

mantex

Årsredovisning 2021



Sylu9bX2mc-HkxtqZX3Qc

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Mantex AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

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 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 biomassaindustrin samt att bygga en global distribution och försäljning av systemen.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Q1:

- ✓ FlowScanner uppvisar mycket goda resultat vid utvärdering hos stor Nordamerikansk massa-bruvskoncern.
- ✓ Förbättrad Biofuel Analyzer når mätkrav och är redo för utplacering hos testkunder.

Q2:

- ✓ FlowScanner överträffar tidigare kommunicerade besparingar efter avslutad provperiod.
- ✓ Andritz intensifierar marknadsföring av Mantex FlowScanner efter positiva testresultat.
- ✓ TO4 teknas till 98%.
- ✓ Mantex genomför en riktad nyemission av units om 24,7 MSEK och en riktad nyemission av teckningsoptioner för utdelning till befintliga aktieägare.
- ✓ Mantex ökar satsningen på FlowScanner och Biofuel Analyzer med hjälp av emissionslikvid.

Q3:

- ✓ FlowScanner XL är en del av utrustningen när ett av världens största massabruk startar i augusti.
- ✓ Mantex förstärker sin organisation genom rekrytering av teknikchef samt ny operativ chef.

Q4:

- ✓ Ännu högre effektivitetsvinster uppnås med FlowScanner i det nordamerikanska massabruket.
- ✓ Mantex och Mälarenergi inleder fälttester av Biofuel Analyzer.

Händelser efter balansdagens utgång

Mantex har tecknat ett avtal om legotillverkning av Biofuel Analyzer med den svenska kontraktstillverkaren Högblooms. Sedan tidigare tillverkar Högblooms FlowScanner på uppdrag av det av Mantex och Andritz gemensamt ägda samriskbolaget Andritz Technologies AB, ATAB.

Mantex AB har under februari månad lämnat ett aktieägartillskott till intresseföretaget Andritz Technologies AB på 2 940 tkr.

Samriskbolaget Andritz Technologies, ATAB, delägare, processindustriföretaget Andritz, har erhållit en första handpenning avseende en kommande beställning på ytterligare två FlowScanner från den nordamerikanska massabruvskoncernen som med framgång tidigare testat produkten. Andritz Technologies, som ägs till 49 procent av Mantex och 51 procent av Andritz, kommer att leverera de båda maskinerna under september i år.

Flerårsöversikt

TKR	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	102	1 978	12 692	5 461	3 275
Rörelseresultat	-16 146	-8 683	-11 447	-27 227	-28 956
Soliditet - %	93	85	55	55	60
Kassalikviditet - %	944	257	118	152	169

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	141 947 409
Överkursfond	-102 566 615
Årets resultat	-16 205 399
Totalt	23 175 395
Balanseras i ny räkning	23 175 395
Totalt	23 175 395



Resultaträkning

BELOPP I KR	Not	2021	2020
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	2	101 987	1 977 754
Övriga rörelseintäkter	3	537 123	1 972 051
Summa rörelseintäkter		639 110	3 949 805
Rörelsens kostnader			
Färdigvaror och handelsvaror		-528 266	-567 709
Övriga externa kostnader	4	-12 001 500	-8 943 070
Personalkostnader	5	-3 629 932	-2 991 384
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-621 891	-113 732
Övriga rörelsekostnader	7	-3 531	-17 060
Summa rörelsekostnader		-16 785 120	-12 632 955
Rörelseresultat		-16 146 010	-8 683 150
Finansiella poster			
Resultat från finansiella poster	8	-59 389	-351 543
Räntekostnader och liknande resultatposter		-59 389	-351 543
Resultat efter finansiella poster		-16 205 399	-9 034 693
Resultat före skatt		-16 205 399	-9 034 693
Årets resultat		-16 205 399	-9 034 693

Balansräkning

BELOPP I KRONOR	Not	2021	2020
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9	1 038 443	2 507 223
		1 038 443	2 507 223
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	10, 11	769 000	769 000
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	12	5 414 500	3 454 500
		6 183 500	4 223 500
Summa anläggningstillgångar		7 221 943	6 730 723
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		2 289 297	432 340
		2 289 297	432 340
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		1 071 657	751 923
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	500 274	461 938
		1 571 931	1 213 861
Kassa och bank		18 624 642	3 420 601
Summa omsättningstillgångar		22 485 870	5 066 802
SUMMA TILLGÅNGAR		29 707 813	11 797 525

Balansräkning, fortsättning

BELOPP I KRONOR	Not	2021	2020
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		4 392 641	16 510 484
Reservfond		1 200	1 200
		4 393 841	16 511 684
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		141 947 409	112 431 518
Balanserat resultat		-102 566 615	-109 911 531
Årets resultat		-16 205 399	-9 034 693
		23 175 395	-6 514 706
Summa eget kapital		27 569 236	9 996 978
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		980 446	737 543
Övriga skulder		212 698	346 475
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	945 433	716 529
Summa kortfristiga skulder		2 138 577	1 800 547
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		29 707 813	11 797 525

Förändring eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Resultat	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat		
Ingående balans 1 jan 2020	6 946 105	1 200	108 580 217	-98 418 025	-11 493 910	5 615 587
Nyemission	9 564 379		7 161 310			16 725 689
Emissionskostnader			-3 310 000			-3 310 000
Disposition enligt beslut av årets årsstämma				-11 493 910	11 493 910	0
Årets resultat					-9 034 693	-9 034 693
Utgående balans 31 december 2020	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

Per 31 december 2021 hade Mantex AB 147 583 472 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,03 kronor.

Kassaflödesanalys

BELOPP I KRONOR	Not	2021	2020
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-16 205 399	-9 034 693
Justering för poster som inte påverkar kassaflödet, m m		621 891	113 732
		-15 583 508	-8 920 961
Ökning(-)/Minskning(+) av lager		-2 266 380	-
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-358 070	151 595
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		338 030	-717 960
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		-2 286 420	-566 365
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-17 869 928	-9 487 326
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förändring av materiella anläggningstillgångar		1 256 312	-64 885
Aktieägartillskott till Andritz Technologies AB		-1 960 000	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-703 688	-64 885
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Lån		-	-2 050 000
Optioner och emissioner		33 777 657	13 415 689
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		33 777 657	11 365 689
Periodens kassaflöde		15 204 041	1 813 478
Likvida medel vid periodens början		3 420 601	1 607 123
Likvida medel vid periodens slut		18 624 642	3 420 601

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 rörelseresultatet.

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 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



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	2021	2020
Varuförsäljning	-	-
Tjänsteuppdrag	101 987	1 977 754
	101 987	1 977 754

OMSÄTTNING PER GEOGRAFISK MARKNAD	2021	2020
Sverige	101 987	-722 246
Övriga världen	-	2 700 000
	101 987	1 977 754

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2021	2020
Erhållna bidrag	-	1 934 239
Hysesintäkter	480 000	-
Valutakursvinster	7 287	-
Övriga intäkter	49 836	37 812
	537 123	1 972 051

Under 2020 erhöles ett EU-bidrag för projektet Horizon-2000. Inga bidrag har erhållits under 2021. Hysesintäkterna avser uthyrning av del av kontor och verkstad i Kista till företaget Exiscope AB.

Not 4 Övriga externa kostnader

	2021	2020
Kostnader för lokalhyror och leasing		
Under året kostnadsförda avgifter	1 259 465	1 301 132
	1 259 465	1 301 132
Framtida avgifter för operationella leasingavtal		
Inom 1 år	1 200 000	1 137 908
Om 1 - 5 år	400 000	1 517 211
	1 600 000	2 655 119
Kostnader för arvode till revisionsföretag		
Revisionsuppdrag (BDO Mälardalen AB)	197 969	125 259

De operationella leasingen avser hyreskostnad för bolagets kontor och verkstad i Kista. Hyresavtalet löper tom. 2023-04-30. Även leasingskostnaden för en företagsbil ingår.

Not 5 Anställda och personalkostnader

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2021	2020
Kvinnor	–	–
Män	4	3
Totalt	4	3

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	2021	2020
Löner och andra ersättningar		
Styrelseledamöter och VD	1 021 361	669 804
Övriga anställda	1 454 083	1 907 578
	2 475 444	2 577 382
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	118 464	166 502
Pensionskostnader för övriga anställda	156 745	152 391
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	356 168	448 050
	631 377	766 943
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	4 128 182	3 344 325

Bolagets VD har arbetat 50 % för Mantex AB sedan den 1/4 2020. Inga ersättningar har utbetalats till styrelsen. VD och samtliga styrelsemedlemmar är män.

Not 6 Av- och nedskrivningar av materiella och immatriella tillgångar

	2021	2020
Avskrivning av materiella tillgångar	–212 468	–113 732
Nedskrivning av materiella anläggningstillgångar	–409 423	–
	–621 891	–113 732

Not 7 Övriga rörelsekostnader

	2021	2020
Valutakursförluster	–3 531	–17 060
	–3 531	–17 060

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2021	2020
Räntekostnader från långfristiga lån samt bryggglån	-52 329	-350 565
Övriga finansiella kostnader	-7 060	-978
	-59 389	-351 543

Not 9 Materiella anläggningstillgångar

	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	3 396 085	3 356 200
Inköp	907 016	64 885
Försäljning/utrangeringar	-	-25 000
Omklassificering	-2 163 328	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 139 773	3 396 085
Ingående avskrivningar	-888 862	-800 130
Försäljningar/utrangeringar	-	10 000
Årets avskrivningar	-212 468	-98 732
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 101 330	-888 862
Utgående redovisat värde	1 038 443	2 507 223

Not 10 Andelar i koncernföretag

	2021	2020
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 koncernföretag

DOTTERBOLAG	Säte	Org.nr	Andel, %	Resultat	Bokfört värde	Eget kapital
Mantex IP AB	Stockholm	556884-6389	90	-144 804	769 000	230 988

Not 12 Specifikation andelar i intresseföretag

INTRESSEFÖRETAG	Säte	Org.nr	Andel, %
Andritz Technologies AB	Stockholm	559159-1739	49,0

Andritz Technologies AB resultat för 2021 blev -4 446 tkr och bolagets egna kapital uppgick till 2 661 tkr per 2021-12-31.

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 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021	2020
Förutbetalda kostnader (Lokalhyror jan-mars 2022 mm)	500 274	461 938
	500 274	461 938

Not 14 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021	2020
Upplupna semesterlöner och sociala kostnader	360 756	200 346
Övriga upplupna kostnader	584 677	516 183
	945 433	716 529

Not 15 Ställda säkerheter

	2021	2020
Företagsinteckningar	5 400 000	5 400 000
	5 400 000	5 400 000

Not 16 Händelser efter balansdagens utgång

Mantex har tecknat ett avtal om legotillverkning av Biofuel Analyser med den svenska kontraktstillverkaren Högloms. Sedan tidigare tillverkar Högloms FlowScanner på uppdrag av det av Mantex och Andritz gemensamt ägda samriskbolaget Andritz Technologies AB, ATAB.

Mantex AB har under februari månad lämnat ett aktieägartillskott till intresseföretaget Andritz Technologies AB på 2 940 tkr.

Samriskbolaget Andritz Technologies, ATAB, delägare, processindustriföretaget Andritz, har erhållit en första handpenning avseende en kommande beställning på ytterligare två FlowScanner från den nordamerikanska massabrukskoncernen som med framgång tidigare testat produkten. Andritz Technologies, som ägs till 49 procent av Mantex och 51 procent av Andritz, kommer att leverera de båda maskinerna under september i år.

Stockholm, datum enligt digital signering

Per Grunewald
Ordförande

Magnus Hagerborn
Ledamot

Håkan Johansson
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 2021.

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 2021 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.

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. 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 2021 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, datum enligt digital signering

BDO Mälardalen AB

Johan Pharmanson
Auktoriserad revisor

Bolagsstämma

Årsstämman äger rum måndagen den 23 maj 2022 på Mantex ABs kontor, Torshamnsgatan 28 A, 164 40 Kista.

Finansiell Kalender

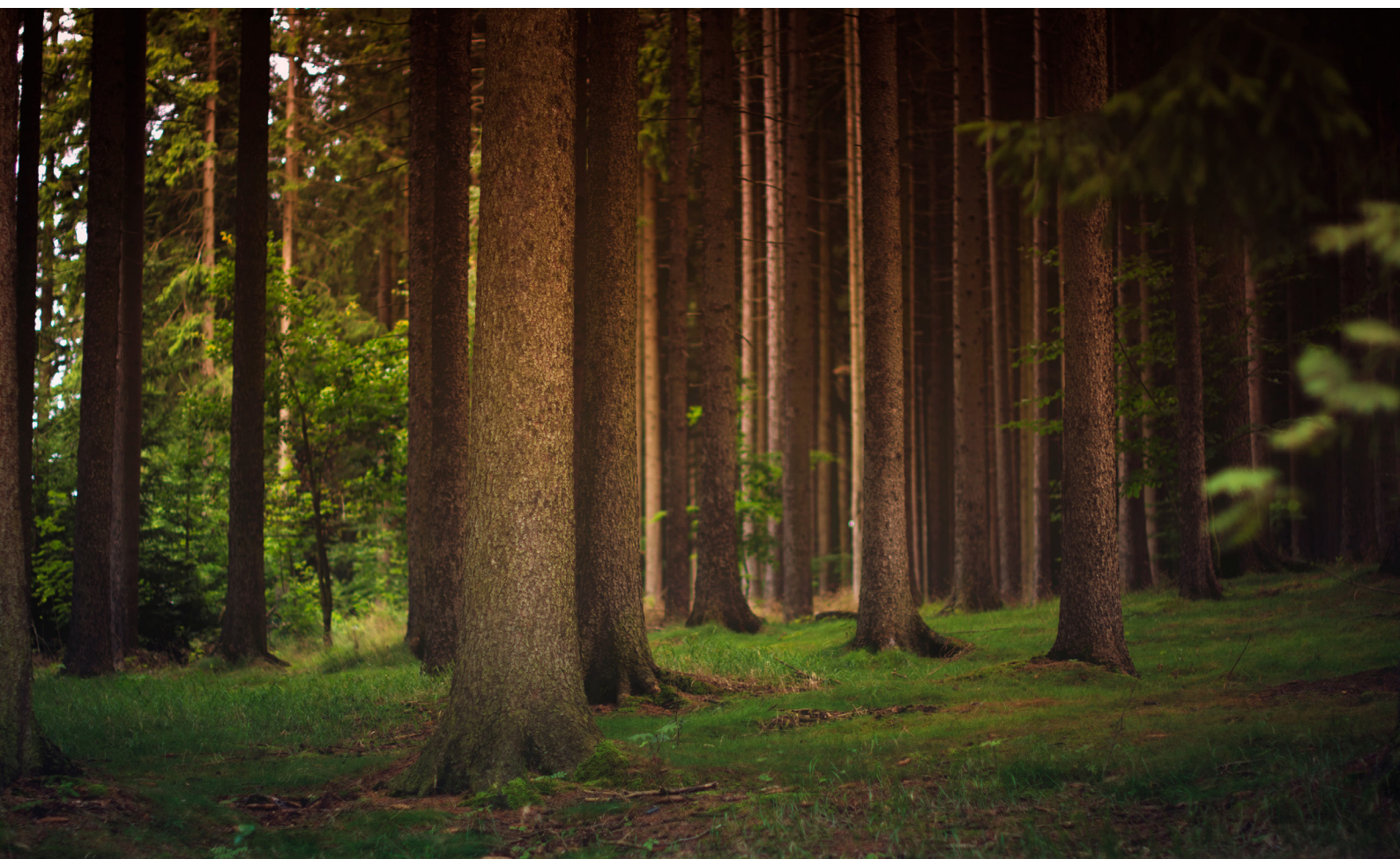
HÄNDELSE	Datum
Delårsrapport kvartal 1 2022	25 april 2022
Publicering av årsredovisning 2021	25 april 2022
Årsstämma 2022	23 maj 2022
Delårsrapport kvartal 2 2022	5 augusti 2022
Delårsrapport kvartal 3 2022	4 november 2022
Delårsrapport kvartal 4 2022	3 februari 2023

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
Mobil: +46 7 0627 6769
Telefon: +46 8 5277 5046
Adress: Box 55691, 102 15 Stockholm
Besöksadress: Engelbrektsplan 2,
114 34 Stockholm
Org.nr: 556585-1267
Web: www.mangold.se



Om Mantex

Mantex säljer lösningar som bygger 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





Document history

COMPLETED BY ALL:

07.04.2022 14:55

SENT BY OWNER:

Freddy Svensson · 07.04.2022 10:32

DOCUMENT ID:

HkxtqZX3Qc

ENVELOPE ID:

Sylu9bX2mc-HkxtqZX3Qc

DOCUMENT NAME:

Mantex AB Årsredovisning 2021.pdf
18 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. Per Henrik Grunewald per@emphco.se	 Signed Authenticated	07.04.2022 12:03 07.04.2022 12:02	eID Low	Swedish BankID (DOB: 27/04/1954) IP: 217.69.154.109
2. Max Tore Gerger max.gerger@mantex.se	 Signed Authenticated	07.04.2022 12:17 07.04.2022 12:17	eID Low	Swedish BankID (DOB: 28/02/1962) IP: 90.229.232.229
3. MAGNUS HAGERBORN magnus.hagerborn@gylling.se	 Signed Authenticated	07.04.2022 13:34 07.04.2022 13:32	eID Low	Swedish BankID (DOB: 02/02/1972) IP: 90.235.84.71
4. Carl Håkan Johansson hakan@kattson.se	 Signed Authenticated	07.04.2022 14:01 07.04.2022 14:00	eID Low	Swedish BankID (DOB: 04/02/1955) IP: 85.229.228.43
5. Sten Johan Pharmanson Johan.Pharmaanson@bdo.se	 Signed Authenticated	07.04.2022 14:55 07.04.2022 14:55	eID Low	Swedish BankID (DOB: 13/11/1964) 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