

# mantex

Delårsrapport, oktober – december 2022

## FJÄRDE KVARTALET 2022

- ✓ Ordergången uppgick till – tkr (-).
- ✓ Nettoomsättningen uppgick till 410 tkr (-).
- ✓ Rörelseresultatet (EBIT) -2 957 tkr (-5 520).
- ✓ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -5 053 tkr (-4 585).

### Nyckeltal

TKR	okt-dec 2022	okt-dec 2021	Helår 2022	Helår 2021
Ordergång	-	-	3 000	-
Nettoomsättning	410	-	1 443	95
Rörelseresultat (EBIT)	-2 957	-5 520	-16 520	-16 254
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 053	-4 585	-17 459	-15 370
Resultat per aktie, före utspädning, kr	-0,05	-0,04	-0,11	-0,13

A logo consisting of the letters 'Q4' in white, set against an orange rounded square background. The logo is positioned in the bottom right corner of the page, which features a background image of a tree trunk cross-section with prominent growth rings.

VD har ordet

## Alltmer tydlig kundnytta banar väg för kommersialiseringen av vår unika mätteknologi



Max Gerger, VD

”2022 tog vi flera viktiga steg i kommersialiseringen av vår teknologi”

Max Gerger, VD

*Att vår teknologi haft potential att bidra till stor och påtaglig nytta för kunder inom såväl massa- som bioenergiindustrin är orsaken till att vi utvecklat den. Men att veta att en teknologi har en potential på pappret är en sak – och att klara att framgångsrikt kommersialisera den en helt annan. För att uppnå det sistnämnda behöver man både bevisa teknologins nytta hos kund och utveckla en långsiktigt fungerande affärsmodell för den. Både under det fjärde kvartalet och året som helhet tog vi under 2022 flera steg framåt i det avseendet.*

Det kan förstås låta som självklarheter men sambandet tål att understrykas – alla teknologiska upptäckter leder inte med nödvändighet till en kommersiellt framgångsrik produkt. Orsakerna kan förstås vara flera men i grunden handlar det om två saker: teknologins förmåga att bidra till kundnytta samt möjligheterna att med utgångspunkt i teknologin skapa en affärsmodell som ger tillräckliga intäkter för den som utvecklat och säljer teknologin.

Vilka steg framåt mot en kommersialisering har vi då tagit under det gångna kvartalet och det gångna året? Om vi börjar med vår Biofuel Analyzer kan vi konstatera att vi under året fått den första kommersiella ordern på en Biofuel Analyzer från pappersbruket Waggeryd Cell i form av ett tioårigt leasingavtal på en maskin. Ordern från Waggeryd ledde till ökat intresse för Biofuel Analyzer och till vårt beslut i somras att låta vår legotillverkare Högblooms producera fem maskiner mot lager. Tre av dessa är nu levererade till oss för slutmontering och verifiering, något vi också kommunicerat efter kvartalets slut.

Ytterligare ett positivt steg som tagits mot kommersialisering av vår

Biofuel Analyzer är det avtal om tester för typgodkännande för den svenska marknaden som vi efter kvartalet skrivit med Biometra (ett företag inom skogs-näringsen som opartiskt mäter skogsprodukter i affärerna mellan skog och industri). Avtalet innebär att Biometra i ett första steg kommer att verifiera att maskinen uppfyller de uppställda kraven för mätning av fukthalt i träflis och senare att verifiera detsamma för fukthalt, askhalt samt energiinnehåll för träbaserade restprodukter, såsom bark, GROT (grenar och toppar), returträ mm. Ett erhållt typgodkännande för den svenska marknaden är att likställa med en certifiering och skulle innebära ett viktigt säljargument i förhållande till våra potentiella kunder. Under kvartalet kunde vi också berätta att vi ser en mycket stor potentiell marknad för vår Biofuel Analyzer mot bakgrunden av det ökande intresset för bioenergi. I samband med att jag deltog vid Stora Aktiedagen i november kunde vi meddela att vi bedömer att det finns mellan 1 000 och 1 500 bioenergianläggningar i världen som skulle ha stor nytta av vår produkt och som därmed är potentiella kunder. Slutligen har vi också presenterat vår

## ”Intäktsmodellen för Biofuel Analyser ger på sikt en EBIT-marginal på över 30%”

Max Gerger, VD

affärsmodell för Biofuel Analyser, något vi också informerade om i samband med Stora Aktiedagen. Modellen bygger på en tjänsteförsäljning där kunden betalar Mantex en årlig serviceavgift på mellan 350 000 och 900 000 per maskin och som vi tidigare kommunicerat bedömer vi att dessa återkommande avgifter har en potential att på sikt ge en EBIT-marginal på mer än 30 procent.

När det gäller vår FlowScanner, som tillverkas och säljs av det gemensamt ägda samriskbolaget Andritz Technologies, har det även här tagits ett flertal viktiga steg under året. Förutom de beställningar på totalt ytterligare sex stycken FlowScanner som vi fått till följd av de lyckade testerna hos ett nordamerikanskt massabruk, har vi också fått beställningar på två större FlowScanner från stora och ledande bruk i både Asien och Sydamerika. När det gäller de nordamerikanska beställningarna pågår installationen av två maskiner medan ytterligare fyra bedöms bli levererade och installerade under det första kvartalet i år.

Även när det gäller affärsmodellen för FlowScanner har vi under året fört oss framåt och kunnat göra förtydliganden. Den modell vi tagit fram innebär att kunderna efter att de förvärvat en FlowScanner också betalar en årlig fast serviceavgift så länge som maskinen används och där riktvärdet är cirka 10 procent av produktens försäljningsvärde. Som vi tidigare meddelat bedömer vi att detta, i takt med att antalet installerade FlowScanner i världen ökar, över tid kommer att ge stabila och löpande

intäkter för Andritz Technologies AB, ATAB. Eftersom vi äger 49 procent av ATAB får dessa intäkter positiv påverkan även på Mantex och för det tredje kvartalet 2022 kunde vi redovisa vår första positiva resultatpåverkan kopplad till FlowScannern någonsin. Även för det fjärde kvartalet har försäljningen av FlowScanner haft en positiv resultatpåverkan för Mantex, den här gången med cirka en miljon kronor.

Låt mig avsluta med några ord om de teckningsoptioner av serie TO6 som kunde nyttjas efter kvartalets slut. Optionerna emitterades i samband med vår riktade emission under det andra kvartalet 2021 och kunde mellan 9 och 23 januari i år användas för att teckna nya aktier i Mantex. Hela 87 procent av våra optionsinnehavare valde att utnyttja den möjligheten och totalt tillfördes bolaget därigenom cirka 6,2 miljoner kronor före emissionskostnader. Den höga nyttjandegraden är förstås glädjande eftersom den är ett bevis på att ni aktieägare tror på våra möjligheter att framgångsrikt fortsätta resan mot fullt industrialiserade och kommersialiserade produkter baserade på vår unika teknologi. Förtroendet både hedrar och förpliktar. Jag ser fram emot fortsättningen.

Kista den 27 februari 2023



Max Gerger  
VD

# Finansiell översikt

## FJÄRDE KVARTALET 2022, OKTOBER–DECEMBER

### Intäkter, kostnader och resultat

#### Orderingång

Orderingången under kvartalet uppgick till 0 tkr (0). Försäljning av bolagets Flow Scanner är överflyttad till det gemensamt ägda bolaget Andritz Technologies AB, och där betydande framgångar och ett flertal order har erhållits. Mantex AB:s verksamhet består idag i att färdigställa Biofuel Analyzer (BFA).

#### Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter för fjärde kvartalet uppgick till 662 tkr (130), vilket främst avser tjänsteförsäljning.

#### Kostnader

Kostnaderna uppgick till -4 391 tkr (-5 650) tkr, fördelat främst på personalkostnader -1 910 tkr (-1 472) och övriga externa kostnader -2 324 tkr (-3 766). En del av arbetet sker med kontrakterad personal men även av anställd personal.

#### Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för kvartalet uppgick till -2 957 tkr (-5 520). Resultat efter finansiella poster blev -2 957 tkr (-5 520). Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,05 kr (-0,04). Resultatet har ökat med 772 tkr (0) för andelar från intresseföretag Andritz Technologies AB under perioden.

#### Andritz Technologies AB

Andritz Technologies AB redovisar enligt metoden succesiv resultatavräkning vilket innebär att resultatet utvecklas i takt med att produkterna färdigställs. För perioden oktober – december uppgår resultatet i Andritz Technologies till 1 575 tkr. Mantex AB:s ägarandel i Andritz Technologies AB uppgår till 49 % vilket får till följd att 772 tkr tillfaller Mantex AB. Detta redovisas på raden Andelar ifrån intresseföretagen. De under våren 2022 inkomna order från massaföretagen i Nordamerika, Brasilien samt Indonesien har färdigställts främst under kvartalen Q3 och Q4 2022 men kommer att slutföras i början av 2023.

#### Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -5 053 tkr (-4 585). Inga investeringar har gjorts under perioden.

#### Resultat per aktie

Resultat per aktie för kvartalet uppgick till -0,05 kr (-0,04) baserat på ett medeltal om 159 367 293 (147 583 472) aktier.

#### Eget kapital

Vid utgången av december månad 2022 konstaterades att det egna kapitalet i moderbolaget uppgår till 24 241 tkr (27 569) vilket är 511 % av aktiekapitalet. 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 159 367 293 aktier med ett kvotvärde om 0,03 kr per aktie. 1 oktober till den 31 december 2022 har 37 412 997 aktier omsatts till ett värde av 36 613 575 kr. Högsta betalkurs under perioden 1 oktober- 31 december 2022 var 1,12 kr (4 november) och lägsta var 0,66 kr (13 oktober). Den 31 december uppgick kursen till 0,74 kr (senast betalt). Per den 31 december 2022 hade Mantex AB 10 530 (11 384) aktieägare.



## JANUARI – DECEMBER 2022

### Intäkter, kostnader och resultat

#### Orderingång

Orderingången under 2022 uppgick till 3 000 tkr (0), ordern avser en styck Biofuel Analyzer (BFA) till Vaggeryd Cell AB. All försäljning avseende bolagets Flow Scanner är överflyttad till det gemensamt ägda bolaget Andritz Technologies AB där betydande framgångar och ett flertal order har erhållits. Mantex AB:s verksamhet består idag i att färdigställa Biofuel Analyzer (BFA).

#### Rörelsens intäkter

Bolagets intäkter för verksamhetsåret 2022 uppgick till 2 096 tkr (632). Intäkterna avser licensersättning från Andritz Inc. i USA samt tjänsteförsäljning till Andritz Technologies AB. Bolagets försäljning avseende Flow Scanner är överflyttad till det gemensamt ägda bolaget Andritz Technologies enligt ovan.

#### Kostnader

Kostnaderna uppgick till -16 294 tkr (-16 254) tkr, fördelat främst på personalkostnader -6 694 tkr (-3 630) och övriga externa kostnader -10 100 tkr (-11 944).

#### Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultat för perioden uppgick till -16 520 tkr (-16 254). Resultat efter finansiella poster blev -16 521 tkr (-16 313). Resultat per aktie före utspädning uppgick till -0,11 kr (-0,13). Mantex AB har under första halvåret givit intresseföretaget Andritz Technologies AB ett aktieägartillskott på 2 940 tkr. Resultatet från Andritz Technologies AB uppgår för verksamhetsåret 2022 till -846 tkr (0). I resultatet ingår lämnat aktieägartillskott.

#### Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -17 459 tkr (-15 370). Inga större investeringar har gjorts under perioden.

#### Resultat per aktie

Resultat per aktie för verksamhetsåret uppgick till -0,11 kr (-0,13) baserat på ett medeltal om 156 421 338 (130 286 781) aktier. I juni 2022 registrerades de utgivna teckningsoptionerna (TO 5) vilket medförde att antalet aktier uppgår till 159 367 293 aktier (147 583 472).



Under 2022 fick vi den första kommersiella ordern på en Biofuel Analyzer från pappersbruket Vaggeryd Cell.

DE 10 STÖRSTA AKTIEÄGARNA, PER DEN 31 DECEMBER 2022	Antal	Innehav %
Kattson i Sverige AB	14 695 857	9,22
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	8 843 510	5,55
Tjicc Invest AB	2 655 000	1,67
Bernström, Irene	2 631 744	1,65
Yaagoubi, Hamid	1 890 993	1,19
Gustavsson, Ulf	1 850 000	1,16
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 849 703	1,16
SIP 203, Youplus Assurance	1 500 000	0,94
Petersson, Kaj-Mikael	1 473 000	0,92
Morgan Stanley	1 078 480	0,68
<b>Totalt de 10 största ägarna</b>	<b>38 468 287</b>	<b>24,14</b>
Övriga ägare	120 899 006	75,86
<b>TOTALT</b>	<b>159 367 293</b>	<b>100,00</b>

## AKTIEKAPITALET UTVECKLING (EFTER OMRÄKNING I FEB 2017)

ÅR	Förändring aktiekapital	Ackumulerat aktiekapital	Förändring antal aktier	Ackumulerat 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

## 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 ledtider av leveranser uppkom initialt men är nu under kontroll. Den svenska kronans nedgång gentemot USD och EURO har medfört en fördyring och ökade materialkostnader.

### Redovisningsprinciper och styrelsens försäkran

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 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.

### Transaktioner med närstående

Inga transaktioner med närstående har noterats.

### Händelser efter balansdagens utgång

Under perioden 9 januari – 23 januari 2023 hade innehavare av teckningsoptioner av serie TO6 kunnat teckna aktier med stöd av teckningsoptioner. Totalt nyttjades 11 769 660 teckningsoptioner, vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 87 procent. Mantex tillfördes därmed cirka 6,2 MSEK före emissionskostnader om cirka 0,3 MSEK. När de nya aktierna har registrerats hos Bolagsverket kommer antalet aktier i Mantex uppgå till 171 136 953 och aktiekapitalet uppgå till 5 093 681,28 SEK.

Mantex har kontrakterat Biometria avseende tester av Biofuel Analyser i syfte att i ett första skede uppnå ett typgodkännande för mätning av fukthalt i träflis.

Mantex har tagit emot leverans av de första exemplaren av Biofuel Analyser som tillverkats för Mantex AB av den svenska kontraktstillverkaren Högloms. Sammanlagt levereras nu tre Biofuel Analyzers, som kommer att färdigställas och testas på Mantex anläggning i Kista innan de är klara för försäljning och leverans till slutkund.

---

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.

Kista, den 27 februari 2023

Mantex AB (publ)

Styrelsen

Uppgifterna i denna delårsrapport har ej granskats av bolagets revisorer.



## Koncernens rapport över totalresultat – sammandrag

TKR	okt-dec 2022	okt-dec 2021	Helår 2022	Helår 2021
Nettoomsättning	410	-	1 443	95
Övriga rörelseintäkter	252	130	653	537
<b>Summa</b>	<b>662</b>	<b>130</b>	<b>2 096</b>	<b>632</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-50	104	-535	-528
Övriga externa kostnader	-2 324	-3 766	-10 100	-11 944
Personalkostnader	-1 910	-1 472	-6 694	-3 630
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-106	-515	-433	-781
Övriga rörelsekostnader	-1	-1	-8	-3
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-4 391</b>	<b>-5 650</b>	<b>-17 770</b>	<b>-16 886</b>
<b>Andel från intresseföretag</b>	<b>772</b>	<b>0</b>	<b>-846</b>	<b>-</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 957</b>	<b>-5 520</b>	<b>-16 520</b>	<b>-16 254</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande kostnader	-	-	-1	-59
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-59</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 957</b>	<b>-5 520</b>	<b>-16 521</b>	<b>-16 313</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 957</b>	<b>-5 520</b>	<b>-16 521</b>	<b>-16 313</b>
<b>Resultat per aktie räknat på resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, kr</b>				
Resultat per aktie före utspädning	-0,05	-0,04	-0,11	-0,13
Resultat per aktie efter utspädning	-0,05	-0,04	-0,11	-0,12
Antal aktier vid periodens slut	159 367 293	147 583 472	159 367 293	147 583 472
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	159 367 293	147 583 472	156 421 338	130 286 781
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	159 367 293	147 583 472	156 421 338	130 669 281

# Koncernens balansräkning – sammandrag

TKR	31 dec 2022	31 dec 2021
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Patent	36	182
Andelar i intresseföretag	2 094	-
	<b>2 130</b>	<b>182</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	676	1 038
	<b>676</b>	<b>1 038</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 806</b>	<b>1 220</b>
<b>Omsättningstillgångar:</b>		
Färdiga varor och handelsvaror	4 955	2 289
Kundfordringar	175	-
Övriga fordringar	954	1 163
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	868	500
Kassa och bank	10 552	18 675
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>17 504</b>	<b>22 627</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>20 310</b>	<b>23 847</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	4 743	4 393
Reservfond	1	1
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	153 799	141 947
Balanserat resultat	-124 725	-106 413
Resultat	-16 521	-18 309
<b>Summa eget kapital</b>	<b>17 297</b>	<b>21 619</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	1 382	980
Övriga skulder	423	303
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 208	945
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 013</b>	<b>2 228</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>20 310</b>	<b>23 847</b>

## Koncernens rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Resultat	
<b>Utgående balans 31 december 2020</b>	<b>16 510</b>	<b>1</b>	<b>112 432</b>	<b>-112 778</b>	<b>-10 018</b>	<b>6 147</b>
Omföring föregående års resultat				-10 018	10 018	-
Justering föregående års resultat						-
Teckningsoptioner (TO 4)	3 965		7 040			11 005
Riktad emission	298		24 402			24 700
Emissionskostnader			-1 927			-1 927
Nedsättning av aktiekapital	-16 380			16 380		-
Årets resultat					-18 309	-18 309
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>4 393</b>	<b>1</b>	<b>141 947</b>	<b>-106 416</b>	<b>-18 309</b>	<b>21 616</b>
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
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>4 743</b>	<b>1</b>	<b>153 799</b>	<b>-124 725</b>	<b>-16 521</b>	<b>17 297</b>

## Koncernens kassaflöde

TKR	okt-dec 2022	okt-dec 2021	Helår 2022	Helår 2021
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-2 957	-5 520	-16 521	-16 313
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	-666	515	1 279	781
	<b>-3 623</b>	<b>-5 005</b>	<b>-15 242</b>	<b>-15 532</b>
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-1 306	-	-2 666	234
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	147	-143	-334	-448
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-271	563	783	376
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 430</b>	<b>420</b>	<b>-2 217</b>	<b>162</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-5 053</b>	<b>-4 585</b>	<b>-17 459</b>	<b>-15 370</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	76	-483	76	-1 244
Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB	-	-	-2 940	-1 960
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>76</b>	<b>-483</b>	<b>-2 864</b>	<b>-3 204</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Nyemission	-	-	12 200	33 778
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12 200</b>	<b>33 778</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-4 977</b>	<b>-5 068</b>	<b>-8 123</b>	<b>15 204</b>
Likvida medel vid periodens början	15 529	23 743	18 675	3 471
Likvida medel vid periodens slut	<b>10 552</b>	<b>18 675</b>	<b>10 552</b>	<b>18 675</b>

## Nyckeltal per kvartal

TKR	Q4 2022	Q3 2022	Q2 2022	Q1 2022	Q4 2021	Q3 2021	Q2 2021	Q1 2021
Orderingång	-	-	-	3 000	-	-	-	-
Nettoomsättning	410	477	521	35	-	21	21	53
Rörelseresultat (EBIT)	-2 957	-1 928	-4 492	-7 143	-5 520	-3 482	-4 531	-2 721
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 053	-3 498	-4 838	-4 068	-4 585	-3 675	-4 763	-2 347
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02

# Moderbolagets resultaträkning

TKR	okt-dec 2022	okt-dec 2021	Helår 2022	Helår 2021
Nettoomsättning	410	-	1 443	102
Övriga rörelseintäkter	252	130	653	537
<b>Summa</b>	<b>662</b>	<b>130</b>	<b>2 096</b>	<b>639</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-50	104	-535	-528
Övriga externa kostnader	-2 324	-3 766	-10 100	-12 001
Personalkostnader	-1 910	-1 472	-6 694	-3 630
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-69	-479	-288	-622
Övriga rörelsekostnader	-1	-1	-8	-4
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-4 354</b>	<b>-5 614</b>	<b>-17 625</b>	<b>-16 785</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 692</b>	<b>-5 484</b>	<b>-15 529</b>	<b>-16 146</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande kostnader	-	-	-1	-59
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-59</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 692</b>	<b>-5 484</b>	<b>-15 530</b>	<b>-16 205</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 692</b>	<b>-5 484</b>	<b>-15 530</b>	<b>-16 205</b>



# Moderbolagets balansräkning

TKR	31 dec 2022	31 dec 2021
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i intressebolag	8 355	5 415
Andelar i koncernbolag	769	769
	<b>9 124</b>	<b>6 184</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	676	1 038
	<b>676</b>	<b>1 038</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>9 800</b>	<b>7 222</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Färdiga varor och handelsvaror	4 955	2 289
Kundfordringar	175	-
Övriga fordringar	954	1 072
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	868	500
Kassa och bank	10 502	18 625
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>17 454</b>	<b>22 486</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>27 254</b>	<b>29 708</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	4 743	4 393
Reservfond	1	1
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	153 799	141 948
Balanserat resultat	-118 772	-102 567
Resultat	-15 530	-16 205
<b>Summa eget kapital</b>	<b>24 241</b>	<b>27 570</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	1 382	980
Övriga skulder	423	213
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 208	945
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 013</b>	<b>2 138</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>27 254</b>	<b>29 708</b>

## Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Resultat	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs-fond	Balanserat resultat		
<b>Utgående balans 31 december 2020</b>	<b>16 510</b>	<b>1</b>	<b>112 432</b>	<b>-109 912</b>	<b>-9 035</b>	<b>9 996</b>
Omföring föregående års resultat					-9 035	9 035
Teckningsoptioner (TO 4)	3 965		7 040			11 005
Riktad emission	298		24 402			24 700
Emissionskostnader			-1 927			-1 927
Nedsättning av aktiekapital	-16 380			16 380		-
Årets resultat					-16 205	-16 205
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>4 393</b>	<b>1</b>	<b>141 947</b>	<b>-102 567</b>	<b>-16 205</b>	<b>27 570</b>
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
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>4 743</b>	<b>1</b>	<b>153 799</b>	<b>-118 772</b>	<b>-15 530</b>	<b>24 241</b>

# Moderbolagets kassaflöde

TKR	okt-dec 2022	okt-dec 2021	Helår 2022	Helår 2021
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-3 692	-5 484	-15 530	-16 205
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m	69	479	288	622
	<b>-3 623</b>	<b>-5 005</b>	<b>-15 242</b>	<b>-15 583</b>
Ökning(-)/Minskning(+) av lager	-1 306	-	-2 666	-2 266
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	55	-53	-425	-359
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-180	473	874	338
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 431</b>	<b>420</b>	<b>-2 217</b>	<b>-2 287</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-5 054</b>	<b>-4 585</b>	<b>-17 459</b>	<b>-17 870</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	76	-483	76	1 256
Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB	-	-	-2 940	-1 960
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>76</b>	<b>-483</b>	<b>-2 864</b>	<b>-704</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>				
Lån	-	-	0	-
Optioner och emissioner	-	-	12 200	33 778
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12 200</b>	<b>33 778</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-4 978</b>	<b>-5 068</b>	<b>-8 123</b>	<b>15 204</b>
Likvida medel vid periodens början	15 480	23 693	18 625	3 421
Likvida medel vid periodens slut	<b>10 502</b>	<b>18 625</b>	<b>10 502</b>	<b>18 625</b>

## Finansiell kalender

HÄNDELSE	Datum
Delårsrapport kvartal 4 2022	27 februari 2023
Delårsrapport kvartal 1 2023	21 april 2023
Mantex AB:s årsredovisning publiceras	21 april 2023
Mantex AB:s årsstämma	22 maj 2023
Delårsrapport kvartal 2 2023	4 augusti 2023
Delårsrapport kvartal 3 2023	3 november 2023
Delårsrapport kvartal 4 2023	2 februari 2024

### Kontakter:

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

Bo Niveman, CFO  
+46 709 46 43 80  
bo.niveman@mantex.se

Mangold, Certified Adviser  
Telefon: +46 8 503 015 50  
Adress: Box 55691, 102 15 Stockholm  
Besöksadress: Engelbrektsplan 2,  
114 34 Stockholm  
Org.nr: 556585-1267  
Web: [www.mangold.se](http://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, tel 08 477 04 80  
[www.mantex.se](http://www.mantex.se)