

## Delårsrapport, oktober – december 2023

### FJÄRDE KVARTALET 2023

- ✓ Ordergången uppgick till – tkr (-).
- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 3 079 tkr (410).
- ✓ Rörelseresultatet (EBIT) -4 366 tkr (-2 957).
- ✓ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -3 869 tkr (-5 053).

### HELÅR 2023

- ✓ Ordergången uppgick till – tkr (3 000).
- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 6 830 tkr (1 443).
- ✓ Rörelseresultatet (EBIT) -16 056 tkr (-16 520).
- ✓ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -16 013 tkr (-17 459).

### Nyckeltal

TKR	okt–dec 2023	okt–dec 2022	Helår 2023	Helår 2022
Ordergång	-	-	-	3 000
Nettoomsättning	3 079	410	6 830	1 443
Rörelseresultat (EBIT)	-4 366	-2 957	-16 056	-16 520
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 869	-5 053	-16 013	-17 459
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-0,02	-0,05	-0,06	-0,11

VD har ordet

## Händelserikt kvartal avslutar ett lika händelserikt år

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex



Max Gerger, VD

*Det fjärde kvartalet 2023 blev ett synnerligen intensivt kvartal för Mantex AB med bland annat ett erhållet typgodkännande för vår Biomass Analyzer och en framgångsrikt genomförd företrädesemission. Samtidigt fortsatte vi vårt arbete med att utveckla våra produkter och att genom tester på plats hos kund påvisa den stora kommersiella nyttan med vår teknologi.*

Det typgodkännande som vår Biomass Analyzer erhöll i oktober var resultatet av ett långt och målmedvetet arbete. Genom typgodkännandet har Biometria och Skogforsk, två centrala aktörer inom den svenska skogsbranschen, fastställt att vår Biomass Analyzer med hög noggrannhet klarar att mäta fukthalt i sågverksflis och sågspån. Certifieringen har flera positiva konsekvenser och innebär att maskinen officiellt får användas för att fastställa kvalitet och pris på marknaden för sågverksflis och sågspån, vilket är avgörande för en framgångsrik kommersialisering. En BMA mäter fukthalt mycket snabbare än traditionella metoder och klarar den mätningen på bara någon minut jämfört med ugnstorkning som tar upp till ett dygn. Med tanke på att de industrier vi vänder oss mot ofta tar emot stora mängder flis varje dag finns det stora fördelar med att använda vår BMA istället.

På sikt innebär certifieringen dock ännu mer eftersom det är ett avgörande första steg mot en BMA som klarar typgodkännande när det gäller samtliga tre parametrar för biomassa för bioenergi: fukt- respektive askhalt samt energiinnehåll. Eftersom vi nu klarat

certifiering för en parameter (fukthalt) finns det mycket goda skäl att anta att vi kommer att klara det även för övriga parametrar. Detta skulle öppna en stor global marknad inom bioenergisektorn, en miljömässigt hållbar energiform som är på stark frammarsch såväl i Sverige som globalt. För att nå dit bedriver våra duktiga röntgenexperter ett intensivt utvecklingsarbete. Här utökade vi med en synnerligen erfaren expert under 2023 och jag skulle vilja påstå att Mantex idag har ledande spjutspetskompetens inom röntgenbaserade mätteknologier. Under förra året förstärkte vi också vår testkapacitet genom att anställa en ny laboratorieingenjör vilket också det är centralt i sammanhanget. Just nu är vårt fokus att hitta en lösning för att kunna mäta mindre homogena material såsom grot (grenar och toppar) samt stamvedsflis. Att kunna mäta även på dessa material är helt avgörande eftersom de är vanliga inom flera av de industrier vi adresserar, inte minst bioenergiindustrin. De tester vi förra året gjorde hos Mälarenergi gav oss en del uppslag och vi har nyligen börjat pröva ett nytt och lovande spår i det arbetet. Så snart vi kan kommer vi därefter att återuppta testerna hos

**”Mantex har byggt upp ledande spjutspetskompetens inom röntgenteknologi.”**

Max Gerger, VD

”Globalt byggs det flera större massabruk som har behov av vår FS 3000.”

Max Gerger, VD

Mälarenergi men även försöka få igång tester hos pappersbruk som också de har behov att mäta på dessa material.

Parallellt med utvecklingsarbetet arbetar vi också hårt för att få potentiella kunder att pröva vår BMA. Här har vi nytta av de fem maskiner vi byggde mot lager för ett år sedan och av den modell för kundtester som vi tagit fram. Vår marknads- och försäljningschef Martin Frid, vars tillsvidareanställning vi för övrigt kommunicerade under det fjärde kvartalet, har lyckats få ett flertal ledande bruk att initiera tester av våra maskiner. Det är förstas en försäljningsmetod som tar lite längre tid men man ska då komma ihåg att teknikskiften alltid är förknippade med visst motstånd eftersom de innebär att kunderna skall lämna en teknologi de känner och har erfarenhet av till förmån för något nytt och oprövat. Genom att låta potentiella kunder testa innan de bestämmer sig kan tröskeln sänkas vilket i sin tur kan bana väg för affär. Det var för övrigt just en sådan modell som ledde till vår första kommersiella order till Waggeryd Cell och under det fjärde kvartalet inledde även pappersbruket Holmen Braviken en liknande utvärdering av en BMA. Här har vi efter kvartalet även kunnat meddela att även det stora pappersbruket Billerud i Gävle inlett utvärdering på plats av en BMA. Billerud är inte bara en internationellt ledande tillverkare av vätskekartong utan har också ett stort inflöde av flis via flera olika transportsätt och är därmed en mycket intressant utvärderingskund. Vår ambition är att fortsätta bearbeta bolag inom Sverige, men även övriga nordiska länder, för att få till fler sådana här utvärderingar. Under det gångna kvartalet har också vårt kvalitetslednings- och miljöledningssystem för första gången verifierats och certifierats i enlighet med de båda standarderna ISO 9001 och ISO 14001, ett viktigt kvalitetsbevis. Att en leverantör och tillverkare lever upp till kraven för ISO-certifiering är idag ofta ett krav från kunderna eftersom det är ett bevis för ett systematiskt arbetssätt när det gäller såväl kundnöjdhet som miljö och ständiga förbättringar.

Teknikutvecklingsarbetet omfattar även vår andra produkt, FlowScanner. Här pågår ett intensivt arbete med att få klart de två extra breda FlowScanner FS 3000 som vi sedan tidigare fått

beställning på från pappersmassabruk i Brasilien och Indonesien. Som vi konstaterade i en uppdatering under det fjärde kvartalet, har vi nu sålt sammanlagt 12 FlowScanner. FlowScanner marknadsförs och säljs av vårt joint venture-bolag Andritz Technologies, ATAB, och som delägare i bolaget bistår vi vid teknikutvecklingen. Under kvartalet kommunicerades också ett kapitaltillskott på sammanlagt 7 miljoner SEK till ATAB, ett tillskott som syftar till att stärka vidareutvecklingen av just FlowScanner. Mantex bidrog med cirka 3,3 MSEK, något som blev möjligt tack vare den framgångsrikt genomförda företrädesemission som under kvartalet tillförde Mantex cirka 21 MSEK. Att fortsätta stötta ATAB på det här sättet är viktigt eftersom vi dels lär oss genom att delta vid utvecklingsarbetet, dels ökar våra möjligheter att över tid få ett löpande positivt kapitaltillskott från ATAB:s verksamhet.

När det gäller FlowScanner ser Andritz en stor potential för de extra breda modellerna FS 2000 och FS 3000 eftersom det globalt nu byggs ett flertal nya stora pappersmassabruk som har behov av just en extra bred modell. De här nya och stora bruken har sin bakgrund i det kraftigt ökande behovet av förnyelsebara, träfiberbaserade material som i allt större utsträckning av hållbarhetsskäl håller på att ersätta fossilbaserade plastmaterial. Den här utvecklingen ger rent generellt en bra möjlighet för såväl FlowScanner som för Biomass Analyser – och därmed för Mantex. Skall världen lyckas vända utvecklingen och hindra en fortsatt global uppvärmning måste användningen av såväl förnybara och träfiberbaserade material som bioenergi öka. Genom Biomass Analyser och FlowScanner har vi två teknologiskt avancerade och patenterade produkter som båda kommer att kunna öka effektiviteten i den här oundvikliga omställningen.

Kista den 2 februari 2024

  
Max Gerger  
VD

Första sidan

VD har ordet

Finansiell översikt

Finansiella rapporter

Kontakt

Om Mantex

# Finansiell översikt

## FJÄRDE KVARTALET 2023, OKTOBER – DECEMBER

### Intäkter, kostnader och resultat

#### Orderingång

Orderingången under kvartalet uppgick till 0 tkr (0). Försäljning av Flow Scanner är överflyttad till det gemensamt ägda bolaget Andritz Technologies AB. Mantex ABs verksamhet består idag i att färdigställa Biomass Analyser (BMA). Någon orderstock existerar inte i bolaget fram tills Biomass Analyzern är i produktion och erhållit ett typgodkännande, vilket pågår. Ett godkännande erhöles dock under oktober månad avseende sågverksflis och sågspån.

#### Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter för kvartalet uppgick till 3 079 tkr (410). Intäkterna avser främst tjänsteförsäljning i form av konsulttjänster från projekt som genomförts under året.

#### Kostnader

Kostnaderna uppgick till -8 239 tkr (-4 391) tkr, fördelat främst på personalkostnader -2 546 tkr (-1 910) och övriga externa kostnader -4 957 tkr (-2 324). Arbetet med färdigställande av bolagets BMA sker med både anställd personal och av kontrakterad personal.

#### Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för kvartalet uppgick till -4 366 tkr (-2 957). Resultat efter finansiella poster blev -4 365 tkr (-2 957). Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,02 kr (-0,05). Resultatandelen från intresseföretag Andritz Technologies AB uppgår till 665 tkr (772). Andritz Technologies AB redovisar enligt metoden successiv resultatavräkning. Detta innebär att Mantex AB:s resultatandel utvecklas i enlighet med Andritz Technologies AB egna kapitals utveckling.

#### Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -3 869 tkr (-5 053). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -3 310 tkr (76) och består av ett aktieägartillskott till Andritz Technologies AB för vidareutveckling av FlowScanner. Under perioden genomfördes en nyemission där bolaget tillfördes 18 719 tkr efter emissionskostnader.

#### Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,02 kr (-0,05), då ingen utspädning förekommit är även resultat per aktie efter utspädning -0,02 kr (-0,05).

#### Eget kapital

Vid utgången av december månad 2023 konstaterades att det egna kapitalet uppgår till 21 738 tkr (17 297). Aktiens kvotvärde uppgår till 0,03 (0,03) kronor.

#### Aktien

Aktien i Mantex handlas sedan 5 maj 2017 på Nasdaq First North. Antal aktier uppgår till 250 848 978 aktier med ett kvotvärde om 0,03 kr per aktie. Högsta betalkurs under perioden 1 oktober – 31 december 2023 var 0,85 kr (10 oktober) och lägsta var 0,26 kr (13 december). Vid periodens utgång uppgick kursen till 0,29 kr (senast betalt). Per den 31 december 2023 hade Mantex AB 9 560 (10 530) aktieägare.

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex

# HELÅRET

## JANUARI – DECEMBER 2023

### Intäkter, kostnader och resultat

#### Orderingång

Orderingången under perioden januari – december uppgick till 0 tkr (3 000). Försäljning av Flow Scanner är överflyttad till det gemensamt ägda bolaget Andritz Technologies AB. Mantex ABs verksamhet består idag i att färdigställa Biomass Analyser (BMA). Någon orderstock existerar inte i bolaget fram tills Biomass Analysern är i produktion och erhållit ett typgodkännande, vilket pågår. Ett godkännande erhöles dock under oktober månad avseende sågverksflis och sågspån.

#### Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter för perioden uppgick till 6 830 tkr (1 443). Intäkterna avser försäljning av en BMA till Grenkeleasing AB samt tjänsteförsäljning i form av konsulttjänster.

#### Kostnader

Kostnaderna uppgick till –24 082 tkr (–17 770) tkr, fördelat främst på personalkostnader –7 545 tkr (–6 694) och övriga externa kostnader –14 513 tkr (–10 100).

#### Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för perioden uppgick till –16 056 tkr (–16 520). Resultat efter finansiella poster blev –16 054 tkr (–16 521). Resultat per aktie före utspädning uppgick till –0,06 kr (–0,11). Resultatet från Andritz Technologies AB uppgår för verksamhetsåret 2023 till 676 tkr (–846).

#### Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till –16 013 tkr (–17 459). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till –3 310 tkr (–2 864) och består av ett aktieägartillskott till Andritz Technologies AB för vidareutveckling av FlowScanner. I februari 2023 tillfördes bolaget 5 927 tkr i samband med tecknande av teckningsoptionerna (TO6) och under december genomfördes en nyemission där bolaget tillfördes 18 719 tkr efter emissionskostnader.

#### Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning uppgick till –0,06 kr (–0,11), då ingen utspädning förekommit är även resultat per aktie efter utspädning –0,06 kr (–0,11). Aktiekapitalet uppgår efter tecknandet av teckningsoptioner i februari samt nyemissionen som genomfördes i december till 250 848 978 aktier.

[Första sidan](#)[VD har ordet](#)[Finansiell översikt](#)[Finansiella rapporter](#)[Kontakt](#)[Om Mantex](#)

DE 10 STÖRSTA AKTIEÄGARNA, PER DEN 31 DECEMBER 2023	Antal	Innehav %
Kattson i Sverige AB	16 890 897	9,87
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	8 525 004	4,98
Tjicc Invest AB	2 655 000	1,55
Bernström, Irene	2 483 207	1,45
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 288 239	1,34
Gustavsson, Ulf	2 000 000	1,17
Gustavum AB	2 000 000	1,17
Komstadius, Åke	1 300 000	0,76
Allba Fission 7 AB	1 057 500	0,62
Dehgan, Reza	1 017 357	0,59
<b>Totalt de 10 största ägarna</b>	<b>40 217 204</b>	<b>23,50</b>
Övriga ägare	130 919 749	76,50
<b>TOTALT</b>	<b>171 136 953</b>	<b>100,00</b>

\* Tabellen visar aktieägare registrerade i Euroclear per 31 december 2023 och inkluderar inte ägarförändringar i och med nyemissionen som gjordes i december.

#### AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING (EFTER OMRÄKNING I FEB 2017)

ÅR	Förändring aktiekapital	Akkumulerat aktiekapital	Förändring antal aktier	Akkumulerat antal aktier	Kvot- värde
2015 Nyemission	157 180,500	2 033 246,200	157 181	2 033 246	1,00
2016 Nedsättning aktiekapital	(1 524 934,650)	508 311,550	-	-	0,25
2016 Nyemission 05-30	56 255,625	564 567,175	225 023	2 258 269	0,25
2016 Nyemission 06-07	489 375,000	1 053 942,175	1 957 500	4 215 769	0,25
2016 Nyemission 08-31	59 375,000	1 113 317,175	237 500	4 453 269	0,25
2016 Nyemission 08-31	131 250,000	1 244 567,175	525 000	4 978 269	0,25
2016 Nyemission 11-23	364 578,325	1 609 145,500	1 458 313	6 436 582	0,25
2017 Nyemission 02-03	537 142,875	2 146 288,375	2 148 572	8 585 154	0,25
2017 Nyemission 05-03	1 321 839,500	3 468 127,875	5 287 358	13 872 510	0,25
2017 Optioner JE	3 125,000	3 471 252,875	12 500	13 885 010	0,25
2018 Nyemission	3 471 252,500	6 942 505,375	13 885 010	27 770 020	0,25
2019 Optioner	3 600,000	6 946 105,375	14 400	27 784 420	0,25
2020 Nedsättning aktiekapital	(2 778 442,250)	4 167 663,125	-	-	0,15
2020 Nyemission	8 335 326,000	12 502 989,125	55 568 840	83 353 260	0,15
2020 Optioner (TO3)	4 007 495,125	16 510 484,250	26 716 635	110 069 895	0,15
2021 Optioner (TO4)	3 964 531,550	20 475 015,800	27 513 578	137 583 473	0,15
2021 Nedsättning aktiekapital	(16 380 012,640)	4 095 003,160	-	137 583 473	0,03
2021 Riktad emission	297 637,690	4 392 640,850	9 999 999	147 583 472	0,03
2022 Optioner (TO5)	350 730,950	4 743 371,800	11 783 821	159 367 293	0,03
2023 Optioner (TO6)	350 309,480	5 093 681,280	11 769 660	171 136 953	0,03
2023 Nyemission	2 372 530,551	7 466 211,831	79 712 025	250 848 978	0,03

## ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Riskerna kan delas in i mättekniska-, marknadsrelaterade-, rörelserelaterade- och finansiella risker. Omvärldsfaktorer såsom pandemi, konflikter eller energikris har inte påverkat Mantex i någon större omfattning. Någon viss fördröjning och ökade ledder av leveranser uppkom initialt men är nu under kontroll. Den svenska kronans nedgång gentemot USD och EURO har medfört en fördyring och ökade materialkostnader.

Första sidan

### Redovisningsprinciper och styrelsens försäkran

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 samt tillämpliga bestämmelser i Årsredovisningslagen. Samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder har tillämpats som i den senaste årsredovisningen. Från och med tredje kvartalet 2018 så upprättas koncernredovisning för Mantex.

VD har ordet

**Finansiell översikt**

Finansiella rapporter

### Transaktioner med närstående

Under december månad 2023 ställde Mantex största ägare Kattsson i Sverige AB upp med en tillfällig finansiering på totalt 3 000 tkr. Lånen var i form av bryggån och har återbetalats i sin helhet vid utgången av perioden.

Kontakt

### Händelser efter balansdagens utgång

Inga väsentliga händelser bedöms ha inträffat efter periodens utgång.

Om Mantex



---

Styrelsen försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Första sidan

VD har ordet

**Finansiell  
översikt**Finansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex

Kista, den 2 februari 2024

Mantex AB (publ)

Styrelsen

Uppgifterna i denna delårsrapport har ej granskats av bolagets revisorer.



# Koncernens rapport över totalresultat – sammandrag

TKR	okt-dec 2023	okt-dec 2022	Helår 2023	Helår 2022
Nettoomsättning	3 079	410	6 830	1 443
Övriga rörelseintäkter	129	252	520	653
<b>Summa</b>	<b>3 208</b>	<b>662</b>	<b>7 350</b>	<b>2 096</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-360	-50	-1 431	-535
Övriga externa kostnader	-4 957	-2 324	-14 513	-10 100
Personalkostnader	-2 546	-1 910	-7 545	-6 694
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-377	-106	-582	-433
Övriga rörelsekostnader	0	-1	-12	-8
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-8 239</b>	<b>-4 391</b>	<b>-24 082</b>	<b>-17 770</b>
<b>Andel från intresseföretag</b>	<b>665</b>	<b>772</b>	<b>676</b>	<b>-846</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 366</b>	<b>-2 957</b>	<b>-16 056</b>	<b>-16 520</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande kostnader	2	-	3	-1
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 365</b>	<b>-2 957</b>	<b>-16 054</b>	<b>-16 521</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 365</b>	<b>-2 957</b>	<b>-16 054</b>	<b>-16 521</b>
<b>Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, kr</b>				
Resultat per aktie före utspädning	-0,02	-0,05	-0,06	-0,11
Resultat per aktie efter utspädning	-0,02	-0,05	-0,06	-0,11
Antal aktier vid periodens slut	250 848 978	159 367 293	250 848 978	159 367 293
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	250 848 978	159 367 293	250 848 978	156 421 338
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	250 848 978	159 367 293	250 848 978	156 421 338

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex

# Koncernens balansräkning – sammandrag

TKR	31 dec 2023	31 dec 2022
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Patent	-	36
Andelar i intresseföretag	6 073	2 094
	<b>6 073</b>	<b>2 130</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	131	676
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>6 204</b>	<b>2 806</b>
<b>Omsättningstillgångar:</b>		
Färdiga varor och handelsvaror	6 549	4 955
Kundfordringar	143	175
Övriga fordringar	751	954
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	187	868
Kassa och bank	15 874	10 552
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23 505</b>	<b>17 504</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>29 709</b>	<b>20 310</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	7 466	4 743
Reservfond	1	1
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	171 576	153 799
Balanserat resultat	-141 253	-124 725
Resultat	-16 053	-16 521
<b>Summa eget kapital</b>	<b>21 738</b>	<b>17 297</b>
<i>Långfristiga skulder</i>		
Konvertibelt lån	4 145	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>4 145</b>	<b>-</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	1 566	1 382
Övriga skulder	1 017	423
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 243	1 208
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 826</b>	<b>3 013</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>29 709</b>	<b>20 310</b>

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex

# Koncernens rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Resultat	
Utgående balans 31 december 2021	4 393	1	141 947	-106 416	-18 309	21 616
Omföring föregående års resultat				-18 309	18 309	-
Teckningsoptioner (TO 5)	350		12 494			12 844
Emissionskostnader			-642			-642
Periodens resultat					-16 521	-16 521
Utgående balans 31 december 2022	4 743	1	153 799	-124 725	-16 521	17 297
Omföring föregående års resultat				-16 521	16 521	-
Teckningsoptioner (TO 6)	351		5 888			6 239
Nyemission	2 373		14 468			16 841
Emissionskostnader			-2 579			-2 579
Justering föregående års resultat ATAB				-7		-7
Periodens resultat					-16 053	-16 053
Utgående balans 31 december 2023	7 467	1	171 576	-141 253	-16 053	21 738

Första sidan

VD har ordet

Finansiell översikt

Finansiella rapporter

Kontakt

Om Mantex

## Koncernens kassaflöde

TKR	okt-dec 2023	okt-dec 2022	Helår 2023	Helår 2022
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-4 365	-2 957	-16 054	-16 521
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	-288	-666	-94	1 279
	<b>-4 653</b>	<b>-3 623</b>	<b>-16 148</b>	<b>-15 242</b>
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-5	-1 306	-1 594	-2 666
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-318	147	916	-334
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	1 107	-271	813	783
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>784</b>	<b>-1 430</b>	<b>135</b>	<b>-2 217</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 869</b>	<b>-5 053</b>	<b>-16 013</b>	<b>-17 459</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	76	-	76
Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB	-3 310	-	-3 310	-2 940
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 310</b>	<b>76</b>	<b>-3 310</b>	<b>-2 864</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Nyemissioner, aktier, konvertibler, teckningsoptioner TO	18 719	-	24 646	12 200
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>18 719</b>	<b>-</b>	<b>24 646</b>	<b>12 200</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>11 540</b>	<b>-4 977</b>	<b>5 323</b>	<b>-8 123</b>
Likvida medel vid periodens början	4 335	15 529	10 552	18 675
Likvida medel vid periodens slut	<b>15 874</b>	<b>10 552</b>	<b>15 874</b>	<b>10 552</b>

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex

## Nyckeltal per kvartal

TKR	Q4 2023	Q3 2023	Q2 2023	Q1 2023	Q4 2022	Q3 2022	Q2 2022	Q1 2022
Orderingång	-	-	-	-	-	-	-	3 000
Nettoomsättning	3 079	2 500	711	540	410	477	521	35
Rörelseresultat (EBIT)	-4 366	-1 874	-5 178	-4 638	-2 957	-1 928	-4 492	-7 143
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 869	-1 085	-5 349	-5 710	-5 053	-3 498	-4 838	-4 068
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05

# Moderbolagets resultaträkning

TKR	okt-dec 2023	okt-dec 2022	Helår 2023	Helår 2022
Nettoomsättning	3 079	410	6 830	1 443
Övriga rörelseintäkter	129	252	520	653
<b>Summa</b>	<b>3 208</b>	<b>662</b>	<b>7 350</b>	<b>2 096</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-360	-50	-1 431	-535
Övriga externa kostnader	-4 957	-2 324	-14 513	-10 100
Personalkostnader	-2 546	-1 910	-7 545	-6 694
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-340	-69	-545	-288
Övriga rörelsekostnader	0	-1	-12	-8
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-8 203</b>	<b>-4 354</b>	<b>-24 046</b>	<b>-17 625</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 994</b>	<b>-3 692</b>	<b>-16 696</b>	<b>-15 529</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande kostnader	2	-	3	-1
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 992</b>	<b>-3 692</b>	<b>-16 693</b>	<b>-15 530</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 992</b>	<b>-3 692</b>	<b>-16 693</b>	<b>-15 530</b>

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex

# Moderbolagets balansräkning

TKR	31 DEC 2023	31 dec 2022
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i intressebolag	11 665	8 355
Andelar i koncernbolag	769	769
	<b>12 434</b>	<b>9 124</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	131	676
	<b>131</b>	<b>676</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>12 565</b>	<b>9 800</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Färdiga varor och handelsvaror	6 549	4 955
Kundfordringar	143	175
Övriga fordringar	751	954
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	187	868
Kassa och bank	15 824	10 502
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23 455</b>	<b>17 454</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>36 019</b>	<b>27 254</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	7 466	4 743
Reservfond	1	1
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	171 576	153 799
Balanserat resultat	-134 302	-118 772
Resultat	-16 693	-15 530
<b>Summa eget kapital</b>	<b>28 048</b>	<b>24 241</b>
<i>Långfristiga skulder</i>		
Konvertibelt lån	4 145	-
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>4 145</b>	<b>-</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	1 566	1 382
Övriga skulder	1 017	423
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 243	1 208
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 826</b>	<b>3 013</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>36 019</b>	<b>27 254</b>

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex

# Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Resultat	
Utgående balans 31 december 2021	4 393	1	141 947	-102 567	-16 205	27 569
Omföring föregående års resultat				-16 205	16 205	-
Teckningsoptioner (TO 5)	350		12 494			12 844
Emissionskostnader			-642			-642
Periodens resultat					-15 530	-15 530
Utgående balans 31 december 2022	4 743	1	153 799	-118 772	-15 530	24 241
Omföring föregående års resultat				-15 530	15 530	-
Teckningsoptioner (TO 6)	351		5 888			6 239
Nyemission	2 373		14 468			16 841
Emissionskostnader			-2 579			-2 579
Årets resultat					-16 693	-16 693
Utgående balans 31 december 2023	7 467	1	171 576	-134 302	-16 693	28 048

Första sidan

VD har ordet

Finansiell översikt

Finansiella rapporter

Kontakt

Om Mantex

# Moderbolagets kassaflöde

TKR	okt-dec 2023	okt-dec 2022	Helår 2023	Helår 2022
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-4 996	-3 692	-16 696	-15 530
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	343	69	548	288
	<b>-4 653</b>	<b>-3 623</b>	<b>-16 148</b>	<b>-15 242</b>
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-5	-1 306	-1 594	-2 666
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-318	55	916	-425
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	1 107	-180	813	874
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>784</b>	<b>-1 431</b>	<b>135</b>	<b>-2 217</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 869</b>	<b>-5 054</b>	<b>-16 013</b>	<b>-17 459</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	76	-	76
Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB	-3 310	-	-3 310	-2 940
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 310</b>	<b>76</b>	<b>-3 310</b>	<b>-2 864</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Nyemissioner, aktier, konvertibler, teckningsoptioner TO	18 719	-	24 646	12 200
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>18 719</b>	<b>-</b>	<b>24 646</b>	<b>12 200</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>11 540</b>	<b>-4 978</b>	<b>5 323</b>	<b>-8 123</b>
Likvida medel vid periodens början	4 285	15 480	10 502	18 625
Likvida medel vid periodens slut	<b>15 824</b>	<b>10 502</b>	<b>15 824</b>	<b>10 502</b>

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter

Kontakt

Om Mantex



## Finansiell kalender

HÄNDELSE	Datum
Bokslutskommuniké 2023	2 februari 2024
Delårsrapport jan–mar 2024	26 april 2024
Årsredovisning 2023	26 april 2024
Årsstämma	20 maj 2024
Delårsrapport jan–jun 2024	2 aug 2024
Delårsrapport jan–sep 2024	8 nov 2024
Bokslutskommuniké 2024	14 februari 2025

Första sidan

VD har ordet

Finansiell  
översiktFinansiella  
rapporter**Kontakt****Om Mantex**

### Kontakter:

Max Gerger, VD  
+46 70 560 02 68  
max.gerger@mantex.se

Simon Grunditz, CFO  
+46 76 770 08 67  
simon.grunditz@mantex.se

Certified Adviser  
Mangold Fondkommission AB  
Nybrogatan 55  
114 40 Stockholm  
Tel: 08-503 01 550  
ca@mangold.se  
Org.nr: 556585-1267  
Web: www.mangold.se

## Om Mantex

Mantex säljer lösningar baserade på en patenterad ny röntgenbaserad mätteknik för biomassa, som beröringsfritt, automatiskt och i realtid analyserar materialets fukthalt, askhalt och energiinnehåll. Dessa mätdata används bland annat för att öka och förbättra produktionen i pappersbruk, värdera biobränsle och effektivisera förbränningen i biokraftverk.



# mantex

Mantex AB (publ), organisationsnummer 556550-8537  
Torshamnsgatan 28 A, 164 40 Kista, 08 477 04 80  
www.mantex.se