

mantex

Årsredovisning 2022



Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Mantex AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

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 material. 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 märesultaten.

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 industri-vertikaler. 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 biomassa-industrin samt att bygga en global distribution och försäljning av systemen.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Q1:

- ✓ Mantex har tecknade ett avtal om legotillverkning av Biofuel Analyser med den svenska legotillverkaren Högblooms.
- ✓ Andritz Technologies, ATAB erhöll en första handpenning avseende order på ytterligare två Flow Scanner från USA

- ✓ Nordamerikanska massabrukskoncernen erlägger förskott avseende två Flow Scanner.
- ✓ Första kommersiella ordern på Biofuel Analyser när Waggeryd Cell tecknar tioårigt leasingavtal.
- ✓ Nordamerikanska massabrukskoncernen lägger slutlig order på fyra Flow Scanner efter tidigare kommunicerade förskottsbetalningar.

Q2:

- ✓ Mantex förlänger fälttest av Biofuel Analyser för att förenkla användandet samt få mer mätdata.
- ✓ Mantex samriskbolag Andritz Technologies AB får order värd 14 MSEK på specialanpassad Flow Scanner från en av världens största massa-producenter.
- ✓ Nordamerikanska massabrukskoncernen erlägger förskott avseende ytterligare två Flow Scanner.
- ✓ Vid Mantex årsstämma valdes Hamid Yaagoubi in som ny styrelseledamot.

Q3:

- ✓ Mantex tillverkar fem Biofuel Analyser efter ökat intresse från massa- och pelletsindustrin.

Q4:

- ✓ Vid den extra bolagsstämman valdes Gustav Melin till ny styrelseledamot i Mantex AB. Gustav Melin har en gedigen bakgrund inom bioenergi-branschen
- ✓ Mantex VD Max Gerger berättar om genombrottet för bolagets mätteknologi vid Stora Aktiedagen i Stockholm.
- ✓ Första serietillverkade Biofuel Analyser snart leveransklar.

Risker

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.

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 fördröjning och ökade materialkostnader.

Händelser efter balansdagens utgång

- ✓ Under perioden 9 januari – 23 januari 2023 hade innehavare av teckningsoptioner av serie TO6 kunnat teckna aktier med stöd av teckningsop-

tioner. 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. Efter att de nya aktierna har registrerats hos Bolagsverket uppgår antalet aktier i Mantex till 171 136 953 och aktiekapitalet 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 Höglbloms. 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.
- ✓ Mantex AB har på konsultbasis rekryterat Martin Frid som ny Chief Commercial Officer med början januari 2023.

Flerårsöversikt

TKR	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	1 443	102	1 978	12 692	5 461
Rörelseresultat	-15 529	-16 146	-8 683	-11 447	-27 227
Soliditet - %	89	93	85	55	55
Kassalikviditet - %	421	944	257	118	152

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	-118 772 014
Överkursfond	153 798 825
Årets resultat	-15 530 141
Totalt	19 496 670
Balanseras i ny räkning	19 496 670
Totalt	19 496 670



Resultaträkning

BELOPP I KR	Not	2022	2021
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	2	1 443 184	101 987
Övriga rörelseintäkter	3	652 633	537 123
Summa rörelseintäkter		2 095 817	639 110
Rörelsens kostnader			
Färdigvaror och handelsvaror		-534 599	-528 266
Övriga externa kostnader	4	-10 100 475	-12 001 500
Personalkostnader	5	-6 693 984	-3 629 932
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-288 335	-621 891
Övriga rörelsekostnader	7	-7 554	-3 531
Summa rörelsekostnader		-17 624 947	-16 785 120
Rörelseresultat		-15 529 130	-16 146 010
Finansiella poster			
Resultat från finansiella poster	8	-1 011	-59 389
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 011	-59 389
Resultat efter finansiella poster		-15 530 141	-16 205 399
Resultat före skatt		-15 530 141	-16 205 399
Årets resultat		-15 530 141	-16 205 399

Balansräkning

BELOPP I KRONOR	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9	676 190	1 038 443
		676 190	1 038 443
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	10, 11	769 000	769 000
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	12	8 354 500	5 414 500
		9 123 500	6 183 500
Summa anläggningstillgångar		9 799 690	7 221 943
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		4 954 913	2 289 297
		4 954 913	2 289 297
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		175 294	-
Övriga fordringar		956 399	1 071 657
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	867 878	500 274
		1 999 571	1 571 931
Kassa och bank		10 500 910	18 624 642
Summa omsättningstillgångar		17 455 394	22 485 870
SUMMA TILLGÅNGAR		27 255 084	29 707 813

Balansräkning, fortsättning

BELOPP I KRONOR	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		4 743 372	4 392 641
Reservfond		1 200	1 200
		4 744 572	4 393 841
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		153 798 825	141 947 409
Balanserat resultat		-118 772 014	-102 566 615
Årets resultat		-15 530 141	-16 205 399
		19 496 670	23 175 395
Summa eget kapital		24 241 242	27 569 236
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		1 382 071	980 446
Övriga skulder		424 409	212 698
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	1 207 362	945 433
Summa kortfristiga skulder		3 013 842	2 138 577
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		27 255 084	29 707 813

Förändring eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
Ingående balans 1 januari 2021	16 510 484	1 200	112 431 527	-109 911 935	-9 034 693	9 996 583
Teckningsoptioner (TO4)	3 964 532		7 040 000			11 004 532
Riktad emission	297 638		24 402 000			24 699 638
Emissionskostnader			-1 926 118			-1 926 118
Nedsättning av aktiekapitalet	-16 380 013			16 380 013		0
Disposition enligt beslut av årets årsstämma				-9 034 693	9 034 693	0
Årets resultat					-16 205 399	-16 205 399
Utgående balans 31 december 2021	4 392 641	1 200	141 947 409	-102 566 615	-16 205 399	27 569 236
Teckningsoptioner (TO5)	350 731		12 493 416			12 844 147
Emissionskostnader			-642 000			-642 000
Disposition enligt beslut av årets årsstämma				-16 205 399	16 205 399	0
Årets resultat					-15 530 141	-15 530 141
Utgående balans 31 december 2022	4 743 372	1 200	153 798 825	-118 772 014	-15 530 141	24 241 242

Per 31 december 2022 hade Mantex AB 159 367 293 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,03 kronor.

Kassaflödesanalys

BELOPP I KRONOR	Not	2022	2021
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
<i>Resultat efter finansiella poster</i>		-15 530 141	-16 205 399
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m		288 335	621 891
		-15 241 806	-15 583 508
Ökning(-)/Minskning(+) av lager		-2 665 616	-2 266 380
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-556 542	-358 070
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		875 265	338 030
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		-2 346 893	-2 286 420
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-17 588 699	-17 869 928
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förändring av materiella anläggningstillgångar		204 967	1 256 312
Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB		-2 940 000	-1 960 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 735 033	-703 688
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Optioner och emissioner		12 200 000	33 777 657
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		12 200 000	33 777 657
Periodens kassaflöde		-8 123 732	15 204 041
Likvida medel vid periodens början		18 624 642	3 420 601
Likvida medel vid periodens slut		10 500 910	18 624 642

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (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 rörelse-resultatet.

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Likartade varor har värderats enligt FIFU. Varulager har värderats till anskaffningsvärde minskat med inkurans.

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

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

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 redovisas 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.

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.

Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag till Mantex IP AB, 556884-6389 men 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 RÖRELSEGREN	2022	2021
Varuförsäljning	500 000	-
Tjänsteuppdrag	943 183	101 987
	1 443 183	101 987

OMSÄTTNING PER GEOGRAFISK MARKNAD	2022	2021
Sverige	943 183	101 987
Övriga världen	500 000	-
	1 443 183	101 987

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2022	2021
Hysesintäkter	480 000	480 000
Valutakursvinster	4 898	7 287
Vinst vid avyttring av fordon	131 049	0
Övriga intäkter	36 686	49 836
	652 633	537 123

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

Not 4 Övriga externa kostnader

	2022	2021
Kostnader för lokalhyror och leasing		
Under året kostnadsförda avgifter	1 299 128	1 259 465
	1 299 128	1 259 465
Framtida avgifter för operationella leasingavtal		
Inom 1 år	1 318 200	1 200 000
Om 1 - 5 år	3 295 500	400 000
	4 613 700	1 600 000
Kostnader för arvode till revisionsföretag		
Revisionsuppdrag (BDO Mälardalen AB)	124 809	197 969

De operationella leasingen avser hyreskostnad för bolagets kontor och verkstad i Kista samt en tjänstebil. Ny hyresperiod och nytt hyresavtal har ingåtts fram till 2026-06-30.

Not 5 Anställda och personalkostnader

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2022	2021
Kvinnor	0	0
Män	5	4
Totalt	5	4

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	2022	2021
Löner och andra ersättningar		
Styrelseledamöter och VD	1 200 647	1 021 361
Övriga anställda	3 038 815	1 454 083
	4 239 462	2 475 444
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	352 398	118 464
Pensionskostnader för övriga anställda	400 135	156 745
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	769 217	356 168
	1 521 750	631 377
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	5 761 212	3 106 821

Inga ersättningar har utbetalats till styrelsen. VD och samtliga styrelsemedlemmar är män.

Not 6 Av- och nedskrivningar av materiella och immatriella tillgångar

	2022	2021
Avskrivning av materiella tillgångar	-288 335	-212 468
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	-	-409 423
	-288 335	-621 891

Not 7 Övriga rörelsekostnader

	2022	2021
Valutakursförluster	-7 554	-3 531
	-7 554	-3 531

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022	2021
Räntekostnader från långfristiga lån samt bryggån	-	-52 329
	-	-52 329

Not 9 Materiella anläggningstillgångar

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	2 139 773	3 396 085
Inköp	-	907 016
Försäljning/utrangeringar	-90 506	-
Omklassificering	-	-2 163 328
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 049 267	2 139 773
Ingående avskrivningar	-1 101 330	-888 862
Försäljningar/utrangeringar	16 588	-
Årets avskrivningar	-288 335	-212 468
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 373 077	-1 101 330
Utgående redovisat värde	676 190	1 038 443

Not 10 Andelar i koncernföretag

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	769 000	769 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	769 000	769 000
Utgående redovisat värde	769 000	769 000

Not 11 Specifikation andelar i intresseföretag

INTRESSEFÖRETAG	Säte	Org.nr
Andritz Technologies AB	Stockholm	559159-1739

Andritz Technologies AB resultat för 2022 uppgår till 934 tkr samt bolagets egna kapital uppgick till 4 273 tkr per 2022-12-31.

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

	2022	2021
Förutbetalda kostnader	867 878	500 274
	867 878	500 274

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022	2021
Upplupna semesterlöner och sociala kostnader	655 241	360 756
Övriga upplupna kostnader	552 121	584 677
	1 207 362	945 433

Not 14 Ställda säkerheter

	2022	2021
Företagsinteckningar	5 400 000	5 400 000
	5 400 000	5 400 000

Not 15 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.

Stockholm, datum enligt digital signering

Per Grunewald
Ordförande

Håkan Johansson
Ledamot

Hamid Yaagoubi
Ledamot

Gustav Melin
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 2022.

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 2022 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Mantex Aktiebolag enligt god revisors sed 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 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 revisions sed 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. Risker 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 2022 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Mantex Aktiebolag enligt god revisors sed 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 revisions sed 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 revisions sed 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, datum enligt digital signering

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

Bolagsstämma

Årsstämman äger rum måndagen den 22 maj 2023 på Mantex ABs kontor, Torshamnsgatan 28 A, 164 40 Kista.

Finansiell Kalender

HÄNDELSE	Datum
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

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, tel 08 477 04 80
www.mantex.se





Document history

COMPLETED BY ALL:
19.04.2023 11:41

SENT BY OWNER:
Freddy Graff · 14.04.2023 08:18

DOCUMENT ID:
Skeu8ed8zn

ENVELOPE ID:
ByO1LOUF2-Skeu8ed8zn

DOCUMENT NAME:
Årsredovisning Mantex Aktiebolag 22-12-31.pdf
18 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. Carl Håkan Johansson hakan@kattson.se	Signed Authenticated	14.04.2023 10:34 14.04.2023 10:33	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1955/02/04) IP: 46.195.112.11
2. GUSTAV MELIN gustav.melin@svebio.se	Signed Authenticated	14.04.2023 10:43 14.04.2023 10:42	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1962/10/03) IP: 195.178.171.74
3. Per Henrik Grunewald per@emphco.se	Signed Authenticated	14.04.2023 10:46 14.04.2023 10:45	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1954/04/27) IP: 147.12.46.124
4. HAMID YAAGOUBI hamid@semitas.se	Signed Authenticated	15.04.2023 12:34 15.04.2023 12:33	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1983/03/25) IP: 78.82.63.188
5. Max Tore Gerger max.gerger@mantex.se	Signed Authenticated	19.04.2023 09:44 19.04.2023 09:42	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1962/02/28) IP: 95.193.97.231
6. Sten Johan Pharmanson Johan.Pharmanson@bdo.se	Signed Authenticated	19.04.2023 11:41 19.04.2023 11:41	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1964/11/13) IP: 217.119.170.26

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR
compliant



eIDAS
standard



PAdES
sealed