	-100	-12
+/- Endring i midlertidige forskjeller	-1 092 699	-3 407 238
- Anvendelse av fremførbart underskudd	-5 552 739	-929 979
Skattepliktig inntekt	0	0

Note 6 - Midlertidige forskjeller - utsatt skatt/skattefordel

Utsatt skatt/utsatt skattefordel i balansen avsettes på grunnlag av forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier i henhold til norsk regnskapsstandard for skatt.

Midlertidige skatteøkende og skattereduserende forskjeller som kan utlignes er nettoført.

STEINKJER KORNSILO SA
916232454

Midlertidige forskjeller knyttet til:	01.01.2023	31.12.2023	Endring
Anleggsmidler	23 814 087	24 893 786	-1 079 699
Omløpsmidler	-93 000	-80 000	-13 000
Fremførbart underskudd	-9 254 054	-3 701 315	-5 552 739
Netto forskjeller	14 467 033	21 112 471	-6 645 438
Sum midlertidige forskjeller som påvirker betalbar skatt	14 467 033	21 112 471	-6 645 438
Utsatt skatt 31.12.2023 basert på 22 %	3 182 747	4 644 744	-1 461 997

Note 7 - Egenkapital

	Andelskapital	Opptjent egenkapital	Sum
Egenkapital 31.12 forrige år	141 500	24 737 689	24 879 189
Arsresultat	0	5 183 541	5 183 541
Kontantinnskudd	6 500	0	6 500
Egenkapital 31.12.2023	148 000	29 921 229	30 069 229

Mer om egenkapital

Nytegning B-andeler i løpet av året, 26 a kr 250,- ingen innløsning i 2023.

Note 8 - Gjeld og garantiforpliktelser

	Beløp
Del av gjelden som forfaller til betaling mer enn fem år etter regnskapsårets slutt	33 021 519
Gjeld som er sikret ved pant eller lignende sikkerhet i eiendeler	53 933 419
Balanseført verdi av pantsatte eiendeler	75 830 748
Summen av garantiforpliktelser som ikke er regnskapsført	0

Mer om gjeld

Pantsatte eiendeler er bygg, maskiner, driftstilbehør, varelager og kundefordringer.

Kontantstrømoppstilling

	2023	2022
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Resultat før skattekostnad	6 645 538	4 337 229
+ Ordinære avskrivninger	5 369 441	4 306 599
+/- Endring i varelager	-30 456	-95 506
+/- Endring i kundefordringer	373 220	-4 880 931
+/- Endring i leverandørgjeld	-980 747	2 413 892
+/- Endring i andre tidsavgrensningsposter	-290 116	2 393 312
= Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	11 086 879	8 474 595
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
- Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	348 135	80 524 980
= Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-348 135	-80 524 980
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
- Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	9 839 948	-63 773 367
+/- Netto endring i kassekreditt	-1 279	1 279
= Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-9 841 227	63 774 646
= Netto endring i kontanter mv	897 517	-8 275 739
+ Beholdning av kontanter ved årets begynnelse	15 448 968	0
= Kontantbeholdning ved årets utgang	16 346 485	-8 275 739
Kontantbeholdning mv framkommer slik:		
Kontanter og bankinnskudd ved årets utgang	16 175 290	15 192 988
Skattetrekkinnskudd o.l. ved årets utgang	177 695	255 980
= Beholdning av kontanter mv ved årets utgang	16 352 985	15 448 968

Til årsmøtet i Steinkjer Kornsilø SA

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Steinkjer Kornsilø SA som viser et overskudd på kr 5.183.541. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2023, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av samvirketelagets finansielle stilling per 31. desember 2023 og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under "Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet". Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til samvirketelagets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede 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 oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon 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 årsregnskapet.

Godkjent revisjonsselskap



IN REVISJON AS
Foretaksregistret:
NO 978 605 180 8714
Bank: 4448 18 41908

Avd. Namdal
Kilnesgata 20,
7800 Nammos
Tlf: +47 913 76 504

Avd. Innherred
Hammegata 20,
7714 Steinkjer
Tlf: +47 905 29 595

E-post:
adm@irrv.no
Nettside:
www.irrv.no

Før videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Steinkjer, 20. mars 2024
In Revisjon AS



Carl Anders Sjøli
statsautorisert revisor

Fullmakt

Fullmakt

Jeg gir med dette _____

fullmakt til å bruke min stemmerett på årsmøtet i
Steinkjer Kornsilo SA den 10. april 2024

Et medlem kan møte med fullmektig etter eget valg.

Dato

Underskrift



Bildet viser Steinkjer Kornsilo en sen ettermiddag i februar 2024.

Valgkomiteens innstilling

Valgkomiteen sin innstilling til årsmøtet i 2024			
Leder:	Bjørnar Solberg		Ny for 1 år
Styre- medlemmer:	Trond Elden		Gjenvalg for 2 år
	Ole Petter Riis		Ny for 2 år
	Ole Martin Jørstad		Ny for 1 år
	Margrete Haugum		Ikke på valg
Nestleder:	Margrete Haugum		Ny for 1 år
Vara- medlemmer:	1 Marius Østerås		Ny for 1 år
	2 Astrid Helland		Ny for 1 år
Valgkomite:	Leder	Per Erik Stavrum	Ikke på valg
	Medlem	Tore Bartnes	Ikke på valg
	Medlem	Geir Brede	Ny for 3 år
Godtgjørelser til tillitsvalgte:	<p>Godtgjørelse pr år:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Styreleder kr 30.240, opp fra 28.700 -Styremedlemmer kr 10.170, opp fra 9.650 <p>Valgkomiteen foreslår at godtgjørelse til styreleder og styremedlemmer følger bedriftens lønnsutvikling.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Valgkomiteens leder kr 3.100, uendret <p>Godtgjørelse pr møte:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Møter opp til 4 timer kr 1.450, uendret -Møter fra 4 til 8 timer kr 2.400, uendret -Møter over 8 timer kr 3.200, uendret <p>Kjøregodtgjørelse etter statens satser og regulativ.</p>		
Steinkjer 13. mars 2024			
Gunn Odlaug Skei	Per Erik Stavrum		Tore Bartnes

