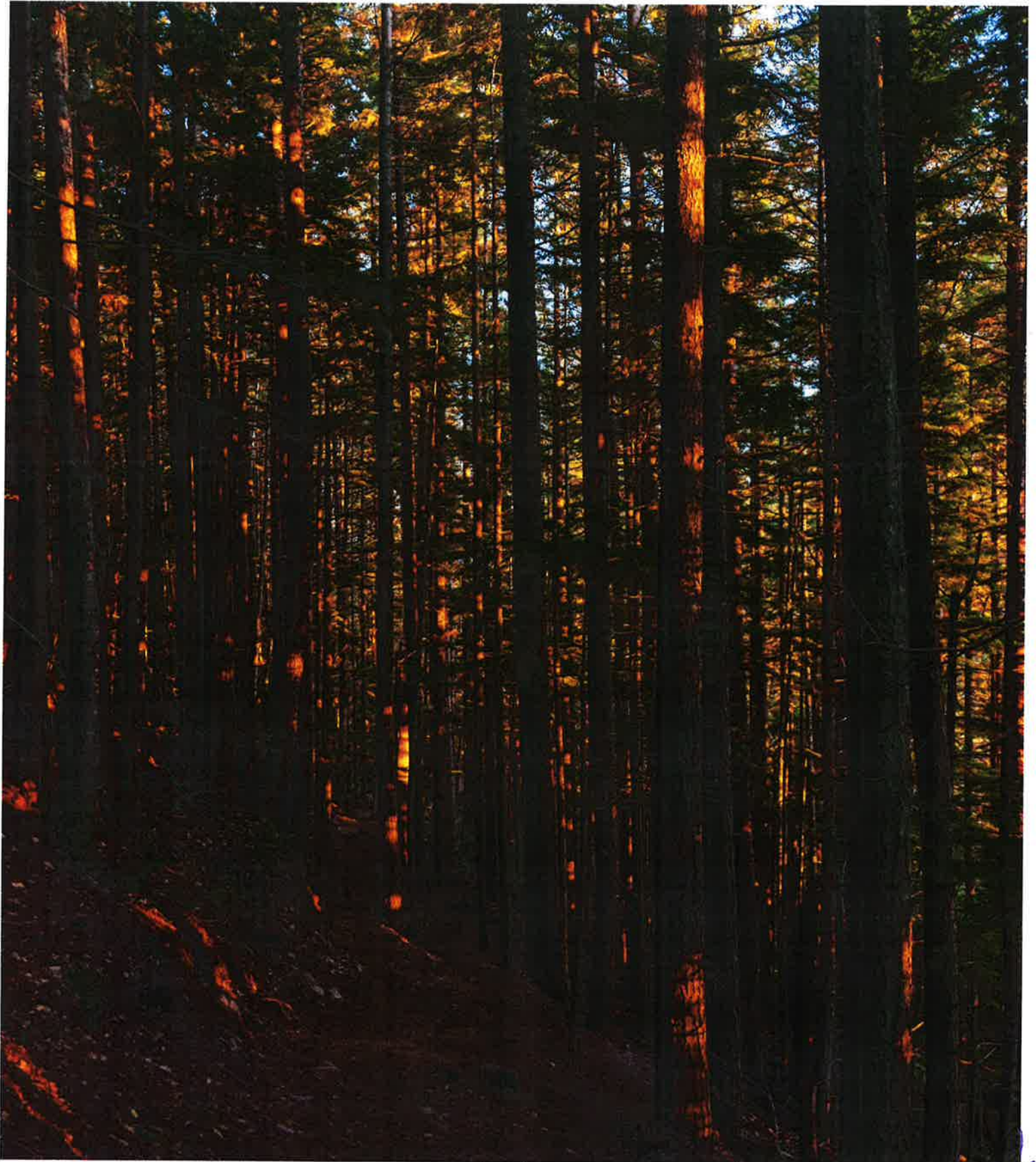


# mantex

Årsredovisning 2020



# Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Mantex AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020.

## 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 industriverktyg. 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:

- ✓ Mantex project för utveckling av Biofuel Analyser erhåller slutgiltigt godkännande från EU.
- ✓ Andritz AB avser tillsvidare inte lägga över Biofuel Analyser i dotterbolaget Andritz Technologies AB.

- ✓ Mantex AB publicerar årsredovisningen för 2019
- ✓ Mantex AB säkrar fortsatt finansiering genom en företrädesemission.

### Q2:

- ✓ Årsstämma hålls i Mantex AB.
- ✓ Mantex AB offentliggör prospekt med anledning av förestående företrädesemission.
- ✓ Positiva indikationer framkom från fortsatta tester av ny sensor i Biofuel Analyser.
- ✓ Mantex VD intervjuas av Mangold Insight.

### Q3:

- ✓ Mantex företrädesemission blev fulltecknad.
- ✓ Ny huvudansvarig revisor för Mantex AB utsågs

### Q4:

- ✓ Borås energi medverkar i validering av förbättrad version av Biofuel Analyser.
- ✓ Europas modernaste kraftvärmeverk, Mälarenergi i Västerås, avser bli testkund för Biofuel Analyser.
- ✓ Styrelseordförande köpte 480 000 teckningsoptioner.
- ✓ Mantex tillfördes cirka 5,6 MSEK före emissionskostnader i samband med utnyttjandet av teckningsoptioner.

## Händelser efter balansdagens utgång

En av Nordamerikas största massbrukskoncerner genomför sedan i januari i år en tre månader lång utvärdering av Mantex FlowScanner på ett av sina bruk. Redan efter knappt två månaders löpande användning har det aktuella bruket kunnat notera kostnadsbesparingar på minst 200 000 USD per månad bara på kokningsprocessen. Besparingarna är ett resultat av att Mantex FlowScanner gör det möjligt att minska kemikalieanvändning samtidigt som råvaran utnyttjas mer effektivt.

**Flerårsöversikt**

TKR	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	1 978	12 692	5 461	3 275	2 837
Rörelseresultat	-8 683	-11 447	-27 227	-28 956	-2 682
Soliditet, %	85	55	55	60	42
Kassalikviditet, %	257	118	152	169	91

**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	-109 911 531
Överkursfond	112 431 518
Årets resultat	-9 034 693
<b>Totalt</b>	<b>-6 514 706</b>
Balanseras i ny räkning	-6 514 706
<b>Totalt</b>	<b>-6 514 706</b>



# Resultaträkning

BELOPP I KR	Not	2020	2019
<b>Rörelseintäkter</b>			
Nettoomsättning	2	1 977 754	12 691 908
Övriga rörelseintäkter	3	1 972 051	418 041
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>3 949 805</b>	<b>13 109 949</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Färdigvaror och handelsvaror		-567 709	-5 339 335
Övriga externa kostnader	4	-8 943 070	-12 165 840
Personalkostnader	5	-2 991 384	-6 975 365
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-113 732	-64 721
Övriga rörelsekostnader	6	-17 060	-12 018
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-12 632 955</b>	<b>-24 557 279</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-8 683 150</b>	<b>-11 447 330</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Resultat från finansiella poster	7	-351 543	-46 580
<b>Räntekostnader och liknande resultatposter</b>		<b>-351 543</b>	<b>-46 580</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-9 034 693</b>	<b>-11 493 910</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-9 034 693</b>	<b>-11 493 910</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-9 034 693</b>	<b>-11 493 910</b>

## Balansräkning

BELOPP I KRONOR	Not	2020	2019
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	2 507 223	2 556 070
		<b>2 507 223</b>	<b>2 556 070</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	9, 10	769 000	769 000
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	11	3 454 500	3 454 500
		<b>4 223 500</b>	<b>4 223 500</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 730 723</b>	<b>6 779 570</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager mm</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		432 340	432 340
		<b>432 340</b>	<b>432 340</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		-	323 180
Fordringar hos koncernföretag		-	55 150
Övriga fordringar		751 923	501 474
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	461 938	485 661
		<b>1 213 861</b>	<b>1 365 465</b>
Kassa och bank		3 420 601	1 607 123
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 066 802</b>	<b>3 404 928</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>11 797 525</b>	<b>10 184 498</b>

## Balansräkning, fortsättning

BELOPP I KRONOR	Not	2020	2019
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		16 510 484	6 946 105
Reservfond		1 200	1 200
		<b>16 511 684</b>	<b>6 947 305</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		112 431 518	108 580 217
Balanserat resultat		-109 911 531	-98 417 621
Årets resultat		-9 034 693	-11 493 910
		<b>-6 514 706</b>	<b>-1 331 314</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>9 996 978</b>	<b>5 615 991</b>
<i>Lånfristiga skulder</i>			
Långfristiga skulder		-	2 050 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>-</b>	<b>2 050 000</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		737 543	886 563
Övriga skulder		346 475	543 917
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	716 529	1 088 027
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 800 547</b>	<b>2 518 507</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>11 797 525</b>	<b>10 184 498</b>

## Förändring eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Resultat	
<b>Ingående balans 1 jan 2019</b>	6 942 505	1 200	107 067 574	-70 921 578	-27 496 043	15 593 658
Nyemission	3 600		1 512 643			1 516 243
Disposition enligt beslut av årets årsstämma				-27 496 043	27 496 043	-
Årets resultat					-11 493 910	-11 493 910
<b>Utgående balans 31 december 2019</b>	<b>6 946 105</b>	<b>1 200</b>	<b>108 580 217</b>	<b>-98 417 621</b>	<b>-11 493 910</b>	<b>5 615 991</b>
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	-
Årets resultat					-9 034 693	-9 034 693
<b>Utgående balans 31 december 2020</b>	<b>16 510 484</b>	<b>1 200</b>	<b>112 431 527</b>	<b>-109 911 531</b>	<b>-9 034 693</b>	<b>9 996 987</b>

# Noter

## Not 1 Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFAR 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 FIFO. 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 RÖRELSEGEN	2020	2019
Varuförsäljning	–	2 832 059
Tjänsteuppdrag	1 977 754	9 859 848
	<b>1 977 754</b>	<b>12 691 907</b>

OMSÄTTNING PER GEOGRAFISK MARKNAD	2020	2019
Sverige	1 977 754	9 991 907
Övriga världen	–	2 700 000
	<b>1 977 754</b>	<b>12 691 907</b>

**Not 3 Övriga rörelseintäkter**

	2020	2019
Erhållna bidrag	1 934 239	5 000
Valutakursresultat	–	8 174
Vinst vid avyttring av immateriella tillgångar och maskiner	–	204 867
Övriga intäkter	37 812	200 000
	<b>1 972 051</b>	<b>418 041</b>

**Not 4 Övriga externa kostnader**

	2020	2019
<b>Kostnader för lokalhyror och leasing</b>		
Under året kostnadsförda avgifter	1 301 132	1 505 218
	<b>1 301 132</b>	<b>1 505 218</b>
<b>Framtida avgifter för operationella leasingavtal</b>		
Inom 1 år	1 137 908	949 400
Om 1–5 år	1 517 211	2 215 267
	<b>2 655 119</b>	<b>3 164 667</b>
<b>Kostnader för arvode till revisionsföretag</b>		
Revisionsuppdrag	125 259	122 134

## Not 5 Anställda och personalkostnader

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2020	2019
Kvinnor	-	-
Män	3	6
<b>Totalt</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	2020	2019
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelseledamöter och VD	669 804	1 640 488
Övriga anställda	1 907 578	3 286 774
	<b>2 577 382</b>	<b>4 927 262</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	166 502	406 692
Pensionskostnader för övriga anställda	152 391	321 160
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	448 050	1 124 427
	<b>766 943</b>	<b>1 852 279</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>3 344 325</b>	<b>6 779 541</b>

## Not 6 Övriga rörelsekostnader

	2020	2019
Valutakursförluster	-17 060	-12 018
	<b>-17 060</b>	<b>-12 018</b>

## Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2020	2019
Räntekostnader på långfristiga lån samt bryggån	-351 543	-46 580
	<b>-351 543</b>	<b>-46 580</b>

## Not 8 Materiella anläggningstillgångar

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	3 494 800	3 053 175
Inköp	64 885	441 625
Försäljningar/utrangeringar	-25 000	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 534 685</b>	<b>3 494 800</b>
Ingående avskrivningar	-938 730	-874 009
Försäljningar/utrangeringar	10 000	-
Årets avskrivningar	-98 732	-64 721
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 027 462</b>	<b>-938 730</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 507 223</b>	<b>2 556 070</b>

## Not 9 Andelar i koncernföretag

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	769 000	769 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>769 000</b>	<b>769 000</b>
Utgående redovisat värde	769 000	769 000

## Not 10 Specifikation andelar i koncernföretag

DOTTERBOLAG	Säte	Org.nr	Andel, %	Resultat	Bokfört värde	Eget kapital
Mantex IP AB	Stockholm	556884-6389	90	-89 654	769 000	375 792

## Not 11 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

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

## Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020	2019
Förutbetalda kostnader	461 938	485 661
	<b>461 938</b>	<b>485 661</b>

## Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020	2019
Upplupna semesterlöner och sociala kostnader	200 346	693 702
Upplupna räntekostnader	-	46 125
Övriga upplupna kostnader	516 183	348 200
	<b>716 529</b>	<b>1 088 027</b>

## Not 14 Ställda säkerheter

	2020	2019
Företagsinteckningar	5 400 000	5 400 000
	<b>5 400 000</b>	<b>5 400 000</b>

## Not 15 Händelser efter balansdagens utgång

En av Nordamerikas största massbrukskoncerner genomför sedan i januari i år en tre månader lång utvärdering av Mantex FlowScanner på ett av sina bruk. Redan efter knappt två månaders löpande användning har det aktuella bruket kunnat notera kostnadsbesparingar på minst 200 000 USD per månad bara på kokningsprocessen. Besparingarna är ett resultat av att Mantex FlowScanner gör det möjligt att minska kemikalieanvändning samtidigt som råvaran utnyttjas mer effektivt.

Stockholm, 18 mars 2021



Per Grunewald  
Ordförande



Magnus Hagerborn  
Ledamot



Håkan Johansson  
Ledamot

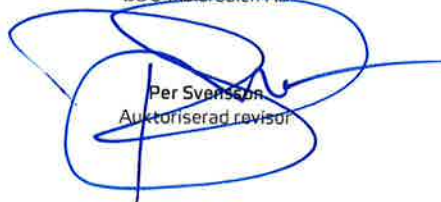


Max Gerger  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits

**26** mars 2021

BDO Mälardalen AB



Per Svensson  
Auktoriserad revisör

## Bolagsstämma

Årsstämman äger rum 24 maj 2021 på Mantex AB:s kontor, Torshamnsgatan 28 A, 164 40 Kista.

## Finansiell Kalender

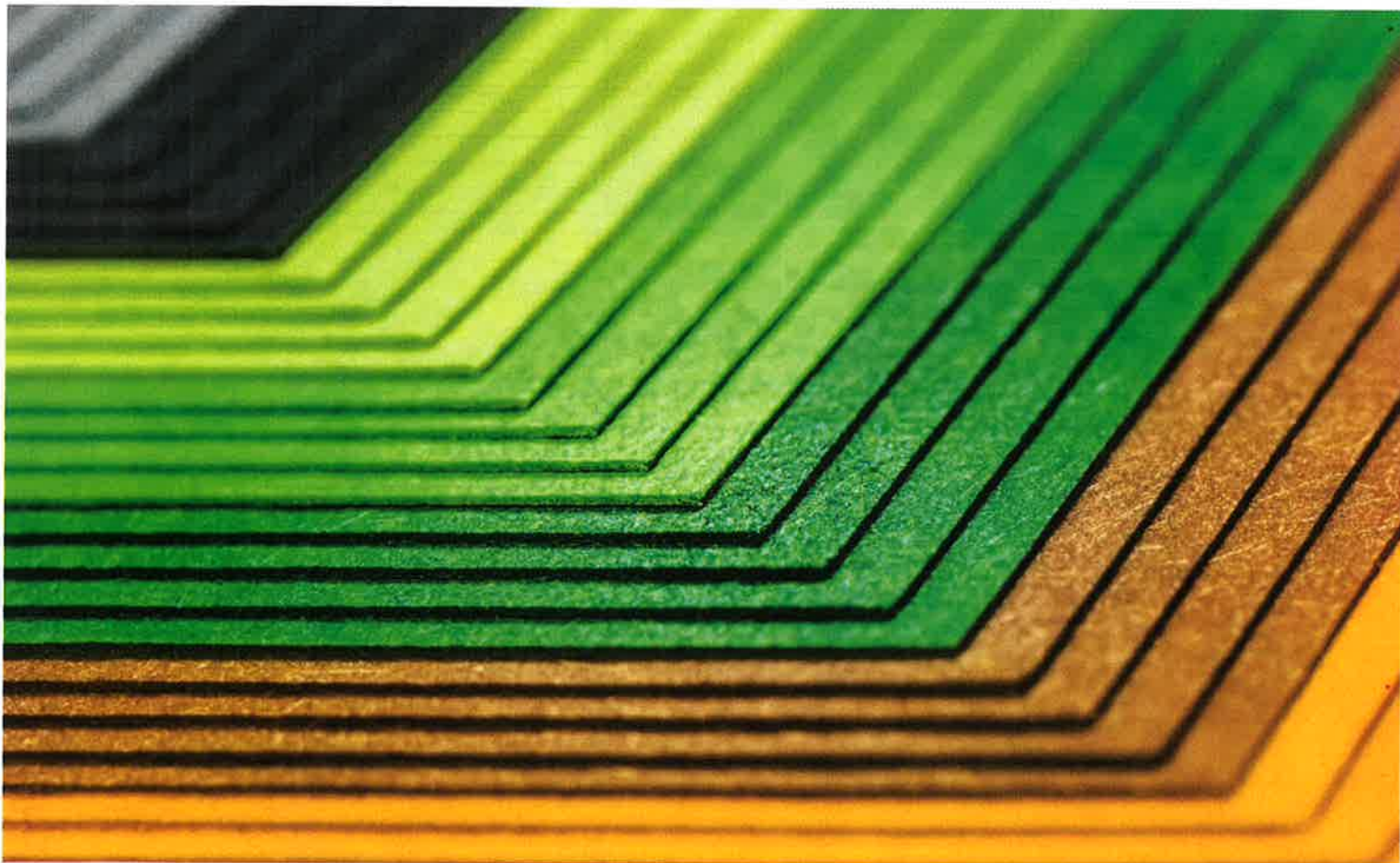
HÄNDELSE	Datum
Delårsrapport Kv 1 2021	26 april 2021
Mantex AB publicerar årsredovisningen för 2020	26 april 2021
Mantex AB:s årsstämma	24 maj 2021
Delårsrapport Kv 2 2021	6 augusti 2021
Delårsrapport Kv 3 2021	5 november 2021
Delårsrapport Kv 4 2021	4 februari 2022

### 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 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](http://www.mantex.se)



## 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 räkenskapsåret 2020-01-01--2020-12-31

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 2020 och av dess finansiella resultat 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. 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.

**Uttalanden**

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Mantex Aktiebolag för räkenskapsåret 2020-01-01—2020-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

**Grund för uttalanden**

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed 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 revisionsssed 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 revisionsssed 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 26 mars 2021

BDO Mälardalen AB

Per Svensson  
Auktoriserad revisor