

mantex

Årsredovisning 2024



Biomass Analyzer

BJM2DewP1lg-HJavgPwylg
mantex

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Mantex AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Information om verksamheten

Mantex utvecklar och tillhandahåller avancerade mätsystem som snabbt, beröringsfritt och automatiskt analyserar biomaterial åt processindustrin. Biomaterial har naturliga variationer som försvårar driften av industriella processer, vilket kan innebära försämrad produktivitet och produktkvalitet. Mantex system ger industriella aktörer information om biomaterialets egenskaper innan det matas in i processen, vilket möjliggör att processerna proaktivt ställs in för att passa biomaterialets egenskaper. Detta innebär stora potentiella besparingar för användare. Mantex system är baserade på patenterad röntgenteknik och algoritmer för analys av organiskt material. Systemen utvärderar biomaterialets karakteristik, såsom fukthalt, askhalt och energiinnehåll, i syfte att kunna ställa in processen för optimal bearbetning av materialet. Bolagets system har en IoT (Internet-of-Things) -uppkopplad röntgenskannermodul som skannar biomaterialet och levererar mätdata. Dessa data analyseras med hjälp av lokalt installerad och avancerad mjukvara, samt med en molnbaserad mjukvara som jämför datan mot en referensdatabas, vilken säkerhetsövervakar mätningen och visualiserar mätresultaten. Systemet kan användas såväl för att mäta hela materialflöden på rullande band som för mätning på enstaka prover. Systemet kan även integreras med fabriken lokala styrsystem vilket ger möjlighet att automatiskt styra processerna i fabriken. Bolaget har kunder inom pappersmassa- och bioenergiindustrin. Systemen kan också anpassas till en mängd olika biomaterialbaserade industrivertikaler. Exempel på ytterligare vertikaler är biogasproduktion, etanolproduktion och vertikaler där råvaran handlas i balar, såsom jordbruksprodukter som bomull, sockerrör och hö. Mantex verksamhet är fokuserad på att förädla och produktifiera tekniken och systemen, att anpassa mätsystemen till olika applikationer inom biomassaindustrin samt att bygga en global distribution och försäljning av systemen. Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Riskerna kan delas in i mättekniska-, marknadsrelaterade-, rörelserelaterade-och finansiella risker. En mer djupgående analys över bolagets risker har tidigare presenterats i bolagets prospekt i samband med genomförda emissioner. Texten återfinns i sin helhet i not 16. Omvärldsfaktorer såsom konflikter eller energikris har inte påverkat Mantex i någon större omfattning.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Kvartal 1:

- ✓ Mantex JV-bolag ATAB levererar FlowScanner 3000 till massabruket Suzano Cerrado i Brasilien
- ✓ Mantex tar upp lån på 5 MSEK från styrelseledamot och huvudägare för kapitaltillskott till Andritz Technologies AB
- ✓ Mantex genomför utvärderingar av Biomass Analyser på plats hos kunder, bland andra med Billerud, Holmen och en finsk skogskoncern.

Kvartal 2:

- ✓ Mantex samriskbolag ATAB levererar FlowScanner 3000 till massabrukskoncern i Indonesien
- ✓ Mantex genomför utvärdering av Biomass Analyser på plats hos Rottneros Bruk
- ✓ Under perioden 14 – 28 juni 2024 konverterades 2 416 347 kr av Mantex konvertibellån (KV1) till aktier, motsvarande cirka 58% av utestående konvertibellån. Detta resulterade i 16 437 731 nya aktier och en aktiekapitalökning på 489 248,88 kr, med en utspädningseffekt om cirka 6%.

Kvartal 3:

- ✓ Håkan Johansson lämnar Mantex styrelse av hälsoskäl – fortsätter stötta bolaget i egenskap av storägare
- ✓ Maria Söderström utsedd till ny CFO för Mantex
- ✓ Mantex kraftsamlar inom produktutveckling med målet att leverera ny generation Biomass Analyser
- ✓ Mantex marknads- och försäljningschef lämnar Mantex som del av kraftsamling inom produktutveckling
- ✓ Mantex beslutar om en partiellt garanterad företrädesemission av units om cirka 37,4 MSEK, villkorat av godkännande från efterföljande extra bolagsstämma
- ✓ Mantex erhåller tillstånd för försäljning av sin röntgenbaserade mätutrustning i Finland
- ✓ Mantex och Andritz tillför Andritz Technologies AB 8,4 MSEK för att öka FlowScanners kommersiella potential

Kvartal 4:

- ✓ Mantex tecknar femårigt avtal med Rottneros avseende Biomass Analyser värt ca 2,3 MSEK
- ✓ Mantex tecknar femårigt avtal med Arctic Paper avseende Biomass Analyser värt ca 2,3 MSEK
- ✓ Mantex och Rottneros stärker samarbetet – tecknar avsiktsförklaring avseende nästa generation Biomass Analyser
- ✓ Mantex tecknar avsiktsförklaring med distributör avseende Biomass Analyser i Östersjöregionen

- ✓ Under perioden 16 – 30 oktober genomfördes en företrädesemission om 267 286 709 units, vardera unit innehållande två (2) aktier och två (2) teckningsoptioner av serie TO8. Teckningskursen var 0,14 SEK per unit, motsvarande 0,07 SEK per aktie. Totalt under perioden tecknades 200 465 029 units, vilket motsvarade 75 procent av Företrädesemissionen. Sammantaget tecknades således 400 930 058 nya aktier och 400 930 058 teckningsoptioner av serie TO8 och bolaget tillfördes initialt cirka 28,1 MSEK före emissionskostnader och avdrag för kvittning av fordringar om 7,5 MSEK.
- ✓ Under perioden 13 december 2024 – 27 december 2024 hade konvertibelinnehavare av serie KV1 i Mantex möjligheten att konvertera nominellt belopp till nya aktier till en konverteringskurs om 0,13 SEK. Konvertiblerna gavs ut i samband med Mantex företrädesemission under fjärde kvartalet 2023 och under den andra konverteringsperioden har 27 580,93 kr nominellt nyttjats för konvertering, motsvarande cirka 1,6 procent av totalt utestående konvertibellån, innebärandes att 212 161 aktier har emitterats i början av januari 2025. Efter konverteringen uppgår totala antalet aktier till 668 428 928 aktier och aktiekapitalet har i januari 2025 ökat med ca 6 315 kr till cirka 19 894 966kr.
- ✓ Den 19 december 2024 beslutade den extra bolagsstämman om sammanläggning av aktier 400:1, villkorat av att en av bolagets större aktieägare, vederlagsfritt accepterar att tillskjuta aktier till de aktieägare vars aktieantal inte är jämnt delbart med 400. Styrelsen bemyndigades att fastställa datum för sammanläggningen.

DE 10 STÖRSTA AKTIEÄGARNA, PER DEN 31 DECEMBER 2024	Antal	Innehav %
Kattson i Sverige AB	151 572 449	22,68%
Nordnet Pensionsförsäkring	27 833 203	4,17%
Avanza Pension	27 701 815	4,15%
Sebastian Clausin	27 450 322	4,11%
Kai Olsen	20 795 696	3,11%
Ulf Gustavsson	20 122 446	3,01%
Fenja Capital Partners A/S	19 460 880	2,91%
Tuvedalen Ltd	16 636 558	2,49%
Kaj-Mikael Peterson	7 806 000	1,17%
Irene Bernström	4 034 090	0,60%
Totalt de 10 största ägarna	323 413 459	48,40%
Övriga ägare	344 803 308	51,60%
TOTALT	668 216 767	100,00%

Flerårsöversikt

TKR	2024	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	2 663	6 830	1 443	102	1 978	12 692
Rörelseresultat	-25 293	-16 696	-15 529	-16 146	-8 683	-11 447
Soliditet - %	83	78	89	93	85	55
Kassalikviditet - %	226	442	421	944	257	118

Definition av nyckeltal

Soliditet Eget kapital i förhållande till balansomslutning

Kassalikviditet Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder

STYRELSEN FÖRESLÅR ATT ANSAMLAT RESULTAT:	Belopp i kr
Balanserat resultat	-150 995 386
Överkursfond	187 286 551
Årets resultat	-26 073 614
	10 217 551
Balanseras i ny räkning	10 217 551
Totalt	10 217 551



Resultaträkning

BELOPP I KR	Not	2024	2023
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	2	2 663 383	6 830 424
Övriga rörelseintäkter	3	216 486	519 636
Summa		2 879 869	7 350 060
Rörelsens kostnader			
Färdigvaror och handelsvaror		164 496	-1 430 558
Övriga externa kostnader	4	-15 946 044	-14 513 111
Personalkostnader	5	-12 260 847	-7 544 557
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-130 753	-545 437
Övriga rörelsekostnader	7	-51	-12 220
Summa rörelsekostnader		-28 173 199	-24 045 883
Rörelseresultat		-25 293 330	-16 695 823
Finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		58 341	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-838 625	2 591
Finansnetto		-780 284	2 591
Resultat efter finansiella poster		-26 073 614	-16 693 232
Resultat före skatt		-26 073 614	-16 693 232
Årets resultat		-26 073 614	-16 693 232

Balansräkning

BELOPP I KRONOR	Not	2024	2023
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9	1 200 000	130 753
		1 200 000	130 753
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	10	769 000	769 000
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	11	20 141 940	11 664 940
		20 910 940	12 433 940
Summa anläggningstillgångar		22 110 940	12 564 693
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		6 735 835	6 549 484
		6 735 835	6 549 484
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		142 504	142 504
Övriga fordringar		1 007 998	480 978
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	353 499	187 459
		1 504 001	810 941
Kassa och bank		5 988 301	15 824 486
Summa omsättningstillgångar		14 228 137	23 184 911
SUMMA TILLGÅNGAR		36 339 077	35 749 604

Balansräkning, fortsättning

BELOPP I KRONOR	Not	2024	2023
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		19 888 652	7 466 212
Ej registrerat aktiekapital		6 315	–
Reservfond		1 200	1 200
		19 896 167	7 467 412
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		187 286 551	171 576 274
Balanserat resultat		–150 995 386	–134 302 155
Årets resultat		–26 073 614	–16 693 232
		10 217 551	20 580 887
Summa eget kapital		30 113 717	28 048 299
<i>Långfristiga skulder</i>			
Konvertibelt lån		–	4 145 025
Summa långfristiga skulder		–	4 145 025
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Konvertibelt lån		1 701 097	–
Leverantörsskulder		1 433 645	1 565 609
Övriga skulder		801 841	747 190
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	2 288 778	1 243 481
Summa kortfristiga skulder		6 225 361	3 556 280
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		36 339 077	35 749 604

Förändring eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Resultat	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat		
Utgående balans 31 december 2022	4 743 372	1 200	153 798 825	-118 772 014	-15 530 141	24 241 242
Teckningsoptioner (TO6)	350 310		5 888 586			6 238 896
Nyemission	2 372 531		14 468 320			16 840 851
Emissionskostnader			-2 579 457			-2 579 457
Disposition enligt beslut av årets årsstämma				-15 530 141	15 530 141	0
Årets resultat					-16 693 232	-16 693 232
Utgående balans 31 december 2023	7 466 213	1 200	171 576 274	-134 302 155	-16 693 232	28 048 300
Omföring föregående års resultat				-16 693 232	16 693 232	0
Nyemission (konvertibler)	489 249		1 927 098			2 416 347
Nyemission 11-18	11 933 191		13 783 179			25 716 370
Årets resultat					-26 073 614	-26 073 614
Utgående balans 31 December 2024	19 888 652	1 200	187 286 551	-150 995 386	-26 073 614	30 113 717

Per 31 december 2024 hade Mantex AB 668 216 767 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,03 kronor.

Kassaflödesanalys

BELOPP I KRONOR	Not	2024	2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-26 073 614	-16 695 603
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m		130 753	548 028
		-25 942 861	-16 147 575
Ökning(-)/Minskning(+) av lager		-1 386 351	-1 594 300
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-693 060	1 186 059
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		2 669 081	543 280
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		589 670	135 039
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-25 353 191	-16 012 536
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förändring av materiella anläggningstillgångar		-	-
Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB		-8 477 000	-3 310 440
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 477 000	-3 310 440
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Optioner och emissioner		23 994 007	24 645 875
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		23 994 007	24 645 875
Periodens kassaflöde		-9 836 184	5 323 576
Likvida medel vid periodens början		15 824 486	10 500 910
Likvida medel vid periodens slut		5 988 301	15 824 486

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning enligt K3.

Tillgångar och skulder har värderats till lägsta av anskaffningsvärde om inget annat anges nedan.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen och när utgifter som uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Tjänsteuppdrag och entreprenaduppdrag

Inkomster från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas. Utförda, ej fakturerade tjänsteuppdrag, tas i balansräkningen upp till det beräknade faktureringsvärdet av utfört arbete och faktureras i posten förutbetalda kostnader och upplupna intäkter.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar som är av mindre värde enligt inkomstskattelagen (1999:1229) redovisas som kostnad vid första redovisningstillfället.

Egenupparbetade immateriella anläggningstillgångar är redovisade enligt aktiveringsmodellen, vilket innebär att utgifter under forskningsfasen kostnadsförs när de uppkommer och utgifter under utvecklingsfasen aktiveras. Utgifter aktiveras endast under förutsättning att det bland annat är sannolikt tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Immateriella anläggningstillgångar 20 % av anskaffningsvärdet. Maskiner och andra tekniska anläggningar 20 % av anskaffningsvärdet.

Leasingavtal

Samtliga leasing/hyresavtal redovisas som operationella leasingavtal. Det innebär att leasingavgiften kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Likartade varor har värderats enligt FIFU. Varulager har värderats till anskaffningsvärde minskat med inkurans. Det bokförda värdet nedskrivningsprövas årligen i samband med bokslutet.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Ersättning till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättning som företaget lämnar till de anställda. Ersättning utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättningar efter avslutad anställning (pension). Ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Pensioner

Pensionsplaner redovisas enligt förenklingsregeln, vilket innebär att kostnaden redovisas i takt med att avgiften betalas.

Redovisning av intresseföretag

Redovisning av intresseföretag görs enligt kapitalandelsmetoden.

Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag till Mantex IP AB, 556884-6389 med säte i Kista. Med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning.

Det förekommer på balansdagen inga orealiserade internvinster.

Not 2 Omsättning

OMSÄTTNING PER RÖRELSEGEN	2024	2023
Varuförsäljning	–	2 204 169
Tjänsteuppdrag	2 663 383	4 626 255
	2 663 383	6 830 424

OMSÄTTNING PER GEOGRAFISK MARKNAD	2024	2023
Sverige	2 663 383	6 830 424
Övriga världen	–	–
	2 663 383	6 830 424

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2024	2023
Hysesintäkter	215 000	519 000
Valutakursvinster	–	416
Övriga intäkter	1 486	220
	216 486	519 636

Hysesintäkterna avser uthyrning av del av kontor och verkstad i Kista till företaget Exiscope AB.

Not 4 Övriga externa kostnader

	2024	2023
Kostnader för lokalhyror och leasing		
Under året kostnadsförda avgifter	1 515 785	1 287 594
	1 515 785	1 287 594
Framtida avgifter för operationella leasingavtal		
Inom 1 år	1 098 600	1 141 100
Om 1 – 5 år	361 200	1 505 656
	1 459 800	2 646 756
Kostnader för arvode till revisionsföretag		
Revisionsuppdrag (BDO Mälardalen AB)	520 880	186 406

De operationella leasingen avser hyreskostnad för bolagets kontor och verkstad i Kista samt tjänstebil för Försäljningschef och VD. Hyresavtal har ingåtts fram till 2026-04-30.

Not 5 Anställda och personalkostnader

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2024	2023
Kvinnor	1	1
Män	9	5
Totalt	10	6

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	2024	2023
Löner och andra ersättningar		
Styrelseledamöter och VD	2 300 010	1 877 683
Övriga anställda	5 775 599	2 830 853
	8 075 609	4 708 536
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	552 941	405 797
Pensionskostnader för övriga anställda	579 189	428 268
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 366 769	955 541
	3 498 899	1 789 606
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	11 574 508	6 498 142

VD och 3 styrelseledamöter är män, CFO och 1 styrelseledamot är kvinnor.

Not 6 Av- och nedskrivningar av materiella och immatriella tillgångar

	2024	2023
Avskrivning av materiella tillgångar	-192 744	-267 849
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	61 991	-277 588
	-130 753	-545 437

Not 7 Övriga rörelsekostnader

	2024	2023
Valutakursförluster	-51	-12 220
	-51	-12 220

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader på långfristiga lån samt bryggglån	-838 625	-
	-838 625	-

Not 9 Materiella anläggningstillgångar

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	2 049 267	2 049 267
Inköp	1 200 000	-
Försäljning/utrangeringar	-	-
Omklassificering	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 249 267	2 049 267
Ingående avskrivningar	-1 918 514	-1 373 077
Försäljningar/utrangeringar	-	-
Årets avskrivningar	-192 744	-267 849
Årets nedskrivningar	61 991	-277 588
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 049 267	-1 918 514
Utgående redovisat värde	1 200 000	130 753

Not 10 Andelar i koncernföretag

DOTTERBOLAG	Andel-%	Org.nr	Bokfört värde	Eget kapital
Mantex IP AB med säte i Stockholm	90	556884-6389	769 000	50 000

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	769 000	769 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	769 000	769 000
Utgående redovisat värde	769 000	769 000

Mantex IP ABs resultat för 2024 uppgår till -10,8 tkr samt bolagets egna kapital uppgick till 39 tkr per 2024-12-31.

Not 11 Andelar i intresseföretagen och gemensamt styrda företag

INTRESSEFÖRETAG	Andel-%	Org.nr
Andritz Technologies AB med säte i Stockholm	49	559159-1739

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	11 664 940	8 354 500
Aktieägartillskott	8 477 000	3 310 440
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 141 940	11 664 940
Utgående redovisat värde	20 141 940	11 664 940

Andritz Technologies ABs resultat för 2024 uppgår till -15 621 tkr samt bolagets egna kapital uppgick till 1 743 tkr per 2024-12-31.

Mantex AB har värderat sina tillgångar i dotterbolaget Mantex IP AB samt intresseföretaget Andritz Technologies AB, utifrån framtida försäljningsplaner och framtida inkomna kassaflöde. Värderingen motiverar värdet på tillgångarna varför någon nedskrivning inte anses vara aktuellt.

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024	2023
Förutbetalda kostnader	353 499	187 459
	353 499	187 459

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024	2023
Upplupna semesterlöner och sociala kostnader	1 027 612	980 723
Övriga upplupna kostnader	1 261 166	243 500
	2 288 778	1 224 223

Not 14 Ställda säkerheter

	2024	2023
Företagsinteckningar	5 400 000	5 400 000
	5 400 000	5 400 000

Not 15 Händelser efter balansdagens utgång

Den andra genomförda konverteringsperioden avseende konvertibler av serie KV1, som slutfördes under december (se rubrik Aktien) har medfört att 212 161 nya aktier har emitterats i januari 2025 samtidigt som aktiekapitalet ökat med 6 314,70 kronor. Efter konverteringen uppgick totala antalet aktier till 668 428 928 aktier och aktiekapitalet till 19 894 966,32 kr. Det resterande utestående konvertibellånet om nominellt belopp 1 701 097,20 kronor har förfallit till betalning per den 3 februari 2025.

Under januari 2025 har nyttjandeperioden avseende teckningsoptioner av serie TO7 löpt. Totalt nyttjades 47 143 448 teckningsoptioner, motsvarande 73,9 procent av det totala antalet utestående teckningsoptioner av serie TO7. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna har Mantex tillförts cirka 1,4 MSEK före emissionskostnader. Nyttjandet av TO7 har ökat antalet aktier med 47 143 448 aktier och aktiekapitalet 1 403 166,84 SEK.

Mantex genomför även en sammanläggning av bolagets aktier, där fyrahundra befintliga aktier sammanläggs till en ny aktie, per avstämningsdag 17 februari 2025. Efter sammanläggningen av aktier kommer det totala antalet aktier i Bolaget att uppgå till 1 788 930, envar med ett kvotvärde om cirka 11,91 SEK.

Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna av serie TO8 pågick under perioden från och med den 17 mars 2025 till och med den 31 mars 2025. Teckningskursen vid nyttjande av teckningsoptionerna av serie TO8 fastställdes till 11,91 SEK per aktie.

Totalt nyttjades 152 286 000 teckningsoptioner av serie TO8 för teckning av 380 715 aktier i Bolaget, innebärandes att cirka 38 procent av totala antalet utestående teckningsoptioner av serie TO8 utnyttjades för teckning av nya aktier i Mantex. Genom nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO8 ökar antalet aktier i Mantex med 380 715 aktier, från 1 788 930 aktier till totalt 2 169 645 aktier, och aktiekapitalet ökar med cirka 4 532 608,19 SEK, från cirka 21 298 133,16 SEK till cirka 25 830 741,34 SEK.

Under februari når Mantex sitt tekniska genombrott – presenterar unik mät-teknologi med stor potential inom bioenergiindustrin. Mantex utökar samarbetet med Waggeryd Cell – tecknar avsiktsförklaring avseende nästa generation Biomass Analyzer, samt inleder samarbete med E.ON Örebro som blir pilotkund för nya generationen Biomass Analyzer

I mars meddelar Mantex att bolagets vd Max Gerger kommer att lämna bolaget per den 11 maj 2025.

Not 16 Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Rörelse- och marknadsrelaterade risker

Beroende av samarbetspartners

Bolagets framtida tillväxt är enligt nuvarande affärsstrategi beroende av fortsatt samarbete med ett fåtal identifierade samarbetspartners. Det finns en risk att Bolagets relation till dessa samarbetspartners upphör eller utvecklas i negativ riktning. Det finns vidare en risk för att samarbetspartnerns rykte eller relation till potentiella kunder försämrats. Bolagets beroende av ett fåtal samarbetspartners innebär vidare en risk för att Bolaget kan behöva acceptera betungande eller osedvanliga avtalsvillkor som Bolaget endast med svårighet kan uppfylla. Samtliga dessa risker skulle kunna påverka Bolagets verksamhet, resultatutveckling och finansiella ställning negativt. Mantex bedömer risknivån som medel.

Beroende av nyckelpersoner och brister i anställningsavtal och konsultavtal

Mantex utveckling av kommande produkter och kommersialisering av produkterna kan försenas eller avbrytas om Mantex skulle förlora någon/några av sina nyckelpersoner. Mantex har en liten organisation och är i hög grad beroende av vissa nyckelpersoner för de utvecklingsprojekt som Bolaget bedriver. Bolagets nyckelpersoner har stor erfarenhet och en hög teknisk kompetens inom området. Om Bolaget skulle förlora någon av sina nyckelpersoner kan det medföra förseningar eller avbrott i sådana utvecklingsprojekt eller kommersialiseringen av produkter. Bolaget kan även riskera att inte kunna behålla eller attrahera kvalificerad personal på tillfredsställande villkor på grund av konkurrens om medarbetare på marknaden generellt, från andra bolag inom samma bransch eller från forsknings- och utbildningsinstitutioner eller myndigheter. Det finns också en risk att de sekretess- och konkurrensklausuler som Bolaget har i sina anställnings- och konsultavtal med medarbetare och uppdragstagare inte är tillräckliga eller kan tillämpas som avsett, vilket medför en risk för Bolagets företagshemligheter och konkurrenssituation. Om Mantex skulle förlora en eller fler av sina nyckelpersoner kan detta inverka negativt på Mantex framtida utveckling, oavsett om nyckelpersonen går till en konkurrent eller inte. Mantex bedömer risknivån som medel.

Tekniska risker

Bolaget utvecklar mätsystem som ligger i teknikens framkant. Det finns tekniska risker avseende huruvida bolaget kommer att uppnå fullgod mätnoggrannhet inom planlagd tid för Biomass Analyzer. Det finns även en teknisk risk att Biomass Analyzer inte uppnår fullgod mätnoggrannhet för de allra mest heterogena biomassamaterialen vilken kan begränsa marknaden för Biomass Analyzer. Samtliga dessa risker skulle kunna påverka Bolagets verksamhet, resultatutveckling och finansiella ställning negativt. Mantex bedömer risknivån som medel.

Legala risker

Skydd av immateriella rättigheter

Mantex konkurrenskraft och kommersiella möjligheter kan försämrats om Bolagets patentskydd eller konfidentialitet för algoritmer och databas inte kan upprätthållas eller på grund av framtida upptäckter inom området. Mantex förutsättningar att upprätthålla sin konkurrenskraft är till stor del avhängig av Bolagets förmåga att upprätthålla konfidentialiteten för sina algoritmer och databas och patentskydd för sina innovationer.

Mantex baspatent har löper ut mellan 2028-10-02 och 2030-06-18 beroende på land, Mantex har utöver baspatentet flera beviljade applikationspatent som ger Bolaget ensamrätt i relevanta marknader till tillämpningen av dessa. Det finns en risk att patentskyddet kan upphöra i förtid, då invändningar eller anspråk om ogiltighet kan göras gällande även efter ett patent beviljats. Det finns även en risk att patentskyddet som de beviljade patenten ger inte kommer att ge någon konkurrensfördel, till exempel om teknikutvecklingen går i en annan riktning eller om en förbättring av teknologin patenteras av en konkurrent, och det kan även finnas en risk att Mantex patentskydd kringgås av Bolagets konkurrenter eller annan. Om Mantex tvingas försvara sig från intrång i sina patent kan detta medföra betydande kostnader och risk för skadestånd och kan medföra att patentskyddet helt eller delvis inskränks. Nya patent inom området eller nya upptäckter kan komma att negativt påverka Bolagets kommersiella möjligheter. Negativ påverkan på Bolagets konkurrenskraft eller kommersiella möjligheter kan i sin tur påverka Bolagets resultatutveckling negativt. Mantex bedömer risknivån som medel.

Beroende av tillstånd från relevanta myndigheter

Mantex bedriver tillstånds- och anmälningspliktig verksamhet. Tillstånd och anmälan ska erhållas från respektive göras till Statens Strålskyddsmyndighet (SSM). Bolagets kommersiella möjligheter samt möjligheter att bedriva produktutveckling riskerar att kraftigt försämrast om Bolagets tillstånd inte skulle förnyas efter att befintligt tillstånd löpt ut eller om Bolagets tillstånd återkallas på grund av att Bolaget inte anses ha iakttagit föreskrift eller villkor som gäller för tillståndet.

Om Mantex inte lyckas upprätthålla befintligt tillstånd eller erhålla nya tillstånd som krävs för bedrivandet av Bolagets verksamhet kan det komma att påverka Bolagets produktutveckling och kommersiella möjligheter, och därigenom Bolagets konkurrenskraft, negativt. Dyliga negativa effekter skulle i sin tur kunna påverka Bolagets resultatutveckling och finansiella ställning negativt. Mantex bedömer risknivån som låg.

Produktansvar och garantianspråk

Mantex produkter är föremål för såväl produktansvar som garantiåtaganden. Om en produkt visar sig vara felaktig kan Mantex behöva återkalla produkten. Det finns en risk att Bolagets kunder eller att tredje part lider skada till följd av fel eller brister i Bolagets produkter och att ersättningsanspråk till följd av detta kan komma att rikta mot Bolaget. Eftersom Bolagets leverantörer har begränsad ersättningsskyldighet mot Mantex vid fel i levererade produkter finns det en risk att Bolaget inte med framgång kan rikta motsvarande krav mot sina leverantörer för att erhålla kompensation för de kostnader som en felaktig produkt orsakat Bolaget. Därutöver finns en risk för att kostnader för produktansvar samt andra därtill relaterade kostnader inte fullt ut täcks av Bolagets försäkringsskydd. Produktansvar, garantianspråk och därtill relaterade kostnader skulle följaktligen kunna påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Mantex bedömer risknivån som låg.

Tvister

Immateriella rättigheter, särskilt patent, är centrala för Bolagets verksamhet och att utveckla patentportföljen är en viktig del av Bolagets strategi. Det finns risk att Bolagets befintliga eller framtida patent blir föremål för intrång av andra aktörer. Om Bolaget tvingas försvara sina patenträttigheter kan detta medföra omfattande kostnader för Mantex, även vid ett för Bolaget positivt utfall i en eventuell tvist. Det finns även risk att Mantex utnyttjar eller påstås göra intrång i annans patent och immateriella rättigheter och att Mantex därmed dras in i domstolsprocesser av sådana rättighetsinnehavare. Såvitt Mantex känner till förekommer inga anklagelser om intrång i annans immateriella rättigheter per dagen för Prospektet. Mantex har hittills inte heller varit föremål för sådana anklagelser eller tvister men det finns risk att sådana anklagelser eller tvister uppkommer i framtiden. Intrångstvister kan vara kostsamma och tidskrävande och leda till förseningar i Bolagets affärsplan, även i det fall utgången av en sådan tvist är till Bolagets fördel. Omfattningen av sådana kostnader beror bland annat på i vilken utsträckning kostnaderna ersätts av Bolagets försäkringsskydd. För det fall det skulle visa sig att Bolaget inkräktat i tredje parts immateriella rättigheter kan Bolaget tvingas betala stora skadeståndskostnader samt, tillfälligt eller permanent, tvingas upphöra med delar av sin verksamhet. Intrångstvister skulle även kunna leda till en väsentligt försämrad intäktspotential för Mantex samt ett nedskrivningsbehov av tillgångar och i förlängningen begränsa Mantex möjligheter att erhålla intäkter. Mantex bedömer risknivån som låg.

Finansiella risker

Styrelsen anser att bolaget har tillräckliga driftmedel för 12 månader genom befintliga likvida medel, intäkter från befintliga och förväntade nya kundavtal, ägarkapital och lån. En fortsatt brist på intäktsströmmar från den operativa verksamheten kan dock leda till ytterligare kapitalanskaffning i framtiden. Tillgången till och villkoren för sådana kapitalanskaffningar påverkas av flera faktorer och finansiering genom emission av aktier eller aktierelaterade finansiella instrument kan ha betydande utspädnings effekter för bolagets befintliga aktieägare.

Stockholm, datum enligt digital signering

Ulf Gustavsson
Ordförande

Per Grunewald
Ledamot

Gustav Melin
Ledamot

Cathrin Lundberg
Ledamot

Max Gerger
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits

Stockholm, datum enligt digital signering

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mantex Aktiebolag,
org.nr 556550-8537

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Mantex Aktiebolag för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Mantex Aktiebolags finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Mantex Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamhet på informationen som lämnas i förvaltningsberättelsen under rubriken "Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer" samt i not 16 under rubriken "Finansiella risker" i årsredovisningen. "Styrelsen anser att bolaget har tillräckliga driftmedel för 12 månader genom befintliga likvida medel, intäkter från befintliga och förväntade nya kundavtal, ägarkapital och lån. En fortsatt brist på intäktströmmar från den operativa verksamheten kan dock leda till ytterligare kapitalanskaffning i framtiden. Tillgången till och villkoren för sådana kapitalanskaffningar påverkas av flera faktorer och finansiering genom emission av aktier eller aktierelaterade finansiella instrument kan ha betydande utspädningseffekter för bolagets befintliga aktieägare." Vidare framgår av kassaflödesanalysen att bolaget för närvarande är kassaflödesnegativt. Dessa förhållanden, tillsammans med de andra omständigheterna som nämns i årsredovisningen, tyder på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna

kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt

drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Mantex Aktiebolag för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Mantex Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson

Auktoriserad revisor

 BJM2DewP1lg-HJavgPwylg

Bolagsstämma

Årsstämman äger rum tisdagen den 27 maj 2025 på Mantex ABs kontor, Torshamnsgatan 28A, 164 40 Kista.

Finansiell Kalender

HÄNDELSE	Datum
Årsredovisning 2024	24 april 2025
Delårsrapport jan-mars 2025	14 maj 2025
Årsstämma	27 maj 2025
Delårsrapport jan-jun 2025	17 juli 2025
Delårsrapport jan-sep 2025	11 november 2025
Bokslutskommuniké 2025	17 februari 2026

Kontakter:

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

Maria Söderström, CFO
+46 70 313 57 00
maria.soderstrom@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 röntgen-baserad mätteknik för biomassa, som beröringsfritt, automatiskt och i realtid analyserar materialets fukthalt, askhalt och energi-innehåll. 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

